



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. XI VĂRSĂTURA

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 .....	27
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență .....	32

## PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

0. <i>Elemente definitorii ale proiectului</i> .....	34
1. <i>SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ</i> .....	35
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 .....	37
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități administrativ - teritoriale.....	38
1.3.1 Trupuri de pădure și bazinețe componente .....	38
1.4 Administrarea fondului forestier .....	38
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat .....	38
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari .....	38
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier .....	38
2. <i>ORGANIZAREA TERITORIULUI</i> .....	39
2.1 Constituirea unității de producție .....	39
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului .....	39
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor .....	39
2.2.2 Situația bornelor .....	39
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure .....	39
2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	40
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a. ....	40
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	51
2.3.1 Planuri de bază utilizate. ....	51
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.....	52
2.4 Suprafața fondului forestier .....	52
2.4.1 Determinarea suprafețelor .....	52
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală .....	52
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	53
2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....	56
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință .....	56
2.4.3.2 Ocupații și litigii .....	56
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	57
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	58
2.5 Enclave .....	58
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) .....	59
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane .....	59



<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>	<b>60</b>
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	60
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	60
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	60
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....	60
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției .....	62
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent .....	63
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.....	66
3.2.3 Proveniența speciilor forestiere folosită la împăduriri.....	66
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	66
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor .....	66
3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă .....	67
3.3.1.2 Evoluția compoziției .....	67
3.3.1.3 Evoluția claselor de producție .....	68
3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor .....	68
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	<b>69</b>
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	69
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție .....	69
4.2.1 Geologie.....	69
4.2.2 Geomorfologie.....	70
4.2.3 Hidrologie.....	70
4.2.4 Climatologie.....	77
4.2.4.1 Regimul termic .....	78
4.2.4.2 Regimul pluviometric .....	78
4.2.4.3 Regimul eolian .....	79
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	79
4.3 Soluri .....	80
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	80
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	80
4.3.3 Buletin de analiză .....	82
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....	82
4.4 Tipuri de stațiune .....	83
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 .....	87
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....	88
4.5 Tipuri de pădure .....	89
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure .....	89
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....	90
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	91
4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	92
4.6 Structura fondului de producție și protecție .....	92

4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier .....	92
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier .....	93
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	94
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	94
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii .....	94
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	95
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	95
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori .....	95
4.8.2.1	Arborete afectate de uscare.....	95
4.8.2.2	Arborete afectate de doborâturi de vânt.....	96
4.8.2.3	Arborete afectate de ruprui de zăpadă și vânt.....	96
4.8.3	Arborete afectate de factori limitativi.....	96
4.8.3.1	Arborete cu tulpini nesănătoase.....	96
4.9	Starea fitosanitară a pădurii .....	96
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	97
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor .....	97
 <b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>		<b>99</b>
5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii .....	99
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice .....	99
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	99
5.1.2	Funcțiile pădurii .....	99
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale .....	100
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale .....	100
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite .....	100
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire .....	101
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	101
5.1.4.1	Aria natural protejată RONPA0017 –Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei,, .....	102
5.1.4.1.1	Situația categoriilor funcționale din aria natural protejată –Parcul Natural “Balta Mică a Brăilei”.....	102
5.1.4.2	Zona umedă de importanță internațională ( situri RAMSAR ) RORMS 0002- Parcul Natural “Balta Mică a Brăilei” .....	102
5.1.4.2.1	Situația categoriilor funcționale din RORMS 0002- Parcul Natural “Balta Mică a Brăilei” .....	103
5.1.4.3	Aria de protecție avifaunistică ROSPA0005 – Balta Mica a Brailei .....	103
5.1.4.3.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0005– Balta Mica a Brailei.....	103
5.1.4.4	Situl de importanță comunitară ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei. ....	103
5.1.4.4.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei. ....	104
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	104
5.2.0	Situația bazelor de amenajare .....	104
5.2.1	Regimul.....	104
5.2.2	Compoziția-țel .....	104
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total .....	105
5.2.3	Tratamentul .....	105
5.2.4	Exploatabilitatea .....	106
5.2.5	Ciclul .....	106

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

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	107
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Z –culturi de plop și sălcii .....	107
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale .....	107
6.1.1.1.1	Structura fondului forestier productiv pe clasă de vârstă.....	107
6.1.1.1.2	Organizarea producție pe cele 6 cincinale .....	108
6.1.1.2	Recoltarea posibilității de produse principale .....	108
6.1.1.2.1	Repartiția posibilității pe urgente de regenerare ete următoarea.....	109
6.1.1.2.2	Posibilitatea pe tratamente , grupe funcționale și specii.....	109
6.1.1.3	Proгноza posibilității de produse principale .....	110
6.1.2	Posibilitatea totală de produse .....	110
6.1.2	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Y" –crâng cu tăieri în scaun.....	110
6.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale .....	110
6.1.2.1.1	Structura fondului forestier productiv pe clasă de vârstă.....	110
6.1.2.1.2	Organizarea producție pe cele 5 cincinale .....	111
6.1.2.2	Recoltarea posibilității de produse principale .....	111
6.1.2.3	Proгноza posibilității de produse principale .....	113
6.1.3	Posibilitatea totală de produse .....	113
6.1.4	Proгноza posibilității de produse principale .....	113
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	114
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	114
6.3.1	Suprafețe de parcurs si volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	115
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare produse secundare) .....	116
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului .....	116
6.4.2	Recapitulația posibilității totale .....	116
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire .....	117
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	118
6.6.1	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	119
6.6.2	Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....	119
6.7	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	119
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afctate de factori destabilizatori și limitativi.....	120
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....	121
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.....	122

**7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI..... 123**

7.1	Potențialul cinegetic .....	123
7.2	Potențialul salmonicol .....	123
7.3	Potențial recolte fructe de pădure .....	124
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile .....	124
7.5	Potențial melifer .....	124

7.6	Semințe forestiere.....	124
7.7	Alte produse .....	124
<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>		<b>125</b>
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....	125
8.2	Protecția împotriva incendiilor .....	125
8.3	Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	127
8.4	Protecția împotriva poluării industriale .....	127
8.5	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....	127
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală .....	128
<b>9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>		<b>129</b>
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității .....	129
9.1.1	Măsuri generale favorabile biodiversității .....	129
9.1.2	Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	130
9.2	Arii naturale protejate din cuprinsul U.P.XI Vărsătura.....	130
9.2.1	Aria natural protejată RONPA0017 –Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei,,.....	130
9.2.2	RORMS 0002- Parcul Natural “Balta Mică a Brăilei” .....	131
9.2.3	ROSPA0005 –“Balta Mică a Brăilei”.....	131
9.2.4	ROSPA0006 –“Balta Mică a Brăilei”.....	131
9.3	Recomandari privind certificarea padurilor .....	132
9.4.	Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	133
9.4.1	Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare în cuprinsul unității.....	134
<b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>		<b>135</b>
10.1	Instalații de transport .....	135
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare .....	135
10.1.2	Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității .....	135
10.1.3	Lista drumurilor și a unităților deservite.....	136
10.2	Tehnologii de exploatare .....	136
10.3	Construcții forestiere .....	136
<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>		<b>138</b>
11.1	Realizarea continuității funcționale .....	138
11.1.1	Situația categoriilor funcționale.....	138
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	138
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	138
11.2.2	Indicatori calitativi.....	140
<b>12. DIVERSE .....</b>		<b>141</b>
12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....	141
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	141
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului .....	141

12.4	Colectivul de elaborare a amenajamentului .....	142
12.5	Bibliografie .....	142

## **PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT**

<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>	<b>146</b>
13.1 Planuri cincinale de recoltare a produselor principale .....	147
13.1.1 Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P."X" .....	147
13.1.1.0 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng.....	147
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produs principale .....	148
13.1.1.2 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare .....	149
13.1.1.2 Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"X").....	150
13.1.1.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P."X".....	154
13.1.2 Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P."Y" .....	155
13.1.2.0 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng.....	155
13.1.2.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produs principale .....	156
13.1.2.2 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare .....	156
13.1.2.2 Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"Y").....	157
13.1.2.3 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare .....	159
13.1.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P TOTAL.....	160
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor .....	161
13.2.2 Recapitulația posibilității decenale.....	162
13.3 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	163
<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b>	<b>169</b>
14.1 Planul instalațiilor de transport .....	170
14.2 Planul construcțiilor silvice .....	170
<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>171</b>
15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	172
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....	176

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

<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>181</b>
16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....	182
16.1.1 Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare .....	183
16.1.2 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S. ....	342
16.1.3 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S. ....	344
16.1.4 Evidența u.a. puse în valoare de către ocol .....	344
16.1.5 Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	344
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	345

16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	346
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	348
16.2.3	Situația sintetică pe specii .....	349
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	350
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	351
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	352
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	353
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv .....	353
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	354
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii .....	361
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	365
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure .....	366
16.3.2	Recapitulatia pe formații forestiere .....	367
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	368
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	369
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	370
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	372
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	372
16.4	Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	373
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	374
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	377
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	378
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	379
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	381
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare .....	382
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	383
16.6.	Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	384

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

### **17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI ..... 389**

17.1	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri .....	390
17.2	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	390
17.3	Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....	391
17.4	Evidența cincinală a aplicării amenajamentului .....	396
17.5	Situația retrocedărilor de fond forestier.....	398

Anexe .....	400
-------------	-----

Proces verbal al Conferinței I de amenajare

Proces verbal de recepție finală a lucrărilor de teren

Proces verbal al Conferinței a II - a de amenajare





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

PRODUCȚIE  
CÂMPULUNG MOLDOVENESC  
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE  
PRODUCȚIE ROMAN,  
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

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

județul Neamț Telefon: 0233742595; Fax: 0233742595

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



## PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 193

Avizare de recepție din 25.04.2024

### A. Obiectul avizării:

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

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

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

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

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea 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 **1277,75 ha** și este împărțită în **53 parcele și 315 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 24,11 ha** și **a subparcelei de 4,06 ha**.

Întreaga suprafață a unității de producție fost încadrată în **grupa I funcțională 1047,47 ha** - (categoriile 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** și **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**T III**) = **966,36 ha**;

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

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte dintr-un singur etaj de vegetație: *Ss - etajul de silvostepă* – 1047,47 ha (100 %).

A fost determinat un singur tip de sol, cu 4 subtipuri de sol și anume: 0414 – aluviosol gleic – 42 % , 0423 - aluviosol molic-gleic – 39%, 0403 – aluviosol molic - 14% și 0422 – aluviosol molic – litic – 5 %.

Au fost identificate 7 tipuri de stațiuni (cele mai răspândite sunt: **9.6.2.3.** – Silvostepa lunca de zăvoi de salcie, Bm, aluvial divers gleizat – 36 %, **9.6.1.2.** – Silvostepa lunca de zăvoi de plop indigeni, Bm, protosol aluvial, slab umezit freatic – 35 %) și 12 tipuri naturale de pădure (cele mai reprezentative sunt: **911.2** – Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) - 35%) și **951.5** – Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m) - 28%).

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

Specificări	Specii										Medie
	SA	PLA	PLZ	FRB	GL	PLN	SL	PLY	ULV	DT	
Compoziția [%]	45	29	17	3	2	2	1	1	-	-	100
Clasa de producție	3,2	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	2,4	3,2	3,0	3,1
Consistența	0,66	0,73	0,68	0,84	0,80	0,65	0,68	0,62	0,71	0,78	0,69
Vârsta [ani]	22	21	29	31	25	41	25	28	22	21	24
Cr. curentă [m.c./an/ha]	10,5	8,8	1,8	7,2	9,1	5,5	3,6	9,9	3,2	5,0	8,2
Vol. unitar [m.c./ha]	126	164	340	148	111	163	102	252	83	131	176

S-a constituit următoarele subunități de gospodărire :

S.U.P. „Y” - Crâng cu tăieri în scaun ..... 431,34 ha;

S.U.P. „X” – Zăvoaie de plop și sălcii ..... 570,87 ha;

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare sunt următoarele: *regimul: codru convențional* pentru arboretele de plop eurame *regimul crâng* pentru zăvoaie de sălcii și plop indigeni; *compoziția – țel: corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure*, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutătoare; *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 și *tăieri în crâng de jos* pentru zăvoaie de sălcii și plop indigeni; *exploatabilitatea: - de protecție* pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională; *Ciclul de 25 ani* la S.U.P. Y și *30 ani* la S.U.P. X.

Posibilitatea de produse principale este de **9786 m<sup>3</sup>/an** asigurând un indice de recoltare de **9,76 m<sup>3</sup>/an/ha.**

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de **464 m<sup>3</sup>/an**, din care rărituri **446 m<sup>3</sup>/an.**

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

- *degajări* – - ha/an;
- *curățiri* – 3,26 ha/an , recoltându-se 18 m<sup>3</sup>/an;
- *rărituri* – 21,33 ha/an , recoltându-se 446 m<sup>3</sup>/an;
- *igienă* – 561,24 ha/an, recoltându-se 344 m<sup>3</sup>/an.

*Lucrări de împădurire* se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 264,33 ha, din care 55,90 ha din completări.

*Instalațiile de transport* existente însumează 19,0 km (drumuri publice) și asigură o *accesibilitate a fondului forestier* de 95 %.

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

Peste fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. XI Vărsătura se suprapune o parte din următoarele arii protejate: aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” având plan de management aprobat; zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”; Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 - „Balta Mică a Brăilei”, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”, având plan de management aprobat; Situl de importanță comunitară ROSCI0006 - „Balta Mică a Brăilei”, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”, având plan de management aprobat.

***Caracterul de noutate*** al amenajamentului UP XI Vărsătura constă în:

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

Principalii ***indicatorii de rezultat definiți*** în urma elaborării amenajamentului UP XI Vărsătura, 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. XI Vărsătura, Ocolul Silvic Brăila* din cadrul *Direcției Silvice Brăila*.

Cadrul natural al U.P. XI Vărsătura este specific zonei de baltă, unitatea de producție fiind situat din punct de vedere geografic în lunca inundabilă a Dunării, în cea mai mare parte în Insula Mică a Brăilei cuprinzând și pădurile din în zona dig-mal a Dunării Navigabile (pe malul stâng)

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

Suprafața determinată la actuala amenajare (1077,75 ha) este mai mare ca cea de la amenajarea precedentă (1273,12 ha) cu 4,63 ha, justificarea fiind dată în tabelul următor:

### 1.1. Justificarea diferenței de suprafață

Tabelul 1.1.1.

Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări	
				+	-
		+	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
1277,75	1273,12	4,63	-	16,01	11,38

Pentru întocmirea hărților amenajistice și determinarea analitică a suprafețelor s-au folosit 7 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. XI Vărsătura sunt prezentate la anexe.

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

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

## 1.2. Situația parcelarului și subparcelarului

Constituirea și limitele teritoriale ale unității de producție au rămas la fel ca la amenajarea anterioară. S-a păstrat, în totalitate, parcelarul existent la amenajarea anterioară (din anul 2019), inclusiv numerotarea acestuia.

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

### Situația parcelarului și subparcelarului la ultimele amenajări

Tabelul 1.2.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	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
2014	1260,21	50	52,64	25,20	1,83	277	33,23	4,55	0,05
2019	1273,12	53	53,06	24,02	0,94	285	24,44	4,47	0,03
2024	1277,75	53	52,55	24,11	0,94	315	23,70	4,06	0,18

## 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. XI Vărsătura, este de **1277,75 ha**, din care:

a. **Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi:** 1047,47 ha, suprafață repartizată astfel:

- pădure ..... 1002,21 ha;
- clasă de regenerare ..... 45,26 ha.

b. **Terenuri fără vegetație forestieră** 230,58 ha, din care:

- linii parcelare principale (L) ..... - ha;
- linii de vânătoare, terenuri pentru hrana vânatului (V)..... - ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)..... - ha;
- instalații de transport forestier(D)..... - ha;
- clădiri, curțișori depozite permanente (C)..... 1,27 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).....229,01 ha;
- terenuri transmise în folosință temporară(F)..... - ha;
- ocupații și litigii (M)..... - ha.

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

### Categorii de folosință forestieră

Tabelul 1.3.1.

Amenaj. din anul ....	Supraf. totală [ ha ]	C a t e g o r i i   d e   f o l o s i n ță   [ h a ]					
		A 1.* Păduri în producție	A 2.* Păduri în afara prod.	Total A1 + A2	B. Terenuri afectate	C. Terenuri neprod.	D. Terenuri scoase temporar
2024	1277,75	1047,47	-	1047,47	1,27	229,01	-
2019	1273,12	1051,94	-	1051,94	2,13	219,05	-

\*Includ terenurile destinate împăduririi.

## 1.4. Date generale

Tabelul 1.4.1.

Anexa nr. 1/12:												
U. P.	Ame- naja- ment	Suprafața  [ ha ]	Pădure  [ ha ]	Tere- nuri de împă- durit  [ ha ]	Alte terenuri ( B+C )  [ ha ]	Ter. scoase temporar din fondul forest.		Păduri [ha] cu rol de :				COMPOZIȚIA ARBORETELOR  (Fond productiv)
						F  [ha]	M  [ha]	P r o t e c Ț i e			Prod. și protecție T V - VI	
								T I	T II	T III – IV		
XI	Actual	1277,75	1002,21	45,26	230,28	-	-	-	-	1047,47	-	45SA 29PLA 17PLZ 3FRB 2GL 2PLN 1SL 1PLY
	Preced.	1273,12	1037,74	14,20	221,18	-	-	-	-	1051,94	-	44SA 26PLA 23PLZ 3FRB 2GL 1PLN 1SL

## 2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

### 2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului din anul 2019

Tabelul 2.1.1.

U. P.	<u>Preved</u> <u>Realiz.</u> %	Împăduriri [ha/an]	Dega-jări [ha/an]	Curățiri ( C )		Rărituri ( R )		Acc. II m³/an	Total produse secundare (C + R + Acc. II)	
				ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an
				4	5	6	7		9	10
XI	P	49,11	-	3,57	8	27,91	1007	-	31,48	1015
	R	3,18	-	3,57	3	25,75	299	-	29,32	302
	%	6	-	100	38	92	30	-	93	30

Tabelul 2.2.1. (continuare)

U.P.	<u>Preved</u> <u>Realiz.</u> %	Produse principale		Acc. I		Total produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total volum [m³/an] (col. 10+16+18 +20)	Indici de recolt are [m³/an /ha] *	Indici de creștere curentă [m³/ an/ha] *
				SUP A	SU P K, M									
		ha/an	m³/an	m³/an	m³/ an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/a n			
0	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
XI	P	58,20	10210	-	-	58,20	10210	-	-	506,15	337	11562	11,1 4	8,7
	R	11,31	2530	-	-	11,31	2530	-	-	72,92	34	2866	2,76	8,2
	%	19	25	-	-	19	25	-	-	14	10	25	25	94

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

## 2.2. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentelor anterioare

### 2.2.1. Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul ... ..		Clasele de vârstă								Vârsta medie ani
		I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
1999	HA	373,2	312,6	17,7	43,4	62,5	-	-	809,4	8
	%	46	39	2	5	8	-	-	100	
2004	HA	424,1	312,2	257,1	10,8	42,6	9,1	22,9	1078,8	8
	%	39	29	24	1	4	1	2	100	
2009	HA	124,8	269,2	362,4	253,6	14,4	36,7	18,4	1079,5	13
	%	12	25	34	23	1	3	2	100	
2014	HA	90,87	58,18	263,33	359,01	226,79	4,17	30,57	1032,92	16
	%	9	6	25	35	22	-	3	100	
2019	HA	76,29	88,94	50,04	230,43	367,81	199,05	25,18	1037,74	20
	%	7	9	5	22	35	19	3	100	
2024	HA	27,13	74,88	94,74	43,13	224,33	363,91	174,09	1002,21	24
	%	3	8	10	4	22	36	17	100	

### 2.2.2. Dinamica densității arboretelor

Tabelul 2.2.2.1.

Amenajamentul din anul ... ..		Categorii de consistență				Total pădure
		0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Cons. medie	
1999	HA	29,3	90,3	689,8	0,71	809,4
	%	4	11	85		100
2004	HA	28,1	177,1	873,6	0,72	1078,8
	%	3	16	81		100
2009	HA	6,5	103,6	969,4	0,75	1079,5
	%	1	10	89		100
2014	HA	6,54	166,86	859,52	0,72	1032,92
	%	1	16	83		100
2019	HA	21,27	144,50	871,97	0,75	1037,74
	%	2	14	84		100
2024	HA	13,92	179,60	808,69	0,69	1002,21
	%	1	18	81		100

### 2.2.3. Situația compoziției arboretelor

Tabelul 2.2.3.1.

Amenajamentul din anul ... ..		Specii								Total pădure
		SA	PLZ	PLA	SL	FRB	GL	DM	DT	
1999	HA	331,9	323,8	64,7	24,3	16,2	24,3	24,2	-	809,4
	%	41	40	8	3	2	3	3	-	100
2004	HA	443,1	314,0	213,8	46,0	6,6	17,9	37,4	-	1078,8
	%	41	29	20	4	1	2	3	-	100
2009	HA	469,5	292,4	214,7	32,9	27,1	18,9	24,0	-	1079,5
	%	43	27	20	3	3	2	2	-	100
2014	HA	448,12	264,00	238,68	18,21	27,76	14,04	22,11	-	1032,92
	%	43	26	23	2	3	1	2	-	100
2019	HA	435,60	243,01	274,18	14,92	33,55	15,86	15,34	5,28	1037,74
	%	42	23	26	1	3	2	2	1	100
2024	HA	447,80	174,09	286,87	13,18	30,38	17,60	27,53	4,76	1002,21
	%	45	17	29	1	3	2	3	-	100

## 2.2.4. Evidența productivității pădurilor

Tabelul 2.2.4.1.

Amenajamentul din anul ...		Clase de producție [%]					Total pădure	Cl. prod. medie
		I	II	III	IV	V		
1999	HA	-	4,3	310,0	452,3	42,8	809,4	III.7
	%	-	1	38	56	5	100	
2004	HA	-	8,1	417,1	608,6	45,0	1078,8	III.6
	%	-	1	39	56	4	100	
2009	HA	-	56,0	394,3	570,0	59,2	1079,5	III.6
	%	-	5	37	53	5	100	
2014	HA	-	28,54	690,41	282,11	31,86	1032,92	III.3
	%	-	3	67	27	3	100	
2019	HA	6,87	66,04	803,42	155,41	6,00	1037,74	III.1
	%	1	6	77	15	1	100	
2024	HA	4,10	66,88	772,76	156,94	1,53	1002,21	III.1
	%	-	7	77	16	-	100	

## 3. Cadrul natural

### 3.1. Etaje de vegetație

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

- etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss).....1047,47 ha (100 %);

**Total :1047,47 ha (100 %).**

### 3.2. Stațiuni forestiere

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

- stațiuni de bonitate superioară..... 79,81 ha (8 %);
- stațiuni de bonitate mijlocie.....821,55 ha (78 %);
- stațiuni de bonitate inferioară.....146,11 ha (14 %);

**Total: 1047,47 ha (100 %).**

### 3.3. Tipuri de pădure

Au fost identificate *12 tipuri de pădure* care, după *formațiile forestiere* din care fac parte, se prezintă astfel:

- 91 plopișuri pure de PLA.....447,39 ha (43%);
- 92 plopișuri pure de PLN ..... 114,27 ha (11 %);
- 93 plopișuri amestecate de PLA și PLN.....2,71 ha (- %);
- 95 sălcete pure..... 483,10 ha (46 %);

**Total: 1047,47 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	PLA	PLZ	FRB	GL	PLN	SL	PLY	ULV	DT	Medie
Com- poziția	A11-13	%	45	29	17	3	2	2	1	1	-	-	100
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		45	29	17	3	2	2	1	1	-	-	100
Cls. de prod.	A11-13	-	III.2	II.9	III.0	III.1	III.1	III.2	III.1	II.4	III.2	III.0	III.1
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		III.2	II.9	III.0	III.1	III.1	III.2	III.1	II.4	III.2	III.0	III.1

Speci- ficări	Fond fores-tier	U. M.	S p e c i i										
			SA	PLA	PLZ	FRB	GL	PLN	SL	PLY	ULV	DT	Medie
Consis- tența	A11-13	-	0,66	0,73	0,68	0,84	0,80	0,65	0,68	0,62	0,71	0,78	0,69
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		0,66	0,73	0,68	0,84	0,80	0,65	0,68	0,62	0,71	0,78	0,69
Creșt. crt.	A11-13	m³/an/ /ha	10,5	8,8	1,8	7,2	9,1	5,5	3,6	9,9	3,2	5,0	8,2
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		10,5	8,8	1,8	7,2	9,1	5,5	3,6	9,9	3,2	5,0	8,2
Volum unitar	A11-13	m³/ha	126	164	340	148	111	163	102	252	83	131	176
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		126	164	340	148	111	163	102	252	83	131	176
Vârsta medie	A11-13	ani	22	21	29	31	25	41	25	28	22	21	24
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		22	21	29	31	25	41	25	28	22	21	24
Cl. de vârstă (20 ani)	A11-13	%	I – 3% ; II – 8 % ; III – 9 % ; IV – 4 % ; V – 22% , VI și peste – 54 %;										
	A21-22		-										
	U.P.		I – 3% ; II – 8 % ; III – 9 % ; IV – 9 % ; V – 22% , VI și peste – 54 %;										

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	PLA	PLZ	FRB	GL	PLN	SL	PLY	ULV	DT	
2024	ha	1002,21	447,80	286,87	174,09	30,38	17,60	17,01	13,18	10,52	2,17	2,59	
	%	100	45	29	17	3	2	2	1	1	-	-	
2019	ha	1037,74	435,60	274,18	243,01	33,55	15,86	15,34	14,92	-	4,73	0,55	
	%	100	44	26	23	3	2	1	1	-	-	-	

#### 4.3. Clasele de vârstă(X,Y)

Tabelul 4.3.1

Amenaj. din anul ...	U. M.	Total pădure	C l a s e l e   d e   v â r s t ă						
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 25-30 ani	VII (si peste 30 de ani)
2024	ha	1002,21	27,13	74,88	94,74	43,13	224,33	363,91	174,09
	%	100	3	8	10	4	22	36	17
2019	ha	1037,74	76,29	88,94	50,04	230,43	367,81	199,05	25,18
	%	100	7	9	5	22	35	19	3

#### 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	24	0,69	III. 1	8,2	176479	176
2019	20	0,75	III. 1	8,7	157767	152



## 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. XI		Subgrupa funcțională		TOTAL
		1. Protecția apelor	6.Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	
		Categorია funcțională		
		1.1F	1.6H	
		T.III		
2024	ha	81,11	966,36	1047,47
	%*	8	92	100
2019	ha	79,87	972,07	1051,94
	%*	8	92	100

Tabelul 5.1.1.1. (continuare)

U. P. XI		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	-	-	-	1047,47	-	-	1047,47 100	- -
	%*	-	-	-	100	-	-	100 -	- -
2019	ha	-	-	-	1051,94	-	-	1051,94 100	- -
	%*	-	-	-	100	-	-	100 -	- -

Procentele au rezultat prin raportarea la :

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

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

Tabelul 5.1.2.1.

Amenajamentul din anul .....	Subgrupe funcționale [ ha ] *						Total grupa I [ ha ] *
	1.1. Protecția apelor	1.2. Protecția terenurilor și solurilor	1.3. Protecția contra factorilor climatici naturali sau antropici	1.4. Funcții predominante sociale	1.5. Interes științific, ocrotirea ecosistemelor și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	1.6. Funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	
2024	81,11	-	-	-	-	966,36	1047,47
2019	79,87	-	-	-	-	972,07	1051,94

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 U.P. XI Vărsătura se suprapun, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, în totalitate sau pe porțiuni, următoarele arii protejate:**

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

## 6. Subunități de gospodărire

### 6.1. Situația subunităților de gospodărire

**Tabelul 6.1.1.**

U.P. XI Vărsătura		Subunități de gospodărire [ ha ]		Total	
		X	Y	ha	%
Total U.P. (2024)	ha	570,87	431,34	1002,21	*
	%	57	43	100	100
Amenajam. anterior (2019)	ha	623,32	414,42	1037,74	*
	%	60	40	100	100

## 7. Baze de amenajare

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

**Tabelul 7.1.1.**

Amenajamentul din anul ...	Suprafața tratată în regim : ..... [ ha ]			Total
	Codru	Codru convențional	Crâng	
2024	-	-	1002,21	1002,21
2019	-	-	1037,34	1037,74

### 7.2. Compoziția țel (S.U.P. „X”)

**Tabelul 7.2.1.**

Amenajamentul din anul ...	S p e c i i [ % ]						Total [ % ]
	SA	PLA	PLN	-	-	-	
2024	8	73	19	-	-	-	100
2019	10	71	19	-	-	-	100

### Compoziția țel (S.U.P. „Y”)

**Tabelul 7.2.2.**

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

### 7.3. Exploatabilitatea

Deoarece toate arboretele în care se reglementează recoltarea de produse principale (S.U.P. „X”și „Y”, „), 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. XI Vărsătura
2024	X	30
	Y	24
2019	X	27
	Y	24

### 7.4. Ciclul

Tabelul 7.4.1.

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

### 7.5. Tratamentele adoptate

Tabelul 7.5.1.

Amena- -jamentul din ...	Suprafața de parcurs cu tratamentul tăierilor ..... [ ha ]			Total [ ha ]
	progresive	crâng	rase	
2024	-	69,13	155,06	224,19
2019	-	113,30	177,68	290,98

## 8. Reglementarea procesului de producție

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

#### 8.1.1. S.U.P. „X” - zăvoaie de ploi și sălcii

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

Tabelul 8.1.2.1.1.

Cin cina lul	U.P.	Număr de arbo rete (u.a.)	Suprafața SUP.X pe clase de vârstă (5 ani)-ha								Suprafața cincinală normală	Volumul –mc-			Volum de extras în cinc. I – mc	Volum mediu mc/ha
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16- 20 ani	V 21-25 ani	VI 26-30 ani	VII și peste +31ani	TOTAL SUP.X		Actual	Creșt pe 2,5 ani	Total		
I	XI	51	-	-	-	0,66	9,96	48,51	58,68	117,81	88,04	35827	663	36490	36490	310
II	XI	28	-	-	-	-	1,04	69,57	46,53	117,14	88,04	-	-	-	-	-
III	XI	12	-	-	-	-	-	71,95	-	71,95	88,04	-	-	-	-	-
IV	XI	15	-	-	-	-	73,54	-	-	73,54	88,04	-	-	-	-	-
V	XI	21	-	-	22,68	7,25	43,36	-	-	73,29	88,03	-	-	-	-	-
VI	XI	29	13,22	28,44	32,83	-	-	-	-	74,49	88,03	-	-	-	-	-
Total S.U.P. X	XI	156	13,22	28,44	55,51	7,91	127,90	190,03	105,21	528,22*	528,22*	35827	663	36490	36490	310
	%	-	3	5	11	1	24	36	20	100	-	-	-	-	-	-

\* Reglementarea procesului de producție se va face doar pe suprafața acoperită cu salcie albă – 528,22 ha, diferența de 42,65 ha până la 570,87 fiind reprezentată de un număr de 9 arborete de frasin de baltă și glădiță.

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

Tabel 8.1.2.2.1.

U.P.	Amenajament	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs în cincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
XI	2024	570,87	88,04	117,81	23,56	36490	7298
	2019	623,32	103,89	158,98	31,80	33069	6614

La Conferința II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. X de 7298 m<sup>3</sup>/an.

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

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

Tabelul 8.1.2.1.1.

Cin cinalul	U.P.	Număr de arbo rete (u.a.)	Suprafața SUP Y pe clase de vârstă (5 ani)-ha								Suprafața cincinală normală	Volumul –mc-			Volum de extras în cinc. I - mc	Volum mediu mc/ha
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 26-30 ani	VII 31-35 ani	TOTAL SUP Y		Actual	Crest pe 2,5 ani	Total		
I	XI	29	-	-	-	7,71	36,04	29,21	33,41	106,37	86,27	13564	1372	14936	12440	117
II	XI	15	-	-	-	-	-	99,05	10,12	109,17	86,27	-	-	-	-	-
III	XI	14	-	-	-	-	36,27	35,02	-	71,29	86,27	-	-	-	-	-
IV	XI	16	-	-	24,78	27,51	17,42	-	-	69,71	86,27	-	-	-	-	-
V	XI	23	13,91	46,44	14,45	-	-	-	-	74,80	86,26	-	-	-	-	-
Total S.U.P. Y	XI	97	13,91	46,44	39,23	35,22	89,73	163,28	43,53	431,34	431,34	13564	1372	14936	12440	117
	%	-	3	11	9	8	21	38	10	100	-	-	-	-	-	-

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

Tabel 8.1.2.2.1.

U.P.	Amenajament	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs încincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
XI	2024	431,34	86,27	106,37	21,27	12440	2488
	2019	414,42	82,88	132,0	26,40	17981	3596

La Conferința II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Y de 2488 m<sup>3</sup>/an.

### 8.1.3. Urgențe de regenerare

Tabel 8.1.3.1

Anul amenajării	S.U.P.	Grupa de urgențe	Suprafața de parcurs ha	Volumul total (numai pentru arboretele cuprinse în planul cincinal) m <sup>3</sup>	Volumul de extras m <sup>3</sup>
2024	„X” - zăvoaie de plop și sălcii	2 (2.1, 2.7, 2.8)	61,46	14147	14147
		3 (3.1)	56,35	22343	22343
		Total	117,81	36490	36490
	„Y” - crâng cu tăieri în scaun	2 (2.1, 2.7)	89,00	11136	9606
		3 (3.1)	17,37	3800	2834
		Total	106,37	14936	12440
	Total U.P. XI	2 (2.1, 2.7, 2.8)	150,46	25283	23753
		3 (3.1)	73,72	26143	25177
		Total	224,18	51426	48930

### 8.1.6. Recapitulația adoptării posibilității de produse principale

Tabelul 8.1.6.1.

Anul amenajării	Posibilitatea de produse principale – m <sup>3</sup> /an	
	S.U.P.	U.P. XI Vărsătura
2024	X	7298
	Y	2488
	Total U.P.	9786
2019	X	6614
	Y	3596
	Total U.P.	10210

Posibilitate de produse principale, la O.S. Brăila, U.P. XI Vărsătura este de 9786 m<sup>3</sup>/an, aceasta fiind analizată și însușită la Conferința a II – a de amenajare.

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

Tabelul 8.1.6.1.1.

Amenajamentul din ...	Volum		Volum anual de recoltat, pe specii [m.c.]								
	Cincinal	Anual	SA	PLA	PLZ	FRB	PLN	SL	PLY	ULV	DT
2024	48930	9786	2568	377	6011	25	244	21	535	3	2
2019	51050	10210	3526	342	5952	56	244	17	-	35	38

### 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)	16,32	3,26	91	88	18	225
	Rărituri (R)	106,67	21,33	76	2232	446	44
	Total C + R	122,99	24,59	78	2320	464	45
	T. de igiena	561,24	561,24	111	1719	344	102
2019	Degajări	-	-	-	-	-	-
	Curățiri (C)	17,84	3,57	-	40	8	*
	Rărituri (R)	139,56	27,91	-	5034	1007	*
	Total C + R	157,40	31,48	-	5074	1015	*
	T. de igiena	506,15	506,15	-	1684	337	*

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

Tabelul 8.2.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Categorii de lucrări								
	Degajări	Curățiri (C)		Rărituri (R)		Total C+R		T. de igienă	
	ha/an	ha/an	m. c./an	ha/an	m. c./an	ha/an	m. c./an	ha/an	m.c./an
2024	-	3,26	18	21,33	446	24,59	464	561,24	344
2019	-	3,57	8	27,91	5034	31,48	1015	506,15	337

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

### 9.1. Eșalonarea lucrărilor de refacere sau substituire

*Tabelul 9.1.1.*

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf [ ha ]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I funcțional
		Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cinci- nal I	Cinci- nal II	Alte cinci- nale	Cinci- nal I	Cinci- nal II	Alte cinci- nale	Cinci- nal I	Alte cinci- nale	
Artificial de productivitate inferioară	125,80	-	-	-	18,68	-	-	25,03	18,89	51,58	-	-	-
<b>T o t a l</b>	125,80	-	-	-	18,68	-	-	25,03	18,89	51,58	-	-	-

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, din totalul arboretelor slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare, vor fi refăcute sau substituite 43,71 ha (28%).

În cincinalul II vor fi refăcute 18,89 ha (12%), iar în alte cincinale vor fi refăcute 51,58 ha (34%).

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

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

*Tabelul 10.1.1.*

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ ha ]	Măsurile de gospodărire [ ha ]					
			Tăieri crâng	Tăieri rase	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Doborâturi de vânt	Izolate	1,28	-	1,28	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>1,28</b>	-	<b>1,28</b>	-	-	-	-
Uscare	Slabă	128,10	10,90	13,07	5,05	-	99,08	-
	Mijlocie	55,65	23,37	29,28	-	-	-	-
	Puternică	26,78	10,41	16,37	-	-	-	-
	Foarte puternică	7,26	-	-	-	-	7,26	-
	<b>Total</b>	<b>214,79</b>	<b>44,68</b>	<b>58,72</b>	<b>5,05</b>	-	<b>106,34</b>	-
Rupturi de zăpada și vânt	izolate	1,53	1,53	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>1,53</b>	<b>1,53</b>	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	T3 – 30%	6,03	-	-	-	1,76	4,27	-
	T8 – 80%	1,07	-	1,07	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>7,10</b>	-	<b>1,07</b>	-	<b>1,76</b>	<b>4,27</b>	-
<b>Total U.P.</b>	<b>Ha</b>	<b>224,70</b>	<b>46,21</b>	<b>59,79</b>	<b>5,05</b>	<b>1,76</b>	<b>110,61</b>	-
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	-

*Se observă din tabel că din totalul arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi, 48% vor fi refăcute în actualul cincinal, restul de 52% vor fi refăcute în următoarele cincinale.*

## 11. Lucrări de regenerare și împădurire

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

Tabelul 11.1.1.

Specificări		Specii de împădurit [ ha ]				
Lucrarea	ha	SA	PLZ	PLA	PLN	GL
Ajut. regen. naturale	-	-	-	-	-	-
Împăd. integrale	208,44	58,19	10,21	103,76	35,62	0,66
Completări	55,90	22,93	2,04	23,67	7,12	0,13
Total împăduriri	264,34	81,12	12,25	127,43	42,74	0,79
Îngrij. culturilor (D)	222,65	-	-	-	-	-

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.....14,21 ha;
- îngrijirea culturilor tinere nou create .....208,44 ha.

## 12. Instalații de transport

### 12.1. Situația instalațiilor de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 19,00 km, drumuri publice(Fluviul Dunărea și Brațul Mănușoaia), asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier total în proporție de ..... 96 %;
- fondului forestier productiv în proporție de .....96 %;
- posibilității totale (princ. + secund. + conserv. + t. ig) ..... 98 %;
- posibilității de produse principale ..... 98 %.

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

## 13. Fonduri cinegetice și de pescuit

Pe suprafața teritorială a U.P. XI Vărsătura se suprapune Fondul Cinegetic Nr.1 Vâlcu administrat de A.V.P.S. GMS Hunter.

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

Întocmit,

Certific datele  
tehnice

ȘEF PROIECT

EXPERT C.T.A.P.

ing. Pavel Ioan

ing. Zanocea Petru



**Direcția Silvică: Brăila**  
**Ocolul Silvic: Brăila**  
**U.P. XI Vărsătura**

**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>1047,47</b>	<b>-</b>	<b>1047,47</b>
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	1047,47	-	1047,47
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1002,21	-	1002,21
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	45,26	-	45,26
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	-	-	-
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE</b>	-	-	<b>1,27</b>
C	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	<b>229,01</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>1047,47</b>	<b>-</b>	<b>1277,75</b>
ENCLAVE: - nu sunt				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I-A ȘI A II-A PE CATEGORII FUNCȚIONALE				
Grupa	GRUPA I			TOTAL U.P.
Categoria	1F	6H	Total gr. I	
Suprafața (ha)	81,11	966,36	1047,47	1047,47

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
UNITATEA	X	Y	Total
SUPRAFAȚA -ha-	570,87	431,34	1002,21
CICLU	30	25	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	14,87	-	14,87	96	96	100

INDICATORUL		SPECII																	
		TOT AL	SA	PLA	PLZ	FRB	GL	PLN	SL	PLY	ULV	DT							
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	1002,21	447,80	286,87	174,09	30,38	17,60	17,01	13,18	10,52	2,17	2,59							
	Gr. II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Total A1 (grupa I+II)		1002,21	447,80	286,87	174,09	30,38	17,60	17,01	13,18	10,52	2,17	2,59							
Total U.P. (A1+A2)		1002,21	447,80	286,87	174,09	30,38	17,60	17,01	13,18	10,52	2,17	2,59							
Proporția speciilor -%-	A1	100	45	29	17	3	2	2	1	1	-	-							
	U.P	100	45	29	17	3	2	2	1	1	-	-							
Clasa de prod. medie	A1	3.1	3.2	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	2.4	3.2	3.0							
	U.P	3.1	3.2	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	2.4	3.2	3.0							
Consistența medie	A1	0,69	0,66	0,73	0,68	0,84	0,80	0,65	0,68	0,62	0,71	0,78							
	U.P	0,69	0,66	0,73	0,68	0,84	0,80	0,65	0,68	0,62	0,71	0,78							
Vârsta medie -ani-	A1	24	22	21	29	31	25	41	25	28	22	21							
	U.P	24	22	21	29	31	25	41	25	28	22	21							
Fond lemnos total -m³-	A1	176479	56615	46997	59145	4496	1949	2765	1342	2650	181	339							
	U.P	176479	56615	46997	59145	4496	1949	2765	1342	2650	181	339							
Volum lemnos la hectar –m³/ha	A1	176	126	164	340	148	111	163	102	252	83	131							
	U.P	176	126	164	340	148	111	163	102	252	83	131							
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	8,2	10,5	8,8	1,8	7,2	9,1	5,5	3,6	9,9	3,2	5,0							
	U.P	8,2	10,5	8,8	1,8	7,2	9,1	5,5	3,6	9,9	3,2	5,0							
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		9786	2568	377	6011	24	-	245	21	535	3	2							
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		464	127	266	6	16	42	5	-	-	1	1							
Rărituri (m³/an)		446	114	263	6	16	42	5	-	-	-	-							
Tăieri de conservare(m³/an)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Tăieri de igienă (m³/an)		344	155	127	36	7	6	4	7	-	1	1							
Total posibilitate		10594	2850	770	6053	47	48	254	28	535	5	4							
Indici de recoltare - m³/an/ha		Principale		Secundare			Conservare		Tăieri de igienă		Total								
		9,8		0,5			-		0,3		10,6								
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare									
		ha		ha		m³		ha		m³		ha		m³					
	Total	-		16,32		88		106,67		2232		561,24		1719		-		-	
	Anual	-		3,26		18		21,33		446		561,24		344		-		-	
LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE																			
Specia	SA		PLEA			PLA		PLN		GL		TOTAL							
Integrale	58,19		10,21			103,76		35,62		0,66		208,44							
Completări	22,93		2,04			23,67		7,12		0,13		55,90							
Total	81,12		12,25			127,43		42,74		0,79		264,34							
STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)																			
Clasa de vârstă (ani)	I (1-5)		II (6-10)		III (11-15)		IV (16-20)		V (21-25)		VI (≥26)		Total						
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%					
Păduri A11-A13	27,13	3	74,88	8	94,74	9	43,13	4	224,33	22	538,00	54	1002,21	100					
Păduri A21-A22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
TOTAL	27,13	3	74,88	8	94,74	9	43,13	4	224,33	22	538,00	54	1002,21	100					
PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP X + Y																			
Nivel prognoză	Suprafața în producție			Volumul arboretelor exploatabile* -mii m³			Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³			Posibilitatea anuală m³									
	SUP X -ha-		SUP Y -ha-																
				SUP X	SUP Y			SUP X	SUP Y			SUP X	SUP Y	Total					
2024 – 2028	570,87		431,34	90,14			58,00	26,31		1,68	7298		2488	9786					
2029 – 2033	616,13		431,34	-			-	-		-	8220		3010	11230					
2034 – 2038	616,13		431,34	-			-	-		-	4700		2270	6970					
Tel	616,13		431,34	-			-	-		-	4870		3840	8710					

\* Volumele includ 2, 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic: Brăila  
U.P. XI Vărsătura  
S.U.P. „X” – Zăvoaie de plopi și sălcii  
Ciclul: 30 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	PLA	PLZ	FRB	SA	GL	PLN	SL	PLY	ULV	DT
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]	570,87	283,05	174,09	28,15	25,49	17,60	14,70	13,18	10,52	2,17	1,92
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A1		570,87	283,05	174,09	28,15	25,49	17,60	14,70	13,18	10,52	2,17	1,92
2	Total UP A1+A2		[ha]	570,87	283,05	174,09	28,15	25,49	17,60	14,70	13,18	10,52	2,17	1,92
3	Proporția speciilor		[%]	100	51	30	5	4	3	3	2	2	-	-
4	Clasa de producție medie		-	3.0	2.9	3.0	3.1	3.3	3.1	3.2	3.1	2.4	3.2	3.0
5	Consistența medie		-	0,72	0,73	0,68	0,86	0,64	0,80	0,63	0,68	0,62	0,71	0,78
6	Vârsta medie		[ani]	25	21	29	32	25	25	41	25	28	22	19
7	Volum mediu la ha		[m³/ha]	212	164	340	154	93	111	147	102	252	83	110
8	Fond lemnos total		[m³]	120827	46462	59145	4348	2382	1949	2156	1342	2650	181	212
9	Indici de creștere curentă		[m³/ an /ha]	6,5	8,9	1,8	7,4	10,2	9,1	5,4	3,6	9,9	3,2	4,2
10	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an /ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	7298	353	6011	13	150	-	210	21	535	3	2
12	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	361	266	6	16	25	42	4	-	-	1	1
13	din care: rărituri		[m³/ an]	353	263	6	16	22	42	4	-	-	-	-
14	Igienă		[m³/ an]	194	126	36	7	7	6	4	7	-	-	1
15	Total (rând 11+12+14)		[m³/ an]	7853	745	6053	37	182	48	218	28	535	4	4
16	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Igienă			Total	
			[m³/ an/ ha]	12,8			0,6			0,3			13,7	

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

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	570,87	13,22	28,44	55,51	7,91	134,60	200,63	130,56
%	100	2	5	10	1	24	35	23
Volum [m <sup>3</sup> ]	120827	52	837	3591	938	27715	51774	35920
%	100	-	1	3	1	23	42	30

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

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A						
				Total S.U.P.	SA	PLA	PLN	FRB	DT	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	431,34	422,31	3,82	2,31	2,23	0,67	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-
		Total A1		431,34	422,31	3,82	2,31	2,23	0,67	-
2	Total UP		[ha]	431,34	422,31	3,82	2,31	2,23	0,67	-
3	Proporția speciilor		[%]	100	97	1	1	1	-	-
4	Clasa de producție medie		-	3.2	3.2	3.3	3.0	3.0	3.0	-
5	Consistența medie		-	0,66	0,66	0,62	0,74	0,70	0,81	-
6	Vârsta medie		[ani]	22	22	20	41	20	28	-
7	Volum mediu la ha		[m³/ ha]	129	128	140	264	66	190	-
8	Fond lemnos total		[m³]	55652	54233	535	609	148	127	-
9	Indici de creștere curentă		[m³/ an /ha]	10,4	10,5	5,2	5,6	4,0	7,5	-
10	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an /ha]	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	2488	2418	24	34	12	-	-
12	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	103	102	-	1	-	-	-
13	din care: rărituri		[m³/ an]	93	92	-	1	-	-	-
14	Igiena		[m³/ an]	150	148	1	1	-	-	-
15	Total (rând 11+12+14)		[m³/ an]	2741	2668	25	37	12	-	-
16	Indici de recoltare		U.M.	Principale	Secundare			Igiena		Total
			[m³/ an/ ha]	5,8	0,2			0,4		6,4

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

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	431,34	13,91	46,44	39,23	35,22	89,73	163,28	43,53
%	100	3	11	9	8	21	38	10
Volum [m³]	5562	398	1354	3276	2987	10389	30144	7104
%	100	1	2	6	5	19	54	13

**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
„X“ Zăvoaie de plop și sălcii	I	13,22	-	-	11,23	1,99	-	-	5,14	8,08
	II	28,44	-	-	28,16	0,28	-	-	2,90	25,54
	III	55,51	-	1,52	44,38	9,61	-	-	-	55,51
	IV	7,91	-	-	6,73	1,18	-	-	-	7,91
	V	134,60	-	29,15	92,55	12,44	0,46	0,72	3,48	130,40
	VI	200,63	4,10	18,67	156,19	21,67	-	1,80	35,85	162,98
	VII	130,56	-	10,77	106,97	12,82	-	5,87	21,79	102,90
Total „X“	ha	570,87	4,10	60,11	446,21	59,99	0,46	8,39	69,16	493,32
	%	100	1	11	77	11	-	1	12	87
„Y“ Crâng cu tăiere în scaun	I	13,91	-	5,68	8,23	-	-	-	1,36	12,55
	II	46,44	-	-	38,91	7,53	-	-	23,27	23,17
	III	39,23	-	1,09	35,64	2,50	-	-	-	39,23
	IV	35,22	-	-	9,81	25,41	-	-	7,71	27,51
	V	89,73	-	-	65,70	24,03	-	-	33,92	55,81
	VI	163,28	-	-	139,80	23,48	-	3,50	21,68	138,10
	VII	43,53	-	-	28,46	14,00	1,07	2,03	22,50	19,00
Total „Y“	ha	431,34	-	6,77	326,55	95,95	1,07	5,53	110,44	315,37
	%	100	-	2	76	22	-	1	26	73
TOTAL X+Y	I	27,13	-	5,68	19,46	1,99	-	-	6,50	20,63
	II	74,88	-	-	67,07	7,81	-	-	26,17	48,71
	III	97,74	-	2,61	80,02	12,11	-	-	-	94,74
	IV	43,13	-	-	16,54	26,59	-	-	7,71	35,42
	V	224,33	-	29,15	158,25	36,47	0,46	0,72	37,40	186,21
	VI	363,91	4,10	18,67	295,99	45,15	-	5,30	57,53	301,08
	VII	174,09	-	10,77	135,43	26,82	1,07	7,90	44,29	121,90
Total U.P.	ha	1002,21	4,10	66,88	772,76	156,94	1,53	13,92	179,60	808,69
	%	100	-	7	77	16	-	1	18	81



**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, prin Ocolul Silvic Brăila, din Direcția Silvică Brăila cu respectarea regimului silvic.

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

**Obiective științifice și tehnice:**

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

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

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

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

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. XI Vărsătura 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. XI Vărsătura sunt:

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



# 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

## 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a statului are o suprafață de 1277,75 ha și este gospodărit de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva prin Direcția Silvică Brăila, respectiv Ocolul Silvic Brăila.

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

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

Suprafața unității de protecție și producție XI Vărsătura este de 1277,75 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	Ialomița	Giurgeni	1, 2%	61,61
2	Brăila	Berteștii de jos	2%, 3-50	1216,14
T o t a l U. P.				1277,75

### 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	Gura Gârлуței	1, 2, 50	1	374112,1183	723521,9115	9	371155,4337	723051,1303
			2	374086,9403	723595,0533	10	371151,4818	722949,5304
			3	373432,4900	723404,1440	11	371840,5752	723012,5710
			4	373016,7184	723368,7317	12	372254,3990	723047,5549
			5	372270,8850	723440,3613	13	372727,7995	723069,3539
			6	371548,7501	723391,7038	14	373028,1544	723079,0562
			7	371143,8657	723288,3084	15	373021,3367	723198,1277
			8	374112,1183	723521,9115	16	373430,9874	723303,3458
2	Vărsătura	3-49	17	368155,8842	726216,7928	40	372654,7520	724282,3760
			18	368259,6901	726753,2891	41	372384,4787	724314,4963
			19	368444,1710	727386,0511	42	371958,9802	724516,2109
			20	369062,6874	728187,5204	43	371922,4199	724533,2126
			21	369164,2779	728049,3186	44	372019,7107	724422,3099
			22	369196,2207	727251,8672	45	372586,0689	724263,4607
			23	369627,5871	726892,2163	46	372856,3997	724090,1691

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			24	370060,3101	726842,4727	47	373131,0426	723867,6588
			25	370421,5670	726937,0721	48	372492,9183	723840,4477
			26	370827,4714	727430,6266	49	372444,9589	723849,2253
			27	371144,6286	727366,2885	50	372077,2598	723817,2587
			28	371350,3168	727007,4510	51	371822,8606	723833,4417
			29	371349,7718	726567,4031	52	371300,0240	723681,5840
			30	371111,3333	725774,9677	53	370753,0044	723497,4746
			31	371560,9281	724989,2655	54	370213,6995	723464,3805
			32	371807,3339	724643,2689	55	369355,0462	723645,5620
			33	371794,0516	724702,0532	56	368993,0145	723830,3022
			34	372073,6130	724559,1950	57	368524,9427	724249,6351
			35	371958,4040	724548,4280	58	368509,4174	724275,4862
			36	372621,1805	724345,4056	59	368445,1033	724678,7445
			37	372938,9960	724168,7459	60	368427,7166	724939,5094
			38	373222,0510	723891,7940	61	368397,8696	725228,5531
			39	373157,9124	723870,1893	62	368294,4416	725687,2948

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. XI Vărsătura sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

### *Vecinătăți. Limite. Hotare.*

**Tabelul 1.2.1.**

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
<b>Nord</b>	O.S. Lacu Sărat	naturală	Brațul Mănușoaia	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului de cel privat.
<b>Est</b>	U.P. X Ostrovul Constantin	naturală	Brațul Mănușoaia	
<b>Sud</b>	O.S. Fetești	naturală	Dunărea	
<b>Vest</b>	O.S. Fetești	naturală	Dunărea	

Toate hotarele sunt clare, materializate prin borne și semne cu vopsea roșie trasate pe arbori, conform instrucțiunilor de amenajare în vigoare. Hotarul 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.

Limitele pădurii sunt reprezentate de diguri, ape curgătoare, drumuri sau limite de U.A.T..

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

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

Această unitate de protecție și producție este constituită din două trupuri de pădure redată în tabelul 1.3.1.1..

#### Situația trupurilor de pădure și bazinele componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf. [ ha ]	Unitatea terit. Adminis- trativă	Gara de desti- nație	Distanța. În km. Până la .....		
							Ocol	Com.	Gară
1	Gura Gârluței	Dunăre Brațul Mănușoaia	1, 2, 50	91,74	Giurgeni, Berteștii de jos	Giurgeni	70	8	8
3	Vărsătura		3-49	1186,01	Berteștii de jos	Giurgeni	70	12	18
T o t a l				1277,75	-	-	-	-	-

### 1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier de pe teritoriul U.P. XI Vărsătura este doar proprietate publică a statului – fond forestier proprietate publică a statului ;

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

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

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

Pe raza U.P. XI Vărsătura nu există fond forestier aparținând altor proprietari.

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

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

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



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

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

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

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La revizuirea precedentă, datorită canalului ce traversa parcelele 36, 48 și 49 și a terenurilor neproductive din aceste parcele, s-au constituit două parcele de neproductiv (parcelele 48 și 49) și încă trei parcele noi (parcele 51 parte din parcela 31, parcela 52 parte din parcela 32 și parcela 53 parte din parcela 36) în rest numerotarea parcelor s-a păstrat ca la amenajările anterioare.

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

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

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 315 subparcele.

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

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

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
2014	1260,21	50	52,64	25,20	1,83	277	33,23	4,55	0,05
2019	1273,12	53	53,06	24,02	0,94	285	24,44	4,47	0,03
2024	1277,75	53	52,55	24,11	0,94	315	23,70	4,06	0,18

La amenajarea actuală, exceptând terenurile cu destinație specială, suprafețele maxime corespund parcelei 41 și u.a. 4 A iar suprafețele minime corespund parcelei 53 și u.a. 17F.

#### 2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 117 borne, numerotate de la 1 la 117.

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

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Gura Gârluței	Dunărea	9	1-9	Beton	1, 2, 50
Vărsătura	Brațul Mănușoia	108	10-117	Beton	3-49
Total		117	-	-	-

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

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență, în plus, de **4,63 ha**, datorată diferențelor rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor (**16,01 ha cu plus și 11,38 ha cu minus**).

U.A. PRECEDENTĂ			MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII				U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)		IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcela	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)			U.A.	SUPRAF. (ha)	
			DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS				
1	A	1,78			A%NN%C%B%				1	A	2,45
	B	3,60			B%				1	B	2,45
	C	7,76			C%I%				1	C	6,71
	D	1,04			D%C%E%				1	D	1,07
	E	12,39			E%F%I%				1	E	13,14
	F	5,96			F%G%J%				1	F	5,51
	G	3,86			G%				1	G	1,81
	H	1,05			H				1	H	0,66
	I	6,43			I%C%				1	I	6,66
	AA	1,36			G%F%				1	J	1,06
	CC1	0,12			A%G%F%				1	K	2,46
	CC2	0,03			CC1+CC2+B%				1	CC1	0,22
	NN	0,40			B%G%D%F%				1	CC2	0,50
					NN%C%A%				1	NN	0,43
		45,78	0,65				0,65				45,13
2	A	2,41			A%D%				2	A	2,25
	B	8,57			B%I%E%H%				2	B	9,61
	C	0,85			C%				2	C	0,82
	D	0,39			D%A%				2	D	0,40
	E	1,87			E%A%B%				2	E	1,99
	F	2,52			F%A%G%C%				2	F	3,19
	G	0,73			G%F%				2	G	0,81
	H	1,90			H%B%				2	H	1,75
	I	3,81			I%C%J%				2	I	3,06
	J	0,94			J%A%I%				2	J	1,06
		23,99		0,95			0,95				24,94
3	A	5,53			A%B%				3	A	5,35
	B	11,73			B%C%A%D%NN%				3	B	12,17
	C	0,71			C%				3	C	0,64
	D	2,83			D%				3	D	2,81
	E	12,27			E%D%				3	E	12,23
	NN	2,63			NN%B%E%				3	NN	2,64
		35,70		0,14			0,14				35,84
4	A	24,44			A%B%C%				4	A	23,70

U.A. PRECEDENTĂ		MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII				U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)	IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcele	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)		U.A.	SUPRAF. (ha)		
		DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS				
	B	6,27		A%B%C%D%			4	B		6,03
	C	0,91		C%B%A%			4	C		0,94
	D	0,94		D%B%			4	D		1,09
	CC	0,13					4	CC		0,13
	NN	4,26		NN+A%			4	NN		4,74
		36,95	0,32			0,32				36,63
5	A	4,52		A%			5	A		2,23
	B	2,87		B%A%C%E%			5	B		4,65
	C	4,67		A%B%C%			5	C		4,44
	D	1,69		D%B%			5	D		1,59
	E	0,91		E%A%C%			5	E		1,53
		14,66	0,22			0,22				14,44
6	A	2,88		A%NN%			6	A		3,27
	B	1,47		B%C%			6	B		1,92
	C	7,41		C%			6	C		6,39
	NN	1,27		A%NN%C%			6	NN		2,80
		13,03				1,35				14,38
7	A	13,22		A%B%C%			7	A		12,40
	B	7,99		A%B%			7	B		8,30
	C	7,55		A%C%			7	C		8,41
		28,76				0,35				29,11
8	A	1,16		A%C%D%			8	A		0,72
	B	1,20		B%C%E%			8	B		1,28
	C	11,67		C%A%E%B%			8	C		10,87
	D	10,55		D%A%NN%			8	D		10,46
	E	1,93		E%C%D%			8	E		2,58
	NN	0,97		NN%D%			8	NN		1,10
		27,48	0,47			0,47				27,01
9	A	6,75		A%NN%			9	A		6,79
	B	7,21		B+E+D%			9	B		12,04
	C	5,10		C%			9	C		4,32
	D	11,43		D%			9	D		4,83
	E	4,45		C%			9	E		0,72
	F	0,60		F%E%			9	F		0,63

U.A. PRECEDENTĂ			MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII				U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)		IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcela	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)			U.A.	SUPRAF. (ha)	
			DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS				
	NN	2,72			D%				9	G	2,03
					D%				9	H	1,55
					D%				9	I	2,65
					NN%12%				9	NN	2,71
		38,26		0,01				0,01			38,27
10	A	13,35			A%				10	A	10,71
	NN	9,39			NN+A%				10	NN	12,29
		22,74		0,26				0,26			23,00
11	A	12,72			A%D%				11	A	12,70
	B	6,87			B%D%				11	B	6,83
	C	1,55			C%E%				11	C	1,50
	D	11,20			D%A%				11	D	2,61
	E	3,17			E%D%C%B%				11	E	3,19
					D%				11	F	2,12
					D%				11	G	2,42
					D%				11	H	2,67
					D%				11	I	1,48
		35,51		0,01				0,01			35,52
12	A	20,32							12	A	20,32
	B	3,54							12	B	3,54
	C	1,50			NN1%				12	NN1	1,05
	NN1	1,17			NN2+C				12	NN2	3,96
	NN2	2,61									
		29,14	0,27					0,27			28,87
13	A	16,55			A%				13	A	2,61
	B	4,59			B%				13	B	4,22
	C	0,86			C%B%D%				13	C	1,03
	D	0,73			D%				13	D	0,59
					A%				13	E	1,80
					A%				13	F	2,23
					A%				13	G	4,12
					A%				13	H	2,06
					A%				13	I	1,73
					A%				13	J	2,36

U.A. PRECEDENTĂ			MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII				U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)		IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcele	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)			U.A.	SUPRAF. (ha)	
			DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFAȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFAȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS				
		22,73		0,02				0,02			22,75
14	A	18,12			A%B%F%				14	A	9,01
	B	1,25			B%A%				14	B	1,41
	C	0,66			C+E%				14	C	1,16
	D	8,13			D%				14	D	7,21
	E	1,15			E%				14	E	0,65
	F	1,56			F%				14	F	1,49
					A%				14	G	6,66
					A%				14	H	2,37
					D%				14	I	0,94
		30,87		0,03				0,03			30,90
15	A	20,54			A%+16%				15	A	21,26
	B	6,72			B%E%				15	B	6,70
	C	2,24			C%D%				15	C	2,05
	D	3,63			C%D%				15	D	3,82
	E	1,86			E%B%				15	E	1,80
	F	3,76			F+B%				15	F	3,90
					A%				15	G	0,43
		38,75		1,21				1,21			39,96
16	A	17,31			A%C%				16	A	2,78
	B	2,11			B%A%CC%				16	B	2,09
	C	0,22			C%A%D%				16	C	0,23
	D	1,77			D%C%E%				16	D	1,76
	CC	0,16			A%				16	E	2,05
					A%				16	F	1,87
					A%				16	G	2,78
					A%				16	H	6,83
					CC%				16	Cc	0,13
		21,57	1,05					1,05			20,52
17	A	3,94			A%				17	A	2,33
	B	2,64			B+G%				17	B	2,67
	C	4,57			C+H%				17	C	4,81
	D	2,93			D%				17	D	2,72
	E	10,48			E%				17	E	10,27



U.A. PRECEDENTĂ			MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII					U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)		IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcela	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)				U.A.		SUPRAF. (ha)
			DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS					
	F	0,18			F					17	F	0,18
	G	1,62			G+H%					17	G	1,68
	H	2,20			A%					17	H	1,61
	NN1	1,04			NN1+B%					17	NN1	1,11
	NN2	0,62			NN2					17	NN2	0,62
					H%					17	NN3	1,87
		30,22	0,35				0,35					29,87
18	A	1,08			A%D%					18	A	1,09
	B	3,15			B%G%					18	B	3,17
	C	0,19			C					18	C	0,19
	D	1,05			D					18	D	1,05
	E	2,90			E					18	E	2,90
	F	3,19			F					18	F	3,19
	G	1,32			NN1+B%					18	NN1	0,65
	NN1	0,64			G%					18	NN2	5,93
	NN2	4,59										
		18,11		0,06				0,06				18,17
19	A	8,26								19	A	8,26
	B	0,53								19	B	0,59
	C	1,97			C%NN1%					19	C	2,03
	D	0,46								19	D	0,46
	E	3,14			E%					19	E	1,57
	F	1,56								19	F	1,56
	G	3,08								19	G	3,08
	H	1,47			NN1%					19	H	0,71
	NN1	4,51			E%					19	I	1,57
	NN2	1,03			NN1%+H+C%					19	NN1	5,35
										19	NN2	1,03
		26,01		0,20				0,20				26,21
20	A	8,35			A%NN1%D%					20	A	8,57
	B	5,65								20	B	5,65
	C	1,98								20	C	1,98
	D	0,75			D%A%					20	D	0,77
	E	0,82			NN1%					20	NN1	1,02

U.A. PRECEDENTĂ			MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII						U.A. ACTUALĂ		
U.A.		SUPRAF. (ha)	IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcele				Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)		U.A.		SUPRAF. (ha)
			DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFATELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFATELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII					MINUS	PLUS			
	NN1	1,27			NN2+E						20	NN2	1,93
	NN2	1,11											
		19,93	0,01						0,01				19,92
21	A	3,44			A%						21	A	1,92
	B	0,48									21	B	0,48
	C	1,77			C%+NN%						21	C	1,75
	D	0,74			D%						21	D	0,70
	E	2,44									21	E	2,44
	F	1,86			F+NN%						21	F	1,90
	G	4,06			G%						21	G	3,73
	H	0,80			H+A%						21	H	0,83
	NN	4,45			A%						21	I	1,48
					D%C%E% + NN%						21	NN	4,65
		20,04	0,16						0,16				19,88
22	A	14,34			A%B%						22	A	1,46
	B	0,95			A%B%						22	B	0,91
	C	0,14			A%						22	C	1,17
	D	1,90			D%E%						22	D	1,38
	E	1,49			E%						22	E	1,27
	NN	0,86			A%						22	F	1,00
					A%						22	G	2,29
					A%						22	H	6,18
					A%						22	I	1,19
					NN+D%						22	NN	1,45
		19,68	1,38						1,38				18,30
23	A	11,97			A%B%						23	A	11,66
	B	0,79			A%B%						23	B	0,83
		12,76	0,27						0,27				12,49
24	A				A%B%						24	A	2,61
	B				A%B%						24	B	6,95
		9,90	0,34						0,34				9,56
25	A	4,64			A%D%C%						25	A	4,27
	B	0,32			B%D%						25	B	0,34
	C	7,54			A%B%C%D%E%NN%						25	C	7,75

U.A. PRECEDENTĂ		MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII					U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)	IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcela	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)		U.A.	SUPRAF. (ha)			
		DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS					
	D	1,36		D%			25	D		1,32	
	E	1,43		A%E%			25	E		1,48	
	NN	6,21		NN%			25	NN		5,17	
		21,50	1,17			1,17				20,33	
26	A	1,26		A%+21%			26	A		1,47	
	B	6,03		B%+21%			26	B		6,29	
	C	8,46		C%D%			26	C		8,88	
	D	1,50		D%			26	D		0,67	
	E	3,57		E%C%D%			26	E		4,14	
	NN1	6,65		NN1%C%E%			26	NN1		6,72	
	NN2	0,29		NN2%B%			26	NN2		0,21	
		27,76	0,62			0,62				28,38	
27	A	2,74		A%H%B%NN%			27	A		3,39	
	B	1,92		B%			27	B		1,62	
	C	3,77		C%			27	C		3,65	
	D	1,36		D%H%G%			27	D		1,85	
	E	0,74		E+H%			27	E		0,96	
	F	1,91		F+C%G%			27	F		2,84	
	G	1,70		G%D%			27	G		1,52	
	H	4,24		H%			27	H		3,46	
	NN	3,49		A%NN%			27	NN		3,44	
		21,87	0,86			0,86				22,73	
28	A	7,28		A+B%			28	A		7,42	
	B	4,25		A+B%			28	B		4,53	
	C	1,45		C%			28	C		1,40	
		12,98	0,37			0,37				13,35	
29	A	1,95		A%B%NN%			29	A		1,56	
	B	1,97		A%B%			29	B		2,36	
	C	0,44		C+E			29	C		2,37	
	D	1,40		D%NN%			29	D		1,54	
	E	1,74		NN%A%D%			29	NN		2,05	
	NN	1,98									
		9,48	0,40			0,40				9,88	
30	A	0,80		A%B%			30	A		0,91	

U.A. PRECEDENTĂ		MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII				U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)	IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcele	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)		U.A.	SUPRAF. (ha)		
		DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS				
	B	12,97		A%C%D%B%+35%			30	B		14,71
	C	0,68		B%C%			30	C		0,74
	D	1,70		B%D%			30	D		1,93
		16,15	2,14			2,14				18,29
31		5,65					31			5,65
		5,65								5,65
32	A	4,65		A%C%			32	A		4,38
	B	2,03		A%C%			32	B		2,47
		6,68	0,17			0,17				6,85
33	A	0,33		A%+E%B%			33	A		8,70
	B	4,19		A%B%C%			33	B		4,23
	C	5,63		C%			33	C		5,37
	D	2,18		D%			33	D		1,86
	E	8,31		F+D%			33	E		4,20
	F	3,64								
		24,28	0,08			0,08				24,36
34	A	5,22		A%			34	A		5,21
	B	2,81		B%			34	B		1,99
	C	1,78		C+25%			34	C		2,25
	D	1,46		D+G%			34	D		1,52
	E	1,93		E+G%			34	E		2,10
	F	8,16		F+A%B%			34	F		9,39
	G	4,95		G%			34	G		4,68
		26,31	0,83			0,83				27,14
35	A	15,50		A+47%			35	A		16,10
	B	8,85		B%			35	B		1,82
	C	2,33		C%			35	C		2,12
				B%C%			35	D		1,36
				B%C%			35	E		3,69
		26,68	1,59			1,59				25,09
36	A	16,22		A%B%			36	A		15,86
	B	1,33		A%B%			36	B		1,18
		17,55	0,51			0,51				17,04
37	A	13,69		A+NN%			37	A		15,76

U.A. PRECEDENTĂ			MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII				U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)		IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcela	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)			U.A.		SUPRAF. (ha)
			DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFAȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFAȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS				
	NN	5,53			NN%				37	NN	3,64
		19,22		0,18				0,18			19,40
38	A	5,88			A%+39%				38	A	5,80
	NN	16,07			NN+A%				38	NN	16,69
		21,95		0,54				0,54			22,49
39	A	10,45			A%C%NN%				39	A	8,95
	B	1,62			B%+C%F%G%				39	B	2,21
	C	4,78			A%B%C%				39	C	4,44
	D	4,12			E%H%				39	D	4,99
	E	2,32			E%D%A%				39	E	0,67
	F	1,71			F%G%H%				39	F	1,54
	G	1,95			G%B%				39	G	1,94
	H	2,07			H%D%F%				39	H	1,80
	NN	1,13			NN+C%				39	NN1	1,26
					E%A%D%				39	NN2	1,31
		30,15	1,04					1,04			29,11
40	A	12,16			A%B%H%				40	A	12,40
	B	8,65			B%D%C%				40	B	7,39
	C	0,46			C%+B%D%				40	C	0,62
	D	2,95			D%E%				40	D	2,84
	E	1,25			E%F%				40	E	1,16
	F	1,73			F%D%E%				40	F	1,66
	G	1,52			G%NN%				40	G	1,27
	H	0,82			H%D%B%				40	H	0,85
	NN	3,66			NN%A%				40	NN	5,02
		33,20		0,01				0,01			33,21
41	A	1,30			A%				41	A	1,21
	B	1,50			B%A%				41	B	1,54
	C	7,89			C%NN%				41	C	10,54
	D	3,93			D%B%				41	D	3,80
	E	1,64			E%C%				41	E	1,43
	F	2,42			F%NN%				41	F	3,07
	G	3,79			G%N%				41	G	3,44
	H	3,01			H%NN%				41	H	2,42

U.A. PRECEDENTĂ		MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII				U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)	IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcele	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)		U.A.	SUPRAF. (ha)		
		DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS				
	I	1,08		I%B%E%			41	I		1,18
	J	1,32		J%M%			41	J		1,38
	K	2,53		K%G%			41	K		2,52
	L	2,80		L%K%			41	L		2,89
	M	1,40		M%J%L%			41	M		1,61
	N	2,17		N%D%			41	N		1,92
	NN	16,28		NN%			41	NN		13,60
		53,06	0,51			0,51				52,55
42	A	0,46		A%B%45%46%			42	A		0,63
	B	14,61		A%G%F%			42	B		15,42
	C	0,91		C%			42	C		0,81
	D	3,79		D%			42	D		1,04
	E	2,95		E%F%			42	E		3,01
	F	6,88		E%F%NN%			42	F		7,33
	G	3,34		B%F%G%			42	G		3,64
	H	2,51		F%H%			42	H		2,87
	NN	3,76		B%			42	I		2,96
				NN%			42	NN		2,47
		39,21	0,97			0,97				40,18
43	A	0,83		A%B%D%			43	A		1,39
	B	6,03		B%C%			43	B		5,45
	C	19,31		C%E%F%G%D%B%47%			43	C		18,95
	D	8,38		D%I%			43	D		5,31
	E	0,88		E%C%			43	E		1,08
	F	1,19		F%C%			43	F		1,02
	G	1,38		F%C%H%			43	G		1,36
	H	1,66		H+C%			43	H		1,66
	I	1,62		C%I%D%			43	I		1,41
	J	5,01		C%D%I%			43	J		6,66
				C%J%			43	K		1,04
				C%J%			43	NN		1,56
		46,29	0,60			0,60				46,89
44	A	12,28		A%B%C%D%			44	A		11,89
	B	1,36		B%A%			44	B		1,50

U.A. PRECEDENTĂ			MIȘCĂRI DE SUPRAFEȚE		OBSERVAȚII				U.A. ACTUALĂ		
U.A.	SUPRAF. (ha)		IEȘIRI	INTRĂRI	De unde provine subparcela	Suprafață (parc. actuală-parc. precedentă)			U.A.	SUPRAF. (ha)	
			DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII	DIFERENȚE REZULTATE ÎN URMA DETERMINĂRII ANALITICE A SUPREFEȚELOR, ACTUALIZĂRII BAZEI CARTOGRAFICE ȘI MĂSURĂTORII		MINUS	PLUS				
	C	13,61			C%A%38%				44	C	15,07
	D	1,21			D%A%				44	D	1,75
		28,46		1,75				1,75			30,21
45	A	15,22			A%B%				45	A	14,82
	B	1,03			A%B%				45	B	1,44
		16,25		0,01				0,01			16,26
46	A	5,91			A%F				46	A	2,69
	B	8,87			A%B%C%D%E%				46	B	9,14
	C	1,84			C%B%				46	C	2,07
	D	1,92			B%D%				46	D	3,07
	E	0,60			A%B%				46	E	3,30
	F	0,70									
		19,84		0,43				0,43			20,27
47	NN	18,70			NN%				47	NN	17,63
		18,70	1,07					1,07			17,63
48	NN	44,65			NN%+34%				48	NN	45,51
		44,65		0,86				0,86			45,51
49	NN	45,11			NN%+22%				49	NN	45,40
		45,11		0,29				0,29			45,40
50	A	5,14			A%B%				50	A	5,32
	B	4,18			B%				50	B	3,89
	C	1,53			C%B%				50	C	1,98
	D	0,32			D%B%				50	D	0,31
	E	0,84			E%C%				50	E	0,69
	CC1	0,05			CC1				50	CC1	0,05
	CC2	0,28			CC2%C%				50	CC2	0,24
		12,34		0,14				0,14			12,48
51		1,48			31B%+49NN%				51		1,65
		1,48		0,17				0,17			1,65
52		2,81			32B				52		2,81
		2,81									2,81
53		0,94			36 C				53		0,94
		0,94									0,94
		1273,12	11,38	16,01				11,38 16,01			1277,75

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

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

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

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

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

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

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

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

*Tabelul 2.3.1.1.1.*

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-116-D-a-2-I	1:5000	%1, 2, %5, 6, %27, %28, 50.	102,94	Foaie volantă
2	L-35-116-D-a-2-III	1:5000	%1, %3, 4, %5, %17, 18-21, %22, 23-26, %27, %28, %29, %33, %34, %47, %48, %49.	335,99	Foaie volantă
3	L-35-116-D-a-2-IV	1:5000	%29, %30, 31, 32, %33, %34, %35, 36, 39-42, %45, %46, %47, %48, %49, 51-53.	331,39	Foaie volantă
4	L-35-116-D-a-4-I	1:5000	%3, %13, 14 – 16, %17, %22, %29, %47,	145,19	Foaie volantă
5	L-35-116-D-a-4-II	1:5000	7 – 12, %13, %29, %30, %35, 37, 38, %39, %43, 44, %47,	330,85	Foaie volantă
6	L-35-116-D- b -1 - III	1:5000	%45, %46.	1,36	Foaie volantă
7	L-35-116-D- b -3 - I	1:5000	%43.	30,03	Foaie volantă
<b>Total</b>				<b>1277,75</b>	<b>-</b>

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

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.



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

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 107,78 km cu 3265 puncte.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier a acestei unități de gospodărire este de 1277,75 ha, cu 4,63 ha mai mare decât suprafața de la amenajarea anterioară (1273,12 ha). Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în 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 - ha -	Suprafața la amenajarea actuală - ha -	Diferența		Justificări a diferenței de suprafață	
				+	-
		În plus - ha -	În minus - ha -	<i>Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie GIS și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători</i>	<i>Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie GIS și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători</i>
1273,12	1277,75	16,01	11,38	16,01	11,38
		4,63			

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. (parcela)	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul docu mentu lui	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termn	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	ha	ha	ha	ha	10	11	12	13
U.P. XI Vărsătura Suprafața fondului forestier la 01.01.2014								1273,12					
Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. si a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători													
					1		0,65	1272,47					
					2	0,95		1273,42					
					3	0,14		1273,56					
					4		0,32	1273,24					
					5		0,22	1273,02					
					6	1,35		1274,37					
					7	0,35		1274,72					
					8		0,47	1274,25					
					9	0,01		1274,26					
					10	0,26		1274,52					
					11	0,01		1274,53					
					12		0,27	1274,26					
					13	0,02		1274,28					
					14	0,03		1274,31					
					15	1,21		1275,52					
					16		1,05	1274,47					
					17		0,35	1274,12					
					18	0,06		1274,18					
					19	0,20		1274,38					
					20		0,01	1274,37					
					21		0,16	1274,21					
					22		1,38	1272,83					
					23		0,27	1272,56					
					24		0,34	1272,22					
					25		1,17	1271,05					
					26	0,62		1271,67					
					27	0,86		1272,53					
					28	0,37		1272,90					
					29	0,40		1273,30					
					30	2,14		1275,44					
								1275,44					
					32	0,17		1275,61					
					33	0,08		1275,69					
					34	0,83		1276,52					
					35		1,59	1274,93					
					36		0,51	1274,42					
					37	0,18		1274,60					
					38	0,54		1275,14					
					39		1,04	1274,10					
					40	0,01		1274,11					
					41		0,51	1273,60					

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. (parcele)	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termn	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					42	0,97		1274,57					
					43	0,60		1275,17					
					44	1,75		1276,92					
					45	0,01		1276,93					
					46	0,43		1277,36					
					47		1,07	1276,29					
					48	0,86		1277,15					
					49	0,29		1277,44					
					50	0,14		1277,58					
					51	0,17		1277,75					
Total diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S., a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						16,01	11,38						
								1277,75					
U.P. XI Vărsătura Suprafața fondului forestier la 01.01.2024								1277,75					
RECAPITULAȚIE													
U.P. XI Vărsătura Suprafața fondului forestier la 01.01.2014								1273,12					
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						16,01	11,38	1277,75					
U.P. XI Vărsătura Suprafața fondului forestier la 01.01.2024								1277,75					



### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

U.P. XI Vărsătura are 1277,75 ha. Pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 1047,47 ha, rezultând un procent de utilizare de 81,98%.

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

#### 2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Total	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	1277,75	1047,47	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1002,21	1002,21	-
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	1,27	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	45,26	45,26	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	229,01	-	-
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, curți și depozite permanente – 1,27 ha în u.a.: 1C1, 1C2, 4C, 16C, 50C1 și 50C2;
- terenuri neproductive – 229,01 ha în 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.

#### 2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. XI Vărsătura 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: 11		Pag.: 1	
FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI		
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	1277.75	1277.75			
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	1002.21	1002.21			
101	RASINOASE	(PDR)					
102	FOIOASE	(PDF)	1002.21	1002.21			
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 )	1.27	1.27			
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.77	0.77			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)					
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)					
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)					
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0.50	0.50			
406	DIGURI	(PAG)					
407	CANALE	(PAC)					
408	ALTE TERENURI	(PAA)					
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI )	45.26	45.26			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	45.26	45.26			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)					
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	229.01	229.01			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)					
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)					
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)					
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	121.58	121.58			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)					
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	107.43	107.43			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)					
701	FASIE FRONTIERA	(PF )					
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT )					

## 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Braila		OS:Braila		UP: 11		Pag.: 1
NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI		
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1277.75	1277.75			
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1002.21	1002.21			
3	RASINOASE					
4	MOLID					
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI					
6	BRAD					
7	DUGLAS					
8	LARICE					
9	PINI					
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1002.21	1002.21			
11	FAG					
12	STEJARI					
13	- PEDUNCULAT					
14	- GORUN					
15	DIVERSE SPECII TARI	65.92	65.92			
16	- SALCAM					
17	- PALTIN					
18	- FRASIN	30.38	30.38			
19	- CIRES					
20	- NUC					
21	DIVERSE SPECII NOI	936.29	936.29			
22	- TEI					
23	- PLOPI	488.49	488.49			
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	184.61	184.61			
25	- SALCII	447.80	447.80			
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	433.62	433.62			
33	ALTE TERENURI TOTAL	275.54	275.54			
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA					
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA					
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	1.27	1.27			
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	45.26	45.26			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE					
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	229.01	229.01			
40	FASIE FRONTIERA					
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER					

În U.P. XI Vărsătura, toată suprafața cu pădure de 1002,21 ha este ocupată doar cu foioase (sălcii, plop alb și negru, plopi euramerici, frasin și frasin de baltă).

## 2.5. Enclave

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

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. XI Vărsătura nu sunt enclave.

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

### 2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

**Tabelul 2.6.1.1.**

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ ha ]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
I	Siret	7	Vărsătura	1, 7, 8, 37-46, %47	420,63
		8	Andronache	2, 5, 6, 22-36, %47, 48-53	430,81
		9	Patap	3, 4, 9-21	426,31
Total district				-	1277,75
Total U. P.					1277,75

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





### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT 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

Până în anul 1948 pădurile din această unitate de producție au aparținut Eforiei spitalelor civile și erau provenite din renișuri de salcie și plop alb. Gospodărirea acestor păduri s-a făcut pe baza unor studii sumare de exploatare. Se urmărea obținerea unei producții maxime de masă lemnoasă, lemnul fiind întrebuințat în cea mai mare parte pentru foc și construcții rurale.

Aceste păduri au fost tratate în crâng cu tăieri în scaun sau cu tăieri de jos, cu cicluri scurte, până la 15 ani. Repetarea tăierilor în scaun a dus la degradarea multor arborete, scaune îmbătrânite, scorburoase, rărite și implicit la scăderea productivității pădurilor în raport cu potențialul stațional.

Regenerarea a fost obținută din renișuri de salcie, plop alb, din lăstari sau sulinari de pe scaun. Lucrări de împădurire cu puiți de plop euramerican sau salcie selecționată nu s-au făcut.

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

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

După naționalizarea din 1948 toate pădurile au devenit proprietate publică a statului. În anul 1956 aceste arborete au fost amenajate pentru prima dată în baza instrucțiunilor elaborate în 1949 dar erau constituite în unități de producție diferite. În 1968 s-a făcut reamenajarea tuturor pădurilor pe unități de producție și ocoale silvice pe baza instrucțiunilor din 1959.

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

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

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

*Situația bazelor de amenajare anterioare*

*Tabelul 3.1.2.1.1.*

Anul Amj.	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatabilitatea și vârsta medie a ei -ani-	Ciclul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf (ha)	%					
1977	347,8	338,6	X – Zăvoi de plop și sălcii	338,6	100	Crâng cu tăieri în scaun	10SA	T. în scaun	De protecție 21	20
			TOTAL	338,6	100	-	-	-	-	-
1983	352,4	304,4	X – Zăvoi de plop și sălcii	304,4	100	Crâng cu tăieri în scaun	10SA	T. în scaun	De protecție 24	25
			TOTAL	304,4	100	-	-	-	-	-

Anul Amj.	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatab ilitatea și vârsta medie a ei -ani-	Ci- clul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf (ha)	%					
1993	1246,9	237,0	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	82,6	35	codru convențional	10PLZ	T. rase	De protecție 22	20
			X – Zăvoi de plop și sălcii	154,4	65	crâng	10SA	T. în scaun	De protecție 21	20
			TOTAL	237,0	100	-	-	-	-	-
1999	1232,9	1232,9	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	354,5	44	codru convențional	10PLZ	T. rase	De protecție 26	25
			X – Zăvoi de plop și sălcii	454,9	56	crâng	10SA	T. în scaun	De protecție 29	30
			TOTAL	809,4	100	-	-	-	-	-
2004	1233,5	1151,0	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	495,1	46	codru convențional	10PLZ	T. rase	De protecție 24	25
			X – Zăvoi de plop și sălcii	583,7	54	crâng	10SA	T. în scaun	De protecție 29	30
			TOTAL	1078,8	100	-	-	-	-	-
2009	1260,4	1109,8	X – Zăvoaie de plop și sălcii	322,5	30	crâng	93PLA 6SA 1PLN	Crâng-tăiere de jos	De protecție 33	35
			Y- Crâng cu tăieri în scaun	465,0	43	crâng	79PLA 19PLN 2SA	Crâng-tăiere de jos Crâng- tăiere în scaun T. rase	De protecție 21	25
			Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	292,0	27	codru convențional	87PLA 8PLN 5SA	T. rase	De protecție 18	20
			TOTAL	1079,5	100	-	-	-	-	-
2014	1260,21	1067,65	X – Zăvoaie de plop și sălcii	589,70	57	crâng	94PLA 6SA	T. de jos T. rase	De protecție 30	30
			Y – Crâng cu tăieri în scaun	443,22	43	crâng	76PLA 19PLN 5SA	T. în scaun T. rase	De protecție 25	25
			TOTAL	1032,92	100	-	-	-	-	-
2019	1273,12	1051,94	X – Zăvoaie de plop și sălcii	623,32	60	crâng	71PLA 19PLN 10SA	T. de jos T. rase	De protecție 27	30
			Y – Crâng cu tăieri în scaun	414,42	40	crâng	10 SA	T. în scaun T. rase	De protecție 24	25
			TOTAL	1037,74	100	-	-	-	-	-

Amenajarea pădurilor în mod unitar s-a făcut în anul 1968, pe baza instrucțiunilor de amenajare din 1949.

La amenajarea din anul 1968 a fost constituită SUP X - Zăvoi de plop și sălcii care s-a menținut până în prezent.

De la amenajarea din 2009 o parte din suprafața S.U.P X se transformă în S.U.P. Y – Crâng cu tăieri în scaun.

Din suprafața S.U.P X, începând cu 1993 se înființează monoculturi de PLEA, formând S.U.P. Z – Culturi de plop și sălcii selecționate. În perioada 1993 – 2004, se constată o creștere continuă a suprafeței ocupate de monoculturile de plop euramericani. Începând cu amenajarea din 2009 suprafața ocupată de monoculturi de plop euramericani scade, împăduririle făcându-se cu plop alb.

La toate etapele de amenajare din perioada 1993-2009 s-a adoptat regimul codrului convențional pentru culturile de plop euramerican.

Analizând **bazele de amenajare** observăm următoarea evoluție a acestora:

- *ciclul* adoptat a fost de 25 ani, 20 ani la arboretele de codru convențional, pentru arboretele de salcie cu tăieri în scaun a-a adoptat un ciclu de 25 de ani până la amenajarea precedentă, iar pentru arboretele de salcie din zăvoi s-a adoptat un ciclu de 20, apoi de 30 de ani și la amenajarea din 2009 un ciclu de 35 de ani.

- *tratamentele*, corespunzătoare naturii arboretelor, au fost tăieri rase pentru codru convențional și pentru refaceri și substituiri, tăieri în scaun pentru arboretele de salcie și tăieri în crâng de jos în zăvoaie.

- *vârsta exploatabilității*, a înregistrat variații de la o perioadă la alta în funcție de țelul de gospodărire.

- *regimul* adoptat a fost de codru codru convențional pentru arboretele de plop euramericani și salcie selecționată și crâng pentru celelalte arborete.

- *compoziția-țel* adoptată a depins de tipurile de pădure și tipurile de stațiune existente, pe grupe ecologice potrivit normelor tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor în vigoare la vremea respectivă.

Suprafața unității de producție a fost relativ constantă în timp, începând cu amenajarea din 1993. Față de amenajamentul din 1983 suprafața unității a crescut deoarece, începând cu anul 1993 s-a plantat o mare suprafața de terenuri goale (aproximativ 600 ha).

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

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

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

*Evoluția reglementării producției*

*Tabelul 3.1.2.2.1.*

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creșteri indicatori 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."X"	-	-	-	-	-	910	-	-
1983	S.U.P."X"	-	-	-	-	-	3092	10,2	12,0
1993	S.U.P."Z"	-	-	-	-	-	417	5,0	3,0
	S.U.P."X"	-	-	-	-	-	618	4,0	6,4
1999	S.U.P."Z"	35,9	4,602	7,8	1,303	-	2672	7,5	5,2
	S.U.P."X"	37,4	3,681	8,6	1,240	-	723	1,6	5,6
2004	S.U.P."Z"	23,5	5,844	17,5	2,308	-	1194	2,4	7,4
	S.U.P."X"	41,2	4,220	25,4	4,225	-	935	1,6	4,8

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creșteri indicatoarea 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."X"	18,0	2,485	5,8	0,870	-	263	0,8	7,5
	S.U.P."Y"	83,6	13,659	108,7	9,398	-	2518	5,4	9,7
	S.U.P."Z"	182,9	22,640	92,1	5,801	-	1972	6,8	6,4
2014	S.U.P."X"	262,50	38,460	22,69	1,656	-	2545	4,3	5,7
	S.U.P."Y"	104,98	15,367	178,24	22,182	-	2434	5,5	13,0
2019	S.U.P."X"	272,74	65,174	96,50	19,756	-	6614	10,6	6,4
	S.U.P."Y"	232,85	44,089	94,31	12,803	-	3596	8,7	12,2

\*- include 2,5 creșteri

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

- Reglementarea producției s- a făcut pentru subunitățile de zăvoi de plop și sălcii și culturi de plop selecționați.
- Posibilitatea anuală de produse principale a oscilat între 1035 și 10210 mc./an în funcție de țelul de gospodărire și structura arboretelor pe clasă de vârstă.

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

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

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

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

#### Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Amenaj. din anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Deșeurii [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Accidentate II	Produse principale		Accidentale 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		
	%																
1999	P	10,8,1	-	4,4	11	24,3	337	-	13,4	3395	-	-	-	217,3	142	1,4	5,4
	R	20,0	-	37,4	59	0,5	29	-	7,4	707	-	-	-	217,3	88	0,6	
	%	19	-	858	536	2	9	-	55	21	-	-	-	100	62	43	
2004	P	29,5	-	1,6	8	27,5	637	-	12,9	2129	-	-	-	403,5	303	2,9	6,0
	R	7,0	-	-	-	18,0	173	-	5,1	813	-	-	-	403,5	53	1,0	
	%	24	-	-	-	65	27	-	40	38	-	-	-	100	17	34	
2009	P	52,9	-	4,0	14	33,0	536	-	31,8	4753	-	-	-	636,1	415	4,9	8,2
	R	8,92	-	4,30	16	19,78	168	-	9,62	792	-	-	-	636,1	122	1,0	
	%	17	-	107	114	60	31	-	30	17	-	-	-	100	29	20	
2014	P	42,24	-	0,66	-	32,12	978	-	37,36	4979	-	-	-	577,62	359	5,7	8,8
	R	10,40	-	2,20	3	33,69	315	36	8,92	383	9	-	-	23,70	4	0,7	
	%	25	-	333	-	105	32	-	24	8	-	-	-	4	1	12	

Analizând datele din tabelul 3.1.2.3.1. se constată următoarele :

**a) Produse principale**

În perioada de aplicare a celor patru amenajamente prevederile de produse principale nu s-au realizat datorită inaccessibilității zonei din cauza inundațiilor frecvente. De asemenea cererea de lemne este foarte mică în acea zonă.

**b) Produse secundare**

La amenajarea din 1999 , la curățiri, prevederile amenajamentului au fost depășite atât pe suprafață cât și pe volum. În cazul răriturilor nu au fost realizate prevederile amenajamentului, deoarece majoritatea arboretelor care au fost prevăzute a se parcurge cu rărituri au fost parcurse cu curățiri.

La amenajarea din 2004 realizările sunt cu mult sub nivelul prevederilor atât ca suprafață cât și ca volum. În perioada de aplicare a acestui amenajament nu au existat arborete care să fie parcurse cu curățiri.

La amenajarea din 2009 , la curățiri, prevederile amenajamentului au fost depășite atât pe suprafață cât și pe volum. În cazul răriturilor nu au fost realizate prevederile amenajamentului.

La amenajarea din 2014, la curățiri prevederile amenajamentului au fost depășite atât pe suprafață cât și pe volum. Suprafața parcursă cu rărituri a fost realizată în proporție de 105% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 32%. Intensitatea intervențiilor făcute de ocolul silvic la lucrările de rărituri, a fost mult mai mică decât cea prevăzută de amenajament. Menționăm că lucrările de îngrijire și conducere au o importanță deosebită în creșterea și dezvoltarea pădurii.

**c) Lucrări de împăduriri**

Analizând datele din tabelul 3.1.2.3.1., se constată următoarele:

- la amenajările din 1999, 2004, 2009 și 2014 realizările sunt sub nivelul prevederilor, în principal datorită inundațiilor repetate, fapt ce a condus la trecerea unor terenuri de împădurit în categoria terenurilor neproductive.

Au fost create culturile artificiale de plop selecționati, plop indigeni și salcie albă. Materialul săditor a fost produs în pepinierele proprii și în pepinierele ocoalelor învecinate .

**d) Produse din tăieri accidentale și de igienă**

Referitor la produsele din tăieri accidentale și de igienă, se menționează următoarele:

- în perioada 1999-2009, produsele accidentale I sau II, produse în special de fenomenul de uscare, au fost asimilate, după caz, la produse principale sau secundare, astfel că nu s-a putut evidenția nivelul de participare la volumul de produse principale sau secundare recoltat . Tăierile de igienă s-au efectuat an de an, ori de câte ori a fost nevoie, parcurgându-se toată suprafața prevăzută.

- la amenajarea din 2014 s-au înregistrat produse accidentale I și II, în urma doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, precum și fenomenului de uscare, iar tăierile de igienă nu s-au realizat nici pe suprafață, nici în volum.

**e) Instalații de transport și construcții forestiere**

În zona studiată în perioada 1999-2014 nu au fost și nici nu s-a propus executarea unor instalații de transport. Materialul lemnos se transportă până pe malul Dunării pe drumurile de pământ existente sau pe liniile parcelare deschise. Nu este nevoie de drumuri forestiere , deoarece insula Vărsătura este inundată anual. În perioada 1999-2014 nu s-a construit nicio clădire silvică (canton silvic), ci au fost întreținute cele 4 cantoane existente.

## f) Alte produse

În perioada 1999-2014 de pe raza unității de producție nu s-au recoltat alte produse, în afară de material lemnos.

## 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

*Prevederile și realizările amenajamentului anterior*

*Tabelul 3.2.1.*

Anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha]	Degajări [ha]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conser- vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha]	Indici de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha]
	Realizări (R)			ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		
	%																
2019	R	-	-	17,84	17	17,03	450		2,24	37	-	-	-	14,62	68	0,6	8,2
2020	R	7,43	-	-	-	28,05	494		9,8	2422	-	-	-	-	-	2,9	
2021	R	8,47	-	-	-	44,82	200		25,99	5785	-	-	-	-	-	6,0	
2022	R	-	-	-	-	33,98	301		11,70	3116	-	-	-	24,44	47	3,5	
2023	R	-	-	-	-	4,87	52		8,64	1240	-	-	-	32,06	57	1,3	
Total	R	15,90	-	17,84	17	128,75	1497		56,57	12650	-	-	-	71,52	172	2,9	8,2
Total anua	P	49,11	-	3,57	8	27,91	1007	-	58,20	10210	-	-	-	506,15	337	11,2	8,7
	R	3,18	-	3,57	3	25,75	299		11,31	2534	-	-	-	71,52	34	2,8	8,2
	%	6	-	100	38	92	30		19	25	-	-	-	14	10	25	94

**Posibilitatea de produse principale** a fost realizată în proporție de 19% pe suprafață și volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând 25% din prevederi, cauza fiind neparcurgerea cu tăieri de produse principale a tuturor arboretelor prevăzute în planurile cincinale.

**Suprafața parcursă cu rărituri** a fost realizată în proporție de 92% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 30%. Intensitatea intervențiilor făcute de ocolul silvic la lucrările de rărituri, a fost mult mai mică decât cea prevăzută de amenajament (11,6 mc/an/ha față de 36,1 mc/an/ha). Menționăm că lucrările de îngrijire și conducere au o importanță deosebită în creșterea și dezvoltarea pădurii.

**Curățirile** s-au executat pe întreaga suprafață dar s-a extras numai 38% din volumul prevăzut a se recolta, cauza fiind condițiile climatice vitrege.

Cu **tăieri de igienă** s-a parcurs doar 14% din suprafața prevăzută și s-a extras 10% din volumul prevăzut, fapt datorat condițiilor staționale și stării arboretelor.

**Tăieri de conservare** nu au fost prevăzute și nici nu s-au executat.

Referitor la **drumurile și construcții forestiere**, nu a fost prevăzută construirea de drumuri forestiere noi, transportul materialului lemnos fiind efectuat pe Dunăre și brațul Mănușoia și nici construcții forestiere.

**Împăduririle** s-au executat pe 6% din suprafața prevăzută, faptul fiind în strânsă legătură cu tăierile de produse principale.

Dintre **produsele accesorii** recoltate merită menționat doar carnea de vânat.

### ***Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire***

***Tabelul 3.2.2.***

An amenaj	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii - ha			Total ha/an
		SA	PLA	PLN	
2019	P	9,89	31,43	7,79	49,11
	R	0,60	1,88	0,70	3,18
	%	6	6	8	6

### ***Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri***

***Tabelul 3.2.3.***

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
SA	CPM-SA-PL-BR 1	BRĂILA
PLN	CPM-PL-SA-BR 1	BRĂILA
PLA	H29A-1	BRĂILA

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

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

## **3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor**

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

Cele 10 ediții de amenajare analizate au urmărit îmbunătățirea modului de gospodărire a pădurii prin intervenții specifice în viața pădurii, ceea ce a generat multiple modificări în plan structural și funcțional

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

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

Deci, obiectivele social-economice au corespuns la data întocmirii fiecărui amenajament. Ele nu au putut fi respectate totdeauna datorită schimbărilor intervenite în politică forestieră.

### ***3.3.1. Evoluția structurii pădurilor***

Analiza evoluției structurii pădurilor de la o ediție de amenajare la alta este prezentată în cele ce urmează.

Evoluția structurii pădurilor pe clase de vârstă în intervalul 1999-2024 este prezentată în tabelul 3.3.1.1.

## Evoluția claselor de vârstă

**Tabelul 3.3.1.1.**

Amenajamentul din anul ... ..		Clasele de vârstă								Vârsta medie ani
		I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
1999	HA	373,2	312,6	17,7	43,4	62,5	-	-	809,4	8
	%	46	39	2	5	8	-	-	100	
2004	HA	424,1	312,2	257,1	10,8	42,6	9,1	22,9	1078,8	8
	%	39	29	24	1	4	1	2	100	
2009	HA	124,8	269,2	362,4	253,6	14,4	36,7	18,4	1079,5	13
	%	12	25	34	23	1	3	2	100	
2014	HA	90,87	58,18	263,33	359,01	226,79	4,17	30,57	1032,92	16
	%	9	6	25	35	22	-	3	100	
2019	HA	76,29	88,94	50,04	230,43	367,81	199,05	25,18	1037,74	20
	%	7	9	5	22	35	19	3	100	
2024	HA	27,13	74,88	94,74	43,13	224,33	363,91	174,09	1002,21	24
	%	3	8	10	4	22	36	17	100	

Pentru amenajamentele elaborate până în anul 1999 nu avem date referitoare la clasele de vârstă pentru fondul productiv.

Modificările produse în structura pe clase de vârstă în perioada 1999-2024 sunt normale, structura respectivă fiind consecința modului de gospodărire a acestor păduri.

Structura pe clase de vârstă actuală este anormală, predominând clasele de vârstă mari.

În general, arboretele au o structura relativ echienă.

Vârsta medie a crescut în mod continuu, de la 8 ani în 1999, la 24 ani, în prezent, ca urmare a modului de gospodărire în perioada studiată.

În concluzie, putem afirma că arboretele din unitatea de producție XI Vărsătura sunt relativ mature, urmând ca în viitor să se ajungă la o echilibrare a claselor de vârstă corespunzătoare cu bazele de amenajare adoptate.

Situația evoluției compoziției arboretelor este prezentată în tabelul următor:

## Evoluția compoziției

**Tabelul 3.3.1.2.**

Amenajamentul din anul ... ..		S p e c i i								Total pădure
		SA	PLZ	PLA	SL	FRB	GL	DM	DT	
1999	HA	331,9	323,8	64,7	24,3	16,2	24,3	24,2	-	809,4
	%	41	40	8	3	2	3	3	-	100
2004	HA	443,1	314,0	213,8	46,0	6,6	17,9	37,4	-	1078,8
	%	41	29	20	4	1	2	3	-	100
2009	HA	469,5	292,4	214,7	32,9	27,1	18,9	24,0	-	1079,5
	%	43	27	20	3	3	2	2	-	100
2014	HA	448,12	264,00	238,68	18,21	27,76	14,04	22,11	-	1032,92
	%	43	26	23	2	3	1	2	-	100
2019	HA	435,60	243,01	274,18	14,92	33,55	15,86	15,34	5,28	1037,74
	%	42	23	26	1	3	2	2	1	100
2024	HA	447,80	174,09	286,87	13,18	30,38	17,60	27,53	4,76	1002,21
	%	45	17	29	1	3	2	3	-	100

Pentru amenajamentele elaborate până în anul 1999 nu avem date referitoare la compoziția arboretelor pentru fondul productiv.

În perioada 1999-2024, se constată că se urmărește înlocuirea plantațiilor de plop americani cu plop indigeni și salcie. Astfel, a scăzut proporția arboretelor cu PLZ în favoarea speciilor PLA și SA, fenomen ce va continua și în viitor. Evoluția compoziției se datorează modului de gospodărire a acestor păduri.

Amenajamentul actual a urmărit ca prin lucrările silvotecnice propuse, să se redreseze compoziția arboretelor, aceasta urmărind să fie cât mai apropiată de aceea a tipurilor natural fundamentale de pădure.

Evoluția claselor de producție în perioada 1999-2024, este prezentată în tabelul următor:



## Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Amenajamentul din anul ...		Clase de producție [%]					Total pădure	Cl. prod. medie
		I	II	III	IV	V		
1999	HA	-	4,3	310,0	452,3	42,8	809,4	III.7
	%	-	1	38	56	5	100	
2004	HA	-	8,1	417,1	608,6	45,0	1078,8	III.6
	%	-	1	39	56	4	100	
2009	HA	-	56,0	394,3	570,0	59,2	1079,5	III.6
	%	-	5	37	53	5	100	
2014	HA	-	28,54	690,41	282,11	31,86	1032,92	III.3
	%	-	3	67	27	3	100	
2019	HA	6,87	66,04	803,42	155,41	6,00	1037,74	III.1
	%	1	6	77	15	1	100	
2024	HA	4,10	66,88	772,76	156,94	1,53	1002,21	III.1
	%	-	7	77	16	-	100	

Pentru amenajamentele elaborate până în anul 1999 nu avem date referitoare la clasele de producție pentru fondul productiv.

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus se constată că 84% din arboretelor din cuprinsul unității de protecție sunt de productivitate superioară și mijlocie. Datele prezentate în tabel reflecta în mod fidel condițiile pedoclimatice din cuprinsul unității de gospodărire.

Clasa de producție medie a crescut în mod continuu, de la III.6 ani în 1999, la III.1 ani, în prezent, ca urmare a modului de gospodărire și evoluției naturale a arboretelor în perioada studiată.

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

## Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Amenajamentul din anul ...		Categorii de consistență				Total pădure
		0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Cons. medie	
1999	HA	29,3	90,3	689,8	0,71	809,4
	%	4	11	85		100
2004	HA	28,1	177,1	873,6	0,72	1078,8
	%	3	16	81		100
2009	HA	6,5	103,6	969,4	0,75	1079,5
	%	1	10	89		100
2014	HA	6,54	166,86	859,52	0,72	1032,92
	%	1	16	83		100
2019	HA	21,27	144,50	871,97	0,75	1037,74
	%	2	14	84		100
2024	HA	13,92	179,60	808,69	0,69	1002,21
	%	1	18	81		100

Pentru amenajamentele elaborate până în anul 1999 nu avem date referitoare la consistența arboretelor pentru fondul productiv.

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

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

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



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

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

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

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

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcelară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 13 profile principale. Dintr-un profil principal (u.a. 3A) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.4. se prezintă repartiția u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

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

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 114,09 km cu 2877 puncte.

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

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

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

#### **4.2.1. Geologie**

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

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

#### 4.2.2. Geomorfologie

Unitatea de producție XI Vărsătura este situată în Insula Mică a Brăilei, în cea mai mare parte, iar parcelele 1, 2, 50 pe malul stâng al Dunării navigabile, în zona dig-mal.

Forma de relief este lunca joasă, cu forme variate de microrelief: grinduri înalte și joase, depresiuni ușoare și adânci, privaluri și japșe, gropi de împrumut provenite în urma construcției digului, etc.

Altitudinea variază între 10 m ( u.a. 9B ) și 13 m ( u.a. 1A ).

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

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

*Tab. 4.2.2.1.*

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	1277,75	100
<b>Total</b>	<b>1277,75</b>	<b>100</b>

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

*Tab. 4.2.2.2.*

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	1277,75	100
<b>Total</b>	<b>1277,75</b>	<b>100</b>

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

*Tab. 4.2.2.3.*

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
≤100	1277,75	100
<b>Total</b>	<b>1277,75</b>	<b>100</b>

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

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

#### 4.2.3. Hidrologie

Mărginită în lung de Dunăre și brațul Mănușoaia, unitatea de producție este inundată an de an de la 20-30 zile până la 117-219 zile (inundații maxime). Rețeaua hidrografică semipermanentă este constituită din numeroase bălți de întindere relativ mică, situate mai ales în zona gropilor de împrumut. Adâncimea apei freatice este variabilă (de la 1 m primăvara, coborând până la 3-5 m toamna), fiind influențată de nivelul apelor Dunării. Regimul inundațiilor, materialul aluvial depus și adâncimea apei freatice determină specificul vegetației forestiere (gradul de inundabilitate exprimat prin hidrogradul locului). Cota de inundație a fost necesară la stabilirea suprafețelor apte pentru cultura FR, FRB, PLA, plopilor euroamericani și a salciei selecționate.

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

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

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

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

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

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

Nivelul apei freatice este influențat de nivelul Dunării.

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

Calculul hidrogradului s-a făcut cu formula:

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

G – gradul de inundabilitate exprimat în hidrograde;

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

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

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

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

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

#### *Valoarea hidrogradului pentru fiecare arboret*

**Tab. 4.2.3.1.**

<i>U.a.</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>h</i>	<i>g</i>	<i>M-h+m</i>	<i>G</i>
1A	713	-60	150	77.3	503	6.5
B	713	-60	150	77.3	503	6.5
C	713	-60	160	77.3	493	6.4
D	713	-60	170	77.3	483	6.2
E	713	-60	170	77.3	483	6.2
F	713	-60	140	77.3	513	6.6
G	713	-60	150	77.3	503	6.5
H	713	-60	180	77.3	473	6.1
I	713	-60	180	77.3	473	6.1
J	713	-60	150	77.3	503	6.5
K	713	-60	140	77.3	513	6.6
2A	713	-60	150	77.3	503	6.5
B	713	-60	170	77.3	483	6.2
C	713	-60	150	77.3	503	6.5
D	713	-60	150	77.3	503	6.5
E	713	-60	160	77.3	493	6.4
F	713	-60	180	77.3	473	6.1
G	713	-60	170	77.3	483	6.2
H	713	-60	150	77.3	503	6.5
I	713	-60	200	77.3	453	5.9
J	713	-60	180	77.3	473	6.1
3A	713	-60	160	77.3	493	6.4
B	713	-60	170	77.3	483	6.2

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
C	713	-60	150	77.3	503	6.5
D	713	-60	160	77.3	493	6.4
E	713	-60	170	77.3	483	6.2
4A	713	-60	160	77.3	493	6.4
B	713	-60	150	77.3	503	6.5
C	713	-60	150	77.3	503	6.5
D	713	-60	180	77.3	473	6.1
5A	713	-60	180	77.3	473	6.1
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
C	713	-60	220	77.3	433	5.6
D	713	-60	210	77.3	443	5.7
E	713	-60	180	77.3	473	6.1
6A	713	-60	230	77.3	423	5.5
B	713	-60	230	77.3	423	5.5
C	713	-60	200	77.3	453	5.9
7A	713	-60	140	77.3	513	6.6
B	713	-60	160	77.3	493	6.4
C	713	-60	140	77.3	513	6.6
8A	713	-60	180	77.3	473	6.1
B	713	-60	160	77.3	493	6.4
C	713	-60	160	77.3	493	6.4
D	713	-60	160	77.3	493	6.4
E	713	-60	140	77.3	513	6.6
9A	713	-60	160	77.3	493	6.4
B	713	-60	150	77.3	503	6.5
C	713	-60	150	77.3	503	6.5
D	713	-60	170	77.3	483	6.2
E	713	-60	130	77.3	523	6.8
F	713	-60	150	77.3	503	6.5
G	713	-60	170	77.3	483	6.2
H	713	-60	170	77.3	483	6.2
I	713	-60	170	77.3	483	6.2
10A	713	-60	150	77.3	503	6.5
11A	713	-60	100	77.3	553	7.2
B	713	-60	40	77.3	613	7.9
C	713	-60	110	77.3	543	7.0
D	713	-60	100	77.3	553	7.2
E	713	-60	100	77.3	553	7.2
F	713	-60	100	77.3	553	7.2
G	713	-60	100	77.3	553	7.2
H	713	-60	100	77.3	553	7.2
I	713	-60	100	77.3	553	7.2
12A	713	-60	140	77.3	513	6.6

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
B	713	-60	160	77.3	493	6.4
13A	713	-60	100	77.3	553	7.2
B	713	-60	100	77.3	553	7.2
C	713	-60	100	77.3	553	7.2
D	713	-60	70	77.3	583	7.5
E	713	-60	100	77.3	553	7.2
F	713	-60	100	77.3	553	7.2
G	713	-60	100	77.3	553	7.2
H	713	-60	100	77.3	553	7.2
I	713	-60	100	77.3	553	7.2
J	713	-60	100	77.3	553	7.2
14A	713	-60	100	77.3	553	7.2
B	713	-60	80	77.3	573	7.4
C	713	-60	80	77.3	573	7.4
D	713	-60	80	77.3	573	7.4
E	713	-60	80	77.3	573	7.4
F	713	-60	100	77.3	553	7.2
G	713	-60	100	77.3	553	7.2
H	713	-60	100	77.3	553	7.2
I	713	-60	80	77.3	573	7.4
15A	713	-60	120	77.3	533	6.9
B	713	-60	70	77.3	583	7.5
C	713	-60	80	77.3	573	7.4
D	713	-60	80	77.3	573	7.4
E	713	-60	60	77.3	593	7.7
F	713	-60	100	77.3	553	7.2
G	713	-60	120	77.3	533	6.9
16A	713	-60	80	77.3	573	7.4
B	713	-60	70	77.3	583	7.5
C	713	-60	90	77.3	563	7.3
D	713	-60	80	77.3	573	7.4
E	713	-60	80	77.3	573	7.4
F	713	-60	80	77.3	573	7.4
G	713	-60	80	77.3	573	7.4
H	713	-60	80	77.3	573	7.4
17A	713	-60	160	77.3	493	6.4
B	713	-60	140	77.3	513	6.6
C	713	-60	160	77.3	493	6.4
D	713	-60	160	77.3	493	6.4
E	713	-60	160	77.3	493	6.4
F	713	-60	160	77.3	493	6.4
G	713	-60	180	77.3	473	6.1
H	713	-60	170	77.3	483	6.2

<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>
18A	713	-60	110	77.3	543	7.0
B	713	-60	140	77.3	513	6.6
C	713	-60	100	77.3	553	7.2
D	713	-60	110	77.3	543	7.0
E	713	-60	100	77.3	553	7.2
F	713	-60	100	77.3	553	7.2
19A	713	-60	80	77.3	573	7.4
B	713	-60	130	77.3	523	6.8
C	713	-60	160	77.3	493	6.4
D	713	-60	110	77.3	543	7.0
E	713	-60	60	77.3	593	7.7
F	713	-60	80	77.3	573	7.4
G	713	-60	80	77.3	573	7.4
H	713	-60	160	77.3	493	6.4
I	713	-60	60	77.3	593	7.7
20A	713	-60	150	77.3	503	6.5
B	713	-60	160	77.3	493	6.4
C	713	-60	160	77.3	493	6.4
D	713	-60	140	77.3	513	6.6
21A	713	-60	140	77.3	513	6.6
B	713	-60	130	77.3	523	6.8
C	713	-60	150	77.3	503	6.5
D	713	-60	130	77.3	523	6.8
E	713	-60	160	77.3	493	6.4
F	713	-60	100	77.3	553	7.2
G	713	-60	100	77.3	553	7.2
H	713	-60	60	77.3	593	7.7
I	713	-60	140	77.3	513	6.6
22A	713	-60	200	77.3	453	5.9
B	713	-60	210	77.3	443	5.7
C	713	-60	220	77.3	433	5.6
D	713	-60	220	77.3	433	5.6
E	713	-60	220	77.3	433	5.6
F	713	-60	200	77.3	453	5.9
G	713	-60	200	77.3	453	5.9
H	713	-60	200	77.3	453	5.9
I	713	-60	200	77.3	453	5.9
23A	713	-60	210	77.3	443	5.7
B	713	-60	210	77.3	443	5.7
24A	713	-60	220	77.3	433	5.6
B	713	-60	230	77.3	423	5.5
25A	713	-60	200	77.3	453	5.9
B	713	-60	210	77.3	443	5.7

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
C	713	-60	210	77.3	443	5.7
D	713	-60	220	77.3	433	5.6
E	713	-60	210	77.3	443	5.7
26A	713	-60	140	77.3	513	6.6
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
C	713	-60	210	77.3	443	5.7
D	713	-60	250	77.3	403	5.2
E	713	-60	220	77.3	433	5.6
27A	713	-60	220	77.3	433	5.6
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
C	713	-60	210	77.3	443	5.7
D	713	-60	210	77.3	443	5.7
E	713	-60	200	77.3	453	5.9
F	713	-60	210	77.3	443	5.7
G	713	-60	190	77.3	463	6.0
H	713	-60	210	77.3	443	5.7
28A	713	-60	230	77.3	423	5.5
B	713	-60	230	77.3	423	5.5
C	713	-60	230	77.3	423	5.5
29A	713	-60	160	77.3	493	6.4
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
C	713	-60	210	77.3	443	5.7
D	713	-60	210	77.3	443	5.7
30A	713	-60	150	77.3	503	6.5
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
C	713	-60	200	77.3	453	5.9
D	713	-60	200	77.3	453	5.9
31	713	-60	210	77.3	443	5.7
32A	713	-60	180	77.3	473	6.1
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
33A	713	-60	160	77.3	493	6.4
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
C	713	-60	170	77.3	483	6.2
D	713	-60	190	77.3	463	6.0
E	713	-60	200	77.3	453	5.9
34A	713	-60	210	77.3	443	5.7
B	713	-60	220	77.3	433	5.6
C	713	-60	190	77.3	463	6.0
D	713	-60	220	77.3	433	5.6
E	713	-60	190	77.3	463	6.0
F	713	-60	200	77.3	453	5.9
G	713	-60	190	77.3	463	6.0
35A	713	-60	190	77.3	463	6.0



<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>
B	713	-60	150	77.3	503	6.5
C	713	-60	200	77.3	453	5.9
D	713	-60	150	77.3	503	6.5
E	713	-60	150	77.3	503	6.5
36A	713	-60	210	77.3	443	5.7
B	713	-60	140	77.3	513	6.6
37A	713	-60	170	77.3	483	6.2
38A	713	-60	160	77.3	493	6.4
39A	713	-60	160	77.3	493	6.4
B	713	-60	160	77.3	493	6.4
C	713	-60	140	77.3	513	6.6
D	713	-60	150	77.3	503	6.5
E	713	-60	160	77.3	493	6.4
F	713	-60	160	77.3	493	6.4
G	713	-60	180	77.3	473	6.1
H	713	-60	180	77.3	473	6.1
40A	713	-60	190	77.3	463	6.0
B	713	-60	190	77.3	463	6.0
C	713	-60	210	77.3	443	5.7
D	713	-60	220	77.3	433	5.6
E	713	-60	170	77.3	483	6.2
F	713	-60	190	77.3	463	6.0
G	713	-60	150	77.3	503	6.5
H	713	-60	190	77.3	463	6.0
41A	713	-60	180	77.3	473	6.1
B	713	-60	180	77.3	473	6.1
C	713	-60	190	77.3	463	6.0
D	713	-60	220	77.3	433	5.6
E	713	-60	210	77.3	443	5.7
F	713	-60	220	77.3	433	5.6
G	713	-60	210	77.3	443	5.7
H	713	-60	190	77.3	463	6.0
I	713	-60	190	77.3	463	6.0
J	713	-60	190	77.3	463	6.0
K	713	-60	190	77.3	463	6.0
L	713	-60	190	77.3	463	6.0
M	713	-60	190	77.3	463	6.0
N	713	-60	210	77.3	443	5.7
42A	713	-60	210	77.3	443	5.7
B	713	-60	210	77.3	443	5.7
C	713	-60	210	77.3	443	5.7
D	713	-60	160	77.3	493	6.4
E	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>
F	713	-60	220	77.3	433	5.6
G	713	-60	220	77.3	433	5.6
H	713	-60	220	77.3	433	5.6
I	713	-60	210	77.3	443	5.7
43A	713	-60	220	77.3	433	5.6
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
C	713	-60	150	77.3	503	6.5
D	713	-60	220	77.3	433	5.6
E	713	-60	220	77.3	433	5.6
F	713	-60	220	77.3	433	5.6
G	713	-60	220	77.3	433	5.6
H	713	-60	180	77.3	473	6.1
I	713	-60	220	77.3	433	5.6
J	713	-60	220	77.3	433	5.6
K	713	-60	150	77.3	503	6.5
44A	713	-60	160	77.3	493	6.4
B	713	-60	200	77.3	453	5.9
C	713	-60	220	77.3	433	5.6
D	713	-60	220	77.3	433	5.6
45A	713	-60	220	77.3	433	5.6
B	713	-60	220	77.3	433	5.6
46A	713	-60	220	77.3	433	5.6
B	713	-60	220	77.3	433	5.6
C	713	-60	220	77.3	433	5.6
D	713	-60	220	77.3	433	5.6
E	713	-60	220	77.3	433	5.6
50A	713	-60	170	77.3	483	6.2
B	713	-60	170	77.3	483	6.2
C	713	-60	170	77.3	483	6.2
D	713	-60	170	77.3	483	6.2
E	713	-60	160	77.3	493	6.4
51	713	-60	200	77.3	453	5.9
52	713	-60	200	77.3	453	5.9
52	713	-60	200	77.3	453	5.9

#### 4.2.4. Climatologie

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

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

- \* B – cantitatea de precipitații este sub limita de ariditate;
- \* s - climat de stepă;
- \* a – temperatura în cea mai caldă lună  $>20^{\circ}$  ;

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

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

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

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

#### 4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. XI Vărsătura. 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 <sup>0</sup> C		
		15.III			23.XI			255			3940		
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥10°C (perioada de vegetație)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 10 <sup>0</sup> C		
		10.IV			18.X			188			3481		
8	Data medie a primului îngheț	10.X											
9	Data medie a ultimului îngheț	17.IV											
10	Umezeala relativa a aerului, medie lunară/anuală%	Aprilie			Iulie			Octombrie			Anuala		
		67			64			78			74		

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

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

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

**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											

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

**4.2.4.3. Regimul eolian**

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

În tabelul următor e prezentată situația sintetică a regimului eolian.

**Elementele regimului eolian**

**Tabel 4.2.4.3.1.**

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

**4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice**

**Tabelul 4.2.4.4.1.**

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

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

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

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

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

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

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

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

$T$  = temperaturi medii [ °C ].

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

### 4.3. Soluri

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

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea 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 profile principale de sol, iar din două profile principale (u.a. 1A și 36B) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

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

#### Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri PRO (Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate)	Aluviosol	molic	0403	A <sub>m</sub> –C	148,88	14
		gleic	0414	A <sub>o</sub> –G <sub>o</sub> –G <sub>r</sub>	436,99	42
		molic-litic	0422	A <sub>m</sub> –R	50,94	5
		molic-gleic	0423	A <sub>m</sub> –G <sub>o</sub> –G <sub>r</sub>	410,66	39
	Total aluviosoluri				1047,47	100
Total protisoluri					1047,47	100
TOTAL U. P.					1047,47	100

Pe raza unității de producție XI Vărsătura întâlnim un singur tip de sol cu patru subtipuri.

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

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

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

## ***Aluviosol***

**Răspândire** : aluviosolurile se întâlnesc pe toată suprafața U.P. XI Vărsătura cu terenuri împădurite sau destinate împăduriri, restul fiind terenuri neproductive sau terenuri afectate gospodăririi silvice. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de sol aluvial.

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

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

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

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

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

## ***Subtipuri și fertilitatea lor***

***Aluviosolul molic*** – orizonturi - Am-C (Cod 0403) este format pe aluviuni carbonatice, eterogene din punct de vedere granulometric. Este slab alcalin cu pH=7.3-7.8 mijlociu la foarte gumifer, cu un conținut de humus de 2.4-6.3% în primii 40 cm, moderat carbonatic și foarte bine aprovizionat cu azot total. Prezintă o textură luto-nisipoasă la suprafață și luto-argiloasă în profunzime. Bonitatea este superioară pentru plop euramericani, fiind determinată de capacitatea mare de aprovizionare cu apă și troficitatea foarte ridicată. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 14% din suprafață.

***Aluviosol gleic*** – orizonturi - Ao - Go - Gr (Cod 0414) ocupă 42% din suprafața U.P. fiind cel mai răspândit subtip și este format pe substrate eterogene, slab alcalin, moderat la foarte gumifer, moderat carbonatic, foarte bine la mijlocii aprovizionat cu azot total, nisipo-lutos și luto-argilos, de bonitate mijlocie pentru plop alb și negru. Factor limitativ îl constituie pH-ul slab alcalin și capacitatea mare de reținere a apei dar și deficitul în perioada estivală și cu salinizare slabă în profunzime. Solul prezintă fertilitate mijlocie pentru zăvoaie de plop și sălcii, și pentru sălciile selecționate, din cauza gleizării puternice

***Aluviosol molic-litic*** - orizonturi – Am - R (Cod 0422), ocupă 5% din suprafața U.P. fiind cel mai puțin răspândit subtip și cu orizont Am între 10-20 cm, cu rocă (pietrișuri) la suprafață, având limita superioară situată între 20-50cm adâncime. Stațiunile pe care se găsesc aceste soluri au o bonitate inferioară pentru sălcii și pentru celelalte specii (plop, diverse foioase).

***Aluviosol molic-gleic*** - orizonturi – Am - Go - Gr (Cod 0423), ocupă 39% din suprafața U.P. cu orizont Gr între 50-100 cm, mezogleic, sau cu orizont Gr între 100-200 cm adâncime, batigleic, cu pete vineții de reducere pe > 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Stațiunile pe care se găsesc aceste soluri au o bonitate superioară pentru sălcii și pentru celelalte specii (plop, diverse foioase). Bonitatea este profund influențată de gradul de gleizare. Bonitatea se explică prin volumul edafic mare cu un regim de umiditate favorabil, determinat de nivelul apropiat al apei freatiche (1,5-2,0 m) și troficitatea ridicată.

### 4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U. P. u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zonturi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbo-nați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]
1	U.P. XI u.a. 1A Aluviosol molic - gleic (0423)	Am	10-15	3,35	8,16	2,523	6,831	-	-	-	-	0,097
		Go	40-50	2,34	8,25	1,497	5,887	-	-	-	-	0,058
		Gr	>65	1,85	8,21	1,137	5,600	-	-	-	-	0,044
2	U.P. XI u.a. 36B Aluviosol molic - litic (0422)	Am	0-15	2,97	8,14	2,107	6,626					0,081
		R	>45	1,55	8,12	0,582	5,436					0,022

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

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11 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																
1C1 1C2 1N 3N 4C 4N 6N 8N 9N 10N 12N1 12N2 16C 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 49N 50C1 50C2 Total subtip sol : 42 UA 230.28 HA Total tip sol : 42 UA 230.28 HA																
04	Aluviosol (AS)															
	0403 molic															
	1 G	1 J	2 F	4 A	4 C	6 B	7 A	8 D	11 B	19 A	19 E	19 I	20 A	20 D	21 D	
	21 G	21 H	22 A	22 C	22 E	22 F	22 G	22 H	24 A	27 B	27 G	29 A	29 C	29 D	30 A	
	35 D	35 E	39 D	40 G	42 C	42 D	42 I	43 C								
	Total subtip sol : 38 UA 148.88 HA															
	0414 gleic															
	1 D	1 H	1 I	2 G	2 I	5 B	5 C	5 D	5 E	11 A	12 A	15 A	17 C	17 E	17 G	
	18 B	18 C	18 D	19 B	19 C	19 H	20 B	21 C	21 E	21 F	22 B	22 D	22 I	23 A	25 A	
	25 C	25 D	25 E	26 B	26 C	26 D	26 E	27 A	27 C	27 E	27 F	27 H	28 A	28 B	28 C	
	29 B	30 B	30 C	30 D	31	32 A	32 B	33 A	33 B	33 E	34 A	34 C	34 F	35 A	35 C	
	36 A	37 A	38 A	39 A	39 E	39 H	40 A	40 B	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	41 G	41 H	
	41 I	41 J	41 K	41 L	41 M	41 N	42 E	42 G	42 H	43 B	43 E	43 G	43 J	44 C	46 A	
	46 D	46 E	51	52	53											
	Total subtip sol : 95 UA 436.99 HA															
	0422 molic - litic															
	2 A	2 B	2 E	6 C	11 C	13 C	16 D	19 D	25 B	27 D	34 D	34 G	35 B	36 B	44 A	
	50 C	50 E														
	Total subtip sol : 17 UA 50.94 HA															
	0423 molic - gleic															
	1 A	1 B	1 C	1 E	1 F	1 K	2 C	2 D	2 H	2 J	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	
	4 B	4 D	4 E	5 A	6 A	7 B	7 C	8 A	8 B	8 C	8 E	9 A	9 B	9 C	9 D	
	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	10 A	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	12 B	13 A	13 B	
	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	
	14 I	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	16 A	16 B	16 C	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	
	17 B	17 D	17 F	17 H	18 A	18 E	18 F	19 F	19 G	20 C	21 A	21 B	21 I	23 B	24 B	
	26 A	33 C	33 D	34 B	34 E	39 B	39 C	39 F	39 G	40 C	40 D	40 E	40 F	40 H	41 A	
	42 A	42 B	42 F	43 A	43 D	43 F	43 H	43 I	43 K	44 B	44 D	45 A	45 B	46 B	46 C	
	50 A	50 B	50 D													
	Total subtip sol : 123 UA 410.66 HA															
	Total tip sol : 273 UA 1047.47 HA															
TOTAL UP					315 UA		1277.75 HA									

#### 4.4. Tipuri de stațiune

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

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

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

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

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

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

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

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ ha ]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
Etajul fitoclimatic de silvostepă								
1.	9.6.1.1.	Silvostepă – luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial, profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	0422	50,94	-	-	50,94	5
2.	9.6.1.2.	Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	0423	-	364,55	-	364,55	35
3.	9.6.1.3.	Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm, moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	0403	-	79,73	-	79,73	8
4.	9.6.1.4.	Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	0403	-	-	69,15	69,15	6
5.	9.6.2.2.	Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic	0414	95,17	-	-	95,17	9
6.	9.6.2.3.	Silvostepa lunca de zăvoi de salcie, Bm, aluvial amfisemigleic, inundabil	0414 0423	-	377,27	-	377,27	36
7.	9.6.2.4.	Silvostepa lunca de zăvoi de salcie, Bs, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil	0423	-	-	10,66	10,66	1
TOTAL U. P.7			ha	146,11	821,55	79,81	1047,47	-
			%	14	78	8	-	100

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

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

Se observă ponderea stațiunilor de bonitate mijlocie și superioară, care reprezintă 93 % din totalul stațiunilor. Etajul de vegetație este, în general, bine conturat.



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

**Tabelul 4.4.2.1.**

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Tratamente (Conserv.)
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>Apare pe grindurile înalte (grinduri litoral de regulă) foarte rar și pentru foarte scurt timp inundabile, pe aluviosoluri, de regulă entice dar și pe alte subtipuri, de regulă nisipoase și mai rar luto-nisipoase, cu volum edafic submijlociu, slab humifere, moderat carbonatice. Soluri cu deficit de umiditate în estival. Apa freatică este predominant sub 5m. Terenuri situate de regulă peste 7,5 Hg Bonitate inferioară pentru plopul alb. Ss(Iz). Bi. T<sub>II</sub>. H<sub>II</sub>. Ue<sub>1</sub></p>	<p><b>9114.</b> Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)</p>	<p>-soluri nisipoase distrofice, -volum edafic mic</p>		<p><u>10PLA</u> 10PLA</p>	<p>Tăieri în crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>
	<p><b><u>9.6.1.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm aluvial, temporar slab umrăzit freatic în substrat, rar scurt inundabil.</u></b></p> <p>Apare pe grindurile mijlociu înalte până la înalte sau pe zone colmatate mediu înalte, respectiv în zone rar și scurt inundabile (20-30 zile) la inundații normale. Aluviosoluri stratificate cu o varietate mare de subtipuri, izolat, poate fi și gleiosoluri districe, în zonele depresionare înalte. Soluri de regulă nisipoase, slab humifere, slab la mediu carbonatice și cu volum edafic mijlociu. Slabă umezire freatică temporară. Apa freatică la adâncimi de 4-5 m. Între 7,0 și 8,0 Hg. Favorabilitate mijlocie către inferioară pentru plopul indigeni. Ss(Iz). Bm. T<sub>II</sub>. H<sub>II</sub>. Ue<sub>1</sub></p>	<p><b>9112.</b> Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) <b>9312.</b> Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)</p>	<p>-volum edafic mijlociu</p>		<p><u>10PLA</u> 10PLA</p> <p><u>5PLA 5PLN</u> 5PLA 5PLN</p>	<p>Tăieri în crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acesteia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Trata- mente (Conserv.)
	<p><b><u>9.6.1.3. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm, moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil.</u></b></p> <p>Apare pe zone cu puțin peste cota relativă mijlocie, periodic scurt inundabile pe intervale scurte (câteva săptămâni). Aluviosoluri stratificate, de regulă districe sau entice dar și alte subtipuri. Sunt soluri nisipo-lutoase la nluto-nisipoase, moderat humifere cu volum edafic mijlociu, mediu sau slab carbonatice. Apa freatică la 2-3 m adâncime. Capacitate mijlocie de aprovizionare din apa freatică. Troficitatea efectivă bună care asigură o favorabilitate superioară la mijlocie pentru plopul indigen și pentru plopul euramericani. Altitudine relativă între 6,0-7,0 Hg Ss(lz). Bm. T<sub>III</sub>. H<sub>III</sub>. Ue<sub>2</sub></p>	<p><b>9212.</b> Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)</p> <p><b>9213.</b> Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile în Lunca Dunării(m)</p>	-volum edafic mijlociu		<p><u>10PLN</u> 10PLN</p> <p><u>10PLN</u> 10PLN</p>	<p>Tăieri în crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>
	<p><b><u>9.6.1.4. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil.</u></b></p> <p>Apare pe grinduri joase, pe privalie sau pe întinsurile între privalie inundabile frecvent dar pentru perioade scurte. Aluviosoluri districe dar și gleice sau molice. Solurile sunt stratificate și au textură predominant mijlocie, sunt humifere, mai rar intens humifere, carbonatice. Volumul edafic este mare iar aprovizionarea cu apă din pânza freatică este bună. Apa freatică, vara nu coboară mai mult de 3-4 m. Bonitate superioară pentru zăvoaiele de plop și sălcii dar și pentru culturile de plop euramericani. Altitudinal situate între 6,5-7,0 Hg Ss(lz). Bs. T<sub>(IV-V)</sub>c. H<sub>IV</sub>. Ue<sub>3-2</sub></p>	<p><b>9111.</b> Zăvoi de plop alb de păroductivitate superioară (s)</p> <p><b>9211.</b> Zăvoi de plop negru de păroductivitate superioară (s)</p>			<p><u>10PLA</u> 10PLA</p> <p><u>10PLN</u> 10PLN</p>	<p>Tăieri în crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
Silvostepă (Ss)	<p><b>9.6.2.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic.</b></p> <p>Situată în zonele joase : întinsuri joase, japse, funduri de viroage sau fâșii marginale în jurul bălților din interior. Zone anual, frecvent sau foarte frecvent, prelungit la foarte prelungit inundabile. De regulă, gleiosoluri stratificate, carbonatice, lutoargiloase la argiloase. Apa freatică predominant la 0,5-0,8 m. Altitudinea relativă 3,5 – 4,5 Hg. Bonitatea inferioară pentru zăvoaiele de salcie.</p> <p>Ss. (Iz). Bi. TIII. H E-5. Ue5-4</p>	9516. Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în Lunca Dunării (i)	-mult timp submers -regimul de aerație -volum edafic mic		10SA 10SA	Tăieri în crâng de jos  Crâng cu tăiere în scaun  Tăieri rase
	<p><b>9.6.2.3. Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil.</b></p> <p>Situată pe întinsuri joase și depresiuni usoare din zona interioară. Anual sau frecvent prelungit inundabil (3-4 luni). Gleiosoluri dar și aluviosoluri gleice, de regulă, nisipo-lutoase la luto-prăfoase. Exces prelungit de umiditate și deficit de aerație. Apa freatică la adâncimi de cca. 1,0-1,5 m. Altitudinea relativă 5,0-6,0 Hg. Bonitate mijlocie pentru zăvoii de salcie.</p> <p>Ss. (Iz). Bm, TIIIc, HE –v, Ue4-3</p>	9514. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării (m) 9515. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în Lunca Dunării (m)	- mult timp submers -regimul de aerație deficitar		10SA 10SA  10SA 10SA	Tăieri în crâng de jos  Crâng cu tăiere în scaun  Tăieri rase
	<p><b>9.6.2.4 Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bs, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil.</b></p> <p>Apare pe întinsurile mai joase, ușor depresionate cu altitudinea relativă de 5,5-6,5 Hg. Zone anual sau frecvent relativ prelungit inundabile (2-3 luni). Aluviosoluri divers gleizate și gleisoluri cu textură relativ fină, modrat humifere și cu volum edafic mijlociu către mare. Apa freatică relativ foarte sus. Regimul estival de umiditate nu scade sub jilav-umed. Bonitate superioară pentru salcie și mijlociu favorabil pentru plopii indigeni</p> <p>Ss(Iz). Bs. T(IV-V)c. HIV. Ue3-2</p>	9512. Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte în Lunca Dunării (s) 9513. Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în Lunca Dunării (s)	-mult timp submers -regimul de aerație -volum edafic mic		10SA 10SA  10SA 10SA	Tăieri în crâng de jos  Crâng cu tăiere în scaun  Tăieri rase

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

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

TS		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		1C1	1C2	1N	3N	4C	4N	6N	8N	9N	10N	12N1	12N2	16C	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	49N	50C1	50C2			
		TOTAL TS				42 UA			230.28 HA							
9611		2 A	2 B	2 E	6 C	11 C	13 C	16 D	19 D	25 B	27 D	34 D	34 G	35 B	36 B	44 A
		50 C	50 E													
		TOTAL TS				17 UA			50.94 HA							
9612		1 A	1 B	1 C	1 E	1 F	1 K	2 C	2 D	2 H	2 J	3 B	3 C	3 E	5 A	6 A
		7 B	7 C	8 A	8 B	8 C	8 E	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	11 D
		11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	13 A	13 B	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J	14 A
		14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	16 A
		16 B	16 C	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 D	17 F	17 H	18 A	18 E	18 F	19 F
		19 G	20 C	21 A	21 B	21 I	23 B	26 A	33 C	33 D	34 B	34 E	39 B	39 C	39 F	39 G
		40 C	40 E	40 F	40 H	41 A	42 A	42 B	42 F	43 A	43 D	43 F	43 H	43 I	43 K	44 B
		44 D	45 A	45 B	46 B	46 C	50 A	50 B	50 D							
		TOTAL TS				113 UA			364.55 HA							
9613		1 G	1 J	2 F	6 B	8 D	20 A	20 D	21 G	21 H	22 A	22 C	22 E	22 F	22 G	22 H
		27 B	29 A	29 C	29 D	30 A	39 D	40 G	42 C	43 C						
		TOTAL TS				24 UA			79.73 HA							
9614		4 A	4 C	7 A	11 B	19 A	19 E	19 I	21 D	24 A	27 G	35 D	35 E	42 D	42 I	
		TOTAL TS				14 UA			69.15 HA							
9622		1 D	2 G	2 I	5 B	17 E	18 B	18 D	19 B	19 H	21 C	21 E	21 F	22 B	25 C	26 D
		27 A	27 C	27 E	29 B	30 B	34 C	34 F	38 A	41 D	41 H	41 I	51	52		
		TOTAL TS				28 UA			95.17 HA							
9623		1 H	1 I	3 A	3 D	5 C	5 D	5 E	9 A	10 A	11 A	12 A	15 A	17 C	17 G	18 C
		19 C	20 B	22 D	22 I	23 A	24 B	25 A	25 D	25 E	26 B	26 C	26 E	27 F	27 H	28 A
		28 B	28 C	30 C	30 D	31	32 A	32 B	33 A	33 B	33 E	34 A	35 A	35 C	36 A	37 A
		39 A	39 E	39 H	40 A	40 B	40 D	41 B	41 C	41 E	41 F	41 G	41 J	41 K	41 L	41 M
		41 N	42 E	42 G	42 H	43 B	43 E	43 G	43 J	44 C	46 A	46 D	46 E	53		
		TOTAL TS				73 UA			377.27 HA							
9624		4 B	4 D	4 E	12 B											
		TOTAL TS				4 UA			10.66 HA							
		TOTAL UP				315 UA			1277.75 HA							

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

**Tabelul 4.4.4.1.**

**DS:Braila**

**OS:Braila**

**UP: 11**

**Pag.: 1**

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		1C1	1C2	1N	3N	4C	4N	6N	8N	9N	10N	12N1	12N2	16C	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	49N	50C1	50C2			
		TOTAL SOL				42 UA			230.28 HA							
		TOTAL TS				42 UA			230.28 HA							
9611	0422	2 A	2 B	2 E	6 C	11 C	13 C	16 D	19 D	25 B	27 D	34 D	34 G	35 B	36 B	44 A
		50 C	50 E													
		TOTAL SOL				17 UA			50.94 HA							
		TOTAL TS				17 UA			50.94 HA							
9612	0423	1 A	1 B	1 C	1 E	1 F	1 K	2 C	2 D	2 H	2 J	3 B	3 C	3 E	5 A	6 A
		7 B	7 C	8 A	8 B	8 C	8 E	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	11 D
		11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	13 A	13 B	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J	14 A
		14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	16 A
		16 B	16 C	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 D	17 F	17 H	18 A	18 E	18 F	19 F
		19 G	20 C	21 A	21 B	21 I	23 B	26 A	33 C	33 D	34 B	34 E	39 B	39 C	39 F	39 G
		40 C	40 E	40 F	40 H	41 A	42 A	42 B	42 F	43 A	43 D	43 F	43 H	43 I	43 K	44 B
		44 D	45 A	45 B	46 B	46 C	50 A	50 B	50 D							
		TOTAL SOL				113 UA			364.55 HA							
		TOTAL TS				113 UA			364.55 HA							
9613	0403	1 G	1 J	2 F	6 B	8 D	20 A	20 D	21 G	21 H	22 A	22 C	22 E	22 F	22 G	22 H
		27 B	29 A	29 C	29 D	30 A	39 D	40 G	42 C	43 C						
		TOTAL SOL				24 UA			79.73 HA							
		TOTAL TS				24 UA			79.73 HA							
9614	0403	4 A	4 C	7 A	11 B	19 A	19 E	19 I	21 D	24 A	27 G	35 D	35 E	42 D	42 I	
		TOTAL SOL				14 UA			69.15 HA							
		TOTAL TS				14 UA			69.15 HA							
9622	0414	1 D	2 G	2 I	5 B	17 E	18 B	18 D	19 B	19 H	21 C	21 E	21 F	22 B	25 C	26 D
		27 A	27 C	27 E	29 B	30 B	34 C	34 F	38 A	41 D	41 H	41 I	51	52		
		TOTAL SOL				28 UA			95.17 HA							
		TOTAL TS				28 UA			95.17 HA							
9623	0414	1 H	1 I	5 C	5 D	5 E	11 A	12 A	15 A	17 C	17 G	18 C	19 C	20 B	22 D	22 I
		23 A	25 A	25 D	25 E	26 B	26 C	26 E	27 F	27 H	28 A	28 B	28 C	30 C	30 D	31
		32 A	32 B	33 A	33 B	33 E	34 A	35 A	35 C	36 A	37 A	39 A	39 E	39 H	40 A	40 B
		41 B	41 C	41 E	41 F	41 G	41 J	41 K	41 L	41 M	41 N	42 E	42 G	42 H	43 B	43 E
		43 G	43 J	44 C	46 A	46 D	46 E	53								
		TOTAL SOL				67 UA			341.82 HA							
	0423	3 A	3 D	9 A	10 A	24 B	40 D									
		TOTAL SOL				6 UA			35.45 HA							
		TOTAL TS				73 UA			377.27 HA							
9624	0423	4 B	4 D	4 E	12 B											
		TOTAL SOL				4 UA			10.66 HA							
		TOTAL TS				4 UA			10.66 HA							
		TOTAL UP				315 UA			1277.75 HA							

## 4.5. Tipuri de pădure

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

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
1.	9.6.1.4.	9.1.1.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară(s)	-	-	34,61	34,61	3
2.	9.6.1.2.	9.1.1.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	361,84	-	361,84	35
3.	9.6.1.1.	9.1.1.4.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară (i)	50,94	-	-	50,94	5
4.	9.6.1.4.	9.2.1.1.	Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)	-	-	34,54	34,54	3
5.	9.6.1.3.	9.2.1.2.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)	-	68,65	-	68,65	7
6.	9.6.1.3.	9.2.1.3.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile în Lunca Dunării(m)	-	11,08	-	11,08	1
7.	9.6.1.2.	9.3.1.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)	-	2,71	-	2,71	-
8.	9.6.2.4.	9.5.1.2.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte în Lunca Dunării (s)	-	-	3,54	3,54	-
9.	9.6.2.4.	9.5.1.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în Lunca Dunării (s)	-	-	7,12	7,12	1
10.	9.6.2.3.	9.5.1.4.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării (m)	-	87,85	-	87,85	8
11.	9.6.2.3.	9.5.1.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în Lunca Dunării (m)	-	289,42	-	289,42	28
12.	9.6.2.2.	9.5.1.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în Lunca Dunării (i)	95,17	-	-	95,17	9
TOTAL U. P.				[ha]	146,1	821,55	79,81	1047,47
				[%]	14	78	8	-
								100

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. În U.P. XI Vărsătura s-au identificat un număr de 12 tipuri naturale fundamentale de pădure încadrate în 7 tipuri de stațiune.

Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cele mai răspândite tipuri de pădure sunt 911.2. – Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) 35% din suprafața ocupată de păduri a unității de producție și 951.5. - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m) 28% din suprafața ocupată de păduri a unității de producție.

În corelație cu stațiunile pe care se află, 14 % din tipurile de pădure au productivitate superioară, 78% productivitate mijlocie și 8 % de productivitate inferioară, ceea ce demonstrează potențialul productiv bun al acestor arborete.

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

Tabelul 4.5.2.1.

DS: Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		1C1	1C2	1N	3N	4C	4N	6N	8N	9N	10N	12N1	12N2	16C	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	49N	50C1	50C2			
		TOTAL TP				42 UA			230.28 HA							
		TOTAL TS				42 UA			230.28 HA							
9611	9114	2 A	2 B	2 E	6 C	11 C	13 C	16 D	19 D	25 B	27 D	34 D	34 G	35 B	36 B	44 A
		50 C	50 E													
		TOTAL TP				17 UA			50.94 HA							
		TOTAL TS				17 UA			50.94 HA							
9612	9112	1 A	1 B	1 C	1 E	1 F	1 K	2 C	2 D	2 H	2 J	3 B	3 E	5 A	6 A	7 B
		7 C	8 A	8 B	8 C	8 E	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	11 D	11 E
		11 F	11 G	11 H	11 I	13 A	13 B	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J	14 A	14 B
		14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	16 A	16 B
		16 C	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 D	17 F	17 H	18 A	18 E	18 F	19 F	19 G
		20 C	21 A	21 B	21 I	23 B	26 A	33 C	33 D	34 B	34 E	39 B	39 C	39 F	39 G	40 C
		40 E	40 F	40 H	41 A	42 A	42 B	42 F	43 A	43 D	43 F	43 H	43 I	43 K	44 B	44 D
		45 A	45 B	46 B	50 A	50 B	50 D									
		TOTAL TP				111 UA			361.84 HA							
	9312	3 C	46 C													
		TOTAL TP				2 UA			2.71 HA							
		TOTAL TS				113 UA			364.55 HA							
9613	9212	1 G	1 J	2 F	6 B	8 D	21 G	22 A	22 C	22 E	22 F	22 G	22 H	27 B	29 A	29 C
		29 D	39 D	40 G	42 C	43 C										
		TOTAL TP				20 UA			68.65 HA							
	9213	20 A	20 D	21 H	30 A											
		TOTAL TP				4 UA			11.08 HA							
		TOTAL TS				24 UA			79.73 HA							
9614	9111	4 A	4 C	11 B	19 E	19 I										
		TOTAL TP				5 UA			34.61 HA							
	9211	7 A	19 A	21 D	24 A	27 G	35 D	35 E	42 D	42 I						
		TOTAL TP				9 UA			34.54 HA							
		TOTAL TS				14 UA			69.15 HA							
9622	9516	1 D	2 G	2 I	5 B	17 E	18 B	18 D	19 B	19 H	21 C	21 E	21 F	22 B	25 C	26 D
		27 A	27 C	27 E	29 B	30 B	34 C	34 F	38 A	41 D	41 H	41 I	51	52		
		TOTAL TP				28 UA			95.17 HA							
		TOTAL TS				28 UA			95.17 HA							
9623	9514	15 A	25 A	25 D	25 E	26 B	35 C	36 A	37 A	39 A	39 E	40 B	41 B	53		
		TOTAL TP				13 UA			87.85 HA							
	9515	1 H	1 I	3 A	3 D	5 C	5 D	5 E	9 A	10 A	11 A	12 A	17 C	17 G	18 C	19 C
		20 B	22 D	22 I	23 A	24 B	26 C	26 E	27 F	27 H	28 A	28 B	28 C	30 C	30 D	31
		32 A	32 B	33 A	33 B	33 E	34 A	35 A	39 H	40 A	40 D	41 C	41 E	41 F	41 G	41 J
		41 K	41 L	41 M	41 N	42 E	42 G	42 H	43 B	43 E	43 G	43 J	44 C	46 A	46 D	46 E
		TOTAL TP				60 UA			289.42 HA							
		TOTAL TS				73 UA			377.27 HA							
9624	9512	12 B														
		TOTAL TP				1 UA			3.54 HA							
	9513	4 B	4 D	4 E												
		TOTAL TP				3 UA			7.12 HA							
		TOTAL TS				4 UA			10.66 HA							
		TOTAL UP				315 UA			1277.75 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: 11		Pag.: 1			
CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	1 K	1C1	1C2	1N	3N	4C	4N	6N	8N	9 G	9 I	9N	10N	11 F	11 H	
	12 B	12N1	12N2	13 D	13 E	13 F	13 H	13 J	14 E	14 H	15 C	15 G	16 G	16C	17 D	
	17N1	17N2	17N3	18N1	18N2	19 I	19N1	19N2	20N1	20N2	21N	22 A	22 G	22N	25N	
	26 A	26N1	26N2	27N	29N	37N	38N	39N1	39N2	40N	41N	42 I	42N	43N	47N	
	48N	49N	50C1	50C2												
	TOTAL CRT			64 UA			275.54 HA									
Natural fundamental prod. sup.	4 B	4 D	4 E													
	TOTAL CRT			3 UA			7.12 HA									
Natural fundamental prod. mij.	1 H	1 J	2 F	3 A	3 C	3 D	3 E	5 C	5 E	6 A	6 B	9 A	9 C	14 B	26 C	
	28 A	28 B	28 C	32 B	40 D	42 E	43 J	44 B	46 C	46 D						
	TOTAL CRT			25 UA			93.47 HA									
Natural fundamental prod. inf.	13 C	25 C	27 D	34 D	34 F	34 G	35 B									
	TOTAL CRT			7 UA			28.04 HA									
Artificial de prod. sup.	4 A	4 C	7 A	11 B	19 A	19 E	21 D	24 A	27 G	35 D	35 E					
	TOTAL CRT			11 UA			63.58 HA									
Artificial de prod. mij.	1 A	1 B	1 C	1 E	1 F	1 I	2 C	2 D	2 H	2 J	3 B	5 A	5 D	7 B	7 C	
	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	9 B	9 D	9 E	9 F	9 H	11 A	11 D	11 E	11 G	11 I	
	12 A	13 A	13 B	13 G	13 I	14 A	14 C	14 D	14 F	14 G	14 I	15 A	15 B	15 D	15 E	
	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 H	17 A	17 B	17 C	17 F	17 G	17 H	18 A	
	18 C	18 E	18 F	19 C	19 F	19 G	20 A	20 B	20 C	20 D	21 A	21 B	21 G	21 H	21 I	
	22 C	22 D	22 E	22 F	22 H	22 I	23 A	23 B	24 B	25 A	25 D	25 E	26 B	27 B	27 F	
	27 H	29 A	29 C	29 D	30 A	30 C	30 D	31	32 A	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	34 A	
	34 B	34 C	34 E	35 A	35 C	36 A	37 A	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	
	40 A	40 B	40 C	40 E	40 F	40 G	40 H	41 A	41 B	41 C	41 E	41 F	41 G	41 H	41 J	
	41 K	41 L	41 M	41 N	42 A	42 B	42 C	42 D	42 F	42 G	42 H	43 A	43 B	43 C	43 D	
	43 E	43 F	43 H	43 I	43 K	44 C	44 D	45 A	45 B	46 A	46 B	46 E	50 A	50 B	50 D	
	50 E	53														
	TOTAL CRT			167 UA			681.03 HA									
Artificial de prod. inf.	1 D	2 A	2 B	2 E	2 G	2 I	5 B	6 C	10 A	11 C	17 E	18 B	18 D	19 B	19 D	
	19 H	21 C	21 E	21 F	22 B	25 B	26 D	26 E	27 A	27 C	27 E	29 B	30 B	36 B	38 A	
	41 D	41 I	44 A	50 C	51	52										
	TOTAL CRT			36 UA			125.80 HA									
Tinar nedefinit	1 G	43 G														
	TOTAL CRT			2 UA			3.17 HA									
	TOTAL UP			315 UA			1277.75 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 128,63 ha adică 12 % din suprafața cu pădure, diferența de 88% este ocupată cu arborete artificiale și terenuri goale. 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



propușe în aceste arborete fiind cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale, conservare și îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 6% din sămânță, 87 % din plantații, 7% din lăstari tulpină sau lăstari sulinari.

7% din arborete sunt de productivitate superioară, 77% din arborete sunt de productivitate mijlocie și 16% de productivitate inferioară.

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

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nede-finit				
		Mijl. + sup.	Infe-rior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + sup.	Inferior			ha	%	
1.	91 Plopișuri pure de PLA	22,73	10,90	-	-	-	341,16	37,59	-	35,01	447,39	43	
2.	92 Plopișuri pure de PLN	6,17	-	-	-	-	99,58	-	1,81	6,71	114,27	11	
3.	93 Plopiș amestecat de PLA și PLN	2,71	-	-	-	-	-	-	-	-	2,71	-	
4.	95 Sălcete pure	68,98	17,14	-	-	-	303,87	88,21	1,36	3,54	483,10	46	
Total		ha	100,59	28,04	-	-	-	744,61	125,80	3,17	45,26	1047,47	-
		%	9	3	-	-	-	71	12	-	5	-	100
Total		ha	128,63			-		870,41		3,17	45,26	1047,47	-
		%	12			-		83		-	5	-	100

Se observă că formațiile forestiere formate din sălcete pure și plopișuri pure de PLA sunt caracteristice pentru U.P. XI Vărsătura, ocupând suprafața cea mai mare (89%) dintre formațiile forestiere. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P. favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase.

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

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

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

Tabelul 4.6.1.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Creșt. curentă [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „X”	DT	63,02	-	1,40	1,20	0,37	13,75	20,80	25,50	-	-	55,82	7,20	-	3,1	24	0,67	3,6
	DM	507,85	13,22	27,04	54,31	7,54	120,85	179,83	105,06	4,10	60,11	390,39	52,79	0,46	2,5	27	0,74	9,9
	Total „X”	ha 570,87	13,22	28,44	55,51	7,9	134,60	200,63	130,56	4,10	60,11	446,21	59,99	0,46	3,0	25	0,72	6,5
	%	100	2	5	10	1	24	35	23	1	11	77	11	-	-	-	-	-
S.U.P. „Y”	DT	2,90	-	-	-	-	-	0,67	2,23	-	-	2,90	-	-	3,0	24	0,74	4,4
	DM	428,44	13,91	46,44	39,23	35,22	89,73	162,61	41,30	-	6,77	323,65	96,95	1,07	3,3	22	0,65	10,5
	Total „Y”	ha 431,34	13,91	46,44	39,23	35,22	89,73	163,28	43,53	-	6,77	326,55	96,95	1,07	3,2	22	0,66	10,4
	%	100	3	11	9	8	21	38	10	-	2	76	22	-	-	-	-	-

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]		Consistența medie	Crest. curentă [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med				
U.P.	DT	65,92	-	1,40	1,20	0,37	13,75	21,47	27,73	-	-	58,72	7,20	-	3,1	24		0,73	4,2
	DM	936,29	27,13	73,48	93,54	42,76	210,58	342,44	146,36	4,10	66,88	714,04	149,74	1,53	3,2	25		0,68	8,8
	ha	1002,21	27,13	74,88	94,74	43,13	224,33	363,91	174,09	4,10	66,88	772,76	156,94	1,53	3,2	24		0,69	8,2
	%	100	3	8	9	4	22	36	18	-	7	77	16	-	-	-		-	-

#### 4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier

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

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	S P E C I I									S.U.P.
	PLA	PLZ	FRB	SA	GL	PLN	SL	PLY	ULV	
Compoziția [%]	51	30	5	4	3	3	2	2	-	100
Clasa de producție medie	II.9	III.0	III.1	III.3	III.1	III.2	III.1	II.4	III.2	III.0
Consistența medie	0,73	0,68	0,86	0,64	0,80	0,63	0,68	0,62	0,71	0,72
Vârsta medie [ani]	21	29	32	25	25	41	25	28	22	25
Creșterea curentă [m³/an/ha]	8,9	1,8	7,4	10,2	9,1	5,4	3,6	9,9	3,2	6,5
Volum mediu [m³/ha]	164	340	154	93	111	147	102	252	83	212
Volum total [ m³]	46462	59145	4348	2382	1949	2156	1342	2650	393	120827

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

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S P E C I I					S.U.P.
	SA	PLA	PLN	FRB	DT	
Compoziția [%]	97	1	1	1	-	100
Clasa de producție medie	III.2	III.3	III.0	III.0	III.0	III.2
Consistența medie	0,66	0,62	0,74	0,70	0,81	0,66
Vârsta medie [ani]	22	20	41	20	28	22
Creșterea curentă [m³/an/ha]	10,5	5,2	5,6	4,0	7,5	10,4
Volum mediu [m³/ha]	128	140	264	66	190	129
Volum total [m³]	54233	535	609	148	127	55652

##### Total U.P.

Tabelul 4.6.2.3.

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	SA	PLA	PLZ	FRB	GL	PLN	SL	PLY	ULV	DT	
Compoziția [%]	45	29	17	3	2	2	1	1	-	-	100
Clasa de producție medie	III.2	II.9	III.0	III.1	III.1	III.2	III.1	II.4	III.2	III.0	III.1
Consistența medie	0,66	0,73	0,68	0,84	0,80	0,65	0,68	0,62	0,71	0,78	0,69
Vârsta medie [ani]	22	21	29	31	25	41	25	28	22	21	24
Creșterea curentă [m³/an/ha]	10,5	8,8	1,8	7,2	9,1	5,5	3,6	9,9	3,2	5,0	8,2
Volum mediu [m³/ha]	126	164	340	148	111	163	102	252	83	131	176
Volum total [ m³]	56615	46997	59145	4496	1949	2765	1342	2650	181	339	176479

În tabelele 4.6.2.1., 4.6.2.2. și 4.6.2.3. 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 XI Vărsătura, din punct de vedere al compoziției se observă că predomină salcia, cu 45%, urmată de plopul alb, cu 29%.

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

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

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

## 4.7. Arborete slab productive și provizorii

### 4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

Nr. crt.	Caracterul actual de pădure al tipului	Suprafața	
		ha	%
1.	Natural fundamental de productivitate inferioară	28,04	3
2.	Artificial de productivitate inferioară	125,80	12
<b>Total arborete slab productive și provizorii</b>		<b>153,84</b>	<b>15</b>
<b>Alte arborete</b>		<b>848,37</b>	<b>85</b>
<b>Total arborete U. P.</b>		<b>1002,21</b>	<b>100</b>

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. XI Vărsătura însumează 153,84 ha, cca. 15% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 43 arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2..

Arboretele artificiale de productivitate inferioară, sunt în număr de 36 u.a.-uri, au în compoziția lor SA sau PLA și sunt situate pe stațiuni de bonitate inferioară. Dintre acestea 3 arborete (u.a. 10A, 19B și 22B) vor fi parcurse cu tăieri în scaun, 9 arborete (u.a. 1D, 2I, 5B, 19D, 25B, 27E, 29B, 41D și 50C) vor fi parcurse cu tăieri rase, 1 arboret (11C) va fi parcurs cu tăieri în crâng de jos și 2 arborete (17E și 18D) vor fi parcurse cu tăieri în crâng urmate de împăduriri.

### 4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Braila	OS:Braila							UP: 11				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.																
	13 C	25 C	27 D	34 D	34 F	34 G	35 B									
	TOTAL CRT				7 UA			28.04 HA								
Artificial de prod. inf.																
	1 D	2 A	2 B	2 E	2 G	2 I	5 B	6 C	10 A	11 C	17 E	18 B	18 D	19 B	19 D	
	19 H	21 C	21 E	21 F	22 B	25 B	26 D	26 E	27 A	27 C	27 E	29 B	30 B	36 B	38 A	
	41 D	41 I	44 A	50 C	51	52										
	TOTAL CRT				36 UA			125.80 HA								
	TOTAL UP				43 UA			153.84 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: 11		Pag.: 1																		
Natura    Intensitate		U N I T A T I    A M E N A J I S T I C E																															
(V1 - 4)    izolate		8 B																															
		Total		V1												1 UA		1.28 HA															
		Total		(V1 - 4)		Doboraturi de vant										1 UA		1.28 HA															
(U1 - 4)    slaba		2 F		2 H		3 A		5 C		5 D		11 B		11 G		13 A		14 A		15 A		16 B		17 A		17 B		18 F		19 E			
		19 H		21 A		23 A		23 B		25 E		26 B		27 H		28 B		30 A		30 D		32 A		33 D		36 A		50 C					
		Total		U1												29 UA		128.10 HA															
		mijlocie		9 E		15 E		17 E		19 D		22 I		25 C		34 F		35 C		43 C													
		Total		U2												9 UA		52.65 HA															
		puternica		1 D		5 E		26 C		27 E		30 C		33 B		41 D		41 H		43 E		46 C											
		Total		U3												10 UA		26.78 HA															
		f. puternica		11 F		16 E		17 H		21 I																							
		Total		U4												4 UA		7.26 HA															
		Total		(U1 - 4)		Uscare										52 UA		214.79 HA															
(Z1 - 4)    izolate		5 E																															
		Total		Z1												1 UA		1.53 HA															
		Total		(Z1 - 4)		Rupturi de zapada si vant										1 UA		1.53 HA															
(T3 - 5)    30%		4 B		4 E																													
		Total		T3												2 UA		6.03 HA															
		Total		(T3 - 5)		Tulpini nesanatoase 30-50%										2 UA		6.03 HA															
(T6 - A)    80%		1 D																															
		Total		T8												1 UA		1.07 HA															
		Total		(T6 - A)		Tulpini nesanatoase >=60%										1 UA		1.07 HA															
Total UP												55 UA		222.10 HA																			

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

### 4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

#### 4.8.2.1. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul U.P. XI Vărsătura au fost identificate 52 arborete afectate de uscare pe o suprafață totală de 214,79 ha (cca. 21% din totalul suprafeței acoperite cu păduri), din care cu uscare slabă 29 arborete pe 128,10 ha, cu uscare mijlocie 9 arborete pe 52,65 ha, cu uscare puternică 10 arborete pe 26,78 ha și cu uscare foarte puternică 4 arborete pe 7,26 ha. Aceste arborete vor fi parcurse astfel : 19 arborete în suprafață de 58,72 ha (cca. 27% din arboretele cu uscare) cu tăieri rase, 7 arborete în suprafață de 31,89 ha (15%) cu tăieri crâng în scaun și 3 arborete în suprafața de 12,79 ha (6%) cu tăieri în crâng de jos urmate de împăduriri. Deci din totalul arboretelor cu uscare, cca. 48 % vor fi parcurse cu tăieri principale în primul cincinal, restul vor fi parcurse cu tăieri de igienă, rărituri și împăduriri cu îngrijirea culturilor completări.

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

#### **4.8.2.2. Arborete afectate de doborâturi de vânt**

Doborâturile izolate, produse de vânturile puternice frecvente s-au semnalat într-un singur arboret de sălcioară ( u.a. 8B), cu suprafața de 1,28 ha și care a fost propus la tăieri rase de substituție, urmate de împăduriri. În general acest fenomen se produce în principal în arborete cu sistem radicular la suprafața solului, care au consistența redusă, devenind astfel vulnerabile la doborâturi de vânt.

Pentru prevenirea doborâturilor de vânt, se impune menținerea unei consistențe optime prin executarea lucrărilor de îngrijire, mai ales acolo unde au fost prevăzute.

#### **4.8.2.3. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt**

Rupturile izolate, produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice frecvente s-au semnalat într-un singur arboret de salcie ( u.a. 5E), cu suprafața de 1,53 ha și care a fost propus la tăieri în crâng scaun. În general acest fenomen se produce în principal în arborete tinere, în care nu s-au executat la timp lucrările de îngrijire, arboretele devenind astfel vulnerabile, prin atingerea unui coeficient de zveltețe supraunitar.

Pentru prevenirea ruperilor produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice, se impune executarea la timp, de calitate și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor de îngrijire, mai ales acolo unde au fost prevăzute.

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

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

În cuprinsul U.P. XI Vărsătura a fost identificat un arboret de salcie din lăstari, pe 1,07 ha, cu vârsta de 31 de ani (u.a. 1D), cu consistența foarte scăzută (0,2), cu starea tulpinilor nesănătoasă pe 80% din lungime, care va fi parcursă cu tăieri rase.

Tulpini nesănătoase întâlnim și la arboretele de salcie înscăunate de 2-3 ori ( u.a. 4B și 4E), care au starea cioatelor proastă pe 30% din lungime. La aceste arborete s-au propus doar curățiri și tăieri de igienă.

### **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. XI Vărsătura, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune pentru dezvoltarea arboretelor de salcie și plopșuri, în etaje de vegetație existente.

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

**Tabelul 4.10.1.**

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
superioară	79,81	8	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	7,12	1	-	-
				Artificial de productivitate superioară	63,58	6	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	1,04	-	-	1,04
				Clasă de regenerare	8,07	1	-	-
				<b>Total superioară</b>	<b>79,81</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>1,04</b>
mijlocie	821,55	78	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	93,47	9	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	672,87	64	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	14,85	1	-	14,85
				Tânăr nedefinit	3,17	-	-	-
				Clasă de regenerare	37,19	4	-	-
				<b>Total mijlocie</b>	<b>821,55</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>14,85</b>
inferioară	146,11	14	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	28,04	3	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	7,12	1	7,12	-
				Artificial de productivitate inferioară	110,95	10	-	-
				<b>Total inferioară</b>	<b>146,11</b>	<b>14</b>	<b>7,12</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1047,47</b>	<b>100</b>	<b>-</b>		<b>1047,47</b>	<b>100</b>	<b>7,12</b>	<b>15,89</b>

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu se ridică în majoritatea cazurilor la nivelul potențialului stațional existent. Există totuși mici diferențe la arboretele artificiale care pe stațiuni de bonitate superioară sau mijlocie, realizează productivități mijlocii sau inferioare. Dar avem și cazul invers când pe stațiuni de bonitate inferioară realizează productivități mijlocii. Aceste diferențe apar datorită aportului mai mult sau mai puțin a umidității solului. În perioadele secetoase productivitățile arboretelor scad, chiar dacă bonitatea stațiunii este superioară, iar în perioadele ploioase productivitățile arboretelor cresc, chiar dacă bonitatea stațiunii este inferioară.

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 zona 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. XI Vărsătura în studiu, se recomandă o analiză mai atentă a compatibilității între cerințele speciilor și condițiile oferite de stațiuni, precum și efectuarea corectă, la timp și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor presupuse de starea de moment a arboretelor.*



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

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

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

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

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

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de lemn de dimensiuni mari – lemn gros și foarte gros pentru cherestea și alte utilizări. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum ar fi protecția malurilor și a zonei dig-mal, protecția pădurilor din zona de management durabil al parcurilor naturale

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

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

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

*Tabelul 5.1.1.1.1.*

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Hidrologice (de protecție a apelor)</i>	Protecția malurilor și a zonei dig-mal.
	<i>Păduri cu funcții speciale pentru conservarea biodiversității</i>	Protecția pădurilor din zona de management durabil al parcurilor naturale
	<i>Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>	Protecția pădurilor din siturile RAMSAR și Natura 2000, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier.
	<i>Produse lemnoase</i>	Producerea de arbori groși pentru cherestea. Producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
	<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 artizanale, etc.

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

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



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

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

**Tabelul 5.1.2.1.1.**

Grupe, subgrupe și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
<b>Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție</b>				
<b>Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor</b>				
1.1.F	Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării	T III	81,11	8
<b>Total subgrupa 1.1.</b>			<b>81,11</b>	<b>8</b>
<b>Subgrupa 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>				
1.6.H	Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale	T III	966,36	92
<b>Total subgrupa 1.6.</b>			<b>966,36</b>	<b>92</b>
<b>Total grupa I</b>			<b>1047,47</b>	<b>100</b>
<b>Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție</b>				
-			-	-
<b>TOTAL U. P.</b>			<b>1047,47</b>	<b>100</b>

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P se diferențiază două 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	%
III	1.1.F	Obținerea unor structuri optime a arboretelor, apte să protejeze zona dig- mal din Lunca și Delta Dunării, concomitent cu normalizarea fondului de producție.	81,11	8
	1.6.H	Obținerea unor structuri optime a arboretelor, apte să obțină conservarea genofondului și a ecofondului forestier din pădurile cuprinse în siturile „Natura 2000”. concomitent cu normalizarea fondului de producție.	966,36	92
	Total T III		1047,47	100
Total U. P.			1047,47	100

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

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

### 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. „X” – zăvoaie de plop și sălcii**, în suprafață de **570,87 ha**, cuprinzând arborete de plop și sălcii încadrate în grupa a I-a funcțională, categoriile funcționale 1.1.F și 1.6.H;
- **S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun**, în suprafață de **431,34 ha**, cuprinzând arborete de sălcii și plop aflate în zone inundabile încadrate în grupa a I-a funcțională, categoriile funcționale 1.1.F și 1.6.H;

#### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila			UP 11			Pag.: 1	
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	1 K	1C1	1C2	1N	3N	4C	4N	6N	8N
	9 G	9 I	9N	10N	11 F	11 H	12 B	12N1	12N2
	13 D	13 E	13 F	13 H	13 J	14 E	14 H	15 C	15 G
	16 G	16C	17 D	17N1	17N2	17N3	18N1	18N2	19 I
	19N1	19N2	20N1	20N2	21N	22 A	22 G	22N	25N
	26 A	26N1	26N2	27N	29N	37N	38N	39N1	39N2
	40N	41N	42 I	42N	43N	47N	48N	49N	50C1
	50C2								
Total		Suprafata	275.54 HA		Nr. de UA-uri		64		
X	1 A	1 B	1 C	1 E	1 F	1 G	1 H	1 J	2 A
	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 H	2 J	3 A	3 B
	3 C	3 D	3 E	4 A	4 C	5 A	6 A	6 B	6 C
	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	9 B
	9 C	9 D	9 E	9 F	9 H	11 B	11 C	11 D	11 E
	11 G	11 I	13 A	13 B	13 C	13 G	13 I	14 A	14 B
	14 C	14 D	14 F	14 G	14 I	15 A	15 B	15 D	15 E
	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 H	17 A
	17 B	17 F	17 H	18 A	18 E	18 F	19 A	19 D	19 E
	19 F	19 G	20 A	20 C	20 D	21 A	21 B	21 D	21 F
	21 G	21 H	21 I	22 C	22 E	22 F	22 H	23 B	24 A
	25 B	27 B	27 D	27 G	29 A	29 C	29 D	30 A	33 C
	33 D	34 B	34 D	34 E	34 G	35 B	35 D	35 E	36 B
	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	40 B	40 C	40 D
	40 E	40 F	40 G	40 H	41 A	41 B	41 D	42 A	42 B
	42 C	42 D	42 F	43 A	43 C	43 D	43 F	43 H	43 I
43 K	44 A	44 B	44 D	45 A	45 B	46 B	46 C	50 A	
50 B	50 C	50 D	50 E						
Total		Suprafata	570.87 HA		Nr. de UA-uri		157		
Y	1 D	1 I	2 G	2 I	4 B	4 D	4 E	5 B	5 C
	5 D	5 E	9 A	10 A	11 A	12 A	17 C	17 E	17 G
	18 B	18 C	18 D	19 B	19 C	19 H	20 B	21 C	21 E
	22 B	22 D	22 I	23 A	24 B	25 A	25 C	25 D	25 E
	26 B	26 C	26 D	26 E	27 A	27 C	27 E	27 F	27 H
	28 A	28 B	28 C	29 B	30 B	30 C	30 D	31	32 A
	32 B	33 A	33 B	33 E	34 A	34 C	34 F	35 A	35 C
	36 A	37 A	38 A	39 A	39 H	40 A	41 C	41 E	41 F
	41 G	41 H	41 I	41 J	41 K	41 L	41 M	41 N	42 E
	42 G	42 H	43 B	43 E	43 G	43 J	44 C	46 A	46 D
	46 E	51	52	53					
Total		Suprafata	431.34 HA		Nr. de UA-uri		94		
Total UP		Suprafata	1277.75 HA		Nr. de UA-uri		315		

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

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

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

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

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

Suprafața totală a parcului este de 24123 ha, cca 5% fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila, U.P. XI Vărsătura, restul fiind pe raza altor unități de producție, pe raza O.S. Lacu Sărat și alți proprietari din împrejurimi.

Suprafața totală a unității de producție XI Vărsătura este inclusă în aria naturală protejată.

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

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

- zonele de management durabil – zone tampon;

- zone de dezvoltare durabilă a activității umane.

Suprafața unității de producție XI Vărsătura este împărțită pe două zone:

- zona de dezvoltare durabilă a activității umane – 81,11 ha;
- zona de management durabil – zona tampon – 966,36 ha.

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

*Tabelul 5.1.4.1.1.1.*

<i>Tip de categ. funcț.</i>	<i>Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)</i>	<i>Suprafața [ ha ]</i>
<b>T. III</b>	<b>1.1.F 6.I 5.Q</b>	<b>81,11</b>
	<b>1.1. 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D</b>	<b>966,36</b>
	<b>Alte terenuri</b>	<b>230,28</b>
<b>T o t a l</b>		<b>1277,75</b>

#### **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 XI Vărsătura 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.**

<i>Tip de categ. funcț.</i>	<i>Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)</i>	<i>Suprafața [ ha ]</i>
<b>T. III</b>	<b>1.1.F 6.I 5.Q</b>	<b>81,11</b>
	<b>1.1. 6.H 5.Q 5.R 5S 1.D</b>	<b>966,36</b>
	<b>Alte terenuri</b>	<b>230,28</b>
<b>T o t a l</b>		<b>1277,75</b>

**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 % (parcelele 3-49, 51-53) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila prin U.P. XI Vărsătura, restul fiind pe raza altor U.P. sau pe raza Ocolului Silvic Lacu Sărat și alți proprietari din împrejurimi.

Din situl ROSPA0005, peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune, terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.3.1.1..

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

**Tabelul 5.1.4.3.1.1.**

<i>Tip de categ. funcț.</i>	<i>Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)</i>	<i>Suprafața [ ha ]</i>
<b>T. III</b>	<b>1.1. 6.H 5.Q 5.R 5S 1.D</b>	<b>966,36</b>
	<b>Alte terenuri</b>	<b>228,34</b>
	<b>T o t a l</b>	<b>1195,20</b>

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

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

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

Suprafața totală a sitului este de 5185,55 ha, cca 23 % (1195,20 ha) se află pe raza unității de producție U.P. XI Vărsătura - parcelele: 3-49, 51-53.

Din situl ROSCI0006, peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune, terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.4.1.1.

#### 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. III	1.1. 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	966,36
	Alte terenuri	228,84
	<b>T o t a l</b>	<b>1195,20</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 ]
X	570,87	crâng	51PLA 30PLZ 4SA 5FRB 3GL 2SL 3PLN 2PLY	71PLA 19PLN 10 SA	T. crâng de jos Tăieri rase	De protecție. 29	30
Y	431,34	crâng	97SA 1PLA 1PLN 1FRB	100SA	T. crâng în scaun Tăieri rase	De protecție. 24	25

### 5.2.1. Regimul

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

### 5.2.2. Compoziția - țel

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

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

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit **compoziția de regenerare**;

- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face;

- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se vor stabili **compoziții de împădurire**.

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

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

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ ha ]	Suprafața pe specii [ha ]		
					SA	PLA	PLN
X	9611	9114	10PLA	50,94	-	50,94	-
	9612	9112	10PLA	328,40	-	328,40	-
		9312	10PLA	2,71	-	2,71	-
	9613	9212	10PLN	64,90	-	-	64,90
		9213	10PLN	11,08	-	-	11,08
	9614	9111	10PLA	33,04	-	33,04	-
		9211	10PLN	31,58	-	-	31,58
	9622	9516	10SA	5,70	5,70	-	-
	9623	9514	10SA	30,86	30,86	-	-
		9515	10SA	11,66	11,66	-	-
Total		-	570,87	48,22	415,09	107,56	
CR	9612	9112	10PLA	33,44	-	33,44	-
	9613	9212	10PLN	3,75	-	-	3,75
	9614	9111	10 PLA	1,57	-	-	1,57
		9211	10PLN	2,96	-	-	2,96
	9624	9512	10 SA	3,54	3,54	-	-
	Total		-	45,26	3,54	33,44	8,28
	Total	ha	-	616,13	51,76	448,53	115,84
		%	-	100	8	73	19
Compoziția actuală S.U.P. X: 51PLA 30PLZ 4SA 5FRB 3GL 2SL 3PLN 2PLY							
Y	9622	9516	10SA	89,47	89,47	-	-
	9623	9514	10SA	56,99	56,99	-	-
		9515	10SA	277,76	277,76	-	-
	9624	9513	10SA	7,12	7,12	-	-
	Total	ha	-	431,34	431,34	-	-
		%	-	100	100	-	-
Compoziția actuală S.U.P. Y: 97SA 1PLA 1PLN 1FRB							
Total U.P.	U.P.	ha	-	1047,47	483,10	448,53	115,84
		%	-	100	46	43	11
	Compoziția actuală U.P.: 45SA 29PLA 17PLZ 3FRB 2GL 2PLN 1SL 1PLY						

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.Tratamentul

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

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

- **tratamentul crângului cu tăiere de jos** – pentru arboretele de plop alb și negru;
- **tratamentul crângului cu tăiere în scaun**– la arboretele de salcie din zonele inundabile;
- **tratamentul tăierilor rase** –pentru arboretele de plop selecționați;

**-tratamentul tăierilor rase – cu caracter de refacere -** pentru arboretele necorespunzătoare productiv, afectate de diferiți factori destabilizatori sau având consistențe scăzute.

#### 5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

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

Pentru arboretele din S.U.P. „X“, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 29 ani*.

Pentru arboretele din S.U.P. „Y“, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 24 ani*.

#### 5.2.5. Ciclul

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

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat *ciclul de 30 ani pentru S.U.P. „X“ și 25 ani pentru S.U.P. „Y“*.



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

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

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

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

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

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

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

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

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

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

Stabilirea posibilității s-a făcut prin metoda parchetației simple, deoarece subunitatea de gospodărire este relativ omogenă în 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)						Total arborete SA, Plopișuri	Arborete FRB, GL	Total
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (16 - 20)	V (21-25)	VI (>25)			
Suprafața	ha	13,22	28,44	55,51	7,91	127,90	295,24	528,22	42,65	570,87
	%	2	5	11	2	24	56	100	-	100
Clasa de vârstă normală	- ha	88,04	88,04	88,04	88,04	88,03	88,03	528,22	42,65	570,87
	%	17	17	17	17	16	16	100	-	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arborilor pe clase de vârstă, clasele a V-a și a VI-a fiind excedentare, restul fiind deficitare.

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



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

Suprafața unității de zăvoaie de plop și sălcii este de 570,87 ha, dar reglementarea procesului de producție se va face doar pe suprafața acoperită de plop și salcie, 528,22 ha. Ciclu adoptat este de 30 de ani. Suprafața cincinal normală este de 95,15 ha (fără arboretele frasin de baltă și glădiță, 88,04 ha).

Conform structurii pe clase de vârstă, se constată ca subunitatea este excedentară în arborete exploatabile.

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

Organizarea producției în cele 6 suprafețe cincinale este prezentată în tabelul următor:

### ***Organizarea producției pe cele 6 cincinale***

***Tabel 6.1.1.1.2.***

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha					
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV	Cincinal V	Cincinal VI
<b>I (0-5)</b>	13,22	-	-	-	-	-	13,22
<b>II (6-10)</b>	28,44	-	-	-	-	-	28,44
<b>III (11-15)</b>	55,51	-	-	-	-	22,68	32,83
<b>IV (16-20)</b>	7,91	0,66	-	-	-	7,25	-
<b>V (21-25)</b>	127,90	9,96	1,04	-	73,54	43,36	-
<b>VI (&gt;25)</b>	295,24	107,19	116,10	71,95	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>528,22</b>	<b>117,81</b>	<b>117,14</b>	<b>71,95</b>	<b>73,54</b>	<b>73,29</b>	<b>74,49</b>
<b>Normal</b>	528,22	88,04	88,04	88,04	88,04	88,03	88,03
<b>Diferențe</b>	0,00	+ 29,77	+ 29,10	-16,09	- 14,50	-14,74	-13,54

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 23,56 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 7298 m<sup>3</sup>/an, respectiv 36490 m<sup>3</sup>/cincinal.

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

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

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

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

**Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:**

**Tabel 6.1.1.2.1.**

Urgența de regen.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 2,5Cr - m <sup>3</sup> -	Volumul de extras - m <sup>3</sup> -
21	9E, 15E, 41D, 46C	8,39	571	571
27	1C, 1H, 2D, 6B, 8B, %8D, 13I, 16A, %16H, 17F, 19D, 19E, 20C, 25B, 27D, 29D, 34D, 35E, 40D, %43C, 50C	51,57	13341	13341
28	11C	1,50	235	235
<b>Total urgență 2</b>		<b>61,46</b>	<b>14147</b>	<b>14147</b>
31	1J, %7B, %9D, %14G, 17B, 18A, 18F, 19A, %20A, 22F, %22H, 23B, 24A, 29A, 30A, 35B, 35D, 39C, %39D, 39F, 42D.	56,35	22343	22343
<b>Total urgență 3</b>		<b>56,35</b>	<b>22343</b>	<b>22343</b>
<b>Total</b>		<b>117,81</b>	<b>36490</b>	<b>36490</b>

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

- **21** – Arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (incendii, vânt, zăpadă, exploatări, vânat, rezinaj etc), încadrate în grade ridicate de vătămare (de regulă în gradele II și III);

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

- **28** – arborete exploatabile cu densități de 0,7 și peste de vitalitate sub normală, de productivitate inferioară;

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

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

La tăierile rase parchetele se vor face pe o suprafață de cel mult 3,00 ha. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, atunci când arboretul nou creat pe parchetul precedent a închis starea de masiv. La tăierile în crâng de jos, parchetele se vor face pe o suprafață de cel mult 10,00 ha.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin crâng – tăiere de jos și prin tăieri rase. Recoltarea arboretelor se face printr-o tăiere unică în perioada de repaus vegetativ. Arboretele rezultate sunt constituite din lăstari sau plantații de plop alb și negru.

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

**Tabel 6.1.1.2.2.**

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]								
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	SA	PLA	PLZ	FRB	PLY	PLN	SL	ULV	DT
Tăieri rase	109,75	21,95	35322	7065	112	279	6011	13	535	100	13	-	2
Tăieri în crâng	8,06	1,61	1168	233	38	74	-	-	-	110	8	3	-
<b>T o t a l</b>	<b>117,81</b>	<b>23,56</b>	<b>36490</b>	<b>7298</b>	150	353	6011	13	535	210	21	3	2

### 6.1.1.3. Prognoza posibilității

Calculul posibilității de produse principale pe viitor are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție (30 de ani) și suprafața subunității (570,87 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.**

Cincinalul	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate *- m <sup>3</sup> -		Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	117,81	310	36490	7298
II	117,14	351	28554	8220
III	71,95	384	23427	4700
IV	73,54	397	25016	5530
V	73,29	406	25044	5950
VI	169,64	427	72436,28	14490
<b>TOTAL</b>	<b>570,87</b>	-	-	-

\* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

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

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

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pe durata ciclului de producție de 25 de ani. Arboretele au fost repartizate pe cincinalele ciclului de crâng în raport de vârstă, consistență, clasă de producție, starea lor de vegetație și de urgența impusă de asigurarea regenerării în bune condiții.

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

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

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

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

**Tabel 6.1.2.1.1.**

Specificări		Clase de vârstă (ani)					
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (16-20)	V (>20)	Total
Suprafața	ha	13,91	46,44	39,23	35,22	296,54	431,44
	%	3	11	9	8	69	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	86,29	86,29	86,29	86,29	86,28	431,44
	%	20	20	20	20	20	100

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

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

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

Suprafața unității de sălcii cu tăieri în scaun este de 431,44 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani. Suprafața cincinal normală este de 86,29 ha.

În raport cu vârsta actuală și cu vârsta exploatabilității se constată ca subunitatea este deficitară în arborete exploatabile. În primul cincinal au fost încadrate arboretele exploatabile în funcție de caracteristicile acestora (urgență de regenerare, consistență, lucrări executate, etc).

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

### ***Organizarea producției pe cele 5 cincinale***

***Tabel 6.1.2.1.2.***

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha				
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV	Cincinal V
I (0-5)	13,91	-	-	-	-	13,91
II (6-10)	46,44	-	-	-	-	46,44
III (11-15)	39,23	-	-	-	24,78	14,45
IV (16-20)	35,22	7,71	-	-	27,51	-
V (21-25)	89,73	36,04	-	36,27	17,42	-
VI (26-30)	163,28	29,21	99,05	35,02	-	-
V II(>30)	43,53	33,41	10,12	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>431,34</b>	<b>106,37</b>	<b>109,17</b>	<b>71,29</b>	<b>69,71</b>	<b>74,80</b>
Normal	431,34	86,27	86,27	86,27	86,26	86,27
Diferențe	0,00	+20,10	+22,90	-14,98	-16,55	-11,47

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 21,27 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 2488 m<sup>3</sup>/an, respectiv 12440 m<sup>3</sup>/cincinal.

### ***6.1.2.2. Recoltarea posibilității***

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

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

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

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.2.2.1.

Urgența de regen.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 2,5Cr - m <sup>3</sup> -	Volumul de extras - m <sup>3</sup> -
21	1D, 5E, 26C, 27E, 30C, 33B, 41H, 43E	20,91	3228	2696
27	2I, 5B, 5C, 17E, 18D, 20B, 22B, 22I, %25C, 29B, 30D, 34F, 35C, 37A, 41E	68,09	7908	6910
<b>Total urgență 2</b>		<b>89,00</b>	<b>11136</b>	<b>9606</b>
31	%10A, %11A, 19B, 22D, %28A, 28B	17,37	3800	2834
<b>Total urgență 3</b>		<b>17,37</b>	<b>3800</b>	<b>2834</b>
<b>Total</b>		<b>106,37</b>	<b>14936</b>	<b>12440</b>

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

- **21** - Arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (incendii, vânt, zăpadă, exploatări, vânat, rezinaj etc) încadrate în grade ridicate de vătămare (de regulă gradele II și III);

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

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

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

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin crâng – tăiere în scaun și prin tăieri rase. Parchetele se vor face pe o suprafață de cel mult 3,0 ha. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, atunci când arboretul nou creat pe parchetul precedent a închis starea de masiv. Crâng cu tăieri în scaun se va aplica în arboretele din u.a.: 5C, 5E, %10A, %11A, 19B, 20B, 22B, 22D, 22I, 26C, 28B, 30D, 34F și 41E, pe o suprafață de 49,75 ha, în arborete de salcie supuse inundațiilor repetate. După executarea tăierilor în crâng scaun se vor executa lucrări de curățiri dacă personalul le consideră necesare.

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

În arboretele 17E și 18D, care au consistențe mai reduse (0,4 respectiv 0,6) s-au propus tăieri în crâng urmate de împăduriri.

Tăieri rase se vor efectua în arboretele din u.a. 1D, 2I, 5B, %25C, 27E, %28A, 29B, 30C, 33B, 35C, 37A, 41H și 43E pe o suprafață de 45,31 ha. Acestea sunt arborete cu vârstă înaintată și sunt afectate de uscare. Arboretul din u.a. 1D, are în compoziția sa salcie tăiată în scaun și va fi parcursă cu tăiere rasă cu caracter de refacere. În tabelul următor e prezentată repartitia volumului pe scaune și sulinari, volumul la scaune s-a diminuat în funcție de starea scaunelor.

Tabel 6.1.2.2.2.

u.a.	Suprafața -ha-	Volum - m <sup>3</sup> -		Volumul total de extras - m <sup>3</sup> -
	Totală	Scaune	Sulinari	
1D	1,07	1	24	25
<b>Total</b>	<b>1,07</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>25</b>

Tabel 6.1.2.2.3.

Tratament	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> /an -			
	Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLN	PLA	FRB
Tăieri rase	45,31	9,06	5558	1112	1042	34	24	12
Crâng-tăiere în scaun	49,74	9,95	5820	1164	1164	-	-	-
Tăieri în crâng, împăduriri	11,32	2,26	1062	212	212	-	-	-
<b>Total</b>	<b>106,37</b>	<b>21,27</b>	<b>12440</b>	<b>2488</b>	<b>2418</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>12</b>

### 6.1.2.3. Prognoza posibilității

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

- ciclul de producție (25 de ani) și suprafața subunității (431,34 ha) rămân constante;
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

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

Tabel 6.1.2.3.1.

Cincinalul	Suprafața -ha-	Volumul la exploatabilitate – m <sup>3</sup> - *		Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	106,37	117	12440	2488
II	109,17	138	15065	3010
III	71,29	159	11335	2270
IV	69,71	181	12618	2700
V	74,80	209	15633	3130
<b>TOTAL</b>	<b>431,34</b>	-	-	-

\* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

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

### 6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale

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

Tabel 6.1.3.1.

S.U.P.	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]								
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	SA	PLA	PLZ	FRB	PLN	SL	PLY	ULV	DT
S.U.P."X"	117,81	23,56	36490	7298	150	353	6011	13	210	21	535	3	2
S.U.P."Y"	106,37	21,27	12440	2488	2418	24	-	12	34	-	-	-	-
<b>T o t a l</b>	<b>224,18</b>	<b>44,83</b>	<b>48930</b>	<b>9786</b>	<b>2568</b>	<b>377</b>	<b>6011</b>	<b>25</b>	<b>244</b>	<b>21</b>	<b>535</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

### 6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale

Pentru întreaga unitate de producție se face următoarea prognoză:

Tabel 6.1.4.1

Nivelul de prognoză	Vol. exploatabil în S.U.P. *(m <sup>3</sup> )		Posibilitatea în S.U.P. (m <sup>3</sup> /an)		Total U.P.	
	"X"	"Y"	"X"	"Y"	Volum exploatabil (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)
Actual	36490	12440	7298	2488	48930	9786
După 5 ani	28554	15065	8220	3010	43619	11230

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.	
	"X"	"Y"	"X"	"Y"	Volum exploatabil (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)
După 10 ani	23427	11335	4700	2270	34762	6970
După 15 ani	25016	12618	5530	2700	37634	8230

\* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

Se observă că îmbunătățirea productivității și consistenței arboretelor din întreaga unitate de producție nu va duce la creșterea posibilității de produse principale în cincinalele următoare, asta din cauza excedentului actual de arborete exploatabile, care a impus adoptarea unei suprafețe cincinale în rând mai mare decât cea normală.

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

Obiectul acestei reglementări se referă la pădurile destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție de o importanță deosebită, pentru care nu este posibilă sau admisă recoltarea de produse principale prin tăieri de regenerare clasice. În U.P. XI Vărsătura nu există astfel de arborete, acestea fiind încadrate în tipul de categorie funcțională III pentru care este admisă reglementarea producției.

## 6.3 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

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

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

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

**Elagaj artificial** se vor face pe o suprafață de 1,27 ha, în u.a. 22E. Operațiunea se va efectua numai pentru arborii cei mai valoroși din arboret. Perioada optimă este 1 martie – 15 aprilie.

**Curățiri** au fost stabilite pentru arborete tinere aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș, suprafața arboretelor în cauză fiind de 16,32 ha.

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

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

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

Anual se va extrage un volum de 18 m<sup>3</sup> de pe o suprafață de 3,26 ha.

**Răriturile** sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor ce ar putea stânjeni. Această lucrare se execută în stadiile de păriș, codrișor și codru mijlociu.

Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a se crea goluri în arboret.

Posibilitatea anuală din rărituri este de 446 m<sup>3</sup>, parcurgându-se anual o suprafață de 21,33 ha.

**Tăierile de igienă** se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 561,24 ha de pe care se vor extrage 344 m<sup>3</sup>.

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

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

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

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

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

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

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

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

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redade 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 [ m³ ]		Posibilitatea pe specii [m³/an]								
		Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLA	PLZ	FRB	GL	PLN	SL	ULV	DT
Elegaj artificial (E)	III	1,27	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total „E”</b>	<b>1,27</b>	<b>0,25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Curățiri (C)	III	16,32	3,26	88	18	12	4	-	-	-	-	-	1	1
	<b>Total „C”</b>	<b>16,32</b>	<b>3,26</b>	<b>88</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Rărituri (R)	III	106,67	21,33	2232	446	114	263	6	16	42	5	-	-	-
	<b>Total „R”</b>	<b>106,67</b>	<b>21,33</b>	<b>2232</b>	<b>446</b>	<b>114</b>	<b>263</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Total C + R	III	122,99	24,59	2320	464	126	267	6	16	42	5	-	1	1
	<b>T o t a l</b>	<b>122,99</b>	<b>24,59</b>	<b>2320</b>	<b>464</b>	<b>126</b>	<b>267</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Tăieri de igienă	III	561,24	561,24	1719	344	155	127	36	7	6	4	7	1	1
	<b>Total „Ig”</b>	<b>561,24</b>	<b>561,24</b>	<b>1719</b>	<b>344</b>	<b>155</b>	<b>127</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



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

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

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

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

**Tabelul 6.4.1.**

Specifi- cări	Tipul func- țional	Suprafața [ ha ]		Volumul [ m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLA	PLZ	FRB	GL	PLN	SL	PLY	ULV	DT
Produse principale	III	224,18	44,83	48930	9786	2568	377	6011	25	-	244	21	535	3	2
Produse secundare	III	122,99	24,59	2320	464	126	267	6	16	42	5	-	-	1	1
Tăieri de igienă	III	561,24	561,24	1719	344	155	127	36	7	6	4	7	-	1	1
<b>Total general</b>	<b>III</b>	<b>908,41</b>	<b>630,66</b>	<b>52969</b>	<b>10594</b>	<b>2849</b>	<b>771</b>	<b>6053</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>253</b>	<b>28</b>	<b>535</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 52969 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (5 ani), rezultând un indice de recoltare de 11,66 m<sup>3</sup>/an/ha pentru suprafața de parcurs cu lucrări de recoltare a masei lemnoase (908,41 ha) și 10,57 m<sup>3</sup>/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (1002,21 ha), valoare peste creșterea curentă medie a arboretelor (8,2 m<sup>3</sup>/an/ha), datorită vârstei înaintate a arboretelor

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

*Recapitulația posibilității totale*

**Tabelul 6.4.2.**

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an				Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha			
Produse principale	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
9786	464	344	10594	8,2	9,8	0,5	0,3	10,6

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

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

Tabelul 6.5.1.

Sim- bol	C a t e g o r i a                      d e                      l u c r ă r i	Suprafața [ha]
<b>A.</b>	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	-
<b>A.1.</b>	<b><i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i></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>	-
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	-
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	-
<b>B.</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>208,44</b>
<b>B.1.</b>	<b><i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i></b>	<b>45,26</b>
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	45,26
<b>B.2.</b>	<b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i></b>	<b>83,62</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	8,13
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la plopșuri selecționate	10,21
B.2.8.	Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere (arborete deconstructurate)	65,28
<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>79,56</b>
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	79,56
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>55,90</b>
<b>C.1.</b>	<b><i>Completări în arboretele tinere existente</i></b>	<b>14,21</b>
<b>C.2.</b>	<b><i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i></b>	<b>41,69</b>
<b>D.</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>222,65</b>
<b>D.1.</b>	<b><i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i></b>	<b>14,21</b>
<b>D.2.</b>	<b><i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i></b>	<b>208,44</b>
<b>E.</b>	<b>ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME</b>	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țitei	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

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

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

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

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- 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 litierei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele întelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (plantații) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective, ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

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

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

Aceste lucrări constau în revizui, mobilizarea solului și descopleșiri.

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

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

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

Total de împădurit în această unitate de producție pe întreg cincinalul este de 264,34 ha, iar anual se vor împăduri cca 52,87 ha cu următoarele specii: SA, PLEA, PLA, PLN și GL.

Puieții vor fi procurați din pepinierele proprii ale D.S. Brăila.

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. XI Vărsătura însumează 153,84 ha, cca. 15 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 43 arborete, a căror evidență este prezentată în subcapitolul 4.7.2.

### 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		Arbore în tipul I funcțional
		Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Alte cincinale	
Artificial de productivitate inferioară	125,80	-	-	-	18,68	-	-	25,03	18,89	63,20	-	-	-
<b>Total</b>	125,80	-	-	-	18,68	-	-	25,03	18,89	63,20	-	-	-

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, din totalul arboretelor slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare, vor fi refăcute sau substituite 43,71 ha (28%).

În cincinalul II vor fi refăcute 18,89 ha (12%), iar în alte cincinale vor fi refăcute 63,20 ha (34%).

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

Tabelul 6.6.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 11				Pag.: 1						
CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
3	46	13 C	34 G															
		Total LP1	46	T.IGIENA											2 UA	5.71 HA		
	CS	34 F																
		Total LP1	CS	CRING-TAIERE SCAUN											1 UA	9.39 HA		
	R1	25 C	27 D	34 D	35 B													
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI											4 UA	12.94 HA		
	Total CRT	3	Natural fundamental prod. inf.										7 UA	28.04 HA				
B	46	6 C	18 B	19 H	21 C	21 E	21 F	26 D	27 C	30 B	36 B	38 A	41 I	44 A	51	52		
		Total LP1	46	T.IGIENA											15 UA	59.90 HA		
	47	2 E																
		Total LP1	47	CURATIRI											1 UA	1.99 HA		
	48	2 A	2 B	2 G														
		Total LP1	48	RARITURI											3 UA	12.67 HA		
	54	26 E																
		Total LP1	54	COMPLETARI											1 UA	4.14 HA		
	57	27 A																
		Total LP1	57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL											1 UA	3.39 HA		
	CJ	11 C																
		Total LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS											1 UA	1.50 HA		
	CS	10 A	19 B	22 B														
		Total LP1	CS	CRING-TAIERE SCAUN											3 UA	12.21 HA		
	R1	1 D	2 I	5 B	19 D	25 B	27 E	29 B	41 D	50 C								
	Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI											9 UA	18.68 HA			
Z5	17 E	18 D																
	Total LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI											2 UA	11.32 HA			
	Total CRT	B	Artificial de prod. inf.										36 UA	125.80 HA				
TOTAL UP												43 UA	153.84 HA					

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

Suprafața arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori și limitativi este de 222,10 ha (55 u.a.), din care unele sunt afectate de mai mulți factori destabilizatori și limitativi.

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

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

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ ha ]	Măsuri de gospodărire [ ha ]					
			Tăieri crâng	Tăieri rase	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Doborâturi de vânt	Izolate	1,28	-	1,28	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>1,28</b>	-	<b>1,28</b>	-	-	-	-
Uscare	Slabă	128,10	10,90	13,07	5,05	-	99,08	-
	Mijlocie	55,65	23,37	29,28	-	-	-	-
	Puternică	26,78	10,41	16,37	-	-	-	-
	Foarte puternică	7,26	-	-	-	-	7,26	-
	<b>Total</b>	<b>214,79</b>	<b>44,68</b>	<b>58,72</b>	<b>5,05</b>	-	<b>106,34</b>	-
Rupturi de zăpada și vânt	izolate	1,53	1,53	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>1,53</b>	<b>1,53</b>	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	T3 – 30%	6,03	-	-	-	1,76	4,27	-
	T8 – 80%	1,07	-	1,07	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>7,10</b>	-	<b>1,07</b>	-	<b>1,76</b>	<b>4,27</b>	-
<b>Total U.P.</b>	<b>Ha</b>	<b>224,70</b>	<b>46,21</b>	<b>59,79</b>	<b>5,05</b>	<b>1,76</b>	<b>110,61</b>	-
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	-

Se observă din tabel că din totalul arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi, 48% vor fi refăcute în actualul cincinal, restul de 52% vor fi refăcute în următoarele cicinale.

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1.1 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: 11				Pag.: 1															
Natura Grad LP1				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																							
(V1 - 4)	V1	R1	8 B																								
		Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										1 UA		1.28 HA										
		Total grad de manifestare		V1										1 UA		1.28 HA											
		Total		(V1 - 4)	Doboraturi de vant										1 UA		1.28 HA										
(U1 - 4)	U1	46	2 H	3 A	5 D	11 B	11 G	13 A	14 A	15 A	16 B	17 A	19 H	23 A	25 E	26 B	27 H										
		32 A		36 A																							
		Total LP1		46	T.IGIENA										17 UA		99.08 HA										
		48		2 F	33 D												2 UA		5.05 HA								
		Total LP1		48	RARITURI										2 UA		5.05 HA										
		CS		5 C	28 B	30 D												3 UA		10.90 HA							
		Total LP1		CS	CRING-TAIERE SCAUN										3 UA		10.90 HA										
		R1		17 B	18 F	19 E	21 A	23 B	30 A	50 C									7 UA		13.07 HA						
		Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										7 UA		13.07 HA										
		Total grad de manifestare		U1										29 UA		128.10 HA											
		(U1 - 4)	U2	CS	22 I	34 F														2 UA		10.58 HA					
				Total LP1		CS	CRING-TAIERE SCAUN										2 UA		10.58 HA								
				R1		19 D	25 C	35 C	43 C											4 UA		29.28 HA					
				Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										4 UA		29.28 HA								
				Z5		9 E	15 E	17 E												3 UA		12.79 HA					
				Total LP1		Z5	T.CRING,IMPADURIRI										3 UA		12.79 HA								
				Total grad de manifestare		U2										9 UA		52.65 HA									
				(U1 - 4)	U3	CS	5 E	26 C														2 UA		10.41 HA			
						Total LP1		CS	CRING-TAIERE SCAUN										2 UA		10.41 HA						
						R1		1 D	27 E	30 C	33 B	41 D	41 H	43 E	46 C									8 UA		16.37 HA	
						Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										8 UA		16.37 HA						
						Total grad de manifestare		U3										10 UA		26.78 HA							
						(U1 - 4)	U4	52	11 F														1 UA		2.12 HA		
								Total LP1		52	IMPADURIRI(dupa T. de reg)										1 UA		2.12 HA				
57								16 E	17 H	21 I												3 UA		5.14 HA			
Total LP1								57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										3 UA		5.14 HA						
Total grad de manifestare								U4										4 UA		7.26 HA							
Total								(U1 - 4)	Uscare										52 UA		214.79 HA						
(Z1 - 4)	Z1							CS	5 E																		
								Total LP1		CS	CRING-TAIERE SCAUN										1 UA		1.53 HA				
								Total grad de manifestare		Z1										1 UA		1.53 HA					
								Total		(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant										1 UA		1.53 HA				
(T3 - 5)	T3							46	4 E														1 UA		4.27 HA		
								Total LP1		46	T.IGIENA										1 UA		4.27 HA				
		47						4 B														1 UA		1.76 HA			
		Total LP1						47	CURATIRI										1 UA		1.76 HA						
		Total grad de manifestare						T3										2 UA		6.03 HA							
		Total						(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%										2 UA		6.03 HA						
(T6 - A)	T8	R1	1 D																								
		Total LP1						R1	T.RASE,IMPADURIRI										1 UA		1.07 HA						
		Total grad de manifestare						T8										1 UA		1.07 HA							
		Total		(T6 - A)	Tulpini nesanatoase >=60%										1 UA		1.07 HA										
Total UP												55 UA		222.10 HA													

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

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

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

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

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

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

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

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 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 diversilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.*



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

### **7.1. Potențial cinegetic**

Unitatea de protecție XI Vărsătura face parte din fondul cinegetic nr. 1 Vâlcu administrat de AVPS GMS Hunter. Acest fond are în componența sa, pe lângă suprafețele acoperite cu pădure și terenuri agricole aferente. Speciile de vânat care populează acest fond de vânătoare sunt: iepurele, fazanul, căpriorul, iar în pasaj: mistrețul, rațe, găște, egrete, stârci, pescăruși, cormorani etc.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- întreținerea poienilor;

- asigurarea liniștii în zonele cu vânat;

- promovarea regenerării naturale;

- folosirea substanțelor repelente;

- prevenirea și combaterea braconajului.

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

### **7.2. Potențial salmonicol**

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



### 7.3. Potențial recolte fructe de pădure

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

### 7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

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

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

### 7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori și arbuști care constituie resurse de importanță meliferă (447,80 ha salcie, s-a luat în calcul suprafața ocupată de salcie fără suprafața din clasa I de vârstă (420,67 ha) și cca. 383,33 ha acoperite cu floră de baltă, s-a luat în calcul 30% din suprafața U.P.-ului). U.P. XI Vărsătura nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențial existent prin încheierea de contracte cu apicultorii privați din zonă, care ar fi interesați pentru amplasarea stupilor (sau stupinei) în cuprinsul fondului forestier.

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

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

$$M = \text{Sha} \times 150 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 420,67 \times 150 \times 1/3 = 21034 \text{ kg miere de salcie.}$$

$$M = \text{Sha} \times 200 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 383,33 \times 200 \times 1/3 = 25555 \text{ kg miere de floră de baltă.}$$

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

$$F = 46589 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 358 \text{ familii de albine.}$$

Annual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 3,6 – 5,4 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

### 7.6. Semințe forestiere

În această unitate de producție nu sunt rezervații de semințe.

### 7.7. Alte produse

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

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

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



## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diverșilor 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 diverșilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție XI Vărsătura 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 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Se mai recomandă următoarele:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

În cuprinsul U.P. XI Vărsătura au fost identificate 47 arborete afectate de fenomene de uscare 203,62 ha (cca 20 % din suprafața cu pădure a unității), din care: 128,10 ha de arborete afectate de uscare slabă (u.a.: 2F, 2H, 3A, 5C, 5D, 11B, 11G, 13A, 14A, 15A, 16B, 17A, 17B, 18F, 19E, 19H, 21A, 23A, 23B, 25E, 26B, 27H, 28B, 30A, 30D, 32A, 33D, 36A și 50C), 50,85 ha cu uscare mijlocie (u.a.: 9E, 17E, 19D, 21I, 25C, 34F, 35C și 43C)), 17,41 ha cu uscare puternică (u.a.: 1D, 5E, 26C, 27E, 30C și 33B) și 7,26 ha cu uscare foarte puternică (u.a.: 11F, 16E, 17H și 21I). Uscarea apare din cauza vârstei înaintate a scaunelor și din cauza secetei sau a inundațiilor prelungite.

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

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

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



## 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

### 9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

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

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

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

#### 9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

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

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

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

- În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

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

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare sau secundare de protecție (*subgrupa 1.5 păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa 1.6 păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității*).

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

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

Toate arboretele unității de producție au funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității. Aceste arborete sunt încadrate la categoriile funcționale 1.6H (966,36 ha), 1.6I (81,11 ha), 1.5Q (966,3 ha), 1.5R (966,3 ha) și 1.5S (81,11 ha). Acestor arborete le-au fost atribuite funcții de protecție restrictive. Aceste arborete au fost incluse în cele 2 subunități de producție X și Y (T III), și vor fi parcurse cu tăieri de îngrijire și tăieri de regenerare.

## **9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. XI Vărsătura**

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” având plan de management aprobat;

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

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

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

### **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 internațională (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 XI Vărsătura este inclusă în aria naturală protejată.

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

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

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

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

Latitudine – N 44° 59' 52"

Longitudine – E 27° 54' 31"

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

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

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

Suprafața totală a unității de producție XI Vărsătura este inclusă în aria naturală protejată.

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

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

Suprafața totală a sitului este de 25856 ha, cca 4 % (parcelele 3-49) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila – XI Vărsătura, restul fiind pe raza altor unități de producție, pe raza Ocolului Silvic Lacu Sărat și alți proprietari din împrejurimi.

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

### **9.2.4. ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei**

Suprafața totală a sitului este de 5185,55 ha, cca 23 % (1189,80 ha) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului din raza U.P. XI Vărsătura (parcelele: 3-49), 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.

### 9.3. Recomandari privind certificarea padurilor

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pădurile din cadrul Ocolului Silvic Brăila nu sunt certificate FSC.

#### **9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare**

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

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council ([www.fsc.org](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 – Aree 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. XI Vărsătura nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC).



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

### 10.1. Instalații de transport

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

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

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

**Tabelul 10.1.1.**

Nr. crt.	U. a.	Indicativul căii de transport	Denumirea Căii de transport	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum (posibilitate) deservit [m³]
				În pădure sau apropierea (tangential) pădurii	În afara pădurii	Totală		
Instalații de transport existente								
Instalații de transport publice								
1.	-	D.P.001	Dunărea Navigabilă	10,60	-	10,60	815,47	37646
2.	-	D.P. 003	Brațul Mănușoaia	8,40	-	8,40	462,28	15323
TOTAL INSTALAȚII DE TRANSPORT PUBLICE				19,00	-	19,00	1277,75	52969
Instalații de transport existente								
Nu sunt								
TOTAL INSTALAȚII DE TRANSPORT				19,00	-	19,00	1277,75	52969
Instalații de transport necesare								
Nu sunt								
TOTAL GENERAL				19,00	-	19,00	1277,75	52969

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru fluviul Dunărea navigabilă și Brațul Mănușoaia, este de 14,87 m/ha (pentru calculul densității s-a luat în considerare numai lungimea din pădure sau apropierea pădurii pentru drumurile publice). Întrucât drumurile (căile navigabile) existente satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. XI Vărsătura, 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.**

Specificări		Accesibilitatea [%]	
		actuală	la sfârșitul cincinalului
Fond de producție	Total	96	96
	din care: exploatabil	94	94
	preexploatabil	95	95
	neexploatabil	100	100
Fond de protecție	Total	-	-
	din care: lucrări de conservare	-	-
Posibilitatea	Total	98	98
	din care: produse principale	98	98
	produse secundare	100	100
	tăieri de igienă	92	92

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

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: 11		Pag.: 1	
Cat.	DRM	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
DP001	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J	1 K	1C1	1C2	1N	2 A
	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	2 J	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3N
	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 C	4N	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	6 C
	6N	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8N	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E
	9 F	9 G	9 H	9 I	9N	10 A	10N	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H
	11 I	12 A	12 B	12N1	12N2	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J
	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F
	15 G	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	16 C	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E
	17 F	17 G	17 H	17N1	17N2	17N3	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18N1	18N2	19 A
	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19N1	19N2	20 A	20 B	20 C	20 D	20N1
	20N2	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	21 I	21N	22 A	22 B	22 C	22 D
	22 E	22 F	22 G	22 H	22 I	22N	23 A	23 B	24 A	24 B	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E
	25N	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26N1	26N2	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	27 H
	29 A	29 B	29 C	29 D	29N	30 A	30 B	30 C	30 D	31	35 A	37 A	37N	38 A	38N
	47N	50 A	50 B	50 C	50 D	50 E	50C1	50C2	51	52	53				
			TOTAL DRUM			221 UA			815.47 HA						
DP003	27 G	27N	28 A	28 B	28 C	32 A	32 B	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	34 A	34 B	34 C
	34 D	34 E	34 F	34 G	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E
	39 F	39 G	39 H	39N1	39N2	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	40 G	40 H	40N	41 A
	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	41 G	41 H	41 I	41 J	41 K	41 L	41 M	41 N	41N	42 A
	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	42 I	42N	43 A	43 B	43 C	43 D	43 E	43 F
	43 G	43 H	43 I	43 J	43 K	43N	44 A	44 B	44 C	44 D	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C
		46 D			46 E	48N	49N								
		TOTAL DRUM			94 UA			462.28 HA							
DP		TOTAL CAT			315 UA			1277.75 HA							
		TOTAL UP			315 UA			1277.75 HA							

## 10.2. Tehnologii de exploatare

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

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

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

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

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

## 10.3. Construcții forestiere

În cuprinsul U.P. XI Vărsătura există un număr de patru clădiri pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor, prezentate în tabelul 10.3.1.

## Situația construcțiilor forestiere

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădirii [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii deconstruit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Sediu canton silvic Vărsătura	1C1	50	Grinzi de lemn	gradele	tablă	mediocră	-	-	-
Sediu canton silvic Patap	4C	20	Grinzi de lemn	gradele	tablă	mediocră	-	-	-
Sediu canton silvic Administrația P. N. B. M. B	16C	60	beton	vălătuci	tablă	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Andronache	50C1	20	piatră	vălătuci	tablă	mediocră	-	-	-

Pe lângă clădirile mai sus menționate, pe raza unității de producție și protecție XI Vărsătura mai există o serie de construcții anexe care nu au fost prezentate în tabelul de mai sus.

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



## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea precedentă (2019) și cea actuală.

*Situația categoriilor funcționale*

*Tabelul 11.1.1.*

Amenajamentul din	Grupa I				Grupa a II-a	Total
	T I	T III			-	
anul ...	-	1F	5L	6H	-	
2019	-	79,87	-	972,07	-	1051,94
2024	-	81,11	-	966,36	-	1047,47

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, dar și variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său – mișcărilor de suprafață.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2.

Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea 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	1273,12	1277,75
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	81,51	78,44
3	Volum lemnos pe picior – total	m <sup>3</sup>	157767	176479
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m <sup>3</sup> /ha	152	176
5	Clasa de producție medie	-	3,1	3,1
6	Creșterea curentă brută – totală	m <sup>3</sup> /an	9028	8185
7	Creșterea curentă brută – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	8,7	8,2
8	Creșterea curentă netă – totală	m <sup>3</sup> /an	8306	7530
9	Creșterea curentă netă – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	8,0	7,5
10	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup>	-	-
11	Creșterea indicatoare – medie	m <sup>3</sup> /ha	-	-
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m <sup>3</sup> /an	10210	9786
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	8,0	9,8
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m <sup>3</sup> /an	1015	464
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	0,8	0,5

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 crescut cu 4,63 ha din cauza, depunerilor de aluviuni și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (a se vedea tabelul 2.4.3.), în prezent fiind de 1277,75 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier diferă la cele două amenajări datorită creșterii suprafeței terenurilor neproductive, restul reprezentând terenuri afectate gospodăririi silvice.

**Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar** a înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor. Față de amenajarea precedentă fondul lemnos total a crescut cu cca. 12%, cauza principală fiind nerecoltarea posibilității în cincinalul precedent.

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

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

**Posibilitatea de produse principale** a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 9786 m<sup>3</sup>/an, fiind mai mică cu 4 % decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (10210 m<sup>3</sup>/an). Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în cincinalele următoare, va scădea, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 8710 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 446 m<sup>3</sup>/an, cu mult mai mică (58%) decât cea anterioară (1015 m<sup>3</sup>/an). Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 2110 m<sup>3</sup>/an.

Corepunzător 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: 45SA 29PLA 17PLZ 3FRB 2GL 2PLN 1SL 1PLY. 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 : 46SA 43PLA 11PLN.

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

Cele mai valoroase specii din cuprinsul unității sunt salcia, plopul alb și plopul negru. Plopul alb a fost extras în mare parte din zona dig-mal, pe suprafețe pe care acesta trebuia să apară fiind instalate monoculturi de ploi selecționați.

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

Majoritatea arboretelor din această unitate de gospodărire au structură echienă și relativ echienă (97%), în timp ce arboretele relativ pluriene reprezintă 3%.

#### d) *Structura fondului de producție pe clase de calitate*

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele II – III de calitate.

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

Suprafața păduroasă a U.P., în raport cu modul de regenerare, este regenerată natural în proporție de 13% (6% - din sămânță și 7% din lăstari) și artificial în proporție de 87%. Unde este cazul, se vor efectua plantații, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

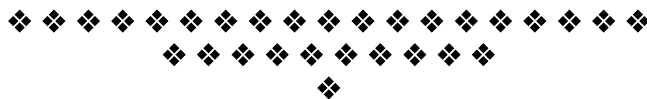
#### f) *Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară*

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

#### g) *Principalele efecte protective:*

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. XI Vărsătura sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția zonei dig-mal, protecția arboretelor din zona de management durabil al parcurilor naturale și conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervațiile naturale și științifice. Încă de la prima amenajare – cea din anul 1956, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

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



## **12. DIVERSE**

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

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

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

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

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

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

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

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

## 12.4. Colectivul de elaborare

## 12.5. Bibliografie

Nr. crt	Autori și denumirea instituției	Denumirea Lucrării și anul ediției
1.	Academia R.P.R.	– „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2.	Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie	– „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;
3.	Badea L. și colab.	– „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;
4.	Beldie Al., Chiriță, C.	– „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro- Silvică, București, 1967;
5.	Chiriță C. și colab.	– „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6.	Cotta V. Comitetul de stat al apelor,	– „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;

7. Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”;
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.N.C.D.S. Secția Roman - Amenajamentul U.P. XI Vărsătura – 2019;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
23. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;
24. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
25. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
26. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
27. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
28. \* \* \* – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
29. \* \* \* - Formularele standard ale siturilor de importanță comunitară și ariilor speciale de protecție avifaunistică.
30. M.M.A.P - O.M. 766 / 2018
31. M.M.A.P - O.M. 933 / 2020
32. M.M.A.P Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici, privind amenajarea pădurilor O.M. 2536 / 28.09.2022

**PARTEA A II - A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT**

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT  
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

## **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

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

*13.1.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „X” – zăvoaie de plop și sălcii*

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

*13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – zăvoaie de plop și sălcii*

*13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. X – zăvoaie de plop și sălcii*

*13.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun*

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

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

*13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. Y – crâng cu tăiere în scaun*

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

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

*13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor*

*13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii*

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

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

#### 13.1.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „X” – zăvoaie de ploi și sălcii

##### 13.1.1.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. X

Suprafața totală S.U.P. „X” = 570,87 ha; (528,22 ha fără arboretele de FRB și GL)  
Clasa vârstă normală = 95,15 ha (88,04 ha); Ciclu: 30 ani, SCN = 95,15 ha (88,04 ha);

Tabel 13.1.1.0.1.

Cincina lul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
I	VII	1J, 6B, %9D, 11C, 13I, %14G, 16A, %16H, 17F, 18A, 18F, 19A, 19E, %20A, 21A, 22C, 22F, %22H, 27D, 29A, 29D, 30A, 34D, 39F, 41D, 42D, 46C	58,68	
	VI	1C, 2D, %7B, 8B, %8D, 15E, 23B, 35B, 35D, 35E, 39C, %39D, 40D, %43C, 50C	48,51	
	V	9E, 17B, 19D, 20C, 21B, 21D, 24A, 25B	9,96	
	IV	1H	0,66	
	Total cincinalul I		117,81	
II	VII	4C, %9D, 9H, 11D, 11G, 11I, 13A, 13G, 14A, %14G, 16F, %16H, 17A, %20A, %22H,	46,53	
	VI	%1F, %7B, 8C, %8D, 9B, 9F, %39D, %43C, 43H, 44A, 50A, 50D	69,57	
	V	43K	1,04	
	Total cincinalul II		117,14	
III	VI	2H, 3E, 7A, 9C, 11B, 13B, 14B, 15A, 15D, 16B, 16C, 43A	71,95	
	Total cincinalul III		71,95	
IV	V	1A, 3A, 3B, 7C, 11E, 13C, 33C, 34G, 39G, 40C, 40F, 41A, 44B, 45A, 46B,	73,54	
	Total cincinalul IV		73,54	
V	V	4A, 6C, 42A, 42F, 43D	43,36	
	IV	2J, 8A, 33D, 36B, 40E, 40G	7,25	
	III	2B, 2C, 5A, 14C, 34B, 34E, 39B, 40H, 43F, 50E	22,68	
	Total cincinalul V		73,29	
VI	III	6A, 27G, 41B, 42B, 42C, 44D, 45B, 50B	32,83	
	II	3D, 8E, 14F, 15F,16D, 18E, 19F, 19G, 20D, 21G, 21H, 27B, 43I	28,44	
	I	1G, 2E, 3C, 16E, 17H, 21I, 22E, 29C	13,22	
	Total cincinalul VI		74,49	
Total arborete ploi			528,22	
Arborete de FRB și GL	1B, 1E, 2A, 14D, 14I, 15B, 21F, 39E, 40B		42,65	
TOTAL SUP X			570,87	
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. [ha]	%
I			13,22	2
II			28,44	5
III			55,51	10
IV			7,91	1
V			134,60	24
VI			200,63	35
VII si peste			130,56	23
TOTAL			570,87	100

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple cu control pe volum, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței corespunzătoare primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 23,56 ha, respectiv 117,81 ha pe cei 5 ani de aplicare a amenajamentului.  
Posibilitatea de masă lemnoasă este de 7298 mc/an, respectiv 36490 mc/cincinal.

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

**Tabelul 13.1.1.1.1.**

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ m³ ]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- bilit.
				Vârsta [ ani ]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
<b>Cincinalul I</b>													
27	1C	6,71	0,5	-	-	-	1136	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1136	A
27	1H	0,66	0,7	-	-	-	92	Tăieri crâng împăd.	5	1	1	92	A
31	1J	1,06	0,7	-	-	-	321	Tăieri crâng de jos	5	1	1	63	A
27	2D	0,40	0,6	-	-	-	63	Tăieri crâng de jos	5	1	1	63	A
27	6B	1,92	0,4	-	-	-	238	Tăieri crâng împăd.	5	1	1	238	A
31	7B%	4,15	0,7	-	-	-	1913	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1913	A
27	8B	1,28	0,6	-	-	-	86	Tăieri rase împăd.	5	1	1	86	A
27	8D%	5,23	0,7	-	-	-	2256	Tăieri rase împăd.	5	1	1	8256	A
31	9D%	2,90	0,7	-	-	-	1282	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1282	A
21	9E	0,72	0,3	-	-	-	41	Tăieri crâng împăd.	5	1	1	41	A
28	11C	1,50	0,7	-	-	-	235	Tăieri crâng de jos	5	1	1	235	A
27	13I	1,73	0,5	-	-	-	705	Tăieri rase împăd.	5	1	1	705	A
31	14G%	3,33	0,7	-	-	-	1505	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1505	A
21	15E	1,80	0,3	-	-	-	178	Tăieri crâng împăd.	5	1	1	178	A
27	16A	2,78	0,5	-	-	-	978	Tăieri rase împăd.	5	1	1	978	A
27	16H%	2,73	0,6	-	-	-	841	Tăieri rase împăd.	5	1	1	841	A
31	17B	2,67	0,7	-	-	-	948	Tăieri rase împăd.	5	1	1	948	A
27	17F	0,18	0,5	-	-	-	30	Tăieri rase împăd.	5	1	1	30	A
31	18A	1,09	0,7	-	-	-	537	Tăieri rase împăd.	5	1	1	537	A
31	18F	3,19	0,7	-	-	-	1206	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1206	A
31	19A	8,26	0,7	-	-	-	4165	Tăieri rase împăd.	5	1	1	4165	A
27	19D	0,46	0,4	-	-	-	41	Tăieri rase împăd.	5	1	1	41	A
27	19E	1,57	0,4	-	-	-	454	Tăieri rase împăd.	5	1	1	454	A
31	20A%	3,43	0,8	-	-	-	1014	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1014	A
27	20C	1,98	0,5	-	-	-	473	Tăieri rase împăd.	5	1	1	473	A
31	21A	1,92	0,7	-	-	-	767	Tăieri rase împăd.	5	1	1	767	A
31	21B	0,48	0,7	-	-	-	125	Tăieri rase împăd.	5	1	1	125	A
27	21D	0,70	0,5	-	-	-	199	Tăieri rase împăd.	5	1	1	199	A
31	22C	1,17	0,7	-	-	-	405	Tăieri rase împăd.	5	1	1	405	A
31	22F	1,00	0,7	-	-	-	379	Tăieri rase împăd.	5	1	1	379	N
31	22H%	3,09	0,7	-	-	-	1174	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1174	A
31	23B	0,83	0,7	-	-	-	260	Tăieri rase împăd.	5	1	1	260	A
31	24A	2,61	0,8	-	-	-	1018	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1018	A
27	25B	0,34	0,6	-	-	-	62	Tăieri rase împăd.	5	1	1	62	A
27	27D	1,85	0,5	-	-	-	191	Tăieri rase împăd.	5	1	1	191	A
31	29A	1,56	0,8	-	-	-	635	Tăieri rase împăd.	5	1	1	635	A
27	29D	1,54	0,4	-	-	-	233	Tăieri rase împăd.	5	1	1	233	A
31	30A	0,91	0,7	-	-	-	235	Tăieri rase împăd.	5	1	1	235	A
27	34D	1,52	0,5	-	-	-	241	Tăieri rase împăd.	5	1	1	241	A
31	35B	1,82	0,7	-	-	-	366	Tăieri rase împăd.	5	1	1	366	A
31	35D	1,36	0,7	-	-	-	367	Tăieri rase împăd.	5	1	1	367	A
27	35E	3,69	0,4	-	-	-	686	Tăieri rase împăd.	5	1	1	686	A
31	39C	4,44	0,8	-	-	-	1997	Tăieri rase împăd.	5	1	1	1997	A
31	39D%	2,50	0,7	-	-	-	816	Tăieri rase împăd.	5	1	1	816	A
31	39F	1,54	0,7	-	-	-	672	Tăieri rase împăd.	5	1	1	672	A
27	40D	2,84	0,5	-	-	-	294	Tăieri rase împăd.	5	1	1	294	A
21	41D	3,80	0,1	-	-	-	110	Tăieri rase împăd.	5	1	1	110	A
31	42D	1,04	0,7	-	-	-	236	Tăieri rase împăd.	5	1	1	236	A
27	43C%	9,48	0,6	-	-	-	3812	Tăieri rase împăd.	5	1	1	3812	A
21	46C	2,07	0,3	-	-	-	242	Tăieri rase împăd.	5	1	1	242	A
27	50C	1,98	0,6	-	-	-	230	Tăieri rase împăd.	5	1	1	230	A
<b>TOTAL</b>		<b>117,81</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36490</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36490</b>	<b>-</b>



**Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea  
cincinală de produse principale, pe urgențe – S.U.P.X**

**Tabelul 13.1.1.1.2.**

Urgența	S u p r a f a ța    [ h a ]			Volum total [m³]	V o l u m   d e   e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
21	8,39	8,39	-	571	571	571	-
27	51,57	51,57	-	13341	13341	13341	-
28	1,50	1,50	-	235	235	235	-
<b>Total II</b>	<b>61,46</b>	<b>61,46</b>	-	<b>14147</b>	<b>14147</b>	<b>14147</b>	-
31	56,35	56,35	-	22343	22343	22343	-
<b>Total III</b>	<b>56,35</b>	<b>56,35</b>	-	<b>22343</b>	<b>22343</b>	<b>22343</b>	-
<b>Total</b>	<b>117,81</b>	<b>117,81</b>	-	<b>36490</b>	<b>36490</b>	<b>36490</b>	-

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

Tabelul 13.1.1.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 11 SUP:X				Pag.: 1	
UA	Supra- fata	Specii Elm.PR	CNS CP	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol. Mc/ UA	actual Mc/ Ha	Volum+ Mc/ UA	Lucrari in cincinalul I	propiuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani	
	PLA	10	3			6.1	41	154	1033	1136	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
1 C	6.71			0.5	27	6.1	41	154	1033	1136		1136	
Compozitie tel	6PLA 4PLN												
	SA	8	3			9.0	6	86	57	72	T.CRING,IMPADURIRI		
	PLA	2	3			1.9	1	26	17	20			
1 H	0.66			0.7	18	10.9	7	112	74	92		92	
Compozitie tel	10SA												
	PLA	4	3			2.4	3	111	118	126	CRING-TAIERE DE JOS		
	PLN	4	3			2.4	3	133	141	149			
	SA	2	3			0.9	1	41	43	46			
1 J	1.06			0.7	35	5.7	7	285	302	321		321	
Compozitie tel	4PLA 4PLN 2SA												
	PLA	10	3			6.6	3	137	55	63	CRING-TAIERE DE JOS		
2 D	0.40			0.6	30	6.6	3	137	55	63		63	
Compozitie tel	10PLA												
	PLN	7	3					87	167	167	T.CRING,IMPADURIRI		
	SA	3	3					37	71	71			
6 B	1.92			0.4	65			124	238	238		238	
Compozitie tel	7PLN 3SA												
	PLZ	10	3			2.4	10	455	1888	1913	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
7 B %	4.15			0.7	27	2.4	10	455	1888	1913		1913	
Compozitie tel	10PLA												
	SL	8	3			2.7	3	45	58	66	T.RASE,IMPADURIRI		
	SA	1	3			1.4	2	5	6	11	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	DD	1	3			0.5	1	5	6	9			
8 B	1.28			0.6	27	4.6	6	55	70	86		86	
Compozitie tel	6PLA 4PLN												
	PLZ	10	3			2.4	13	425	2223	2256	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
8 D %	5.23			0.7	27	2.4	13	425	2223	2256		2256	
Compozitie tel	10PLZ												
	PLZ	10	3			2.3	7	436	1264	1282	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
9 D %	2.90			0.7	31	2.3	7	436	1264	1282		1282	
Compozitie tel	5PLA 5PLN												
	SL	4	3			0.8	1	15	11	14	T.CRING,IMPADURIRI		
	SL	6	3			0.8	1	34	24	27			
9 E	0.72			0.3	23	1.6	2	49	35	41		41	
Compozitie tel	5PLA 5PLN												
	PLN	10	4			1.5	2	153	230	235	CRING-TAIERE DE JOS		
11 C	1.50			0.7	61	1.5	2	153	230	235		235	
Compozitie tel	10PLA												
	PLZ	10	3			1.7	3	403	697	705	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
13 I	1.73			0.5	31	1.7	3	403	697	705		705	
Compozitie tel	10PLA												

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Vol. actual Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol. med. de rec. in 5ani
	PLZ	10 3			2.3	8	446	1485	1505	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
14 G %	3.33		0.7	31	2.3	8	446	1485	1505		1505
Compozitie tel	10PLA										
	PLA	9 3					90	162	162	T.CRING,IMPADURIRI	
	ULV	1 3					9	16	16		
15 E	1.80		0.3	27			99	178	178		178
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 3			1.7	5	347	965	978	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
16 A	2.78		0.5	31	1.7	5	347	965	978		978
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 3			2.0	5	303	828	841	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
16 H %	2.73		0.6	31	2.0	5	303	828	841		841
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 3			1.2	3	352	940	948	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
17 B	2.67		0.7	25	1.2	3	352	940	948		948
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 3					165	30	30	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
17 F	0.18		0.5	31			165	30	30		30
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 3			2.3	3	485	529	537	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
18 A	1.09		0.7	31	2.3	3	485	529	537		537
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 3			1.2	4	375	1196	1206	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
18 F	3.19		0.7	31	1.2	4	375	1196	1206		1206
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 2			3.3	27	496	4097	4165	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
19 A	8.26		0.7	31	3.3	27	496	4097	4165		4165
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 5			0.3		89	41	41	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
19 D	0.46		0.4	22	0.3		89	41	41		41
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 2			0.9	1	287	451	454	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
19 E	1.57		0.4	31	0.9	1	287	451	454		454
Compozitie tel	10PLA										
	PLZ	10 3			2.7	9	289	991	1014	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
20 A %	3.43		0.8	31	2.7	9	289	991	1014		1014
Compozitie tel	10PLN										

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11 SUP:X

Pag.: 3

UA	Supra-fata	Specii Elm.	PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol. actual Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
	PLZ	10	3			2.0	4	234	463	473	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
20 C	1.98			0.5	22	2.0	4	234	463	473		473
Compozitie tel	10PLA											
	PLZ	10	3			1.1	2	397	762	767	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
21 A	1.92			0.7	33	1.1	2	397	762	767		767
Compozitie tel	10PLA											
	PLZ	10	3			2.5	1	254	122	125	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
21 B	0.48			0.7	24	2.5	1	254	122	125		125
Compozitie tel	10PLA											
	PLZ	10	2					284	199	199	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
21 D	0.70			0.5	22			284	199	199		199
Compozitie tel	10PLA											
	PLZ	10	3			2.3	3	339	397	405	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
22 C	1.17			0.7	31	2.3	3	339	397	405		405
Compozitie tel	10PLN											
	PLZ	10	3			2.3	2	374	374	379	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
22 F	1.00			0.7	31	2.3	2	374	374	379		379
Compozitie tel	10PLN											
	PLZ	10	3			2.3	7	374	1156	1174	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
22 H %	3.09			0.7	31	2.3	7	374	1156	1174		1174
Compozitie tel	10PLN											
	PLZ	10	3			4.8	4	301	250	260	T.RASE,IMPADURIRI	
23 B	0.83			0.7	27	4.8	4	301	250	260		260
Compozitie tel	10PLZ											
	PLY	10	2					390	1018	1018	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
24 A	2.61			0.8	24			390	1018	1018		1018
Compozitie tel	10PLA											
	PLZ	10	4			0.6		182	62	62	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
25 B	0.34			0.6	24	0.6		182	62	62		62
Compozitie tel	10PLA											
	PLN	10	4			1.4	3	99	183	191	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
27 D	1.85			0.5	55	1.4	3	99	183	191		191
Compozitie tel	10PLN											
	PLZ	10	3					407	635	635	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
29 A	1.56			0.8	31			407	635	635		635
Compozitie tel	10PLN											
	PLZ	10	3					151	233	233	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
29 D	1.54			0.4	31			151	233	233		233
Compozitie tel	10PLN											

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Vol. actual Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Vol. actual 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol. med. de rec. in 5ani
		PLZ 10 3					258	235	235	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
30 A	0.91		0.7	31			258	235	235		235
Compozitie tel	10PLN										
		PLN 7 4			0.8	1	107	163	166	T.RASE,IMPADURIRI	
		PLA 1 4			0.1		19	29	29	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		SA 2 4			1.4	2	27	41	46		
34 D	1.52		0.5	61	2.3	3	153	233	241		241
Compozitie tel	5PLN 3PLA 2SA										
		PLY 10 4					201	366	366	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
35 B	1.82		0.7	27			201	366	366		366
Compozitie tel	10PLA										
		PLY 10 2					270	367	367	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
35 D	1.36		0.7	27			270	367	367		367
Compozitie tel	10PLA										
		PLY 10 2					186	686	686	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
35 E	3.69		0.4	27			186	686	686		686
Compozitie tel	10PLA										
		PLZ 10 3			2.8	12	443	1967	1997	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
39 C	4.44		0.8	29	2.8	12	443	1967	1997		1997
Compozitie tel	6PLA 4PLN										
		PLZ 10 3			2.4	6	321	801	816	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
39 D %	2.50		0.7	28	2.4	6	321	801	816		816
Compozitie tel	6PLA 4PLN										
		PLZ 9 3			1.9	3	390	601	609	T.RASE,IMPADURIRI	
		FRB 1 3			0.7	1	39	60	63	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
39 F	1.54		0.7	35	2.6	4	429	661	672		672
Compozitie tel	6PLA 4PLN										
		SA 2 3			1.2	3	19	54	62	T.RASE,IMPADURIRI	
		SA 8 3			4.1	12	71	202	232	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
40 D	2.84		0.5	28	5.3	15	90	256	294		294
Compozitie tel	10SA										
		SA 10 4			1.5	6	25	95	110	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
41 D	3.80		0.1	43	1.5	6	25	95	110		110
Compozitie tel	10SA										
		PLY 10 3			9.0	9	205	213	236	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
42 D	1.04		0.7	45	9.0	9	205	213	236		236
Compozitie tel	6PLA 4PLN										
		PLZ 10 3			0.1	1	402	3809	3812	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
43 C %	9.48		0.6	28	0.1	1	402	3809	3812		3812
Compozitie tel	6PLA 4PLN										

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11 SUP:X

Pag.: 5

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.+ 2.5*CR	Lucrari in cincinalul I	propuse	Vol.med.de rec. in 5ani			
46 C		PLN	6	3	0.6	1	68	141	T.RASE,IMPADURIRI				
		SA	4	3	1.2	2	45	93	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
	2.07		0.3	60	1.8	3	113	234	242	242			
Compozitie tel		6PLA 4PLN											
50 C		PLA	10	4	4.2	8	106	210	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
	1.98		0.6	28	4.2	8	106	210	230	230			
Compozitie tel		10PLA											
Tot.supr.SUP :			117.81	Ha	Volum	35827	Mc	Vol.total:	36490	Mc	Posib.cincinala	36490	Mc

### 13.1.1.3. Recapitulatia posibilitatii cincinale de produse principale

- S U P X . -

Tabelul 13.1.1.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 3

UP/TIP/SUP	Specificari	Suprafata Ha	%	PLAN Actual Mc	CINCINAL nxCR Mc	Total Mc	%	POSIIBILITATE Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:X	A. Specii									
	DT	0.13		6	3	9		0.13	9	
	FRB	0.15		60	3	63		0.15	63	
	PLA	11.42	10	1624	142	1766	5	11.42	1766	5
	PLN	7.42	6	1025	27	1052	3	7.42	1052	3
	PLY	10.52	9	2650	23	2673	7	10.52	2673	7
	PLZ	77.03	66	29691	365	30056	83	77.03	30056	83
	SA	9.22	8	662	86	748	2	9.22	748	2
	SL	1.74	1	93	14	107		1.74	107	
	ULV	0.18		16		16		0.18	16	
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	0.13		6	3	9		0.13	9	
	FRB	0.15		60	3	63		0.15	63	
	PLA	8.84	8	1272	123	1395	4	8.84	1395	4
	PLN	4.16	4	487	14	501	1	4.16	501	1
	PLY	10.52	9	2650	23	2673	7	10.52	2673	7
	PLZ	77.03	64	29691	365	30056	82	77.03	30056	82
	SA	7.90	7	491	68	559	2	7.90	559	2
	SL	1.02	1	58	8	66		1.02	66	
	Total	109.75	93	34715	607	35322	96	109.75	35322	96
	Taieri in cring									
	PLA	2.58	2	352	19	371	1	2.58	371	1
	PLN	3.26	3	538	13	551	2	3.26	551	2
	SA	1.32	1	171	18	189	1	1.32	189	1
	SL	0.72	1	35	6	41		0.72	41	
	ULV	0.18		16		16		0.18	16	
	Total	8.06	7	1112	56	1168	4	8.06	1168	4
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	117.81	100	35827	663	36490	100	117.81	36490	100
	TOTAL	117.81	100	35827	663	36490	100	117.81	36490	100

**13.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale din  
S.U.P. „Y” – cârng cu tăieri în scaun**

**13.1.2.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de cârng S.U.P. Y**  
**Suprafața totală S.U.P. „Y” = 431,34 ha; Ciclu: 25 ani;**  
**Clasa vârstă normală = 86,27 ha; SCN = 86,27 ha.**

**Tabelul 13.1.2.0.1**

Cincinalul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
I	VII	1D, 22D, 26C, 27E, %28A, 28B, 33B, 34F	33,41	
	VI	5C, %10A, %11A, 22B, %25C, 29B, 30C, 30D, 35C, 41E, 41H, 43E	29,21	
	V	5E, 17E, 18D, 19B, 20B, 22I, 37A	36,04	
	IV	2I, 5B,	7,71	
	Total cincinalul I		106,37	
II	VIII	46E	0,62	
	VII	27C, 28C	9,50	
	VI	5D, %10A, %11A, %25C, 26B, 32B, 35A, 36A, 39A, 40A, 44C, 53	99,05	
	Total cincinalul II		109,17	
III	VI	12A, 17C, 21C, 25E, 43J	35,02	
	V	18B, 18C, 19C, 21E, 23A, 24B, 31, 32A, 43B	36,27	
	Total cincinalul III		71,29	
IV	V	19H, 27H, 38A, 39H	17,42	
	IV	1I, 17G, 30B, 51, 52	27,51	
	III	26D, 41C, 41G, 41I, 42E, 42H, 46D	24,78	
	Total cinalul IV		69,71	
V	III	2G, 4D, 34A, 41F, 41J, 41L,	14,45	
	II	9A, 25D, 26E, 27A, 27F, 33A, 33E, 41K, 41M, 41N, 42G, 46A	46,44	
	I	4B, 4E, 25A, 34C, 43G	13,91	
	Total cincinalul V		74,80	
TOTAL			431,34	
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. [ha]	%
I			13,91	3
II			46,44	11
III			39,23	9
IV			35,22	8
V			89,73	21
VI			163,28	38
VII si peste			43,53	10
TOTAL			431,34	100

**13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale- S.U.P.Y**

**Tabelul 13.1.2.1.1.**

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ m <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.
<b>Cincinalul I</b>													
21	1D	1,07	0,2	-	-	-	25	Tăieri rase împăd.	5	1	1	25	A
27	2I	3,06	0,4	-	-	-	160	Tăieri rase împăd.	5	1	1	160	A
27	5B	4,65	0,4	-	-	-	395	Tăieri rase împăd.	5	1	1	395	A
27	5C	4,44	0,6	-	-	-	791	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	553	A
21	5E	1,53	0,7	-	-	-	136	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	95	A
31	10A%	5,36	0,7	-	-	-	1200	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	840	A
31	11A%	2,54	0,7	-	-	-	733	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	513	A
27	17E	10,27	0,4	-	-	-	915	Tăieri crâng împăd.	5	1	1	915	A
27	18D	1,05	0,6	-	-	-	147	Tăieri crâng împăd.	5	1	1	147	A
31	19B	0,59	0,7	-	-	-	95	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	66	A
27	20B	5,65	0,5	-	-	-	805	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	564	A
27	22B	0,91	0,6	-	-	-	148	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	103	A
31	22D	1,38	0,7	-	-	-	354	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	247	A
27	22I	1,19	0,5	-	-	-	171	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	120	A
27	25C%	3,88	0,5	-	-	--	318	Tăieri rase împăd.	5	1	1	318	A
21	26C	8,88	0,6	-	-	-	1637	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	1146	A
21	27E	0,96	0,3	-	-	-	46	Tăieri rase împăd.	5	1	1	46	A
31	28A%	2,97	0,7	-	-	-	584	Tăieri rase împăd.	5	1	1	584	A
31	28B	4,53	0,7	-	-	-	834	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	584	A
27	29B	2,36	0,6	-	N-	-	657	Tăieri rase împăd.	5	1	1	657	A
21	30C	0,74	0,6	-	-	-	135	Tăieri rase împăd.	5	1	1	135	A
27	30D	1,93	0,6	-	-	-	310	Crâng tăiere în scaun	5	1	1	217	A
21	33B	4,23	0,6	-	-	-	1070	Tăieri rase împăd.				1070	
27	34F	9,39	0,5	-	-	-	857	Crâng tăiere în scaun				600	
27	35C	2,12	0,6	-	-	-	267	Tăieri rase împăd.				267	
27	37A	15,76	0,5	-	-	-	1722	Tăieri rase împăd.				1722	
27	41E	1,43	0,5	-	-	-	245	Crâng tăiere în scaun				172	
21	41H	2,42	0,1	-	-	-	69	Tăieri rase împăd.				69	
21	43E	1,08	0,3	-	-	-	110	Tăieri rase împăd.				110	
<b>TOTAL</b>		<b>106,37</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14936</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12440</b>	<b>-</b>

**Recapitularea suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe- S.U.P.Y**

**Tabelul 13.1.2.1.2.**

Urgența	S u p r a f a ța [ 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
21	20,91	20,91	-	3228	2696	2696	-
27	68,09	65,73	2,36	7908	6910	6253	657
<b>Total II</b>	<b>89,00</b>	<b>86,64</b>	<b>2,36</b>	<b>11136</b>	<b>9606</b>	<b>8949</b>	<b>657</b>
31	17,37	17,37	-	3800	2834	2834	-
<b>Total III</b>	<b>17,37</b>	<b>17,37</b>	<b>-</b>	<b>3800</b>	<b>2834</b>	<b>2834</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>106,37</b>	<b>104,01</b>	<b>2,36</b>	<b>14936</b>	<b>12440</b>	<b>11783</b>	<b>657</b>



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

**Tabelul 13.1.2.2.1.**

DS:Braila				OS:Braila				UP: 11 SUP:Y				Pag.: 6	
UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani				
1 D Compozitie tel	SA	10	5		0.1	23	25	25	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
	1.07		0.2	31	80	0.1	23	25	25				
	10SA								25				
2 I Compozitie tel	SA	10	4		6.8	21	35	107	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
	3.06		0.4	17	6.8	21	35	107	160				
	10SA								160				
5 B Compozitie tel	SA	10	4		7.1	33	67	312	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
	4.65		0.4	18	7.1	33	67	312	395				
	10SA								395				
5 C Compozitie tel	SA	10	3		5.6	25	164	728	791	CRING-TAIERE SCAUN			
	4.44		0.6	30	5.6	25	164	728	791				
	10SA								553				
5 E Compozitie tel	SA	10	3		0.1	89	136	136	CRING-TAIERE SCAUN				
	1.53		0.7	22	0.1	89	136	136					
	10SA								95				
10 A % Compozitie tel	SA	10	4		11.2	60	196	1050	1200	CRING-TAIERE SCAUN			
	5.36		0.7	29	11.2	60	196	1050	1200				
	10SA								840				
11 A % Compozitie tel	SA	10	3		12.8	33	256	650	733	CRING-TAIERE SCAUN			
	2.54		0.7	29	12.8	33	256	650	733				
	10SA								513				
17 E Compozitie tel	SA	10	4		3.6	37	80	822	915	T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
	10.27		0.4	22	3.6	37	80	822	915				
	10SA								915				
18 D Compozitie tel	SA	10	4		10.9	11	113	119	147	T.CRING,IMPADURIRI			
	1.05		0.6	22	10.9	11	113	119	147				
	10SA								147				
19 B Compozitie tel	SA	10	4		12.7	7	131	77	95	CRING-TAIERE SCAUN			
	0.59		0.7	22	12.7	7	131	77	95				
	10SA								66				
20 B Compozitie tel	SA	10	3		10.7	60	116	655	805	CRING-TAIERE SCAUN			
	5.65		0.5	24	10.7	60	116	655	805				
	10SA								564				
22 B Compozitie tel	SA	10	4		9.6	9	137	125	148	CRING-TAIERE SCAUN			
	0.91		0.6	29	9.6	9	137	125	148				
	10SA								103				
22 D Compozitie tel	SA	10	3		12.2	17	225	311	354	CRING-TAIERE SCAUN			
	1.38		0.7	31	12.2	17	225	311	354				
	10SA								247				
22 I Compozitie tel	SA	10	3			144	171	171	171	CRING-TAIERE SCAUN			
	1.19		0.5	23		144	171	171					
	10SA								120				
25 C % Compozitie tel	SA	3	4		0.1	24	93	93	93	T.RASE,IMPADURIRI			
	SA	3	4		0.1	24	93	93	93	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
	SA	4	4		0.1	34	132	132					
	3.88		0.5	26	0.3	82	318	318					
10SA									318				

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala	Mc/ Ha	Mc/ UA	Vol.actual	Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
26 C	SA	10	3			0.1	1	184	1634	1637	CRING-TAIERE SCAUN	
	8.88			0.6	32	0.1	1	184	1634	1637		1146
	Compozitie tel	10SA										
27 E	SA	10	4			0.1		48	46	46	T.RASE,IMPADURIRI	
	0.96			0.3	33	0.1		48	46	46	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	46
	Compozitie tel	10SA										
28 A %	SA	4	3					79	234	234	T.RASE,IMPADURIRI	
	PLA	1	3					40	119	119	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
	PLN	2	3					58	172	172		
	FRB	3	3					20	59	59		
	2.97			0.7	50			197	584	584		584
Compozitie tel	10SA											
28 B	SA	10	3					184	834	834	CRING-TAIERE SCAUN	
	4.53			0.7	31			184	834	834		584
	Compozitie tel	10SA										
29 B	SA	10	4			9.6	23	254	599	657	T.RASE,IMPADURIRI	
	2.36			0.6	29	9.6	23	254	599	657	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	657
	Compozitie tel	10SA										
30 C	SA	10	3			0.1		182	135	135	T.RASE,IMPADURIRI	
	0.74			0.6	29	0.1		182	135	135	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	135
	Compozitie tel	10SA										
30 D	SA	10	3			5.5	11	146	282	310	CRING-TAIERE SCAUN	
	1.93			0.6	29	5.5	11	146	282	310		217
	Compozitie tel	10SA										
33 B	SA	10	3					253	1070	1070	T.RASE,IMPADURIRI	
	4.23			0.6	35			253	1070	1070	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1070
	Compozitie tel	0SA										
34 F	SA	10	4			0.1	1	91	854	857	CRING-TAIERE SCAUN	
	9.39			0.5	34	0.1	1	91	854	857		600
	Compozitie tel	10SA										
35 C	SA	10	3			0.1		126	267	267	T.RASE,IMPADURIRI	
	2.12			0.6	27	0.1		126	267	267	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	267
	Compozitie tel	10SA										
37 A	SA	10	3			10.9	172	82	1292	1722	T.RASE,IMPADURIRI	
	15.76			0.5	23	10.9	172	82	1292	1722	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1722
	Compozitie tel	10SA										
41 E	SA	10	3			9.9	14	147	210	245	CRING-TAIERE SCAUN	
	1.43			0.5	27	9.9	14	147	210	245		172
	Compozitie tel	10SA										
41 H	SA	10	3			2.0	5	23	56	69	T.RASE,IMPADURIRI	
	2.42			0.1	27	2.0	5	23	56	69	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	69
	Compozitie tel	10SA										

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11 SUP:Y

Pag.: 8

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Mc/ Ha	Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari in cincinalul I	propuse	Vol.med.de rec. in 5ani	
	SA	10	3		5.5	6	88	95	110	T.RASE,IMPADURIRI			
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
43 E	1.08		0.3	29	5.5	6	88	95	110			110	
Compozitie tel 10SA													
Tot.supr.SUP :		106.37	Ha	Volum	13564	Mc	Vol.total:		14936	Mc	Posib.cincinala	12440	Mc

### 13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- S.U.P. Y -

Tabelul 13.1.2.3.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 3

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Y	A. Specii									
	FRB	0.89	1	59		59		0.89	59	
	PLA	0.30		119		119	1	0.30	119	1
	PLN	0.59	1	172		172	1	0.59	172	1
	SA	104.60	98	13214	1372	14586	98	104.60	12090	98
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	FRB	0.89	1	59		59		0.89	59	
	PLA	0.30		119		119	1	0.30	119	1
	PLN	0.59	1	172		172	1	0.59	172	1
SUP:Y	SA	43.53	41	4556	652	5208	35	43.53	5208	42
	Total	45.31	43	4906	652	5558	37	45.31	5558	44
	Taieri in cring									
	SA	61.06	57	8658	720	9378	63	61.06	6882	56
	Total	61.06	57	8658	720	9378	63	61.06	6882	56
	C. Gr. functionale									
	Gr.I	106.37	100	13564	1372	14936	100	106.37	12440	100
	TOTAL	106.37	100	13564	1372	14936	100	106.37	12440	100

### 13.1.3. Recapitulăția posibilității cincinale de produse principale

- Total U.P. -

Tabelul 13.1.4.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP: 11		Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL				POSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DT	0.13		6	3	9		0.13	9	
	FRB	1.04		119	3	122		1.04	122	
	PLA	11.72	5	1743	142	1885	4	11.72	1885	4
	PLN	8.01	4	1197	27	1224	2	8.01	1224	3
	PLY	10.52	5	2650	23	2673	5	10.52	2673	5
	PLZ	77.03	34	29691	365	30056	59	77.03	30056	62
	SA	113.82	51	13876	1458	15334	30	113.82	12838	26
	SL	1.74	1	93	14	107		1.74	107	
	ULV	0.18		16		16		0.18	16	
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	0.13		6	3	9		0.13	9	
	FRB	1.04		119	3	122		1.04	122	
	PLA	9.14	4	1391	123	1514	3	9.14	1514	3
	PLN	4.75	2	659	14	673	1	4.75	673	1
	PLY	10.52	5	2650	23	2673	5	10.52	2673	5
	PLZ	77.03	36	29691	365	30056	59	77.03	30056	63
	SA	51.43	23	5047	720	5767	11	51.43	5767	12
	SL	1.02		58	8	66		1.02	66	
	Total	155.06	70	39621	1259	40880	79	155.06	40880	84
	Taieri in cring									
	PLA	2.58	1	352	19	371	1	2.58	371	1
	PLN	3.26	1	538	13	551	1	3.26	551	1
	SA	62.39	28	8829	738	9567	19	62.39	7071	14
	SL	0.72		35	6	41		0.72	41	
	ULV	0.18		16		16		0.18	16	
	Total	69.13	30	9770	776	10546	21	69.13	8050	16
	C. Gr. functionale									
	Gr.I	224.19	100	49391	2035	51426	100	224.19	48930	100
	TOTAL	224.19	100	49391	2035	51426	100	224.19	48930	100

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

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Pag.: 1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

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- fata	Vol.de extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc			
DP001	1 B	2.45	29	0.8	465	14	1	2.45	99	1 G		1.81	2	0.8	6	1	1.81	1					
	1 E	13.14	33	0.9	2234	110	1	13.14		2 E		1.99	2	0.8	14	1	1.99	3					
	2 A	2.25	33	0.9	198	14	1	2.25		3 D		2.81	7	0.9	133	1	2.81	22					
	2 B	9.61	12	0.8	538	67	1	9.61	141	4 B		1.76	3	0.7	1		1.76						
	2 F	3.19	12	0.8	227	32	1	3.19	49	8 E		2.58	8	0.8	62	1	2.58	12					
	2 G	0.81	12	0.9	80	12	1	0.81	18														
	4 D	1.09	12	0.9	185	26	1	1.09	37														
	6 A	3.27	12	0.8	154	34	1	3.27	47														
	14 I	0.94	27	0.9	81	10	1	0.94	20														
	15 B	6.70	25	0.9	764	75	1	6.70	190														
	25 A	4.27	5	0.9	380	58	1	4.27	83														
	25 D	1.32	7	0.9	78	23	1	1.32	21														
	27 B	1.62	7	0.8	138	13	1	1.62	34														
	50 B	3.89	12	0.9	338	46	1	3.89	89														
Total drum		54.55	20	0.9	5860	534		54.55	828			10.95	5	0.8	215		10.95	38		373.92	1145	2011	
DP003	33 D	1.86	17	0.8	193	17	1	1.86	45	46 A		5.37	8	0.9	204	1	5.37	50					
	34 A	5.21	12	0.9	198	84	1	5.21	82														
	39 B	2.21	12	0.8	53	23	1	2.21	22														
	41 F	3.07	12	0.8	233	44	1	3.07	67														
	41 G	3.44	12	0.8	351	50	1	3.44	94														
	42 A	0.63	22	0.9	136	7	1	0.63	29														
	42 B	15.42	12	0.9	1141	204	1	15.42	329														
	42 C	0.81	12	0.9	51	10	1	0.81	15														
	42 F	7.33	22	0.9	1583	87	1	7.33	359														
	42 G	3.64	7	0.9	138	44	1	3.64	61														
	43 D	5.31	21	0.9	1041	63	1	5.31	239														
	44 D	1.75	12	0.9	131	21	1	1.75	36														
	45 B	1.44	12	0.9	91	17	1	1.44	26														
	Total drum		52.12	14	0.9	5340	671		52.12	1404			5.37	8	0.9	204		5.37	50		187.32	574	2028
Total cat. drum		106.67	17	0.9	11200	1205		106.67	2232			16.32	6	0.8	419		16.32	88		561.24	1719	4039	
Total grupa		106.67	17	0.9	11200	1205		106.67	2232			16.32	6	0.8	419		16.32	88		561.24	1719	4039	
Total UP		106.67	17	0.9	11200	1205		106.67	2232			16.32	6	0.8	419		16.32	88		561.24	1719	4039	

### 13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Braila			OS:Braila		UP 11		Pag.: 1
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI IGIENA		TOTAL
Pos. 5ani	106.67 Ha	2232 Mc	16.32 Ha	88 Mc	561.24 Ha	1719 Mc	4039 Mc
SA		572 Mc		62 Mc		778 Mc	1412 Mc
PLA		1319 Mc		19 Mc		633 Mc	1971 Mc
PLZ		28 Mc				179 Mc	207 Mc
FRB		79 Mc				35 Mc	114 Mc
GL		210 Mc		1 Mc		30 Mc	241 Mc
PLN		24 Mc				20 Mc	44 Mc
SL						34 Mc	34 Mc
ULV				3 Mc		4 Mc	7 Mc
DT				3 Mc		6 Mc	9 Mc
Pos. anuala	21.33 Ha	446 Mc	3.26 Ha	18 Mc	561.24 Ha	344 Mc	808 Mc
Pos. 5ani	83.82 Ha	1769 Mc	9.19 Ha	38 Mc	314.71 Ha	968 Mc	2775 Mc
X PLA		1319 Mc		19 Mc		628 Mc	1966 Mc
PLZ		28 Mc				179 Mc	207 Mc
FRB		79 Mc				35 Mc	114 Mc
SA		112 Mc		12 Mc		36 Mc	160 Mc
GL		210 Mc		1 Mc		30 Mc	241 Mc
PLN		21 Mc				18 Mc	39 Mc
SL						34 Mc	34 Mc
ULV				3 Mc		4 Mc	7 Mc
DT				3 Mc		4 Mc	7 Mc
Pos. anuala	16.76 Ha	353 Mc	1.83 Ha	8 Mc	314.71 Ha	194 Mc	555 Mc
Pos. 5ani	22.85 Ha	463 Mc	7.13 Ha	50 Mc	246.53 Ha	751 Mc	1264 Mc
Y SA		460 Mc		50 Mc		742 Mc	1252 Mc
PLA						5 Mc	5 Mc
PLN		3 Mc				2 Mc	5 Mc
DT						2 Mc	2 Mc
Pos. anuala	4.57 Ha	93 Mc	1.43 Ha	10 Mc	246.53 Ha	150 Mc	253 Mc

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Tabloul 10.5.11.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN	GL	
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
NU ESTE CAZUL											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate											
1K	2,46	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,46			2,46			
9G	2,03	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,03			2,03			
9I	2,65	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,65			2,65			
11F	2,12	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,12			2,12			
11H	2,67	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,67			2,67			
12B	3,54	9624 9512	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	- / -	3,54			2,12	1,42		
13D	0,59	9612 9112	8PLA 2GL - 80PLA 20GL	- / -	0,59			0,47		0,12	
13E	1,80	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	1,80			1,80			
13F	2,23	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,23			2,23			
13H	2,06	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,06			2,06			
13J	2,36	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,36			2,36			
14E	0,65	9612 9112	8PLA 2GL - 80PLA 20GL	- / -	0,65			0,52		0,13	
14H	2,37	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,37			2,37			
15C	2,05	9612 9112	8PLA 2GL - 80PLA 20GL	- / -	2,05			1,64		0,41	
15G	0,43	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	0,43			0,43			
16G	2,78	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,78			2,78			
17D	2,72	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	2,72			2,72			

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	GL	
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
19I	1,57	9614 9111	10PLA - 100PLA	- / -	1,57			1,57			
22A	1,46	9613 9212	10PLN - 100PLN	- / -	1,46				1,46		
22G	2,29	9613 9212	10PLN - 100PLN	- / -	2,29				2,29		
26A	1,47	9612 9112	10PLA - 100PLA	- / -	1,47			1,47			
42I	2,96	9614 9211	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	- / -	2,96			1,78	1,18		
Total B.1.4.	45,26	-	-	-	45,26			38,25	6,35	0,66	
Total B.1.	45,26	-	-	-	45,26			38,25	6,35	0,66	
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											
1H	0,66	9623 9515	10SA - 100SA	0,6 / -	0,20	0,20					
6B	1,92	9613 9212	7PLN 3SA - 70PLN 30SA	0,4 / -	0,96	0,29			0,67		
9E	0,72	9612 9112	5PLA 5PLN - 50PLA 50PLN	0,30 / -	0,43			0,22	0,21		
15E	1,80	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,3 / -	1,08			1,08			
17E	10,27	9622 9516	10SA - 100SA	0,4 / -	5,14	5,14					
18D	1,05	9622 9516	10SA - 100SA	0,6 / -	0,32	0,32					
Total B.2.6.	16,42	-	-	-	8,13	5,95		1,30	0,88	-	-
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la plopișuri selecționate											
7B%	4,15	9612 9112	10PLEA - 100PLEA	0,7 / -	4,15		4,15				
8D%	5,23	9613 9212	10PLEA - 100PLEA	0,6 / -	5,23		5,23				
23B	0,83	9612 9112	10PLEA - 100PLEA	0,7 / -	0,83		0,83				
Total B.2.7.	10,21	-	-	-	10,21		10,21				
B.2.8. Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere(arborete destrucțurate)											
1C	6,71	9612 9112	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	0,5 / -	6,71			4,03	2,68		



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	GL	
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
1D	1,07	9622 9516	10SA - 100SA	0,2 / -	1,07	1,07					
2I	3,06	9622 9516	10SA - 100SA	0,4 / -	3,06	3,06					
5B	4,65	9622 9516	10SA - 100SA	0,4 / -	4,65	4,65					
8B	1,28	9612 9113	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	0,6 / -	1,28			0,77	0,51		
25C%	3,88	9622 9516	10SA - 100SA	0,5 / -	3,88	3,88					
27D	1,85	9611 9114	10PLN - 100PLN	0,5 / -	1,85				1,85		
27E	0,96	9622 9516	10SA - 100SA	0,3 / -	0,96	0,96					
28A%	2,97	9622 9516	10SA - 100SA	0,7 / -	2,97	2,97					
29B	2,36	9622 9516	10SA - 100SA	0,6 / -	2,36	2,36					
30C	0,74	9623 9515	10SA - 100SA	0,6 / -	0,74	0,74					
33B	4,23	9623 9515	10SA - 100SA	0,6 / -	4,23	4,23					
34D	1,52	9611 9114	5PLN 3PLA 2SA - 50PLN 30PLA 20SA	0,5 / -	1,52	0,30		0,46	0,76		
35C	2,12	9623 9514	10SA - 100SA	0,6 / -	2,12	2,12					
37A	15,76	9623 9514	10SA - 100SA	0,5 / -	15,76	15,76					
40D	2,84	9622 9516	10SA - 100SA	0,5 / -	2,84	2,84					
41D	3,80	9622 9516	10SA - 100SA	0,1 / -	3,80	3,80					
41H	2,42	9622 9516	10SA - 100SA	0,1 / -	2,42	2,42					
43E	1,08	9623 9515	10SA - 100SA	0,3 / -	1,08	1,08					
50C	1,98	9611 9114	10PLA - 100PLA	0,6 / -	1,98			1,98			
Total B.2.8.	65,28	-	-	-	65,28	52,24		7,24	5,80	-	-
Total B.2.	91,91	-	-	-	83,62	58,19	10,21	8,54	6,68	-	-

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	GL	
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.

B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
B. 3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional											
9D%	2,90	9612 9112	5PLA 5PLN - 50PLA 50PLN	0,7 / -	2,90			1,45	1,45		-
13I	1,73	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,5 / -	1,73			1,73			
14G%	3,33	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,7 / -	3,33			3,33			
16A	2,78	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,5 / -	2,78			2,78			
16H%	2,73	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,6 / -	2,73			2,73			
17B	2,67	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,7 / -	2,67			2,67			
17F	0,18	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,5 / -	0,18			0,18			
18A	1,09	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,7 / -	1,09			1,09			
18F	3,19	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,7 / -	3,19			3,19			
19A	8,26	9614 9211	10PLA - 100PLA	0,7 / -	8,26			8,26			
19D	0,46	9611 9114	10PLA - 100PLA	0,4 / -	0,46			0,46			
19E	1,57	9614 9111	10PLA - 100PLA	0,4 / -	1,57			1,57			
20A%	3,43	9613 9213	10PLN - 100PLN	0,8 / -	3,43				3,43		
20C	1,98	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,5 / -	1,98			1,98			
21A	1,92	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,7 / -	1,92			1,92			
21B	0,48	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,7 / -	0,48			0,48			
21D	0,70	9614 9211	10PLA - 100PLA	0,5 / -	0,70			0,70			
22C	1,17	9613 9212	10PLN - 100PLN	0,7 / -	1,17				1,17		

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 S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN	GL	
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
22F	1,00	9613 9212	10PLN - 100PLN	0,7 / -	1,00				1,00		
22H%	3,09	9613 9212	10PLN - 100PLN	0,7 / -	3,09				3,09		
24A	2,61	9614 9211	10PLA - 100PLA	0,8 / -	2,61			2,61			
25B	0,34	9611 9114	10PLA - 100PLA	0,6 / -	0,34			0,34			
29A	1,56	9613 9212	10PLN - 100PLN	0,6 / -	1,56				1,56		
29D	1,54	9613 9212	10PLN - 100PLN	0,4 / -	1,54				1,54		
30A	0,91	9613 9212	10PLN - 100PLN	0,7 / -	0,91				0,91		
35B	1,82	9611 9114	10PLA - 100PLA	0,7 / -	1,82			1,82			
35D	1,36	9614 9211	10PLA - 100PLA	0,7 / -	1,36			1,36			
35E	3,69	9614 9211	10PLA - 100PLA	0,4 / -	3,69			3,69			
39C	4,44	9612 9112	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	0,8 / -	4,44			2,66	1,78		
39D%	2,50	9613 9212	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	0,7 / -	2,50			1,50	1,00		
39F	1,54	9612 9112	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	0,7 / -	1,54			0,92	0,62		
42D	1,04	9614 9211	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	0,7 / -	1,04			0,62	0,42		
43C%	9,48	9613 9212	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	0,6 / -	9,48			5,69	3,79		
46C	2,07	9611 9114	6PLA 4PLN - 60PLA 40PLN	0,3 / -	2,07			1,24	0,83		
Total B.3.3.	79,56	-	-	-	79,56			56,97	22,59	-	-
Total B.3.	79,56	-	-	-	79,56			56,97	22,59	-	-
Total B.	216,73	-	-	-	208,44	58,19	10,21	103,76	35,62	0,66	-

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	GL	
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
16E	2,05	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,4 / -	1,03			1,03			
17H	1,61	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,4 / -	0,81			0,81			
21I	1,48	9612 9112	10PLA - 100PLA	0,4 / -	0,74			0,74			
26E	4,14	9623 9515	10SA - 100SA	0,4 / -	2,07	2,07					
27A	3,39	9622 9516	8SA 2PLA - 80SA 20PLA	0,4 / -	1,70	1,36		0,34			
27F	2,84	9623 9515	10SA - 100SA	0,4 / -	1,42	1,42					
33A	8,70	9623 9515	10SA - 100SA	0,4 / -	4,35	4,35					
33E	4,20	9623 9515	10SA - 100SA	0,5 / -	1,68	1,68					
43G	1,36	9623 9515	10SA - 100SA	0,6 / -	0,41	0,41					
Total C1.	29,77	-	-	-	14,21	11,29	-	2,92	-	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2.	43,35	-	-	-	41,69	11,64	2,04	20,75	7,12	0,13	-
Total C.	73,12	-	-	-	55,90	22,93	2,04	23,67	7,12	0,13	-
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. 16E, 17H, 21I, 26E, 27A, 27F, 33A, 33E și 43G), în suprafață totală de 14,21 ha și efectivă de 14,21 ha.											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare (u.a.: 1C, 1D, 1H, 1K, 2I, 5B, 6B, 7B%, 8B, 8D%, 9D%, 9E, 9G, 9I, 11F, 11H, 12B, 13D, 13E, 13F, 13H, 13I, 13J, 14E, 14H, 14G%, 15C, 15E, 15G, 16A, 16G, 16H%, 17B, 17D, 17E, 17F, 18A, 18D, 18F, 19A, 19D, 19E, 19I, 20A%, 20C, 21A, 21B, 21D, 22A, 22C, 22F, 22G, 22H%, 23B, 24A, 25B, 25C%, 26A, 27D, 27E, 28A%, 29A, 29B, 29D, 30A, 30C, 33B, 34D, 35B, 35C, 35D, 35E, 37A, 39C, 39D%, 39F, 40D, 41D, 41H, 42D, 42I, 43C%, 43E, 46C și 50C), în suprafață totală de 208,44 ha și efectivă de 208,44 ha.											
R E C A P I T U L A Ț I E											
B.1.4.	45,26	-	-	-	45,26			38,25	6,35	0,66	
Total B.1.	45,26	-	-	-	45,26			38,25	6,35	0,66	
B.2.6.	16,42	-	-	-	8,13	5,95		1,30	0,88	-	-
B.2.7.	10,21	-	-	-	10,21		10,21				

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	GL	
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
B.2.8.	65,28	-	-	-	65,28	52,24		7,24	5,80	-	-
Total B.2.	91,91	-	-	-	83,62	58,19	10,21	8,54	6,68	-	-
B.3.3.	79,56	-	-	-	79,56			56,97	22,59	-	-
Total B.3.	79,56	-	-	-	79,56			56,97	22,59	-	-
Total B.	216,73	-	-	-	208,44	58,19	10,21	103,76	35,62	0,66	-
C1.	29,77	-	-	-	14,21	11,29	-	2,92	-	-	-
C2.	43,35	-	-	-	41,69	11,64	2,04	20,75	7,12	0,13	-
Total C.	73,12	-	-	-	55,90	22,93	2,04	23,67	7,12	0,13	-
D1.	14,21	-	-	-	14,21	-	-	-	-	-	-
D2.	208,44	-	-	-	208,44	-	-	-	-	-	-
Total D.	222,65	-	-	-	222,65	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit ( B + C )				-	264,34	81,12	12,25	127,43	42,74	0,79	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	1,250	0,400	1,111	1,111	5,00	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	299,31	101,40	4,90	141,57	47,48	3,95	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.											



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

### 14.1. Planul instalațiilor de transport

*Tabelul 14.1.1.*

Nr . crt	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafata deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total suprafață	Exploa- tabil	Preex- ploabil	Neex- ploabil	Volum [m³] de extras în deceniu prin tăieri de produse .....					
								Principale	Secundare	Conservare	Igienă	Total	
Nu este cazul													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### 14.2. Planul construcțiilor silvice

*Tabelul 14.2.1.*

U.P.	Natura construcției	Construcții în stare bună și foarte bună			Construcții ce necesită reparații (stare mediocră)			Construcții ce necesită refaceri (stare rea și foarte rea)		
		Nr.	ua.	Valoare întreținere	Nr.	ua.	Valoare reparații	Nr.	ua.	Valoare refacere
XI	Sediu canton silvic	1	16C1	-	-	-	-	-	-	-
XI	Sediu canton silvic	-	-	-	3	1C, 4C, 50C1	-	-	-	-

În cuprinsul U.P. XI Vărsătura nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în construcțiile existente și în satele din zonă.



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

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

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

### 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena- jării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1983	X. Zăvoi de plop și salcie	347,8	304,4	43,4	51SA 46PLZ 2PLN 1PLA	13	35,4	3652	3092	120	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.3 III.0 III.5 III.5	0,70	116	12,0	10,2	0,4	-	-						
	TOTAL	352,4	304,4	43,4	51SA 46PLZ 2PLN 1PLA	13	35,4	3652	3092	120	2968	63	151,2		85,1	6,3	-	-
				4,6	III.3 III.0 III.5 III.5	0,70	116	12,0	10,2	0,4	96	53						
1993	Z. Plopi selecționați	269,6	82,6	187,0	60PLZ 30FR 5FRB 5PLA	12	5,3	250	417	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	IV.9 III.0 III.0 V.0	0,67	64	3,0	5,0	-	-	-						
	X. Zăvoi de plop și salcie	890,0	154,4	735,6	86SA 9PLA 5PLN	13	6,7	990	618	58	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	IV.3 III.9 IV.1	0,62	43	6,4	4,0	0,4	-	-						
	TOTAL	1246,9	237,0	922,6	55SA 22PLZ 11FR 7PLA 3PLN 2FRB	13	12,0	1240	1035	58	-	-	1003,6	-	-	15,3	-	-
				87,3	IV.3 IV.9 III.0 IV.2 IV.1 III.0	0,64	51	5,2	4,4	0,2	-	-						
1999	Z. Plopi selecționați	495,1	354,5	140,6	91PLZ 6FR 3DIV	8	8,7	1848	2672	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 IV.0 IV.5	0,76	25	5,2	7,5	-	-	-						
	X. Zăvoi de plop și salcie	634,6	454,9	179,7	72SA 14PLA 6SL 5GL 3DT	8	14,1	2532	723	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.8 III.2 III.6 IV.0 III.8	0,71	31	5,6	1,6	-	-	-						
	TOTAL	1132,9	809,4	320,3	41SA 40PLZ 8PLA 11DIV	8	22,8	4380	3395	348	707	88	540,7	-	-	12,3	-	-
				3,2	III.8 III.5 III.2 III.8	0,73	28	5,4	4,2	0,1	21	25						
2004	Z. Plopi selecționați	495,1	495,1	-	64PLZ 31SA 5PLA	10	21	3649	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.9 III.8 III.0	0,74	42	7,4	2,4	-	-	-						



Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³/%	Prod. Sec. m³/%	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind,rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	X. Zăvoi de plop și salcie	583,7	583,7	-	50SA 32PLA 8SL 3FR 3GL	8	19	2804	935	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					III.4 III.4 III.5 IV.0 III.9													
				-	1PLN 1FRB 1ULC 1DT	0,71	33	4,8	1,6	-	-	-						
					IV.0 IV.0 III.3 IV.0													
	TOTAL	1233,5	1078,8	72,2	41SA 29PLZ 20PLA 4SL	8	40	6453	2129	645	813	173	147,5	-	-	14,3	-	-
					III.6 III.9 III.4 III.5													
				82,5	2FR 2GL 1PLN 1FRB	0,72	37	6,0	2,0	0,6	38	27						
					IV.1 III.9 IV.0 IV.0													
2009	X. Zăvoi de plop și salcie	322,5	322,5	-	67PLA 10SL 8FRB 6GL	12	21	2415	263	358	-	-	-	-	-	-	-	-
					III.0 III.1 III.0 III.0													
				-	4PLN 3SA 2ULV	0,79	65	7,5	0,8	1,1	-	-						
					III.9 III.0 III.0													
	Y. Crâng cu tăieri în scaun	465,0	465,0	-	98SA 1PLN 1PLA	12	35	4519	2518	192	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.8 III.7 III.0	0,72	75	9,7	5,4	0,4	-	-						
	Z. Plopi selecționați	292,0	292,0	-	100PLZ	15	29	1873	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.9	0,75	99	6,4	6,8	-	-	-						
TOTAL	1260,4	1079,5	30,3	43SA 27PLZ 20PLA 3SL	13	85	8807	4753	550	792	184	264,5	-	146,1	14,4	-	-	
				III.7 III.9 III.0 III.1														
			150,6	3FRB 2GL 1PLN 1ULV	0,75	79	8,2	4,4	0,5	17	33							
				III.0 III.0 III.9 III.0														
2014	X. Zăvoi de plop și salcie	589,70	589,70	-	44PLZ 40PLA 5FRB 3SL	17	65	3356	2545	333	-	-	-	-	-	-	-	-
					III.5 III.0 III.1 III.0													
				-	2GL 2SA 2PLN 2ULV	0,70	111	5,7	4,3	0,6	-	-						
					III.0 III.2 IV.1 III.0													

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %							
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:											
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
	Y. Crâng cu tăieri în scaun	443,22	443,22	-	98SA 1PLA 1PLN	16	48	5773	2434	645	-	-	-	-	-	-	-	-							
				-	III.4 III.5 III.0	0,75	108	13,0	5,5	1,5	-	-													
	TOTAL	1260,21	1032,92	34,73	43SA 26PLZ 23PLA 3FRB	16	113	9129	4979	978	392	354	211,20	-	24,13	14,4	-	-							
				III.4 III.5 III.0 III.1																					
				192,56	2SL 1GL 1PLN 1ULV														0,72	109	8,8	4,8	0,9	8	36
				III.0 III.0 III.8 III.0																					
2019	X. Zăvoi de plopi și salcie	637,52	623,32	14,20	43PLA 39PLZ 5SA5FRB	21	109,5	3967	6614	881	-	-	-	-	-	-	-	-							
				II.9 III.1 III.4 III.1																					
				-	3GL 2SL 2PLN 1ULV														0,73	176	6,4	10,6	1,4	-	-
				III.1 III.3 III.6 III.1																					
	Y. Crâng cu tăieri în scaun	414,42	414,42	-	97SA 1PLA	18	48,2	5061	3596	134	-	-	-	-	-	-	-	-							
				III.2 II.6																					
				-	1PLN 1FRB														0,70	116	12,2	8,7	0,3	-	-
				II.6 II.6																					
	TOTAL	1273,12	1037,74	14,20	44SA 26PLA 23PLZ3FRB	20	157,7	9028	10210	1015	2530	302	245,54	-	177,68	14,92	-	-							
				III.2 II.9 III.1 III.1																					
				221,18	2GL 1PLN 1SL														0,72	152	8,7	9,8	1,0	25	30
				III.1 III.4 III.3																					
2024	X. Zăvoi de plopi și salcie	616,13	570,87	45,26	51PLA 30PLZ 5FRB 4SA	25	120,83	3703	7298	361	-	-	-	-	-	-	-	-							
				II.9 III.0 III.1 III.3																					
				-	3GL 3PLN 2SL 2PLY														0,72	212	6,5	12,8	0,6	-	-
				III.1 III.2 III.1 II.4																					
	Y. Crâng cu tăieri în scaun	431,34	431,34	-	97SA 1PLA 1PLN 1FRB	22	55,65	4482	2488	103	-	-	-	-	-	-	-	-							
				III.2 III.3 III.0 III.0	0,66														129	10,4	5,8	0,2	-	-	
				-																					
	TOTAL	1277,75	1002,21	45,26	45SA 27PLA 21PLZ3FRB	21	146,8	8301	9786	464	-	-	264,34	-	65,28	14,87	-	-							
				III.1 II.9 III.1 III.1																					
				230,28	2GL 1PLN 1SL														0,74	140	7,9	9,8	0,5	-	-
				III.1 III.4 III.3																					

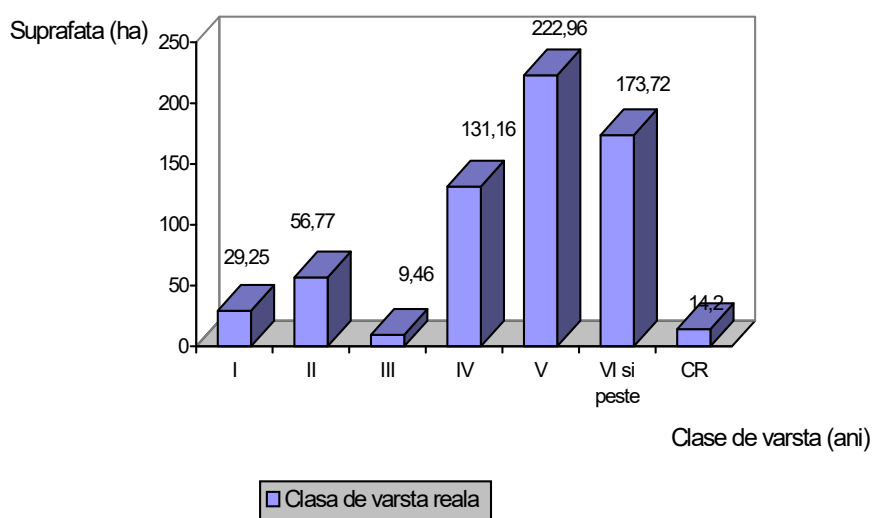
Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. 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
2029	X. Zăvoi de plop și salcie	616,13	616,13	-	58PLA 23PLZ 5FRB 5SA	22	101,05	4310	8220	420	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8 II.9 III.0 III.2													
				-	2GL 3PLN 2SL 2PLY	0,75	164	7,0	13,3	0,7	-	-						
				-	III.0 III.1 III.0 II.4													
	Y. Crâng cu tăieri în scaun	431,34	431,34	-	98SA 1PLA 1PLN	20	65,11	4870	3010	160	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.1 III.2 II.9	0,70	151	11,3	7,0	0,4	-	-						
	TOTAL	1277,75	1047,47	-	47SA 29PLA 17PLZ3FRB	21	166,16	9180	11230	600	-	-	224,5	-	75,3	14,87	-	-
				-	III.0 II.8 III.0 III.0													
				230,28	2GL 1PLN 1SL III.0 III.3 III.2	0,73	159	8,8	10,7	0,6	-	-						
	2034	X. Zăvoi de plop și salcie	616,13	616,13	-	65PLA 17PLZ 5FRB 7SA	20	79,40	4440	4700	560	-	-	-	-	-	-	-
-					II.7 II.8 III.0 III.2													
-					1GL 3PLN 1SL 2PLY	0,78	129	7,2	7,6	0,9	-	-						
-					II.9 III.0 II.9 II.4													
Y. Crâng cu tăieri în scaun		431,34	431,34	-	99SA 1PLA	18	73,61	5260	2270	440	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 III.1	0,74	171	12,2	5,3	1,0	-	-						
TOTAL		1277,75	1047,47	-	49SA 31PLA 15PLZ 2FRB	19	153,01	9700	6970	1000	-	-	218,6	-	64,3	14,87	-	-
				-	II.9 II.7 II.9 II.9													
				230,28	1GL 1PLN 1SL II.9 III.2 III.1	0,76	146	9,3	6,7	0,9	-	-						
- în perspectivă		X. Zăvoi de plop și salcie	616,13	616,13	-	71PLA 19PLN 10SA	15	77,63	5853	4870	990	-	-	-	-	-	-	-
	-				II.5 II.5 II.5	0,85	126	9,5	7,9	1,6	-	-						
	Y. Crâng cu tăieri în scaun	431,34	431,34	-	100SA	10	47,88	4960	3840	1120	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5	0,85	111	11,5	8,9	2,6	-	-						
	TOTAL	1277,75	1047,47	-	46SA 43PLA 11PLN	13	124,51	10813	8710	2110	-	-	157,50	-	25,5	14,87	-	-
				230,28	II.5 II.5 II.5	0,85	119	10,3	8,3	2,0	-	-						

## 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

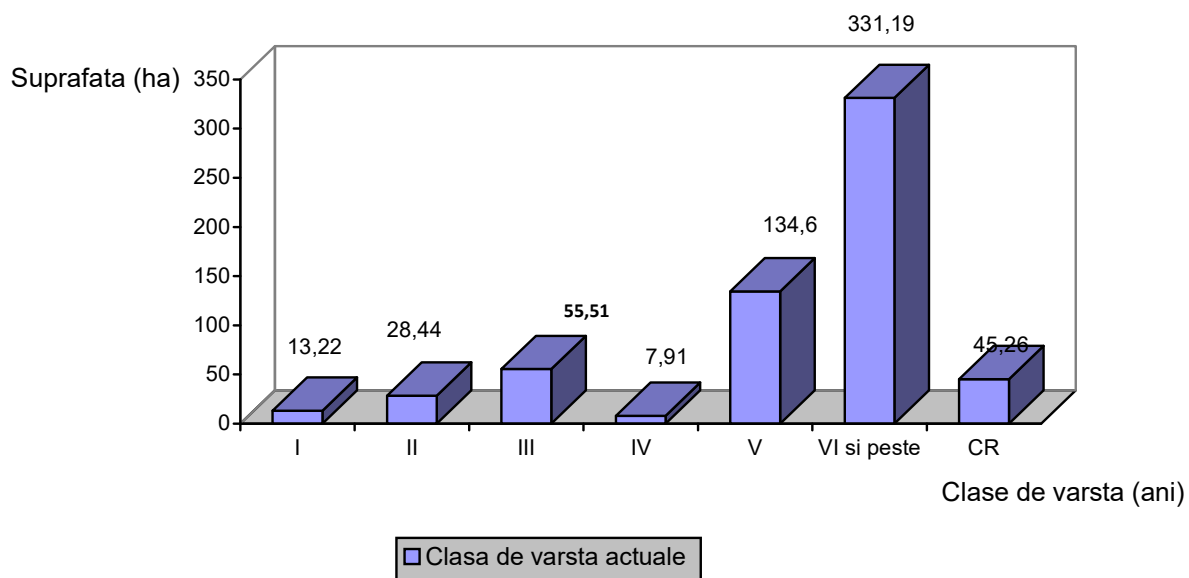
### 15.2.1.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „X”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]	AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure: 623,32	Pădure: 570,87
Terenuri destinate împăduririi: 14,20	Terenuri destinate împăduririi: 45,26
T o t a l: 637,52	T o t a l: 616,13

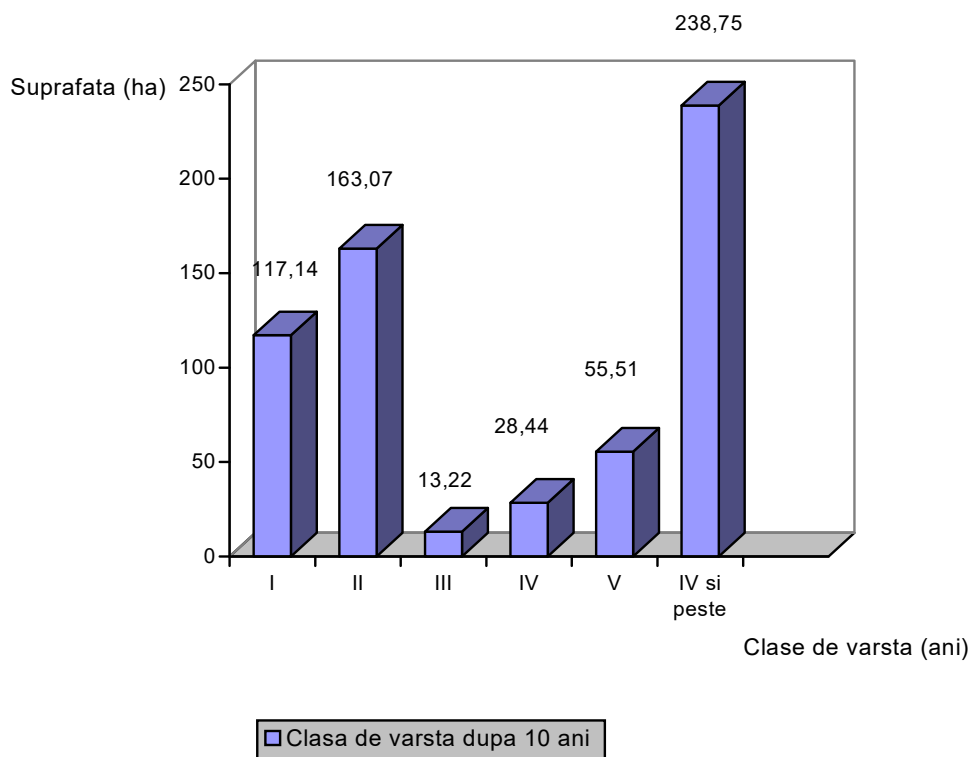
**GRAFICUL I**  
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă



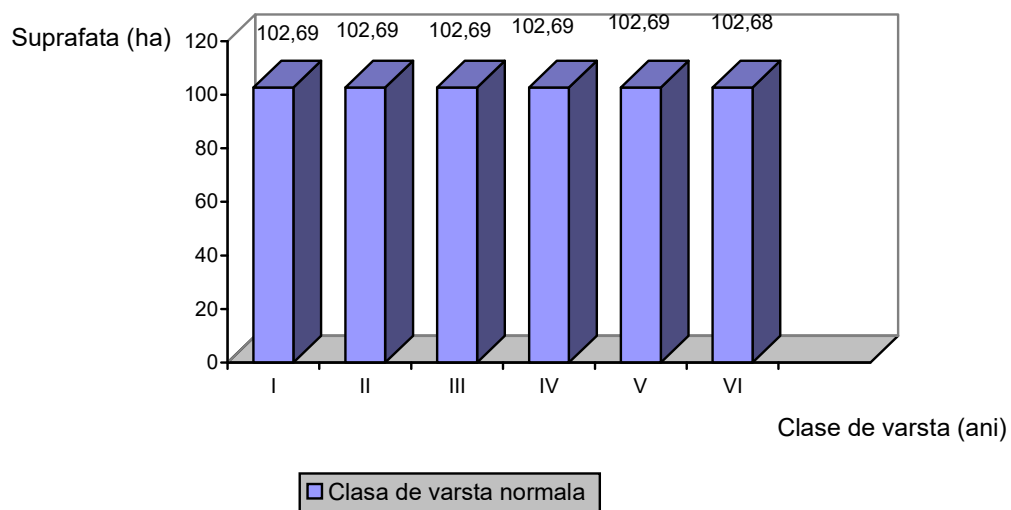
**GRAFICUL II**  
Clasele de vârstă actuale



**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă după expirarea a 10 de ani**



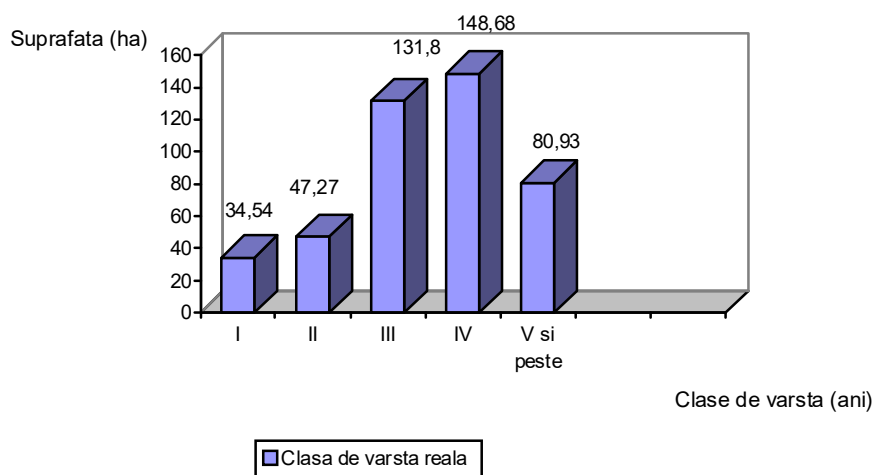
**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă normale**



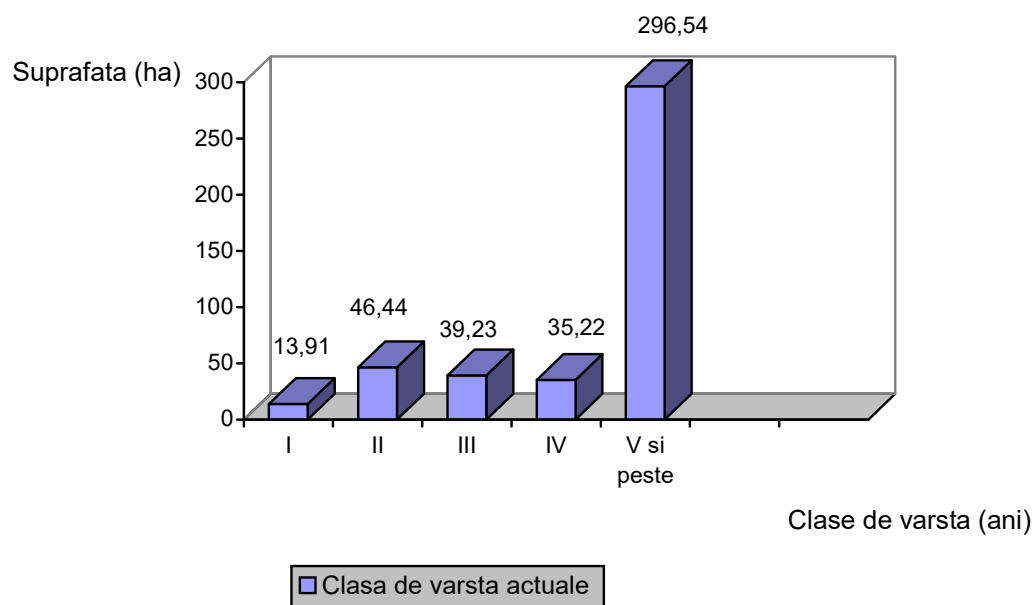
**15.2.1.2.Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „Y”**

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]		AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]	
<b>Pădure:</b>	<b>414,42</b>	<b>Pădure:</b>	<b>431,34</b>
<b>Terenuri destinate împăduririi:</b>	<b>-</b>	<b>Terenuri destinate împăduririi:</b>	<b>-</b>
<b>T o t a l:</b>	<b>414,42</b>	<b>T o t a l:</b>	<b>431,34</b>

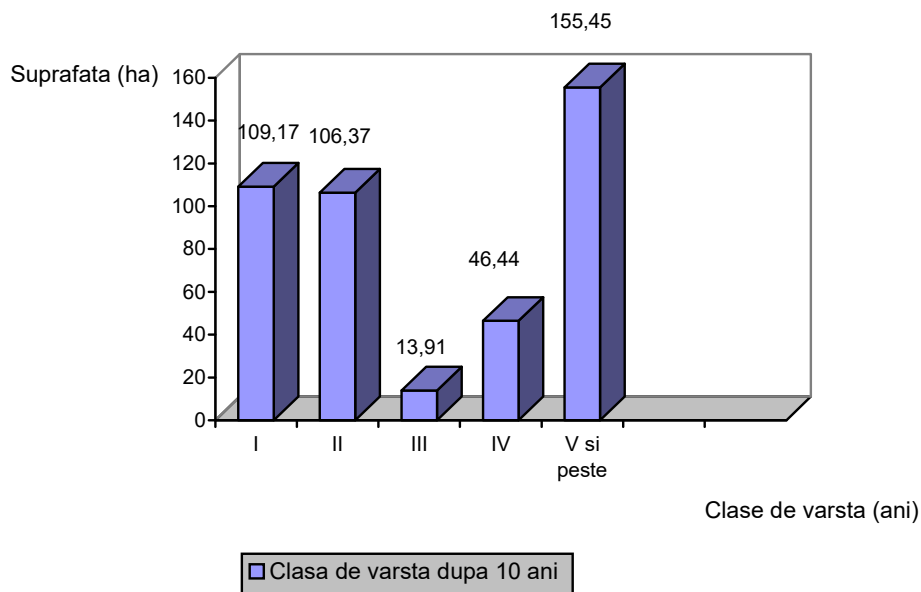
**GRAFICUL I**  
**Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă**



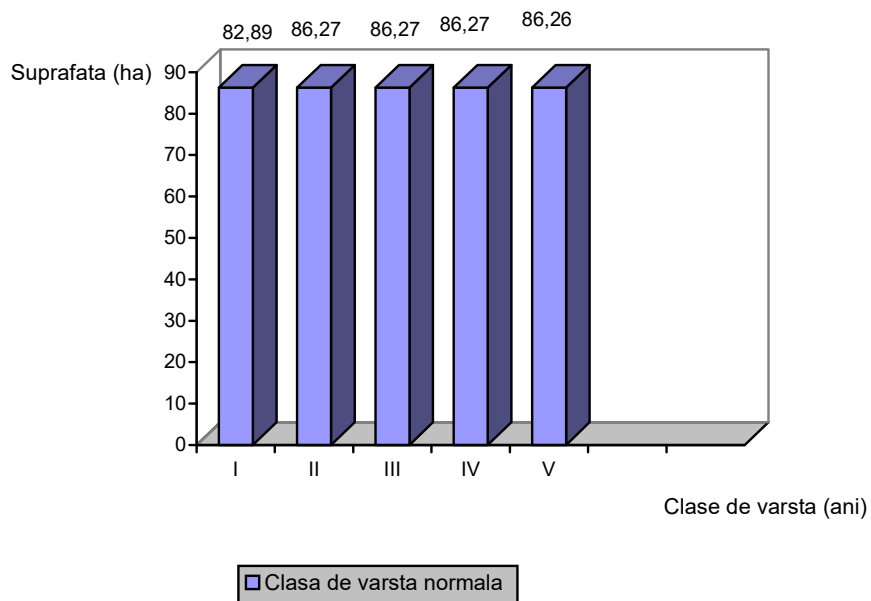
**GRAFICUL II**  
**Clasele de vârstă actuale**



**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă după expirarea a 10 de ani**



**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă normale**



## **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: 11

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

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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			
1 E 13.14 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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			
1 F 5.51 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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			
1 G 1.81 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 PLN COMP.TEL: 7PLA 3 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: CURATIRI																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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			
1 H 0.66 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																															
TOTAL																															

## UP: 11

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
1C2	0.50 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	SOL:	Grind	plan	EXPOZITIE:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
INC:	ALTITUDINE: 13.0 M								ARB	P																	
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																											
IN	0.43 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	SOL:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
INC:	ALTITUDINE: 11.0 M								ARB	P																	
LITIERA: continua-groasa										TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT:										VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL:										ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:										TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
2 A	2.25 HA	GF:	1 - 1F 6I 5S	SUP: X	TS:	9611	TP:	9114			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 0422	Grind		plan					EXPOZITIE:			ARB	P															
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																										
LITIERA: lipsa										TIP FLORA:																	
Artificial de prod. inf.										echien																	
COMP.ACTUALA: 10 FRB										FRB	10	P	33	16	10	4			.5	NEC	N	0.90	88	198	6.1		
COMP.TEL: 10FRB																											
SORT: FRB Mijl. si gros,cherestea										VARSTA EXPL.: 70 ani																	
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt																											
DATE COMPL.:																											
POL:										ERZ:																	
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																											
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			33			4					0.9	88	198	6.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
2 B	9.61 HA	GF:	1 - 1F 6I 5S	SUP: X	TS:	9611	TP:	9114			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 0422	Grind		plan					EXPOZITIE:			ARB	P															
INC:	ALTITUDINE: 13.0 M																										
LITIERA: lipsa										TIP FLORA:																	
Artificial de prod. inf.										relativ-echien																	
COMP.ACTUALA: 10 PLA										PLA	6	P	12	18	12	4			.4	NEC	N	0.48	46	442	4.2		
COMP.TEL: 10PLA										PLA	4	P	10	8	6	4	M		.4	NEC	N	0.32	10	96	2.8		
SORT: PLA Mijloci si subtire										VARSTA EXPL.: 25 ani																	
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.2S mixt																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL:										ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			12			4					0.8	56	538	7.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.82 HA	GF: 1 - 1F 6I 5S	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLA	10	PB	14	18	14	3		.4	NEC	N	0.80	101	83	10.6
															T O T A L			14			3				0.8	101	83	10.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 D SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	0.40 HA	GF: 1 - 1F 6I 5S	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLA	10	IN	30	30	19	3		.5	RN	N	0.60	137	55	6.6
															T O T A L			30			3				0.6	137	55	6.6	
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: 0422 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.99 HA	GF: 1 - 1F 6I 5S	SUP: X	TS: 9611	TP: 9114	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLA	10	P	2	2	3	4		.1	H29A1	N	0.80	7	14	1.4
															T O T A L			2			4				0.8	7	14	1.4	
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: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 PLN 4 PLA 1 SA 1 FRB COMP.TEL: 5PLN 4 PLA 1 FRB SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	3.19 HA	GF: 1 - 1F 6I 5S	SUP: X	TS: 9613	TP: 9212	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLN	4	LT	12	14	12	3	M	.3	RN	N	0.32	31	99	4.2
															PLA	4	LT	12	14	12	3	M	.3	RN	N	0.32	31	99	4.2
															SA	1	LT	12	10	8	3	M	.2	RN	N	0.08	4	13	1.5
															FRB	1	P	12	10	8	3	M	.3	NEC	N	0.08	5	16	0.2
															T O T A L			12			3				0.8	71	227	10.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414 INC:	2 G Lunca joasa ALTITUDINE: 11.0 M	GF: 1 - 1F 6I 5S plan	SUP: Y EXPOZITIE:	TS: 9622 TP: 9516	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf.	TIP FLORA: relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLN COMP.TEL: 8SA 2 PLN SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			12			4				0.9	99	80	14.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0423 INC:	2 H Grind ALTITUDINE: 13.0 M	GF: 1 - 1F 6I 5S plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			27			3				0.7	153	268	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414 INC:	2 I Lunca joasa ALTITUDINE: 12.0 M	GF: 1 - 1F 6I 5S plan	SUP: Y EXPOZITIE:	TS: 9622 TP: 9516	LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf.	TIP FLORA: echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			17			4				0.4	35	107	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0423 INC:	2 J Grind ALTITUDINE: 13.0 M	GF: 1 - 1F 6I 5S plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			17			3				0.7	88	93	9.3		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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	
3 A 5.35 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SA 2 PLA 2 PLN 1 DT COMP.TEL: 5SA 2 PLA 2 PLN 1 DT SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	5	LT	23	24	17	3		.4	RN	N	0.40	82	439	5.1	
														PLA	2	LT	23	32	21	2	M	.3	RN	N	0.16	42	225	2.8	
														PLN	2	LT	23	28	21	2	M	.3	RN	N	0.16	42	225	2.8	
														DT	1	IN	23	22	20	3	M	.3	RN	N	0.08	20	107	0.7	
T O T A L																	23			3				0.8	186	996	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 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	
3 B 12.17 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	PB	22	32	19	3		.4	NEC	N	0.80	175	2130	10.6	
T O T A L																	22			3				0.8	175	2130	10.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 C 0.64 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 PLN COMP.TEL: 5PLA 5 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	6	LT	3	2	2	3			RN	N	0.42	2	1	1.6	
														PLN	4	LT	3	2	2	3	M		RN	N	0.28	1	1	1.1	
T O T A L																	3			3				0.7	3	2	2.7		
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	
3 D 2.81 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SA 2 PLA 2 ULC 2 ULV 1 GL COMP.TEL: 8SA 1 PLA 1 ULC SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA	3	LT	7	16	11	3	M		RN	N	0.27	26	73	4.5	
														PLA	2	LT	7	16	7	3	M		RN	N	0.18	7	20	1.6	
														ULC	2	LT	7	6	5	3	M		RN	N	0.18	6	17	0.6	
														ULV	2	LT	7	6	5	3	M		RN	N	0.18	6	17	0.6	
														GL	1	LT	7	6	5	4	M		RN	N	0.09	2	6	0.4	
T O T A L																	7			3				0.9	47	133	7.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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
SOL: 0423	Grind	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 13.0	M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 SA 1 PLN														PLA	7	PB	27	26	21	3		.4	NEC	N	0.56	147	1798	6.9		
COMP.TEL: 7PLA 2 SA 1 PLN														SA	2	PB	27	18	13	4	M	.3	NEC	N	0.16	20	245	2.8		
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii														PLN	1	PB	27	28	23	2	M	.4	NEC	N	0.08	25	306	1.3		
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			27			3				0.8	192	2349	11.0			

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
SOL:	Albie parasita	GF:	plan	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 11.0	M	LITIERA:	TIP FLORA:	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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
SOL: 0403	Grind	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 13.0	M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
COMP.ACTUALA: 10 PLA														PLA	10	PB	24	36	23	2		.4	NEC	N	0.70	218	5167	12.2		
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			24			2				0.7	218	5167	12.2			

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
SOL: 0423	Lunca inalta	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 11.0	M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA														SA	8	LS	3			2			RN	N	0.56			7.5		
COMP.TEL: 8SA 2 PLA														PLA	2	LS	3			3	M		RN	N	0.14			0.5		
SORT: SA Celuloza																														
PLA Mijlociu si gros,constructii																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere scaun																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			3			2				0.7			8.0			

## UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
4 C 0.94 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 5PLA 5 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros, constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	462	434	7.4	
TOTAL																								37		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
4 D 1.09 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9513 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curativi  LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.90	170	185	24.3	
TOTAL																								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
4 E 4.27 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9513 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere scaun  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70			3.1	
TOTAL																								1		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
4C 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4N	4.74 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																			
SOL:	Albie parasita		plan			EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 11.0	M																		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
LITIERA:			TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:						VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:	Alte date complement.																								
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 A	2.23 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612 TP:	9112																		
SOL: 0423	Grind		plan			EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 13.0	M																		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
LITIERA:	lipsa					TIP FLORA:																			
Artificial de prod. mij.						relativ-echien																			
COMP.ACTUALA:	10 PLA																								
COMP.TEL:	10PLA																								
SORT: PLA	Mijlociu si gros,constructii					VARSTA EXPL.:	30 ani																		
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:	Amf. /0.7 PE 0.6S mixt																								
DATE COMPL.:	Alte date complement.																								
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA													12			3					0.7	77	172	9.2
TOTAL																3									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 B	4.65 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9622 TP:	9516																		
SOL: 0414	Lunca joasa		plan			EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 11.0	M																		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
LITIERA:	lipsa					TIP FLORA:																			
Artificial de prod. inf.						relativ-echien																			
COMP.ACTUALA:	10 SA																								
COMP.TEL:	10SA																								
SORT: SA	Celuloza					VARSTA EXPL.:	20 ani																		
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:	Amf. /0.7 PE 0.5S mixt																								
DATE COMPL.:	Alte date complement.																								
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													18			4					0.4	67	312	7.1
TOTAL																4									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 C	4.44 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515																		
SOL: 0414	Lunca joasa		plan			EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 11.0	M																		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
LITIERA:	lipsa					TIP FLORA:																			
Natural fundamental prod. mij.						relativ-echien																			
COMP.ACTUALA:	10 SA																								
COMP.TEL:	10SA																								
SORT: SA	Celuloza					VARSTA EXPL.:	25 ani																		
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:	Amf. /0.4 PE 0.3S mixt																								
DATE COMPL.:	Uscare slaba Alte date complement.																								
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:	2019-T.igiena																								
LUCRARI PROP.:	CRING-TAIERE SCAUN													30			3					0.6	164	728	5.6
TOTAL																3									

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa plan ALTITUDINE: 11.0 M  TIP FLORA: echien  VARSTA EXPL.: 25 ani	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	6.6								
			SA	10	PB	28	28	21	3		.6	NEC	S	0.70	214	340													
			TOTAL			28			3				0.7	214	340														
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: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Uscare puternica Rupturi izolate Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN	Lunca joasa plan ALTITUDINE: 11.0 M  TIP FLORA: relativ-echien  VARSTA EXPL.: 25 ani	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	0.1								
			SA	10	IN	22	16	12	3		.4	RN	S	0.70	89	136													
			TOTAL			22			3				0.7	89	136														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 A SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	Grind plan ALTITUDINE: 11.0 M  TIP FLORA: echien  VARSTA EXPL.: 30 ani	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	10.5								
			PLA	10	P	12	12	9	3		.2	NEC	N	0.80	47	154													
			TOTAL			12			3				0.8	47	154														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLN 3 SA COMP.TEL: 7PLN 3 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI	Lunca joasa plan ALTITUDINE: 11.0 M  TIP FLORA: relativ-plurien  VARSTA EXPL.: 30 ani	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	1.9								
			PLN	7	IN	65	64	28	3		.5	RN	N	0.28	87	167													
			SA	3	IN	32	28	23	3	M	.4	RN	N	0.12	37	71													
TOTAL			65			3				0.4	124	238	2.9																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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 C 6.39 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.7	154	984	7.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
6N 2.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 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 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 12.40 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.7	235	2914	11.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
7 B 8.30 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													0.7	455	3777	2.4	
																</																	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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 INC:	Grind	GF:	1 - 6H 5Q 5R plan	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 13.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 PLA 6 SL COMP.TEL: 6SL 4 PLA	SORT: SL Mijlociu si gros	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:	POL:												ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																												0.28 0.42		50 88	421 740	3.7 2.1
														T O T A L		22			3					0.7	138	1161	5.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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 INC:	Lunca joasa	GF:	1 - 6H 5Q 5R plan	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 12.0 M	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA	SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:												ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																												0.70		124	89	9.3
														T O T A L		18			3					0.7	124	89	9.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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 INC:	Grind	GF:	1 - 6H 5Q 5R plan	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 13.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 8 SL 1 SA 1 DD COMP.TEL: 6PLA 4 PLN	SORT: SL Mijlociu si gros SA Celuloza	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.	POL:												ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																												0.48 0.06 0.06		45 5 5	58 6 6	2.7 1.4 0.5
														T O T A L		27			3					0.6	55	70	4.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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 INC:	Grind	GF:	1 - 6H 5Q 5R plan	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 12.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 6PLA 4 PLN	SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:	POL:												ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																												0.42 0.28		131 79	1424 859	4.8 3.2
														T O T A L		29			3					0.7	210	2283	8.0					

## UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
8 D 10.46 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	425	4446	2.4	
TOTAL																									27		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
8 E 2.58 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	24	62	8.3	
TOTAL																									8		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
8N 1.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
9 A 6.79 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	57	387	14.1	
TOTAL																									8		3		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 B 12.04 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	PB	29	30	21	3		.4	NEC	N	0.70	184	2215	8.0	
TOTAL																	29			3					0.7	184	2215	8.0	
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	
9 C 4.32 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 PLN 6 PLA 2 SA COMP.TEL: 5PLA 3 PLN 1 SL 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLN PLA PLA SA	2 1 5 2	LT LT LT LT	55 55 27 27	52 52 34 26	20 22 19 19	4 3 3 3	M M  M	.4 .4 .4 .3	RN RN RN RN	S S N N	0.14 0.07 0.35 0.14	34 20 76 35	147 86 328 151	0.4 0.3 4.3 1.5	
TOTAL																	27			3					0.7	165	712	6.5	
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	
9 D 4.83 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 5PLA 5 PLN SORT: VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	31	42	26	3		.5	NEC	N	0.70	436	2106	2.3	
TOTAL																	31			3					0.7	436	2106	2.3	
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	
9 E 0.72 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 5PLA 5 PLN SORT: VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI														SL SL	4 6	P P	27 23	18 16	15 13	3 3	M  	 NEC NEC	N N	0.12 0.18	15 34	11 24	0.8 0.8		
TOTAL																	23			3					0.3	49	35	1.6	



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
9N	2.71 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
SOL:	Pat aluvial	plan	EXPOZITIE:																												
INC:	ALTITUDINE: 11.0 M																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:																															
ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:						TOTAL																									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
10 A	10.71 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
SOL: 0423	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																												
INC:	ALTITUDINE: 13.0 M																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA:																													
Artificial de prod. inf.																															
COMP.ACTUALA: 10 SA						SA	10	PB	29	24	16	4		.3	NEC	N	0.70	196	2099	11.2											
COMP.TEL: 10SA																															
SORT: SA Celuloza																															
VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:																															
ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN						TOTAL			29			4					0.7	196	2099	11.2											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
10N	12.29 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
SOL:	Pat aluvial	plan	EXPOZITIE:																												
INC:	ALTITUDINE: 11.0 M																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
LITIERA:		TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT:																															
VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:																															
ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:						TOTAL																									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
11 A	12.70 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
SOL: 0414	Grind	plan	EXPOZITIE:																												
INC:	ALTITUDINE: 11.0 M																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA:																													
Artificial de prod. mij.																															
COMP.ACTUALA: 10 SA						SA	10	PB	29	26	19	3		.4	NEC	N	0.70	256	3251	12.8											
COMP.TEL: 10SA																															
SORT: SA Celuloza																															
VARSTA EXPL.: 20 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.6S mixt																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:																															
ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN						TOTAL			29			3					0.7	256	3251	12.8											





DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
12 A	20.32 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	ARB	P	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI															
SOL: 0414	Lunca inalta		plan																																	
INC:	ALTITUDINE: 11.0 M																																			
LITIERA: intrerupta-subtire																						TIP FLORA:														
Artificial de prod. mij.										relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 10 SA																																				
COMP.TEL: 10SA																																				
SORT: SA Celuloza														VARSTA EXPL.: 25 ani																						
SEM.UTIL:																																				
SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.7S mixt																																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																																				
POL:														ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																																				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			27				3				0.7		160		3251		13.8									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
12 B	3.54 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS:	9624	TP:	9512	ARB	P	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI															
SOL: 0423	Lunca inalta		plan																																	
INC:	ALTITUDINE: 11.0 M																																			
LITIERA: continua-groasa																						TIP FLORA:														
COMP.ACTUALA:																																				
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.:																																				
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)										TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
12N1	1.05 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:		ARB	P	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI															
SOL:	Lunca inalta		plan																																	
INC:	ALTITUDINE: 10.0 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											
12N2	3.96 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:		ARB	P	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI															
SOL:	Lunca inalta		plan																																	
INC:	ALTITUDINE: 10.0 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																										



## UP: 11

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
13 E	1.80 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS:	9612 TP:	9112	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0423	Grind		plan		EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																														
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:																VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:			ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)																															
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
13 F	2.23 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS:	9612 TP:	9112	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0423	Grind		plan		EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																														
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:																VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:			ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)																															
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
13 G	4.12 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612 TP:	9112	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0423	Grind		plan		EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																														
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA:																												
Artificial de prod. mij.			relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 10 PLA																															
COMP.TEL: 10PLA																															
SORT: PLA			Mijlociu si gros,constructii			VARSTA EXPL.: 20 ani																									
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:			ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																TOTAL			31			3				0.7	218	898	7.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
13 H	2.06 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS:	9612 TP:	9112	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0423	Grind		plan		EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																														
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:																VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:			ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)																															
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																TOTAL															



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 I SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Grind	plan	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLZ	10	PB	31	44	27	3		.5	NEC	N	0.50	403	697	1.7
															TOTAL			31			3				0.5	403	697	1.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 J SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	Grind	plan	SUP:	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	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
14 A SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	plan	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLZ	10	PB	31	46	27	3		.5	NEC	S	0.70	246	2216	1.1
															TOTAL			31			3				0.7	246	2216	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 B SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLA 3 ULV 1 SL COMP.TEL: 6PLA 3 ULV 1 SL SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	plan	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLA	6	IN	27	42	23	3		.4	RN	N	0.42	131	185	5.1
															ULV	3	P	27	16	15	4	M	.3	NEC	N	0.21	38	54	1.2
															SL	1	P	27	16	9	4	M	.2	NEC	N	0.07	6	8	0.3
														TOTAL			27			3					0.7	175	247	6.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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			
14 C 1.16 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GL 3 PLN COMP.TEL: 7GL 3 PLN SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
T O T A L																	15			3					0.8	83	96	9.5				
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			
14 D 7.21 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GL 5 SL COMP.TEL: 5GL 5 SL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
T O T A L																	27			3					0.7	97	699	6.1				
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			
14 E 0.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 2PLA 8 GL SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																																
T O T A L																																
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			
14 F 1.49 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
T O T A L																	8			3					0.7	15	22	7.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 G SOL: 0423 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	6.66 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	31	46	27	3		.5	NEC	N	0.70	446	2970	2.3	
															T O T A L			31			3					0.7	446	2970	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 H SOL: 0423 INC: 1 G  LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	2.37 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS: 9612	TP: 9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	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	
14 I SOL: 0423 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	0.94 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															GL	10	P	27	14	13	3		.4	NEC	N	0.90	86	81	10.9	
															T O T A L			27			3						0.9	86	81	10.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
15 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	21.26 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9623	TP: 9514	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	26	42	27	3		.4	NEC	N	0.70	246	5230	1.2	
															T O T A L			26			3						0.7	246	5230	1.2

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
15 B 6.70 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL	10	P	25	16	15	3		.4	NEC	N	0.90	114	764	11.2		
TOTAL																	3					0.9	114	764	11.2					
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
15 C 2.05 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 2PLA 8 GL SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																														
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
15 D 3.82 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 SL 4 GL 4 PLA 1 ULV COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	1	P	27	14	10	3	M	.2	NEC	N	0.07	7	27	0.4		
														GL	4	P	27	20	15	3	M	.4	NEC	N	0.28	36	138	3.4		
														PLA	4	LT	27	38	21	3	M	.5	RN	N	0.28	74	283	3.4		
														ULV	1	P	27	14	11	3	M	.4	NEC	N	0.07	8	31	0.5		
TOTAL																	27			3					0.7	125	479	7.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
15 E 1.80 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 ULV COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 27 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI														PLA	9	PB	47	38	25	3		.4	NEC	N	0.27	90	162	1.5		
														ULV	1	P	27	16	11	3	M	.2	NEC	N	0.03	9	16	0.2		
TOTAL																	27			3					0.3	99	178	1.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 F SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	plan	EXPOZITIE:		ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
															PLA	10	PB	8	12	9	3		.3	NEC	N	0.70	41	160	7.3
															T O T A L			8			3				0.7	41	160	7.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 G SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	Grind	plan	EXPOZITIE:		ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	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
16 A SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Grind	plan	EXPOZITIE:		ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
															PLZ	10	PB	31	42	25	3		.4	NEC	N	0.50	347	965	1.7
															T O T A L			31			3					0.5	347	965	1.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 B SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 ULC 3 ULV 2 PLA 2 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:		ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
															ULC	3	P	27	20	15	3	M	.3	NEC	N	0.21	38	79	0.7
															ULV	3	P	27	18	13	3	M	.3	NEC	N	0.21	30	63	0.7
															PLA	2	P	27	26	21	3	M	.4	NEC	N	0.14	37	77	0.5
															SL	2	P	27	24	10	3	M	.3	NEC	N	0.14	14	29	0.5
															T O T A L			27			3					0.7	119	248	2.4

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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
SOL: 0423 INC:	16 C 0.23 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R plan ALTITUDINE: 12.0 M	SUP: X TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
									0.70	218	50	8.6																		
TOTAL														27			3				0.7	218	50	8.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0422 INC:	16 D 1.76 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R plan ALTITUDINE: 12.0 M	SUP: X TS: 9611 TP: 9114 EXPOZITIE:	LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
									0.70	41	72	8.2																		
TOTAL														9			3				0.7	41	72	8.2						
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
SOL: 0423 INC:	16 E 2.05 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R plan ALTITUDINE: 12.0 M	SUP: X TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg)	LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
									0.40			1.0																		
TOTAL														2			3				0.4				1.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0423 INC:	16 F 1.87 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R plan ALTITUDINE: 12.0 M	SUP: X TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
									0.50	148	277	1.7																		
TOTAL														31			3				0.5	148	277	1.7						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
16 G	2.78 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS:	9612 TP:	9112	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0423	Grind		plan				EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI				
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																			CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL: 10PLA																							
SORT:			VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:			ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri																							
2021-Impaduriri(dupa T.de reg)																							
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
16 H	6.83 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612 TP:	9112	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0423	Grind		plan				EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI				
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																			CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA:																				
Artificial de prod. mij.			relativ-echien																				
COMP.ACTUALA: 10 PLZ								PLZ	10	PB	31	40	23	3		.5	NEC	N	0.60	303	2069	2.0	
COMP.TEL: 10PLA																							
SORT: PLZ Celuloza			VARSTA EXPL.: 20 ani																				
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:			ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI								TOTAL			31				3					0.6	303	2069	2.0
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
16C	0.13 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Grind		plan				EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI				
INC:	ALTITUDINE: 13.0 M																			CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:			VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:			ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:								TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
17 A	2.33 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612 TP:	9112	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0423	Grind		plan				EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI				
INC:	ALTITUDINE: 13.0 M																			CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: intrerupta-subtire			TIP FLORA:																				
Artificial de prod. mij.			relativ-echien																				
COMP.ACTUALA: 10 PLZ								PLZ	10	PB	31	46	27	3		.5	NEC	N	0.80	282	657	1.3	
COMP.TEL: 10PLA																							
SORT: PLZ Celuloza			VARSTA EXPL.: 20 ani																				
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim																							
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																							
POL:			ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.: T.IGIENA								TOTAL			31				3					0.8	282	657	1.3

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
17 B 2.67 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	25	42	26	3		.5	NEC	N	0.70	352	940	1.2		
TOTAL																	25			3				0.7	352	940	1.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
17 C 4.81 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  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	PB	27	24	19	3		.4	NEC	N	0.70	177	851	13.8		
TOTAL																	27			3				0.7	177	851	13.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
17 D 2.72 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) 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
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
17 E 10.27 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	22	24	16	4		.4	NEC	N	0.40	80	822	3.6		
TOTAL																	22			4				0.4	80	822	3.6			



## UP: 11

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
17N2	0.62 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 10.0 M																					
LITIERA:		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:						ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						T O T A L																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
17N3	1.87 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 11.0 M																					
LITIERA:		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:						ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						T O T A L																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES							
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
18 A	1.09 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112																							
SOL: 0423	Grind	plan	EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE: 13.0 M																											
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA:																										
Artificial de prod. mij.		relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 10 PLZ						PLZ						10	PB	31	44	26	3		.5	NEC	N	0.70	485	529	2.3			
COMP.TEL: 10PLA																												
SORT: PLZ Celuloza						VARSTA EXPL.:						20 ani																
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:						ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI						T O T A L						31									3				0.7	485	529	2.3
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES							
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
18 B	3.17 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516																							
SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																											
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA:																										
Artificial de prod. inf.		relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 10 SA						SA						10	PB	22	24	15	4		.4	NEC	N	0.70	115	365	12.7			
COMP.TEL: 10SA																												
SORT: SA Celuloza						VARSTA EXPL.:						20 ani																
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S intim																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:						ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						T O T A L						22									4				0.7	115	365	12.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
18 C 0.19 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													SA	10	PB	22	22	17	3		.3	NEC	N	0.70	144	27	15.5
													TOTAL			22			3					0.7	144	27	15.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
18 D 1.05 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													SA	10	PB	22	16	15	4		.3	NEC	N	0.60	113	119	10.9
													TOTAL			22			4					0.6	113	119	10.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
18 E 2.90 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													PLA	10	PB	8	8	5	3		.2	NEC	N	0.60	13	38	6.2
													TOTAL			8			3					0.6	13	38	6.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
18 F 3.19 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													PLZ	10	PB	31	42	27	3		.3	NEC	N	0.70	375	1196	1.2
													TOTAL			31			3					0.7	375	1196	1.2

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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	
18N1	0.65 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																
SOL:	Albie parasita plan		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 10.0 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	
18N2	5.93 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																
SOL:	Depresiune plan		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 10.0 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	
19 A	8.26 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9211																
SOL: 0403	Grind plan		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 12.0 M																				
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA:																			
Artificial de prod. sup.		relativ-echien																			
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																					
COMP.TEL: 10PLA																					
SORT: PLZ Cherestea,derulaj		VARSTA EXPL.:				20 ani															
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:						ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																					
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																					
TOTAL						31				2						0.7		496	4097	3.3	

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	
19 B	0.59 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516																
SOL: 0414	Lunca inalta plan		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 11.0 M																				
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA:																			
Artificial de prod. inf.		relativ-echien																			
COMP.ACTUALA: 10 SA																					
COMP.TEL: 10SA																					
SORT: SA Celuloza		VARSTA EXPL.:				20 ani															
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S intim																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:						ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN																					
TOTAL						22				4						0.7		131	77	12.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 C 2.03 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	PB	22	24	17	3		.4	NEC	N	0.70	144	292	15.5	
													T O T A L			22			3					0.7	144	292	15.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 D 0.46 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	22	30	18	5		.2	NEC	S	0.40	89	41	0.3	
													T O T A L			22			5					0.4	89	41	0.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 E 1.57 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	31	38	27	2		.4	NEC	N	0.40	287	451	0.9	
													T O T A L			31			2					0.4	287	451	0.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 F 1.56 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Ingrijirea culturilor,compl  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLA	10	PB	9	8	6	3			NEC	N	0.70	21	33	8.2	
													T O T A L			9			3					0.7	21	33	8.2	

## OS: Braila

UP: 11

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
19N2 1.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
20 A 8.57 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9213 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
TOTAL														0.8	289	2477	2.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
20 B 5.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
TOTAL														0.5	116	655	10.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
20 C 1.98 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
TOTAL														0.5	234	463	2.0
TOTAL														0.5	234	463	2.0

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
20 D 0.77 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9213 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Ingrijirea culturilor,compl  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	PB	9	8	5	3			NEC	N	0.70	15	12	8.2		
														TOTAL			9			3				0.7	15	12	8.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
20N1 1.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 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	
20N2 1.93 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 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	
21 A 1.92 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	33	40	26	3		.4	NEC	N	0.70	397	762	1.1		
														TOTAL			33			3				0.7	397	762	1.1			



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 B 0.48 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	24	32	25	3		.3	NEC	N	0.70	254	122	2.5	
													TOTAL			24			3				0.7	254	122	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 C 1.75 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	PB	27	24	15	4		.3	NEC	N	0.70	115	201	12.1	
													TOTAL			27			4				0.7	115	201	12.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 D 0.70 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	22	34	27	2		.4	NEC	N	0.50	284	199	4.0	
													TOTAL			22			2				0.5	284	199	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 E 2.44 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	PB	22	22	13	4		.3	NEC	N	0.70	90	220	12.7	
													TOTAL			22			4				0.7	90	220	12.7		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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
21N 4.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																	TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
22 A 1.46 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLN SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																	TOTAL				
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
22 B 0.91 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																	TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
22 C 1.17 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.6S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																	TOTAL				

## UP: 11

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
22 H 6.18 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.6S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
										PLZ	10	PB	31	36	30	3		.5	NEC	N	0.70	374	2311	2.3
										T O T A L			31			3					0.7	374	2311	2.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
22 I 1.19 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
										SA	10	PB	23	26	20	3		.5	NEC	N	0.50	144	171	10.9
										T O T A L			23			3					0.5	144	171	10.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
22N 1.45 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ 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
23 A 11.66 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiена  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
										SA	10	PB	23	22	15	3		.3	NEC	N	0.70	115	1341	15.2
										T O T A L			23			3					0.7	115	1341	15.2

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 B SOL: 0423 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI	0.83 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 11.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									PLZ	10	PB	27	36	26	3		.4	NEC	N	0.70	301	250	4.8						
									T O T A L			27			3				0.7	301	250	4.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 A SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLY COMP.TEL: 10PLA SORT: PLY Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.61 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614 TP: 9211	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 11.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									PLY	10	PB	24	36	31	2		.5	NEC	N	0.80	390	1018	14.4						
									T O T A L			24			2				0.8	390	1018	14.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 B SOL: 0423 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	6.95 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 11.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									SA	10	PB	25	28	17	3		.3	NEC	N	0.70	144	1001	14.6						
									T O T A L			25			3				0.7	144	1001	14.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	4.27 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9514	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 11.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									SA	10	LS	5	10	10	3		.3	RN	N	0.90	89	380	13.7						
									T O T A L			5			3				0.9	89	380	13.7							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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			
25 B 0.34 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																
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			
25 C 7.75 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																
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			
25 D 1.32 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																
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			
25 E 1.48 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
25N SOL: Lunca joasa plan INC: ALTITUDINE: 10.5 M LITIERA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	5.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
TOTAL																											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
26 A SOL: 0423 Lunca joasa plan INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	1.47 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
TOTAL																												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
26 B SOL: 0414 Lunca joasa plan INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza TIP FLORA: relativ-echien  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igienea  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	6.29 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9514	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
TOTAL													29			3					0.7	214	1346	6.4				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
26 C SOL: 0414 Lunca joasa plan INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza TIP FLORA: relativ-echien  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN	8.88 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
TOTAL													32			3					0.6	184	1634	0.1				





DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
27 A 3.39 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 SA 3 PLA COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																										0.4	18	61	4.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
27 B 1.62 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																											0.8	85	138	8.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
27 C 3.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. 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-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																												0.7	115	420	10.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
27 D 1.85 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																												0.5	99	183	1.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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	
27 E 0.96 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	33	28	14	4		.4	RN	N	0.30	48	46	0.1	
T O T A L																	33			4				0.3	48	46	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 F 2.84 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de 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.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	PB	7	4	3	3			CPMBR	N	0.40	4	11	5.3	
T O T A L																	7			3				0.4	4	11	5.3		
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	
27 G 1.52 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	P	12	18	14	2		.2	NEC	N	0.70	88	134	12.3	
T O T A L																	12			2				0.7	88	134	12.3		
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	
27 H 3.46 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 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.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	22	22	14	3		.4	NEC	N	0.80	116	401	17.8	
T O T A L																	22			3				0.8	116	401	17.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
27N	3.44 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 12.0 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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
28 A	7.42 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	SOL: 0414	Albie parasita	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 11.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA:	Natural fundamental prod. mij.	relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 SA 1 PLA 2 PLN 3 FRB	COMP.TEL: 10SA	SORT: PLA	Mijlociu si gros,constructii	PLN	Mijlociu si gros,constructii	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																	SA	4	IN	50	38	21	3	M	.5	RN	N	0.28	79	586	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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				
29 A 1.56 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																
TOTAL																									0.8	407	635	2.7				
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 B 2.36 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																
TOTAL																										0.6	254	599	9.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 C 2.37 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																										0.7	10	24	2.7			
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 D 1.54 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																
TOTAL																											0.4	151	233	1.3		

## UP: 11

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	
29N 2.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 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																													
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
30 A 0.91 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9213 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														PLZ	10	PB	31	36	28	3		.5	NEC	N	0.70	258	235	2.3	
TOTAL																	31			3					0.7	258	235	2.3	
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
30 B 14.71 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLA COMP.TEL: 9SA 1 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														SA	4	PB	25	22	14	4	M	.4	NEC	N	0.28	41	603	5.1	
														SA	5	PB	19	18	11	4		.4	NEC	N	0.35	33	485	6.3	
														PLA	1	PB	19	28	18	3	M	.4	NEC	N	0.07	14	206	0.9	
TOTAL																	19			4					0.7	88	1294	12.3	
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
30 C 0.74 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														SA	10	PB	29	22	18	3		.4	NEC	S	0.60	182	135	0.1	
TOTAL																	29			3					0.6	182	135	0.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
30 D 1.93 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	29	24	18	3		.4	NEC	N	0.60	146	282	5.5
										T O T A L			29			3					0.6	146	282	5.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
31 5.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	24	22	18	3		.3	NEC	N	0.70	160	904	14.9
										T O T A L			24			3					0.7	160	904	14.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
32 A 4.38 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 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.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	22	22	17	3		.4	NEC	N	0.70	144	631	15.5
										T O T A L			22			3					0.7	144	631	15.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
32 B 2.47 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	IN	28	34	19	3		.4	RN	N	0.70	194	479	12.9
										T O T A L			28			3					0.7	194	479	12.9

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
33 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	8.70 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	P	7	4	6	3			NEC	N	0.40	13	113	5.3	
															T O T A L			7			3				0.4	13	113	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
33 B SOL: 0414 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	4.23 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	PB	35	32	18	3		.6	NEC	N	0.60	253	1070	0.1	
															T O T A L			35			3				0.6	253	1070	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
33 C SOL: 0423 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	5.37 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	23	36	27	3		.5	NEC	N	0.80	346	1858	3.0	
															T O T A L			23			3				0.8	346	1858	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
33 D SOL: 0423 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 FRB COMP.TEL: 8PLA 2 FRB SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii FRB Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	1.86 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA FRB	8 2	PB IN	17 15	24 16	15 9	3 3		.3 M	.3	NEC RN	N N	0.64 0.16	91 13	169 24	8.5 0.6
															T O T A L			17			3				0.8	104	193	9.1		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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	
33 E 4.20 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	PB	7	6	4	3			CPMBR	N	0.50	8	34	6.7		
TOTAL														7			3				0.5	8	34	6.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 A 5.21 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 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														SA	10	PB	12	14	7	3		.2	NEC	N	0.90	38	198	16.2		
TOTAL														12			3				0.9	38	198	16.2						
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	
34 B 1.99 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 PLA 5 SA COMP.TEL: 5PLA 5 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA SA	5 5	P PB	12 12	12 10	7 6	3 3	M M	.2 .2	NEC NEC	N N	0.40 0.40	15 13	30 26	5.2 7.2		
TOTAL														12			3				0.8	28	56	12.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 C 2.25 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire 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.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	P	3	4	3	3			CPMBR	N	0.70	6	14	4.3		
TOTAL														3			3				0.7	6	14	4.3						



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
35 A 16.10 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire 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.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
										SA	10	PB	29	22	19	3		.5	NEC	N	0.70	177	2850	12.8
										T O T A L			29			3					0.7	177	2850	12.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
35 B 1.82 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLY COMP.TEL: 10PLA SORT: PLY Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
										PLY	10	PB	27	32	24	4		.4	NEC	N	0.70	201	366	7.0
										T O T A L			27			4					0.7	201	366	7.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
35 C 2.12 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire 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.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
										SA	10	PB	27	22	16	3		.4	NEC	N	0.60	126	267	0.1
										T O T A L			27			3					0.6	126	267	0.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
35 D 1.36 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLY COMP.TEL: 10PLA SORT: PLY Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 18 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
										PLY	10	PB	27	34	28	2		.4	NEC	N	0.70	270	367	12.6
										T O T A L			27			2					0.7	270	367	12.6

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 E SOL: 0403 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLY COMP.TEL: 10PLA SORT: PLY Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	3.69 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 12.0 M TIP FLORA: echien  ERZ:	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan M	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9614 TP: 9211	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
					PLY	10	PB	27	36	31	2		.4	NEC	N	0.40	186	686	7.2										
					TOTAL			27			2				0.4	186	686	7.2											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
36 A SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	15.86 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 11.0 M TIP FLORA: echien  ERZ:	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan M	SUP: Y EXPOZITIE:	TS: 9623 TP: 9514	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
					SA	10	PB	29	24	18	3		.5	NEC	N	0.70	160	2538	6.4										
					TOTAL			29			3				0.7	160	2538	6.4											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
36 B SOL: 0422 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.18 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 11.0 M TIP FLORA: echien  ERZ:	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan M	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9611 TP: 9114	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
					PLZ	10	PB	20	28	23	4		.4	NEC	N	0.70	172	203	1.4										
					TOTAL			20			4				0.7	172	203	1.4											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
37 A SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	15.76 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 11.0 M TIP FLORA: relativ-echien  ERZ:	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan M	SUP: Y EXPOZITIE:	TS: 9623 TP: 9514	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
					SA	10	PB	23	22	14	3			NEC	N	0.50	82	1292	10.9										
					TOTAL			23			3				0.5	82	1292	10.9											

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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				
39 B 2.21 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																																	
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				
39 C 4.44 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
T O T A L																																	
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				
39 D 4.99 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
T O T A L																																	
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				
39 E 0.67 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																																	

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
39N2 1.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
40 A 12.40 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	SA	10	PB	30	26	20	3			NEC	N	0.70	195	2418	12.3		
TOTAL														0.7	195	2418	12.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
40 B 7.39 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	FRB	10	P	32	20	16	3		.4	NEC	N	0.80	168	1242	7.3		
TOTAL														0.8	168	1242	7.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
40 C 0.62 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	PLA	10	P	23	28	20	3		.4	NEC	N	0.80	192	119	10.5		
TOTAL														0.8	192	119	10.5



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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	
40 D 2.84 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									0.10 0.40	19 71	54 202	1.2 4.1
													T O T A L			28			3					0.5	90	256	5.3	
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	
40 E 1.16 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.80	128	148	10.6
													T O T A L			17			3					0.8	128	148	10.6	
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
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 F 1.66 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.80	175	291	10.5
													T O T A L			23			3					0.8	175	291	10.5	
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	
40 G 1.27 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.70	109	138	3.2
													T O T A L			20			3					0.7	109	138	3.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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	
40 H 0.85 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	PB	12	8	7	3			NEC	N	0.70	27	23	9.2	
T O T A L																	3					0.7	27	23	9.2				
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	
40N 5.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 A 1.21 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	P	24	32	22	3			NEC	N	0.80	229	277	10.5	
T O T A L																	24			3				0.8	229	277	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	
41 B 1.54 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 SA COMP.TEL: 6PLA 4 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA SA	6 4	P PB	12 10	10 8	8 7	3 3		M	NEC NEC	N N	0.54 0.36	26 15	40 23	7.1 5.9	
T O T A L																	12			3				0.9	41	63	13.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
41 C 10.54 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	14	18	14	3			NEC	N	0.70	102	1075	13.9			
										T O T A L			14			3					0.7	102	1075	13.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
41 D 3.80 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	43	34	18	4			NEC	N	0.10	25	95	1.5			
										T O T A L			43			4					0.1	25	95	1.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
41 E 1.43 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	27	28	20	3		.4	NEC	N	0.50	147	210	9.9			
										T O T A L			27			3					0.5	147	210	9.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
41 F 3.07 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	12	18	11	3			NEC	N	0.80	76	233	14.4			
										T O T A L			12			3					0.8	76	233	14.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
41 G 3.44 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	12	16	13	3			NEC	N	0.80	102	351	14.4
										T O T A L			12			3					0.8	102	351	14.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
41 H 2.42 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	27	24	17	3			NEC	N	0.10	23	56	2.0
										T O T A L			27			3					0.1	23	56	2.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
41 I 1.18 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PLA 8 SA COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLA	2	PB	16	16	13	4	M	.3	NEC	N	0.14	15	18	1.2
										SA	8	PB	14	12	10	4		.2	NEC	N	0.56	45	53	8.4
										T O T A L			14			4					0.7	60	71	9.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
41 J 1.38 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	12	14	11	3			NEC	N	0.80	76	105	14.4
										T O T A L			12			3					0.8	76	105	14.4

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 K 2.52 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															SA	10	PB	7	10	8	3			CPMBR	N	0.70	38	96	9.3		
TOTAL															7				3					0.7	38	96	9.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 L 2.89 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															SA	10	PB	12	14	11	3			NEC	N	0.70	67	194	12.6		
TOTAL															12				3					0.7	67	194	12.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 M 1.61 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															SA	10	PB	7	10	8	3			CPMBR	N	0.70	38	61	9.3		
TOTAL															7				3					0.7	38	61	9.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 N 1.92 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															SA	10	PB	8	12	10	3			CPMBR	N	0.70	57	109	10.0		
TOTAL															8				3					0.7	57	109	10.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4IN 13.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 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
42 A 0.63 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	P	22	30	20	3		.4	NEC	N	0.90	216	136	11.9	
														TOTAL			22			3					0.9	216	136	11.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 B 15.42 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	7	PB	12	14	11	3		.3	NEC	N	0.63	52	802	8.3	
														SA	3	PB	12	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.27	22	339	4.9	
TOTAL			12			3					0.9	74	1141	13.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 C 0.81 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 13.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	PB	12	12	10	3			NEC	N	0.90	63	51	11.8	
														TOTAL			12			3					0.9	63	51	11.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 D SOL: 0403 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLY COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.04 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9614 TP:	9211	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLY	10	PB	45	60	31	3		.5	NEC	N	0.70	205	213	9.0
	TIP FLORA: relativ-echien																												
VARSTA EXPL.: 30 ani														T O T A L			45				3				0.7		205	213	9.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 E SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.01 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	IN	12	14	11	3			RN	N	0.70	78	235	14.8
	TIP FLORA: relativ-echien																												
VARSTA EXPL.: 25 ani														T O T A L			12				3				0.7		78	235	14.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 F SOL: 0423 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	7.33 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612 TP:	9112	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	10	P	22	32	20	3			NEC	N	0.90	216	1583	11.9
	TIP FLORA: relativ-echien																												
VARSTA EXPL.: 30 ani														T O T A L			22				3				0.9		216	1583	11.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 G SOL: 0414 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	3.64 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	PB	7	8	7	3			CPMBR	N	0.90	38	138	12.0
	TIP FLORA: relativ-echien																												
VARSTA EXPL.: 25 ani														T O T A L			7				3				0.9		38	138	12.0

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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	
42 H 2.87 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	12	12	11	3		.3	NEC	N	0.70	67	192	12.6	
TOTAL																		3					0.7	67	192	12.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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 I 2.96 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																													
TOTAL																													
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	
42N 2.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
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	
43 A 1.39 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA SA	9 1	P P	29 29	38 32	24 21	3 3		.4 M .4	NEC NEC	N N	0.72 0.08	161 6	224 8	8.2 1.5	
TOTAL																				3					0.8	167	232	9.7	



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
43 B SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa ALTITUDINE: 11.0 M  TIP FLORA: relativ-echien	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	15.2													
																						10	PB	23	24	18	3		.4	NEC	N	0.70	160	872
																						23	24	18	3		.4	NEC	N	0.70	160	872	15.2	
TOTAL														23			3				0.7	160	872	15.2										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
43 C SOL: 0403 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca joasa ALTITUDINE: 12.0 M  TIP FLORA: relativ-echien	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	0.1													
																						10	PB	28	40	26	3		.4	NEC	N	0.60	402	7618
																						28	40	26	3		.4	NEC	N	0.60	402	7618	0.1	
TOTAL														28			3				0.6	402	7618	0.1										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
43 D SOL: 0423 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	Lunca joasa ALTITUDINE: 12.0 M  TIP FLORA: relativ-echien	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	11.9													
																						10	P	21	24	19	3		.4	NEC	N	0.90	196	1041
																						21	24	19	3		.4	NEC	N	0.90	196	1041	11.9	
TOTAL														21			3				0.9	196	1041	11.9										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
43 E SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca joasa ALTITUDINE: 12.0 M  TIP FLORA: relativ-echien	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	5.5													
																						10	PB	29	24	20	3			NEC	N	0.30	88	95
																						29	24	20	3			NEC	N	0.30	88	95	5.5	
TOTAL														29			3				0.3	88	95	5.5										

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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				
43 F 1.02 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL												0.8	66	67	10.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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				
43 G 1.36 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere scaun  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														TOTAL													0.6	3	4	3.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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				
43 H 1.66 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL														0.7	215	357	8.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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				
43 I 1.41 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL														0.8	24	34	8.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
43 J SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 1 PLN 1 DT COMP.TEL: 8SA 2 PLN SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 10.0 M	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
SA	8	IN	25	28	21	3		.4	RN	N	0.64	207	1379	13.3															
PLN	1	IN	28	34	23	3	M	.4	RN	N	0.08	25	167	0.9															
DT	1	IN	28	20	19	3	M	.4	RN	N	0.08	19	127	0.7															
TOTAL														28			3				0.8	251	1673	14.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
43 K SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 12.0 M	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
PLA	2	LT	51	70	29	3	M	.5	RN	N	0.14	39	41	0.7															
PLA	8	P	21	24	19	3		.4	NEC	N	0.56	115	120	7.4															
TOTAL														21			3				0.7	154	161	8.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
43N SOL: Lunca joasa INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 11.0 M	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	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
44 A SOL: 0422 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 7PLA 3 PLN SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S pilcuri mici DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 12.0 M	SUP: X	TS: 9611	TP: 9114	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
PLA	10	PB	29	44	25	4			NEC	N	0.70	470	5588	5.5															
TOTAL														29			4				0.7	470	5588	5.5					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 B SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire 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.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	ALTITUDINE: 13.0 M																												
														PLA	10	IN	23	32	22	3		.4	RN	N	0.80	229	344	10.5	
														T O T A L			23			3					0.8	229	344	10.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 C SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	ALTITUDINE: 11.0 M																												
														SA	10	PB	27	36	22	3			NEC	N	0.70	234	3526	13.8	
														T O T A L			27			3					0.7	234	3526	13.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 D SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	ALTITUDINE: 12.0 M																												
														PLA	10	P	12	12	11	3		.2	NEC	N	0.90	75	131	11.8	
														T O T A L			12			3					0.9	75	131	11.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 A SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	ALTITUDINE: 13.0 M																												
														PLA	10	P	23	28	22	3			NEC	N	0.70	201	2979	9.2	
														T O T A L			23			3					0.7	201	2979	9.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
45 B SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	1.44 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
															PLA	10	P	12	12	10	3			NEC	N	0.90	63	91	11.8												
															TOTAL														12			3				0.9	63	91	11.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
46 A SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI	5.37 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
															SA	10	PB	8	8	7	3			CPMBR	N	0.90	38	204	12.9												
															TOTAL														8			3				0.9	38	204	12.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
46 B SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	9.14 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
															PLA	10	P	22	30	22	3			NEC	N	0.80	229	2093	10.6												
															TOTAL														22			3				0.8	229	2093	10.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
46 C SOL: 0423 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLN 4 SA COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.07 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9312	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
															PLN	6	IN	60	38	26	3		.4	RN	N	0.18	68	141	0.6												
															SA	4	IN	60	24	23	3	M	.4	RN	N	0.12	45	93	1.2												
															TOTAL														60			3				0.3	113	234	1.8		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
49N 45.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 12.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
50 A 5.32 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
TOTAL														0.7	153	814	8.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
50 B 3.89 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
TOTAL														0.9	87	338	11.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
50 C 1.98 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiена  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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
TOTAL														0.6	106	210	4.2

## UP: 11

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
50 D 0.31 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	147	46	8.3	
TOTAL																								28		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
50 E 0.69 HA GF: 1 - 1F 6I 5S SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 ULC COMP.TEL: 9PLN 1 ULC SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.63 0.07	70 4	48 3	8.3 0.3	
TOTAL																								14		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
50C1 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
50C2 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 11.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																												



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 11

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	
51      1.65 HA   GF:   1 - 6H 5Q 5R   SUP: Y   TS:   9622 TP:   9516 SOL: 0414   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 11.0   M  LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. inf.      echien COMP.ACTUALA:   10 SA COMP.TEL:   10SA SORT: SA   Celuloza      VARSTA EXPL.:   20 ani   SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	19	18	14	4		.3	NEC	N	0.70	102	168	12.5		
TOTAL														19			4				0.7	102	168	12.5						
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	
52      2.81 HA   GF:   1 - 6H 5Q 5R   SUP: Y   TS:   9622 TP:   9516 SOL: 0414   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 11.0   M  LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. inf.      echien COMP.ACTUALA:   10 SA COMP.TEL:   10SA SORT: SA   Celuloza      VARSTA EXPL.:   20 ani   SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	19	18	14	4		.3	NEC	N	0.70	102	287	12.5		
TOTAL														19			4				0.7	102	287	12.5						
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	
53      0.94 HA   GF:   1 - 6H 5Q 5R   SUP: Y   TS:   9623 TP:   9514 SOL: 0414   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 11.0   M  LITIERA: continua-subtire      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.      echien COMP.ACTUALA:   10 SA COMP.TEL:   10SA SORT: SA   Celuloza      VARSTA EXPL.:   25 ani   SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	29	24	18	3		.5	NEC	N	0.70	177	166	12.8		
TOTAL														29			3				0.7	177	166	12.8						

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=0,5-0,8.									

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

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

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



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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 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					
II 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					
II 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					
II 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					
ICI ALTE DATE COMPLEMENTARE :Sediu de canton "Vârsătura".									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Depozit permanent.									

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 :									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= SA. 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					
2 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 EALTE 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					
2 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
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					
2IALTE 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 JALTE DATE COMPLEMENTARE:									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ULC, ULV, FR.Variații ale datelor taxatorice și ale K = 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= PLN, JU, ULC, ULV. Variații ale datelor taxatorice și ale K = 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Teren dezgolit în urma CJ parțial regenerat cu PLA, PLN.									

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   : Variații ale datelor taxatorice și ale K=0,8-0,9.								



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= UIL, ULC. Variații ale datelor taxatorice și ale K = 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA, ULC, ULV. Teren neproductiv -Japșă.Ușor inundabil.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații ale datelor taxatorice și ale K = 0,5-0,8. Suprafețe tăiate în postate. Multe scaune cu putregai.									





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 : Diseminat = PLN. Variații ale datelor taxatorice și ale K = 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 DALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GL.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton Silvic "Potop". Stare rea (geamuri sparte, pereți găuriti).									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă - teren inuldabil.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Kvariabil = 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					
5 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Soluri fără vegetație. Șase exemplare sa din lăstari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : Aproximativ ¼ din suprafața lipsită de vegetație. Goluri pe marginea u.a..									



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

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 :									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 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					
6N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Regenerare de SA. Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7BALTE DATE COMPLEMENTARE :									





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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 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					
8 E A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8NALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variatii ale datelor taxatorice.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7. Diseminat = SL,SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,3-0,4. Diseminat=GL.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren plantat. Plantația reușită 10% -30%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,7-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
9 IALTE DATE COMPLEMENTARE :Reușita plantație 10-30%.									





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 :Teren neproductiv. La retragerea apelor după inundații rămâne inundat îndelung.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat SA unele insule cu SA de productivitate scazută .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLN, ULC, ULV, FR. Variații ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GL, PLA, ULC, ULV. Variații ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Grad de uscare foarte mare la puieți. K=0,2-0,3.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 G A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Grad de uscare foarte mare la puieți. K=0,1-0,2.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații ale datelor taxatorice. K= 0,6-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variatii ale datelor taxatorice. K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Gol de plantat. Amorfă pe toată suprafața.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Neproductiv cu câteva SA diseminat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice . K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice. K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Plantație cu reusită foarte scazută.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :Uscare 80%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Uscare 80%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice . K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Uscare 80%.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice . K= 0,4-0,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 J ALTE DATE COMPLEMENTARE :Uscare 80%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice . K= 0,6-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice . 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					
14 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLA, PLEA,FR, ULV, ULC. Variații date taxatorice K=0,6-0,7.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice . K= 0,6-0,7.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 HALTE DATE COMPLEMENTARE :De plantat pe toată suprafață.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 I A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice . 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					
15 A A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice . K= 0,6-0,8. Diseminat = GL.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice. K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 CALTE DATE COMPLEMENTARE : De replantat. K= 0,1-0,2.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice . K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 E A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = GL.Variații date taxatorice . K= 0,3-0,5.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice . 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					
15 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren gol, partial regenerat cu PLZ din lăstari de cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 AALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice. 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					
16 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice. Variații K=0,6-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 DA L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații 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					
16 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren care necesită replantare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K=0,5-0,6.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice.Variații K=0,1- 0,3.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații 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					
16 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Cabană rangeri - stare foarte bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 A A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLA. Variații date taxatorice .Variații 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					
17 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7. Multiple elemente la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații K=0,1-0,3. De replantat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații diametre și înălțimi.Diseminat PLZ la limita cu parcela 16.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice. Grad de uscare 100%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv provenit dintr- o albie părăsită.(japșă)									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
174N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv provenit dintr-o depresiune a terenului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren dezgolit plantat cu salcie care s a uscat 100%. -plantat repetat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K=0,6-0,7.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 DA L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații 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					
18 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații 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					
18 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K= 0,7-0,8.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv provenit dintr- o albie părăsită.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv – depresiune a terenului.									

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 : Variații date taxatorice .Variații K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 DALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K= 0,4-0,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații 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					
19 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19IALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren care rămâne inundat periodic lângă râu.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv- japșă.									

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 : Variații date taxatorice .Variații K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații 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					
20 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K=0,4-0,5.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații K=0,5-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 E A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,8. Diseminat= SA, PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații date taxatorice .Variații K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 IALTE DATE COMPLEMENTARE :Grad de uscare de 100%.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA.Teren neproductiv.									

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

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

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



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,2-0,3.									

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 :									

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 :									



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 :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 I ALTE DATE COMPLEMENTARE :Zonă fără vegetație . Linie de parcelă incertă, poate proveni din 23.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv. Regenerare de SA.									

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

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

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

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





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 B 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					
25 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Porțiuni de suprafață fără vegetație.									

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

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25N 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					
26A 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					
26 BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8. 2-3 exemplare la cioată.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26N1 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					
26N2 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					
27 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,1-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,8.									

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

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





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 EALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,3-0,4.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,2-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 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					
27N 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					
28A 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					
28 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					
28 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					
29 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
29N ALTE DATE COMPLEMENTARE :20 de exemplare PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
30A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
30 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Porțiuni de arboret fără vegetație.									

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





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : 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					
31 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 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,7. Mici goluri.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,8.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. 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					
33 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 E 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					
34 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 B 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					
34 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,2-0,7.									



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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
34 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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





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

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



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
36 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 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					
37N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Amorfa pe 0,7S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38A 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					
38N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Amorfa.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
39 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					
39 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,8.									

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





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 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					
39 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39N1 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					
39N2 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					
40 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,4-0,9. Goluri multiple interior.									

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



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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 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					
40 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 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					
40N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Amorfă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
41A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
41BALTE DATE COMPLEMENTARE :									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 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					
41 DALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 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					
41 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 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					
41 IALTE 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					
41 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					
41 KALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41NALTE DATE COMPLEMENTARE :									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41N 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					
42A 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					
42 BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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





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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
42 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					
42 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 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					
42IALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
42NALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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



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

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

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 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					
43 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 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					
43 IALTE DATE COMPLEMENTARE :									





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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Arbori distribuiți neuniform.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Zonă mlăștinoasă.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44BALTE DATE COMPLEMENTARE:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44 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					
44 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
45 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,6-0,8.									



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

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

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

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



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
47N 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					
48N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Teren neproductiv.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
49N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
50 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : 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					
50 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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
50 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,7. Goluri cu amorfă.									



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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton stare precară+anexe.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
50C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Curte + grădină cultivată îngrădită.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
51 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					
52 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					
53 ALTE DATE COMPLEMENTARE :									









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

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
1C	6,71	0,85	13	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	154	1033
1D	1,07	1,07	100	Integrale fir cu fir	23	25
1F	5,51	0,90	16	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	248	1366
1H	0,66	0,66	100	Integrale fir cu fir	112	74
1J	1,06	1,06	100	Integrale fir cu fir	285	302
2D	0,40	0,40	100	Integrale fir cu fir	137	55
2I	3,06	0,50	16	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	35	107
5B	4,65	0,50	11	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	67	312
5C	4,44	0,50	11	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	164	728
5E	1,53	1,53	100	Integrale fir cu fir	89	136
%7B	4,15	1,0	24	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	455	1888
8B	1,28	1,28	100	Integrale fir cu fir	55	70
8C	10,87	1,05	10	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	210	2283
%8D	5,23	1,05	20	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	425	2223
%9D	2,90	0,16	6	Sondaje liniare pe rând 100 locuri de plantare	436	1264
9E	0,72	0,72	100	Integrale fir cu fir	49	35
%11A	2,54	1,05	41	Cercuri de 500 m <sup>2</sup>	256	650
11C	1,50	1,50	100	Integrale fir cu fir	153	230
13I	1,73	0,08	5	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	403	697
%14G	3,33	0,32	10	Sondaje liniare pe rând 200 locuri de plantare	446	1485
16A	2,78	0,08	3	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	347	965
%16H	2,73	0,16	6	Sondaje liniare pe rând 100 locuri de plantare	303	828
17B	2,67	0,08	3	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	352	940
17E	10,27	0,90	9	Cercuri de 300 m <sup>2</sup>	80	822
18A	1,09	0,08	7	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	485	529
18D	1,05	1,05	100	Integrale fir cu fir	113	119
18F	3,19	0,08	3	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	375	1196
19A	8,26	0,32	4	Sondaje liniare pe rând 200 locuri de plantare	496	4097
19B	0,59	0,59	100	Integrale fir cu fir	131	77
19D	0,46	0,08	17	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	89	41
19E	1,57	0,08	5	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	287	451
%20A	3,43	0,32	9	Sondaje liniare pe rând 200 locuri de plantare	289	1014
20B	5,65	0,60	11	Cercuri de 300 m <sup>2</sup>	116	655
20C	1,98	0,08	4	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	234	463
21A	1,92	0,08	4	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	397	762
21B	0,48	0,08	17	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	254	122

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
21D	0,7	0,08	11	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	284	199
22B	0,91	0,91	100	Integrale fir cu fir	137	125
22C	1,17	0,08	7	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	339	397
22D	1,38	1,38	100	Integrale fir cu fir	225	311
22F	1,00	0,08	8	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	374	374
%22H	3,09	0,16	5	Sondaje liniare pe rând 100 locuri de plantare	374	1156
22I	1,19	1,19	100	Integrale fir cu fir	144	171
23B	0,83	0,08	10	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	301	250
25B	0,34	0,08	24	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	182	62
%25C	3,88	0,36	9	Cercuri de 300 m²	82	318
26C	8,88	0,60	7	Cercuri de 300 m²	184	1634
27D	1,85	1,85	100	Integrale fir cu fir	106	196
27E	0,96	0,96	100	Integrale fir cu fir	48	46
28C	1,40	1,40	100	Integrale fir cu fir	226	316
29B	2,36	0,08	3	Sondaje liniare pe rând 200 locuri de plantare	254	599
30C	0,74	0,74	1000	Integrale fir cu fir	182	135
30D	1,93	1,93	100	Integrale fir cu fir	146	282
33C	1,56	0,08	5	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	346	540
34D	1,52	1,52	100	Integrale fir cu fir	153	233
34F	9,39	0,60	6	Cercuri de 300 m²	91	854
35C	2,12	2,12	100	Integrale fir cu fir	126	267
37A	15,76	0,90	6	Cercuri de 300 m²	82	1292
39A	8,95	0,90	10	Cercuri de 300 m²	189	1692
39C	4,44	0,16	4	Sondaje liniare pe rând 100 locuri de plantare	443	1967
%39D	2,50	0,16	6	Sondaje liniare pe rând 100 locuri de plantare	321	801
39F	1,54	0,08	5	Sondaje liniare pe rând 50 locuri de plantare	429	661
40D	2,84	0,30	11	Cercuri de 300 m²	90	256
41D	3,80	3,80	100	Integrale fir cu fir	25	95
41E	1,43	1,43	100	Integrale fir cu fir	147	210
41H	2,42	2,42	100	Integrale fir cu fir	23	56
42D	1,04	1,04	100	Integrale fir cu fir	205	213
43A	1,39	1,39	100	Integrale fir cu fir	167	232
%43C	9,48	0,64	7	Sondaje liniare pe rând 400 locuri de plantare	402	3809
43E	1,08	1,08	100	Integrale fir cu fir	88	95
43H	1,66	1,66	100	Integrale fir cu fir	215	357
43K	1,04	1,04	100	Integrale fir cu fir	154	160
44A	11,89	0,32	3	Sondaje liniare pe rând 200 locuri de plantare	470	5588
46C	2,07	2,07	100	Integrale fir cu fir	113	234
50C	1,98	1,98	100	Integrale fir cu fir	106	210

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
50D	0,31	0,31	100	Integrale fir cu fir	147	46
53	0,94	0,94	100	Integrale fir cu fir	177	166
<b>Total</b>	<b>235,22</b>	<b>59,74</b>	<b>25</b>	-	<b>232</b>	<b>54625</b>

### 16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Nu sunt arborete inventariate de către personalul silvic al O.S. Brăila.

### 16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

*Tabelul 16.1.4.1.*

u.a.	Suprafața [ha]	Volumul marcat [ m³ ]		Felul tăierii	Volum de extras în anul ...
		Total	La ha		
6B	1,92	238	124	Tăieri crâng împăduriri	2024
%10A	5,36	1050	196	Tăieri crâng în scaun	2024
15E	1,80	178	99	Tăieri crâng împăduriri	2024
17F	0,18	30	165	Tăieri rase împăduriri	2024
24A	2,61	1018	390	Tăieri rase împăduriri	2024
%28A	2,97	584	197	Tăieri rase împăduriri	2024
28B	4,53	834	184	Tăieri crâng în scaun	2024
29A	1,56	635	407	Tăieri rase împăduriri	2024
29D	1,54	233	151	Tăieri rase împăduriri	2024
30A	0,91	235	258	Tăieri rase împăduriri	2024
33B	4,23	1070	253	Tăieri rase împăduriri	2024
35B	1,82	366	201	Tăieri rase împăduriri	2024
35D	1,36	367	270	Tăieri rase împăduriri	2024
35E	3,69	686	186	Tăieri rase împăduriri	2024
<b>Total</b>	<b>34,48</b>	<b>7524</b>	<b>218</b>	-	-

### 16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

În cadrul fondului forestier în studiu nu există preexistenți care să necesite întocmirea unei evidențe.

## **16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**

**16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale**

**16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale**

**16.2.3. Situația sintetică pe specii**

**16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale**

**16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii**

**16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii**

**16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv**

**16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv**

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii**

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii**

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale (L041)

DS:Braila

OS:Braila

Tabelul 16.2.1.1.  
UP: 11 Pag.: 1

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A																Suprafata (Ha)	
																GRF. I	GRF. II Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi																1047.47	1047.47
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale																1047.47	1047.47
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva																971.80	971.80
1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E			
2 F	2 G	2 H	2 I	2 J	3 A	3 B	3 D	3 E	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	5 A			
5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	6 C	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E			
9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 H	10 A	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 G	11 I			
12 A	13 A	13 B	13 C	13 G	13 I	14 A	14 B	14 C	14 D	14 F	14 G	14 I	15 A	15 B			
15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	16 F	16 H	17 A	17 B	17 C	17 E	17 F	17 G			
18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	20 A			
20 B	20 C	20 D	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	22 B	22 C	22 D	22 E			
22 F	22 H	22 I	23 A	23 B	24 A	24 B	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	26 B	26 C	26 D			
27 B	27 C	27 D	27 E	27 G	27 H	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	29 C	29 D	30 A	30 B			
30 C	30 D	31	32 A	32 B	33 B	33 C	33 D	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	34 G			
35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	37 A	38 A	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F			
39 G	39 H	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	40 G	40 H	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E			
41 F	41 G	41 H	41 I	41 J	41 K	41 L	41 M	41 N	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F			
42 G	42 H	43 A	43 B	43 C	43 D	43 E	43 F	43 H	43 I	43 J	43 K	44 A	44 B	44 C			
44 D	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C	46 D	46 E	50 A	50 B	50 C	50 D	50 E	51	52			
53																	
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala																28.41	28.41
16 E	17 H	21 I	26 E	27 A	27 F	33 A	33 E										
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala																2.00	2.00
3 C	43 G																
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze																45.26	45.26
1 K	9 G	9 I	11 F	11 H	12 B	13 D	13 E	13 F	13 H	13 J	14 E	14 H	15 C	15 G			
16 G	17 D	19 I	22 A	22 G	26 A	42 I											
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																	
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii																	
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi																	
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale																	
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva																	
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala																	
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze																	
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																	
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi																	
B - Terenuri afectate gospodarii silvice																	1.27
B1 - Linii parcelare principale																	
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului																	
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente																	
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente																	1.27
1C1	1C2	4C	16C	50C1	50C2												
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere																	
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc																	
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei																	
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.																	
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier																	
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune																	
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)																	

C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A																Suprafata (Ha)		
																GRF. I	GRF. II	Total
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.																229.01		
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	49N													
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier																		
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.																		
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii																		
TOTAL : A + B + C + D																1047.47		1277.75

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

*Tabelul 16.2.2.1.*

**DS:Braila**

**OS:Braila**

**UP: 11 Pag.: 1**

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
			1C1	1C2	1N	3N	4C	4N	6N	8N	9N	10N	12N1	12N2	16C	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	49N	50C1	50C2						
			Total FCT :					42 UA		230.28 Ha										
			Total FCT1 :					42 UA		230.28 Ha										
			Total GF 0 :					42 UA		230.28 Ha										
1	1F	1F615S	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J	1 K	2 A	2 B	2 C	2 D			
			2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	2 J	50 A	50 B	50 C	50 D	50 E							
			Total FCT : 1F615S					26 UA		81.11 Ha										
			Total FCT1 : 1F					26 UA		81.11 Ha										
6H	6H5Q5R		3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E			
			6 A	6 B	6 C	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	9 A	9 B	9 C	9 D			
			9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	10 A	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I			
			12 A	12 B	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J	14 A	14 B	14 C			
			14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	16 A	16 B			
			16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 G	17 H	18 A			
			18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	20 A			
			20 B	20 C	20 D	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	21 I	22 A	22 B	22 C			
			22 D	22 E	22 F	22 G	22 H	22 I	23 A	23 B	24 A	24 B	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E			
			26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	27 G	27 H	28 A	28 B			
			28 C	29 A	29 B	29 C	29 D	30 A	30 B	30 C	30 D	31	32 A	32 B	33 A	33 B	33 C			
			33 D	33 E	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	34 G	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A			
			36 B	37 A	38 A	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	40 A	40 B	40 C	40 D			
			40 E	40 F	40 G	40 H	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	41 G	41 H	41 I	41 J	41 K			
			41 L	41 M	41 N	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	42 I	43 A	43 B	43 C			
			43 D	43 E	43 F	43 G	43 H	43 I	43 J	43 K	44 A	44 B	44 C	44 D	45 A	45 B	46 A			
			46 B	46 C	46 D	46 E	51	52	53											
			Total FCT : 6H5Q5R					247 UA		966.36 Ha										
			Total FCT1 : 6H					247 UA		966.36 Ha										
			Total GF 1 :					273 UA		1047.47 Ha										
			TOTAL UP :					315 UA		1277.75 Ha										



### 16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 11										Pag.: 1								
Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta	Clp	Productivitate	Consistenta						Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala					sup. mijl. inf.	med.	0.1 0.3	0.4 0.6	0.7 1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%															%
SA	447.80	45	447.80	100	56615	32	4695	10.5	22	3.2	2	75	23	66	2	25	73	7	3	90	10	80	10		94	6
PLA	286.87	29	286.87	100	46997	27	2535	8.8	21	2.9	15	74	11	73	1	6	93	9	14	77	2	92	6	1	99	
PLZ	174.09	17	174.09	100	59145	32	312	1.8	29	3.0	6	90	4	68		22	78			100		100			95	5
FRB	30.38	3	30.38	100	4496	3	218	7.2	31	3.1		86	14	84			100	10		90	9	91			100	
GL	17.60	2	17.60	100	1949	1	160	9.1	25	3.1		91	9	80			100	32	25	43		98	2		100	
PLN	17.01	2	17.01	100	2765	2	93	5.5	41	3.2	13	56	31	65	7	25	68	48	32	20	45	19	36		95	5
SL	13.18	1	13.18	100	1342	1	48	3.6	25	3.1		93	7	68	5	8	87	23	69	8		100			100	
PLY	10.52	1	10.52	100	2650	2	104	9.9	28	2.4	73	10	17	62		35	65			100		100			100	
ULV	2.17		2.17	100	181		7	3.2	22	3.2		81	19	71	8		92	100				74	26		100	
ULC	1.25		1.25	100	99		3	2.4	17	3.0		100		78			100	100				55	45		100	
DT	1.21		1.21	100	234		9	7.4	26	3.0		100		80			100	100			100				100	
DD	0.13		0.13	100	6		1	7.7	21	3.0		100		62		100		100			100				100	
TOT	1002.21	100	1002.21	100	176479	100	8185	8.2	24	3.1	7	77	16	69	1	18	81	8	7	85	6	87	7		96	4
SUPRAFATA TOTALA : 1277.75 HA					NR. PARCELE : 53					SPF. MEDIE PARCELA :24.11 HA					NR. UA : 315					SPF. MEDIE UA : 4.06HA						

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)

Tabelul 16.2.4.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 11							Pag.: 1				
GrSubgr FCT	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- Cls. sta pr.		Consistentia			
	I	II	III	IV	V														
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	1	1F		58.04	19.54	1.07	78.65	100	74	9696	100	123	640	8.1	22	3.3	1.07	12.15	65.43
		T. subgr.		58.04	19.54	1.07	78.65	8	74	9696	5	123	640	8.1	22	3.3	1.07	12.15	65.43
				74 %	25 %	1 %	100 %										1 %	15 %	84 %
	6	6H	4.10	66.88	714.72	137.40	923.56	100	69	166783	100	181	7545	8.2	24	3.1	12.85	167.45	743.26
		T. subgr.	4.10	66.88	714.72	137.40	923.56	92	69	166783	95	181	7545	8.2	24	3.1	12.85	167.45	743.26
				7 %	78 %	15 %	100 %										1 %	18 %	81 %
		Total grupa	4.10	66.88	772.76	156.94	1002.21	100	69	176479	100	176	8185	8.2	24	3.1	13.92	179.60	808.69
				7 %	77 %	16 %	100 %										1 %	18 %	81 %
		T O T A L	4.10	66.88	772.76	156.94	1002.21	100	69	176479	100	176	8185	8.2	24	3.1	13.92	179.60	808.69
				7 %	77 %	16 %	100 %										1 %	18 %	81 %

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

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Braila			OS:Braila						UP: 11								Pag.: 1		
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistentia			
	I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha	
1 SA		6.77	336.23	103.73	1.07	447.80	45	66	56615	32	126	4695	10.5	22	3.2	10.16	113.27	324.37	
PLA	4.10	39.63	210.43	32.71		286.87	29	73	46997	27	164	2535	8.8	21	2.9	1.62	18.30	266.95	
PLZ		10.53	156.90	6.20	0.46	174.09	17	68	59145	32	340	312	1.8	29	3.0		38.93	135.16	
FRB			26.23	4.15		30.38	3	84	4496	3	148	218	7.2	31	3.1			30.38	
GL			15.95	1.65		17.60	2	80	1949	1	111	160	9.1	25	3.1			17.60	
PLN		2.29	9.44	5.28		17.01	2	65	2765	2	163	93	5.5	41	3.2	1.24	4.26	11.51	
SL			12.20	0.98		13.18	1	68	1342	1	102	48	3.6	25	3.1	0.72	1.02	11.44	
PLY		7.66	1.04	1.82		10.52	1	62	2650	2	252	104	9.9	28	2.4		3.69	6.83	
ULV			1.75	0.42		2.17		71	181		83	7	3.2	22	3.2	0.18		1.99	
DT			2.59			2.59		78	339		131	13	5.0	21	3.0		0.13	2.46	
Total grupa	4.10	66.88	772.76	156.94	1.53	1002.21	100	69	176479	100	176	8185	8.2	24	3.1	13.92	179.60	808.69	
		7 %	77 %	16 %		100 %										1 %	18 %	81 %	
T O T A L	4.10	66.88	772.76	156.94	1.53	1002.21	100	69	176479	100	176	8185	8.2	24	3.1	13.92	179.60	808.69	
		7 %	77 %	16 %		100 %										1 %	18 %	81 %	

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

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
SA		6.77	336.23	103.73	1.07	447.80	45	66	56615	32	126	4695	10.5	22	3.2	10.16	113.27	324.37
PLA	4.10	39.63	210.43	32.71		286.87	29	73	46997	27	164	2535	8.8	21	2.9	1.62	18.30	266.95
PLZ		10.53	156.90	6.20	0.46	174.09	17	68	59145	32	340	312	1.8	29	3.0		38.93	135.16
FRB			26.23	4.15		30.38	3	84	4496	3	148	218	7.2	31	3.1			30.38
GL			15.95	1.65		17.60	2	80	1949	1	111	160	9.1	25	3.1			17.60
PLN		2.29	9.44	5.28		17.01	2	65	2765	2	163	93	5.5	41	3.2	1.24	4.26	11.51
SL			12.20	0.98		13.18	1	68	1342	1	102	48	3.6	25	3.1	0.72	1.02	11.44
PLY		7.66	1.04	1.82		10.52	1	62	2650	2	252	104	9.9	28	2.4		3.69	6.83
ULV			1.75	0.42		2.17		71	181		83	7	3.2	22	3.2	0.18		1.99
DT			2.59			2.59		78	339		131	13	5.0	21	3.0		0.13	2.46
TOTAL	4.10	66.88	772.76	156.94	1.53	1002.21	100	69	176479	100	176	8185	8.2	24	3.1	13.92	179.60	808.69
		7 %	77 %	16 %		100 %										1 %	18 %	81 %

### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

DS:Braila			OS:Braila						UP: 11							Pag.: 1			
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	SA		6.77	336.23	103.73	1.07	447.80	45	66	56615	32	126	4695	10.5	22	3.2	10.16	113.27	324.37
	PLA	4.10	39.63	210.43	32.71		286.87	29	73	46997	27	164	2535	8.8	21	2.9	1.62	18.30	266.95
	PLZ		10.53	156.90	6.20	0.46	174.09	17	68	59145	32	340	312	1.8	29	3.0		38.93	135.16
	FRB			26.23	4.15		30.38	3	84	4496	3	148	218	7.2	31	3.1			30.38
	GL			15.95	1.65		17.60	2	80	1949	1	111	160	9.1	25	3.1			17.60
	PLN		2.29	9.44	5.28		17.01	2	65	2765	2	163	93	5.5	41	3.2	1.24	4.26	11.51
	SL			12.20	0.98		13.18	1	68	1342	1	102	48	3.6	25	3.1	0.72	1.02	11.44
	PLY		7.66	1.04	1.82		10.52	1	62	2650	2	252	104	9.9	28	2.4		3.69	6.83
	ULV			1.75	0.42		2.17		71	181		83	7	3.2	22	3.2	0.18		1.99
DT			2.59			2.59		78	339		131	13	5.0	21	3.0		0.13	2.46	
TOTAL		4.10	66.88	772.76	156.94	1.53	1002.21	100	69	176479	100	176	8185	8.2	24	3.1	13.92	179.60	808.69
			7 %	77 %	16 %		100 %										1 %	18 %	81 %

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

*Nu sunt date.*

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026) S. U. P. „ X ” - Zăvoaie de plop și sălcii**

*Tabelul 16.2.9.1.*

DS:Braila			OS:Braila					UP: 11					SUP: X			Pag.: 1				
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum				Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
								Ha	%	% K	Mc	%			Mc/Ha	Mc				Mc/Ha
1	1	PLA			10.30	1.99		12.29	93	60	49	94	4	23	1.9	3	3.2		5.14	7.15
		SA			0.13			0.13	1	69				1	7.7	5	3.0			0.13
		PLN			0.80			0.80	6	76	3	6	4	2	2.5	2	3.0			0.80
		T.gr.			11.23	1.99		13.22	100	61	52	100	4	26	2.0	3	3.2		5.14	8.08
					85 %	15 %		100 %										39 %		61 %
1	T	PLA			10.30	1.99		12.29	93	60	49	94	4	23	1.9	3	3.2		5.14	7.15
		SA			0.13			0.13	1	69				1	7.7	5	3.0			0.13
		PLN			0.80			0.80	6	76	3	6	4	2	2.5	2	3.0			0.80
		T.cl.			11.23	1.99		13.22	2	61	52		4	26	2.0	3	3.2		5.14	8.08
		vrt.			85 %	15 %		100 %										39 %		61 %
2	1	PLA			26.03			26.03	91	71	716	85	28	201	7.7	8	3.0		2.90	23.13
		SA			1.01			1.01	4	89	81	10	80	15	14.9	7	3.0			1.01
		GL				0.28		0.28	1	89	6	1	21	1	3.6	7	4.0			0.28
		ULV			0.56			0.56	2	89	17	2	30	2	3.6	7	3.0			0.56
		DT			0.56			0.56	2	89	17	2	30	2	3.6	7	3.0			0.56
		T.gr.			28.16	0.28		28.44	100	73	837	100	29	221	7.8	8	3.0		2.90	25.54
					99 %	1 %		100 %										10 %		90 %
2	T	PLA			26.03			26.03	91	71	716	85	28	201	7.7	8	3.0		2.90	23.13
		SA			1.01			1.01	4	89	81	10	80	15	14.9	7	3.0			1.01
		GL				0.28		0.28	1	89	6	1	21	1	3.6	7	4.0			0.28
		ULV			0.56			0.56	2	89	17	2	30	2	3.6	7	3.0			0.56
		DT			0.56			0.56	2	89	17	2	30	2	3.6	7	3.0			0.56
		T.cl.			28.16	0.28		28.44	5	73	837	1	29	221	7.8	8	3.0		2.90	25.54
		vrt.			99 %	1 %		100 %										10 %		90 %
3	1	PLA		1.52	34.78	9.61		45.91	83	83	2963	82	65	471	10.3	12	3.2			45.91
		FRB			0.32			0.32	1	81	16		50	1	3.1	12	3.0			0.32
		SA			6.78			6.78	12	88	414	12	61	107	15.8	12	3.0			6.78
		GL			0.81			0.81	1	80	61	2	75	7	8.6	15	3.0			0.81
		PLN			1.62			1.62	3	80	134	4	83	17	10.5	13	3.0			1.62
		DT			0.07			0.07		71	3		43			10	3.0			0.07
		T.gr.		1.52	44.38	9.61		55.51	100	83	3591	100	65	603	10.9	12	3.1			55.51
				3 %	80 %	17 %		100 %												100 %
3	T	PLA		1.52	34.78	9.61		45.91	83	83	2963	82	65	471	10.3	12	3.2			45.91
		FRB			0.32			0.32	1	81	16		50	1	3.1	12	3.0			0.32

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

SUP: X

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
3	T SA			6.78			6.78	12	88	414	12	61	107	15.8	12	3.0			6.78
	GL			0.81			0.81	1	80	61	2	75	7	8.6	15	3.0			0.81
	PLN			1.62			1.62	3	80	134	4	83	17	10.5	13	3.0			1.62
	DT			0.07			0.07		71	3		43			10	3.0			0.07
T.cl. vrt.			1.52 3 %	44.38 80 %	9.61 17 %		55.51 100 %	10	83	3591	3	65	603	10.9	12	3.1			55.51 100 %
4	I PLA			4.56			4.56	57	76	516	55	113	46	10.1	17	3.0			4.56
	PLZ			1.27	1.18		2.45	31	70	341	36	139	6	2.4	20	3.5			2.45
	FRB			0.37			0.37	5	81	24	3	65	1	2.7	15	3.0			0.37
	SA			0.53			0.53	7	70	57	6	108	6	11.3	18	3.0			0.53
T.gr.				6.73 85 %	1.18 15 %		7.91 100 %	100	74	938	100	119	59	7.5	18	3.1			7.91 100 %
4	T PLA			4.56			4.56	57	76	516	55	113	46	10.1	17	3.0			4.56
	PLZ			1.27	1.18		2.45	31	70	341	36	139	6	2.4	20	3.5			2.45
	FRB			0.37			0.37	5	81	24	3	65	1	2.7	15	3.0			0.37
	SA			0.53			0.53	7	70	57	6	108	6	11.3	18	3.0			0.53
T.cl. vrt.				6.73 85 %	1.18 15 %		7.91 100 %	1	74	938	1	119	59	7.5	18	3.1			7.91 100 %
5	I PLA		24.77	63.28	5.83		93.88	70	76	18713	67	199	995	10.6	23	2.8			93.88
	PLZ		0.70	10.50	5.02	0.46	16.68	12	72	4897	18	294	31	1.9	23	3.3		3.48	13.20
	SA			3.41	1.49		4.90	4	76	821	3	168	57	11.6	23	3.3			4.90
	GL			7.02	0.10		7.12	5	89	817	3	115	79	11.1	25	3.0			7.12
	PLN		1.07	1.71			2.78	2	74	541	2	195	31	11.2	22	2.6			2.78
	SL			6.09			6.09	5	65	801	3	132	21	3.4	22	3.0	0.72		5.37
	PLY		2.61				2.61	2	80	1018	4	390	38	14.6	24	2.0			2.61
	DT			0.54			0.54		80	107		198	4	7.4	23	3.0			0.54
T.gr.			29.15 22 %	92.55 69 %	12.44 9 %	0.46	134.60 100 %	100	76	27715	100	206	1256	9.3	23	2.9	0.72 1 %	3.48 3 %	130.40 96 %
5	T PLA		24.77	63.28	5.83		93.88	70	76	18713	67	199	995	10.6	23	2.8			93.88
	PLZ		0.70	10.50	5.02	0.46	16.68	12	72	4897	18	294	31	1.9	23	3.3		3.48	13.20
	SA			3.41	1.49		4.90	4	76	821	3	168	57	11.6	23	3.3			4.90
	GL			7.02	0.10		7.12	5	89	817	3	115	79	11.1	25	3.0			7.12
	PLN		1.07	1.71			2.78	2	74	541	2	195	31	11.2	22	2.6			2.78
	SL			6.09			6.09	5	65	801	3	132	21	3.4	22	3.0	0.72		5.37

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

SUP: X

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
5	T	PLY	2.61				2.61	2	80	1018	4	390	38	14.6	24	2.0			2.61
		DT		0.54			0.54		80	107		198	4	7.4	23	3.0			0.54
T.cl.			29.15	92.55	12.44	0.46	134.60	24	76	27715	23	206	1256	9.3	23	2.9	0.72	3.48	130.40
vrt.			22 %	69 %	9 %		100 %										1 %	3 %	96 %
6	I	PLA	4.10	12.40	64.37	13.87	94.74	47	69	22026	43	232	739	7.8	28	2.9	1.62	9.09	84.03
		PLZ			69.72		69.72	35	68	25027	48	359	102	1.5	27	3.0		18.95	50.77
		FRB			1.96		1.96	1	80	328	1	167	13	6.6	29	3.0			1.96
		SA			3.97	2.45	6.42	3	65	666	1	104	59	9.2	28	3.4		2.97	3.45
		GL			8.12	1.27	9.39	5	73	1065	2	113	73	7.8	27	3.1			9.39
		PLN		1.22		0.86	2.08	1	76	453	1	218	18	8.7	39	2.8			2.08
		SL			6.11	0.98	7.09	4	70	541	1	76	27	3.8	27	3.1		1.02	6.07
		PLY		5.05		1.82	6.87	3	54	1419	3	207	57	8.3	27	2.5		3.69	3.18
		ULV			1.19	0.42	1.61	1	65	164		102	5	3.1	27	3.3	0.18		1.43
		DT			0.75		0.75		68	85		113	2	2.7	26	3.0		0.13	0.62
T.gr.			4.10	18.67	156.19	21.67	200.63	100	68	51774	100	258	1095	5.5	28	3.0	1.80	35.85	162.98
			2 %	9 %	78 %	11 %	100 %										1 %	18 %	81 %
6	T	PLA	4.10	12.40	64.37	13.87	94.74	47	69	22026	43	232	739	7.8	28	2.9	1.62	9.09	84.03
		PLZ			69.72		69.72	35	68	25027	48	359	102	1.5	27	3.0		18.95	50.77
		FRB			1.96		1.96	1	80	328	1	167	13	6.6	29	3.0			1.96
		SA			3.97	2.45	6.42	3	65	666	1	104	59	9.2	28	3.4		2.97	3.45
		GL			8.12	1.27	9.39	5	73	1065	2	113	73	7.8	27	3.1			9.39
		PLN		1.22		0.86	2.08	1	76	453	1	218	18	8.7	39	2.8			2.08
		SL			6.11	0.98	7.09	4	70	541	1	76	27	3.8	27	3.1		1.02	6.07
		PLY		5.05		1.82	6.87	3	54	1419	3	207	57	8.3	27	2.5		3.69	3.18
		ULV			1.19	0.42	1.61	1	65	164		102	5	3.1	27	3.3	0.18		1.43
		DT			0.75		0.75		68	85		113	2	2.7	26	3.0		0.13	0.62
T.cl.			4.10	18.67	156.19	21.67	200.63	35	68	51774	42	258	1095	5.5	28	3.0	1.80	35.85	162.98
vrt.			2 %	9 %	78 %	11 %	100 %										1 %	18 %	81 %
7	I	PLA		0.94	4.55	0.15	5.64	4	70	1479	4	262	40	7.1	33	2.9		0.15	5.49
		PLZ		9.83	75.41		85.24	65	68	28880	80	339	173	2.0	31	2.9		16.50	68.74
		FRB			21.35	4.15	25.50	20	86	3980	11	156	194	7.6	33	3.2			25.50
		SA			1.62	4.10	5.72	4	20	343	1	60	15	2.6	43	3.7	4.63	0.88	0.21
		PLN			3.00	4.42	7.42	6	50	1025	3	138	12	1.6	59	3.6	1.24	4.26	1.92
		PLY			1.04		1.04	1	70	213	1	205	9	8.7	45	3.0			1.04



DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

SUP: X

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta						
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha				
	T.gr.		10.77 8 %	106.97 82 %	12.82 10 %		130.56 100 %	100	69	35920	100	275	443	3.4	34	3.0	5.87 4 %	21.79 17 %	102.90 79 %				
7	T	PLA		0.94	4.55	0.15		5.64	4	70		1479	4	262		40	7.1	33	2.9			0.15	5.49
		PLZ		9.83	75.41			85.24	65	68		28880	80	339		173	2.0	31	2.9			16.50	68.74
		FRB			21.35	4.15		25.50	20	86		3980	11	156		194	7.6	33	3.2				25.50
		SA			1.62	4.10		5.72	4	20		343	1	60		15	2.6	43	3.7		4.63	0.88	0.21
		PLN			3.00	4.42		7.42	6	50		1025	3	138		12	1.6	59	3.6		1.24	4.26	1.92
		PLY			1.04			1.04	1	70		213	1	205		9	8.7	45	3.0				1.04
T.cl. vrt.				10.77 8 %	106.97 82 %	12.82 10 %		130.56 100 %	23	69		35920	30	275		443	3.4	34	3.0		5.87 4 %	21.79 17 %	102.90 79 %
T	1	PLA	4.10	39.63	207.87	31.45		283.05	51	73		46462	38	164		2515	8.9	21	2.9		1.62	17.28	264.15
		PLZ		10.53	156.90	6.20	0.46	174.09	30	68		59145	49	340		312	1.8	29	3.0			38.93	135.16
		FRB			24.00	4.15		28.15	5	86		4348	4	154		209	7.4	32	3.1				28.15
		SA			17.45	8.04		25.49	4	64		2382	2	93		260	10.2	25	3.3	4.63	3.85		17.01
		GL			15.95	1.65		17.60	3	80		1949	2	111		160	9.1	25	3.1				17.60
		PLN		2.29	7.13	5.28		14.70	3	63		2156	2	147		80	5.4	41	3.2	1.24	4.26		9.20
		SL			12.20	0.98		13.18	2	68		1342	1	102		48	3.6	25	3.1	0.72	1.02		11.44
		PLY		7.66	1.04	1.82		10.52	2	62		2650	2	252		104	9.9	28	2.4			3.69	6.83
		ULV			1.75	0.42		2.17		71		181		83		7	3.2	22	3.2	0.18			1.99
		DT			1.92			1.92		78		212		110		8	4.2	19	3.0			0.13	1.79
TOTAL			4.10 1 %	60.11 11 %	446.21 77 %	59.99 11 %	0.46	570.87 100 %	100	72		120827	100	212		3703	6.5	25	3.0		8.39 1 %	69.16 12 %	493.32 87 %
T	T	PLA	4.10	39.63	207.87	31.45		283.05	51	73		46462	38	164		2515	8.9	21	2.9		1.62	17.28	264.15
		PLZ		10.53	156.90	6.20	0.46	174.09	30	68		59145	49	340		312	1.8	29	3.0			38.93	135.16
		FRB			24.00	4.15		28.15	5	86		4348	4	154		209	7.4	32	3.1				28.15
		SA			17.45	8.04		25.49	4	64		2382	2	93		260	10.2	25	3.3	4.63	3.85		17.01
		GL			15.95	1.65		17.60	3	80		1949	2	111		160	9.1	25	3.1				17.60
		PLN		2.29	7.13	5.28		14.70	3	63		2156	2	147		80	5.4	41	3.2	1.24	4.26		9.20
		SL			12.20	0.98		13.18	2	68		1342	1	102		48	3.6	25	3.1	0.72	1.02		11.44
		PLY		7.66	1.04	1.82		10.52	2	62		2650	2	252		104	9.9	28	2.4			3.69	6.83
		ULV			1.75	0.42		2.17		71		181		83		7	3.2	22	3.2	0.18			1.99
		DT			1.92			1.92		78		212		110		8	4.2	19	3.0			0.13	1.79
TOTAL			4.10 1 %	60.11 11 %	446.21 77 %	59.99 11 %	0.46	570.87 100 %	100	72		120827	100	212		3703	6.5	25	3.0		8.39 1 %	69.16 12 %	493.32 87 %

**S. U. P. „ Y ” - Crâng –tăiere în scaun**

**Tabelul 16.2.9.2.**

DS:Braila			OS:Braila					UP: 11					SUP: Y			Pag.: 5				
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta	Cls. pr.	Consistenta					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum				Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	1	SA		5.68	7.88			13.56	97	75	398	100	29	99	7.3	3	2.6		1.36	12.20
		PLA			0.35			0.35	3	71				1	2.9	3	3.0			0.35
		T.gr.		5.68	8.23			13.91	100	75	398	100	29	100	7.2	3	2.6		1.36	12.55
				41 %	59 %			100 %										10 %		90 %
1	T	SA		5.68	7.88			13.56	97	75	398	100	29	99	7.3	3	2.6		1.36	12.20
		PLA			0.35			0.35	3	71				1	2.9	3	3.0			0.35
		T.cl.		5.68	8.23			13.91	3	75	398	1	29	100	7.2	3	2.6		1.36	12.55
		vrt.		41 %	59 %			100 %										10 %		90 %
2	1	SA			38.91	6.51		45.42	98	61	1340	99	30	408	9.0	7	3.1		22.25	23.17
		PLA				1.02		1.02	2	40	14	1	14	2	2.0	7	4.0		1.02	
		T.gr.			38.91	7.53		46.44	100	60	1354	100	29	410	8.8	7	3.2		23.27	23.17
					84 %	16 %		100 %										50 %		50 %
2	T	SA			38.91	6.51		45.42	98	61	1340	99	30	408	9.0	7	3.1		22.25	23.17
		PLA				1.02		1.02	2	40	14	1	14	2	2.0	7	4.0		1.02	
		T.cl.			38.91	7.53		46.44	11	60	1354	2	29	410	8.8	7	3.2		23.27	23.17
		vrt.			84 %	16 %		100 %										50 %		50 %
3	1	SA		1.09	35.48	2.26		38.83	99	76	3246	99	84	560	14.4	13	3.0			38.83
		PLA				0.24		0.24	1	71	18	1	75	1	4.2	16	4.0			0.24
		PLN			0.16			0.16		88	12		75	2	12.5	12	3.0			0.16
		T.gr.		1.09	35.64	2.50		39.23	100	76	3276	100	84	563	14.4	13	3.0			39.23
			3 %	91 %	6 %		100 %												100 %	
3	T	SA		1.09	35.48	2.26		38.83	99	76	3246	99	84	560	14.4	13	3.0			38.83
		PLA				0.24		0.24	1	71	18	1	75	1	4.2	16	4.0			0.24
		PLN			0.16			0.16		88	12		75	2	12.5	12	3.0			0.16
		T.cl.		1.09	35.64	2.50		39.23	9	76	3276	6	84	563	14.4	13	3.0			39.23
			3 %	91 %	6 %		100 %												100 %	
4	1	SA			8.34	25.41		33.75	96	64	2781	93	82	409	12.1	19	3.8		7.71	26.04
		PLA			1.47			1.47	4	70	206	7	140	13	8.8	19	3.0			1.47
		T.gr.			9.81	25.41		35.22	100	64	2987	100	85	422	12.0	19	3.7		7.71	27.51
					28 %	72 %		100 %											22 %	
4	T	SA			8.34	25.41		33.75	96	64	2781	93	82	409	12.1	19	3.8		7.71	26.04
		PLA			1.47			1.47	4	70	206	7	140	13	8.8	19	3.0			1.47

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

SUP: Y

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
								Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
T.cl. vrt.				9.81 28 %	25.41 72 %		35.22 100 %	8	64	2987	5	85	422	12.0	19	3.7		7.71 22 %	27.51 78 %	
5	1	SA		65.70	24.03		89.73	100	63	10389	100	116	1107	12.3	23	3.3		33.92	55.81	
		T.gr.		65.70 73 %	24.03 27 %		89.73 100 %	100	63	10389	100	116	1107	12.3	23	3.3		33.92 38 %	55.81 62 %	
5	T	SA		65.70	24.03		89.73	100	63	10389	100	116	1107	12.3	23	3.3		33.92	55.81	
T.cl. vrt.				65.70 73 %	24.03 27 %		89.73 100 %	21	63	10389	19	116	1107	12.3	23	3.3		33.92 38 %	55.81 62 %	
6	1	SA		138.46	23.48		161.94	100	67	29850	99	184	1724	10.6	28	3.1	3.50	21.68	136.76	
		PLN		0.67			0.67		81	167	1	249	6	9.0	28	3.0			0.67	
		DT		0.67			0.67		81	127		190	5	7.5	28	3.0			0.67	
		T.gr.		139.80 86 %	23.48 14 %		163.28 100 %	100	67	30144	100	185	1735	10.6	28	3.1	3.50 2 %	21.68 13 %	138.10 85 %	
6	T	SA		138.46	23.48		161.94	100	67	29850	99	184	1724	10.6	28	3.1	3.50	21.68	136.76	
		PLN		0.67			0.67		81	167	1	249	6	9.0	28	3.0			0.67	
		DT		0.67			0.67		81	127		190	5	7.5	28	3.0			0.67	
T.cl. vrt.				139.80 86 %	23.48 14 %		163.28 100 %	38	67	30144	54	185	1735	10.6	28	3.1	3.50 2 %	21.68 13 %	138.10 85 %	
7	1	SA		24.01	14.00	1.07	39.08	90	60	6229	88	159	128	3.3	34	3.4	2.03	22.50	14.55	
		PLA		0.74			0.74	2	70	297	4	401	3	4.1	50	3.0			0.74	
		PLN		1.48			1.48	3	70	430	6	291	5	3.4	50	3.0			1.48	
		FRB		2.23			2.23	5	70	148	2	66	9	4.0	20	3.0			2.23	
		T.gr.		28.46 66 %	14.00 32 %	1.07 2 %	43.53 100 %	100	61	7104	100	163	145	3.3	34	3.4	2.03 5 %	22.50 51 %	19.00 44 %	
7	T	SA		24.01	14.00	1.07	39.08	90	60	6229	88	159	128	3.3	34	3.4	2.03	22.50	14.55	
		PLA		0.74			0.74	2	70	297	4	401	3	4.1	50	3.0			0.74	
		PLN		1.48			1.48	3	70	430	6	291	5	3.4	50	3.0			1.48	
		FRB		2.23			2.23	5	70	148	2	66	9	4.0	20	3.0			2.23	
T.cl. vrt.				28.46 66 %	14.00 32 %	1.07 2 %	43.53 100 %	10	61	7104	13	163	145	3.3	34	3.4	2.03 5 %	22.50 51 %	19.00 44 %	
T	1	SA	6.77	318.78	95.69	1.07	422.31	97	66	54233	98	128	4435	10.5	22	3.2	5.53	109.42	307.36	
		PLA		2.56	1.26		3.82	1	62	535	1	140	20	5.2	20	3.3		1.02	2.80	
		PLN		2.31			2.31	1	74	609	1	264	13	5.6	41	3.0			2.31	
		FRB		2.23			2.23	1	70	148		66	9	4.0	20	3.0			2.23	

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

SUP: Y

Pag.: 7

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T	1 DT			0.67			0.67		81	127		190	5	7.5	28	3.0			0.67
TOTAL			6.77 2 %	326.55 76 %	96.95 22 %	1.07	431.34 100 %	100	66	55652	100	129	4482	10.4	22	3.2	5.53 1 %	110.44 26 %	315.37 73 %
T	T SA		6.77	318.78	95.69	1.07	422.31	97	66	54233	98	128	4435	10.5	22	3.2	5.53	109.42	307.36
	PLA			2.56	1.26		3.82	1	62	535	1	140	20	5.2	20	3.3		1.02	2.80
	PLN			2.31			2.31	1	74	609	1	264	13	5.6	41	3.0			2.31
	FRB			2.23			2.23	1	70	148		66	9	4.0	20	3.0			2.23
	DT			0.67			0.67		81	127		190	5	7.5	28	3.0			0.67
TOTAL			6.77 2 %	326.55 76 %	96.95 22 %	1.07	431.34 100 %	100	66	55652	100	129	4482	10.4	22	3.2	5.53 1 %	110.44 26 %	315.37 73 %

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase  
de exploatabilitate și specii (L028) Total arborete în producție (U.P.)**

*Tabelul 16.2.10.1.*

DS:Braila		OS:Braila					UP: 11				UP				Pag.: 1			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha										Ha	Ha	Ha
1 SA			249.48	95.63	1.07	346.18	48	64	51525	33	149	3562	10.3	27	3.3	10.16	89.66	246.36
PLA	4.10	14.41	134.54	19.85		172.90	23	73	37571	24	217	1502	8.7	26	3.0	1.62	9.24	162.04
PLZ		10.53	156.41	6.20	0.46	173.60	24	68	59008	38	340	311	1.8	29	3.0		38.93	134.67
FRB			2.38			2.38		70	208		87	10	4.2	21	3.0			2.38
GL			3.90	1.37		5.27	1	72	626		119	37	7.0	27	3.3			5.27
PLN		2.29	6.86	5.28		14.43	2	62	2616	2	181	72	5.0	46	3.2	1.24	4.26	8.93
SL			8.59	0.98		9.57	1	67	1054	1	110	34	3.6	24	3.1	0.72	1.02	7.83
PLY		7.66	1.04	1.82		10.52	1	62	2650	2	252	104	9.9	28	2.4		3.69	6.83
ULV			1.19	0.42		1.61		65	164		102	5	3.1	27	3.3	0.18		1.43
DT			1.96			1.96		76	319		163	11	5.6	26	3.0		0.13	1.83
Total	4.10	34.89	566.35	131.55	1.53	738.42	74	67	155741	88	211	5648	7.6	27	3.1	13.92	146.93	577.57
cl. expl.	1 %	5 %	76 %	18 %		100 %										2 %	20 %	78 %
2 SA		1.09	78.58	8.10		87.77	53	69	4684	34	53	1031	11.7	10	3.1		22.25	65.52
PLA		23.70	41.53	10.87		76.10	45	78	8619	65	113	807	10.6	16	2.8		1.02	75.08
FRB			0.69			0.69		81	40		58	2	2.9	14	3.0			0.69
GL			0.81	0.28		1.09	1	83	67		61	8	7.3	13	3.3			1.09
PLN			1.78			1.78	1	81	146	1	82	19	10.7	13	3.0			1.78
ULV			0.56			0.56		89	17		30	2	3.6	7	3.0			0.56
DT			0.63			0.63		87	20		32	2	3.2	7	3.0			0.63
Total		24.79	124.58	19.25		168.62	17	73	13593	8	81	1871	11.1	13	3.0		23.27	145.35
cl. expl.		15 %	74 %	11 %		100 %											14 %	86 %
3 SA		5.68	8.17			13.85	21	75	406	15	29	102	7.4	3	2.6		1.36	12.49
PLA		1.52	34.36	1.99		37.87	56	67	807	29	21	226	6.0	7	3.0		8.04	29.83
GL			11.24			11.24	17	84	1256	46	112	115	10.2	26	3.0			11.24
PLN			0.80			0.80	1	76	3		4	2	2.5	2	3.0			0.80
SL			3.61			3.61	5	70	288	10	80	14	3.9	27	3.0			3.61
Total		7.20	58.18	1.99		67.37	7	72	2760	2	41	459	6.8	10	2.9		9.40	57.97
cl. expl.		11 %	86 %	3 %		100 %											14 %	86 %
4 FRB			21.20	4.15		25.35	100	86	3920	100	155	193	7.6	33	3.2			25.35
Total			21.20	4.15		25.35	3	86	3920	2	155	193	7.6	33	3.2			25.35
cl. expl.			84 %	16 %		100 %												100 %
5 PLZ			0.49			0.49	20	80	137	29	280	1	2.0	29	3.0			0.49
FRB			1.96			1.96	80	80	328	71	167	13	6.6	29	3.0			1.96
Total			2.45			2.45		80	465		190	14	5.7	29	3.0			2.45
cl. expl.			100 %			100 %												100 %

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

UP

Pag.: 2

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- Cls.		Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum					sta pr.		< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani med		Ha	Ha	Ha
TOTAL	4.10	66.88	772.76	156.94	1.53	1002.21	100	69	176479	100	176	8185	8.2	24	3.1	13.92	179.60	808.69
		7 %	77 %	16 %					100 %							1 %	18 %	81 %

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

*Tabelul 16.2.10.2.*

DS:Braila				OS:Braila				UP: 11				SUP: X				Pag.: 3					
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr.	Cls. med	Consistentia					
	I	II	III	IV	V	Ha	% K	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha																
1	PLA	4.10	14.41	132.33	19.85				170.69	42	73	37068	35	217	1486	8.7	26	3.0	1.62	9.24	159.83
	PLZ		10.53	156.41	6.20	0.46			173.60	45	68	59008	56	340	311	1.8	29	3.0		38.93	134.67
	FRB			0.15					0.15		73	60		400	1	6.7	35	3.0			0.15
	SA			9.53	8.04				17.57	4	54	1887	2	107	137	7.8	31	3.5	4.63	3.85	9.09
	GL			3.90	1.37				5.27	1	72	626	1	119	37	7.0	27	3.3			5.27
	PLN		2.29	4.71	5.28				12.28	3	60	2019	2	164	61	5.0	47	3.2	1.24	4.26	6.78
	SL			8.59	0.98				9.57	2	67	1054	1	110	34	3.6	24	3.1	0.72	1.02	7.83
	PLY		7.66	1.04	1.82				10.52	3	62	2650	3	252	104	9.9	28	2.4		3.69	6.83
	ULV			1.19	0.42				1.61		65	164		102	5	3.1	27	3.3	0.18		1.43
	DT			1.29					1.29		73	192		149	6	4.7	25	3.0		0.13	1.16
Total cl. expl.		4.10 1 %	34.89 9 %	319.14 79 %	43.96 11 %	0.46			402.55 100 %	71	69	104728	87	260	2182	5.4	28	3.0	8.39 2 %	61.12 15 %	333.04 83 %
2	PLA		23.70	41.53	9.61				74.84	85	78	8587	93	115	804	10.7	16	2.8			74.84
	FRB			0.69					0.69	1	81	40		58	2	2.9	14	3.0			0.69
	SA			7.63					7.63	9	88	487	5	64	120	15.7	11	3.0			7.63
	GL			0.81	0.28				1.09	1	83	67	1	61	8	7.3	13	3.3			1.09
	PLN			1.62					1.62	2	80	134	1	83	17	10.5	13	3.0			1.62
	ULV			0.56					0.56	1	89	17		30	2	3.6	7	3.0			0.56
	DT			0.63					0.63	1	87	20		32	2	3.2	7	3.0			0.63
Total cl. expl.			23.70 27 %	53.47 62 %	9.89 11 %				87.06 100 %	15	79	9352	8	107	955	11.0	15	2.8			87.06 100 %
3	PLA		1.52	34.01	1.99				37.52	70	67	807	34	22	225	6.0	7	3.0		8.04	29.48
	SA			0.29					0.29	1	76	8		28	3	10.3	6	3.0			0.29
	GL			11.24					11.24	21	84	1256	54	112	115	10.2	26	3.0			11.24
	PLN			0.80					0.80	1	76	3		4	2	2.5	2	3.0			0.80
	SL			3.61					3.61	7	70	288	12	80	14	3.9	27	3.0			3.61
Total cl. expl.			1.52 3 %	49.95 93 %	1.99 4 %				53.46 100 %	9	71	2362	2	44	359	6.7	12	3.0		8.04 15 %	45.42 85 %
4	FRB			21.20	4.15				25.35	100	86	3920	100	155	193	7.6	33	3.2			25.35
Total cl. expl.				21.20 84 %	4.15 16 %				25.35 100 %	4	86	3920	3	155	193	7.6	33	3.2			25.35 100 %
5	PLZ			0.49					0.49	20	80	137	29	280	1	2.0	29	3.0			0.49
	FRB			1.96					1.96	80	80	328	71	167	13	6.6	29	3.0			1.96
Total cl. expl.				2.45 100 %					2.45 100 %		80	465		190	14	5.7	29	3.0			2.45 100 %

DS:Braila			OS:Braila					UP: 11				SUP: X			Pag.: 4			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.		Consistenta					
	I	II	III	IV	V	Suprafata		Volum		Crestere		sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
TOTAL	4.10	60.11	446.21	59.99	0.46	570.87	100	72	120827	100	212	3703	6.5	25	3.0	8.39	69.16	493.32
	1 %	11 %	77 %	11 %		100 %										1 %	12 %	87 %

*SUP "Y" – Crâng – tăieri în scaun*

*Tabelul 16.2.10.3.*

DS:Braila			OS:Braila			UP: 11							SUP: Y		Pag.: 5			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L							Var- Cls.		Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1 SA			239.95	87.59	1.07	328.61	97	65	49638	98	151	3425	10.4	26	3.3	5.53	85.81	237.27
PLA			2.21			2.21	1	70	503	1	228	16	7.2	29	3.0			2.21
PLN			2.15			2.15	1	73	597	1	278	11	5.1	43	3.0			2.15
FRB			2.23			2.23	1	70	148		66	9	4.0	20	3.0			2.23
DT			0.67			0.67		81	127		190	5	7.5	28	3.0			0.67
Total cl. expl.			247.21 74 %	87.59 26 %	1.07	335.87 100 %	78	65	51013	92	152	3466	10.3	26	3.3	5.53 2 %	85.81 26 %	244.53 72 %
2 SA		1.09	70.95	8.10		80.14	98	67	4197	99	52	911	11.4	10	3.1		22.25	57.89
PLA				1.26		1.26	2	46	32	1	25	3	2.4	9	4.0		1.02	0.24
PLN			0.16			0.16		88	12		75	2	12.5	12	3.0			0.16
Total cl. expl.		1.09 1 %	71.11 88 %	9.36 11 %		81.56 100 %	19	67	4241	8	52	916	11.2	10	3.1		23.27 29 %	58.29 71 %
3 SA		5.68	7.88			13.56	97	75	398	100	29	99	7.3	3	2.6		1.36	12.20
PLA			0.35			0.35	3	71				1	2.9	3	3.0			0.35
Total cl. expl.		5.68 41 %	8.23 59 %			13.91 100 %	3	75	398	1	29	100	7.2	3	2.6		1.36 10 %	12.55 90 %
TOTAL		6.77 2 %	326.55 76 %	96.95 22 %	1.07	431.34 100 %	100	66	55652	100	129	4482	10.4	22	3.2	5.53 1 %	110.44 26 %	315.37 73 %



### **16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**

**16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure**

**16.3.2. Recapitulatie formații forestiere**

**16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție**

**16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție**

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului**

**16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării**

**16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi**

### 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

Tabelul 16.3.1.1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha			Ha	%
0	0													230.28	230.28	100
TOTAL														230.28	230.28	18
%														100	100	
9611	9114			10.90					2.45	37.59		50.94			50.94	100
TOTAL				10.90					2.45	37.59		50.94			50.94	4
%				21					5	74		100			100	
9612	9112		22.73						305.67			328.40		33.44	361.84	99
	9312		2.71									2.71			2.71	1
TOTAL			25.44						305.67			331.11		33.44	364.55	29
%			8						92			91		9	100	
9613	9212		6.17						56.92		1.81	64.90		3.75	68.65	86
	9213								11.08			11.08			11.08	14
TOTAL			6.17						68.00		1.81	75.98		3.75	79.73	6
%			8						90		2	95		5	100	
9614	9111								33.04			33.04		1.57	34.61	50
	9211								31.58			31.58		2.96	34.54	50
TOTAL									64.62			64.62		4.53	69.15	5
%									100			93		7	100	
9622	9516			17.14					4.67	73.36		95.17			95.17	100
TOTAL				17.14					4.67	73.36		95.17			95.17	7
%				18					5	77		100			100	
9623	9514								87.85			87.85			87.85	23
	9515		61.86						211.35	14.85	1.36	289.42			289.42	77
TOTAL			61.86						299.20	14.85	1.36	377.27			377.27	30
%			16						80	4		100			100	
9624	9512													3.54	3.54	33
	9513	7.12										7.12			7.12	67
TOTAL		7.12										7.12		3.54	10.66	1
%		100										67		33	100	
TOTAL UP		7.12	93.47	28.04					744.61	125.80	3.17	1002.21		275.54	1277.75	100
%		1	9	3					74	13		78		22	100	

### 16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale Ha	T O T A L	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha		Ha	%
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha		Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
00													230.28	230.28	18
													100	100	
91 PLOPISURI		22.73	10.90						341.16	37.59		412.38	35.01	447.39	35
PURE DE PLA		6	3						82	9		92	8	100	
92 PLOPISURI		6.17							99.58		1.81	107.56	6.71	114.27	9
PURE DE PLN		6							92		2	94	6	100	
93 PLOPIS AMES		2.71										2.71		2.71	
DE PLA SI PLN		100										100		100	
95 SALCETE	7.12	61.86	17.14						303.87	88.21	1.36	479.56	3.54	483.10	38
PURE	1	13	4						64	18		99	1	100	
TOTAL UP	7.12	93.47	28.04						744.61	125.80	3.17	1002.21	275.54	1277.75	100
%	1	9	3						74	13		78	22	100	
		128.63							870.41		3.17	1002.21	275.54	1277.75	100
%		13							87			78	22	100	

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

Tabelul 16.3.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I   D E   I N C L I N A R E												T O T A L			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	230.28												230.28			230.28
		230.28												230.28			230.28
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
91	01 - 02	447.39												447.39			447.39
		447.39												447.39			447.39
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
92	01 - 02	114.27												114.27			114.27
		114.27												114.27			114.27
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
93	01 - 02	2.71												2.71			2.71
		2.71												2.71			2.71
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
95	01 - 02	483.10												483.10			483.10
		483.10												483.10			483.10
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
	01 - 02	1277.75												1277.75			1277.75
		1277.75												1277.75			1277.75
	TOTAL UP	100 %												100 %			100 %
	TOTAL		1277.75														1277.75
	CAT. INCL.		100 %														100 %

#### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)

*Tabelul 16.3.4.1.*

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	230.28												230.28			230.28
	100 %												100 %			100 %
TOTAL	1047.47												1047.47			1047.47
	100 %												100 %			100 %
TOTAL	1277.75												1277.75			1277.75
	100 %												100 %			100 %

### 16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Fara eroziune	0 - 15	45.26	295.57	692.67	244.25	1277.75
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		45.26	295.57	692.67	244.25	1277.75
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			T o t a l Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
T o t a l UP	0 - 15	45.26	295.57	692.67	244.25	1277.75
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		45.26	295.57	692.67	244.25	1277.75

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

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Braila		OS:Braila		UP: 11		Pag.: 1	
Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l		
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha		
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE							
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica							
Pulberi si gaze emise de la termoficare							
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie							
Pulberi fabrica ciment							
Diversi factori poluanti							
T o t a l poluare							
Fara poluare vizibila						1277.75	
T o t a l UP						1277.75	

### 16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi (20.1)

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP: 11				Pag.: 1							
NATURA	FACTORILOR	Total				Suprafata afectata											
						Grade de manifestare											
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva			
		%	Ha	%		%	Ha	%		%	Ha	%		%	Ha	%	
Doboraturi de vant	(V1 - 4)		1.28	100		1.28	100										
Uscare	(U1 - 4)	19	203.62	100	128.10	62	50.85	25	17.41	9	7.26	4					
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)																
Incendieri	(K1 - 3)																
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)		1.53	100	1.53	100											
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)																
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)																
Poluare	( 1 - 4)																
Alunecari	(A1 - 4)																
Inmlastinari	(M1 - 3)																
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)																
Eroziune in adancime	(A1 - 5)																
Eroziune total	( 1 - 5)																
Roca la suprafata total	(R1 - A)																
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)																
0.3-0.5S	(R3 - 5)																
>=0.6S	(R6 - A)																
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)	1	7.10	100					6.03	85					1.07	15	
din care: 10-20%	(T1 - 2)																
30-50%	(T3 - 5)	1	6.03	100					6.03	100							
>=60%	(T6 - A)		1.07	100											1.07	100	
Suprafata fondului forestier :			1047.47	Ha													



**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a  
procesului de producție lemnoasă**

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de  
regenerare, accesibilitate și specii**

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

**16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului**

**16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile**

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070) S.U.P. „X”**

*Tabelul 16.4.1.1.*

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

SUP: X

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			PLOP ALB			PLOPI EA.			FRASIN B.			SALCIE A.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	258.20	34099	2401	191.37	25771	1843	0.49	137	1	28.00	4288	208	8.66	649	135	29.68	3254	214
	N	0.77	12	6	0.77	12	6												
	T	258.97	34111	2407	192.14	25783	1849	0.49	137	1	28.00	4288	208	8.66	649	135	29.68	3254	214
		100 %	100 %	100 %	75 %	75 %	76 %				11 %	13 %	9 %	3 %	2 %	6 %	11 %	10 %	9 %
21	A	8.39	542	14	1.62	162	3							4.63	188	8	2.14	192	3
		100 %	100 %	100 %	19 %	30 %	21 %							55 %	35 %	58 %	26 %	35 %	21 %
27	A	72.24	20591	180	9.37	1344	53	49.39	17551	62				4.38	433	28	9.10	1263	37
		100 %	100 %	100 %	13 %	7 %	29 %	68 %	85 %	34 %				6 %	2 %	16 %	13 %	6 %	21 %
28	A	1.50	230	2													1.50	230	2
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
2	A	82.13	21363	196	10.99	1506	56	49.39	17551	62				9.01	621	36	12.74	1685	42
		100 %	100 %	100 %	13 %	7 %	29 %	60 %	82 %	32 %				11 %	3 %	18 %	16 %	8 %	21 %
31	A	130.85	45934	464	18.45	7263	120	100.51	35692	216	0.15	60	1	2.88	482	28	8.86	2437	99
	N	1.17	397	3				1.17	397	3									
	T	132.02	46331	467	18.45	7263	120	101.68	36089	219	0.15	60	1	2.88	482	28	8.86	2437	99
		100 %	100 %	100 %	14 %	16 %	26 %	77 %	78 %	47 %				2 %	1 %	6 %	7 %	5 %	21 %
32	A	2.30	260	10	0.72	90	4	1.27	138	4				0.21	24	1	0.10	8	1
		100 %	100 %	100 %	31 %	35 %	40 %	56 %	53 %	40 %				9 %	9 %	10 %	4 %	3 %	10 %
33	A	91.13	18052	594	58.15	11406	466	21.26	5230	26				3.87	457	53	7.85	959	49
		100 %	100 %	100 %	64 %	63 %	79 %	23 %	29 %	4 %				4 %	3 %	9 %	9 %	5 %	8 %
34	A	4.32	712	28	2.60	414	20							0.86	151	6	0.86	147	2
		100 %	100 %	100 %	60 %	58 %	72 %							20 %	21 %	21 %	20 %	21 %	7 %
3	A	228.60	64958	1096	79.92	19173	610	123.04	41060	246	0.15	60	1	7.82	1114	88	17.67	3551	151
	N	1.17	397	3				1.17	397	3									
	T	229.77	65355	1099	79.92	19173	610	124.21	41457	249	0.15	60	1	7.82	1114	88	17.67	3551	151
		100 %	100 %	100 %	35 %	29 %	55 %	54 %	64 %	23 %				3 %	2 %	8 %	8 %	5 %	14 %
1+2+3	A	310.73	86321	1292	90.91	20679	666	172.43	58611	308	0.15	60	1	16.83	1735	124	30.41	5236	193
	N	1.17	397	3				1.17	397	3									
	T	311.90	86718	1295	90.91	20679	666	173.60	59008	311	0.15	60	1	16.83	1735	124	30.41	5236	193
		100 %	100 %	100 %	29 %	24 %	51 %	56 %	68 %	24 %				5 %	2 %	10 %	10 %	6 %	15 %
SUP	A	568.93	120420	3693	282.28	46450	2509	172.92	58748	309	28.15	4348	209	25.49	2384	259	60.09	8490	407
	N	1.94	409	9	0.77	12	6	1.17	397	3									
	T	570.87	120829	3702	283.05	46462	2515	174.09	59145	312	28.15	4348	209	25.49	2384	259	60.09	8490	407
		100 %	100 %	100 %	50 %	38 %	68 %	30 %	49 %	8 %	5 %	4 %	6 %	4 %	2 %	7 %	11 %	7 %	11 %

**S.U.P. „Y”**

**DS:Braila**

**OS:Braila**

**UP: 11**

**SUP: Y**

**Pag.: 2**

URGACC		T o t a l			SALCIE A.			PLOP ALB			PLOP N.			FRASIN B.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	101.26	5248	1102	99.49	5204	1096	1.61	32	4	0.16	12	2						
	N	6.66	599	102	6.66	599	102												
	T	107.92	5847	1204	106.15	5803	1198	1.61	32	4	0.16	12	2						
		100 %	100 %	100 %	99 %	99 %	100 %	1 %	1 %										
21	A	20.91	3197	12	20.91	3197	12												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
27	A	68.69	6455	401	68.69	6455	401												
	N	3.27	724	32	3.27	724	32												
	T	71.96	7179	433	71.96	7179	433												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
28	A	3.65	420	39	3.65	420	39												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
2	A	93.25	10072	452	93.25	10072	452												
	N	3.27	724	32	3.27	724	32												
	T	96.52	10796	484	96.52	10796	484												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
31	A	169.39	31176	2004	163.60	30007	1976	0.74	297	3	2.15	597	11	2.23	148	9	0.67	127	5
	N	16.10	2850	206	16.10	2850	206												
	T	185.49	34026	2210	179.70	32857	2182	0.74	297	3	2.15	597	11	2.23	148	9	0.67	127	5
		100 %	100 %	100 %	98 %	97 %	100 %		1 %		1 %	2 %		1 %					
32	A	6.95	1001	101	6.95	1001	101												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
33	A	14.10	1784	218	14.10	1784	218												
	N	20.36	2198	265	18.89	1992	252	1.47	206	13									
	T	34.46	3982	483	32.99	3776	470	1.47	206	13									
		100 %	100 %	100 %	96 %	95 %	97 %	4 %	5 %	3 %									
3	A	190.44	33961	2323	184.65	32792	2295	0.74	297	3	2.15	597	11	2.23	148	9	0.67	127	5
	N	36.46	5048	471	34.99	4842	458	1.47	206	13									
	T	226.90	39009	2794	219.64	37634	2753	2.21	503	16	2.15	597	11	2.23	148	9	0.67	127	5
		100 %	100 %	100 %	97 %	97 %	99 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %		1 %					
1+2+3	A	283.69	44033	2775	277.90	42864	2747	0.74	297	3	2.15	597	11	2.23	148	9	0.67	127	5
	N	39.73	5772	503	38.26	5566	490	1.47	206	13									
	T	323.42	49805	3278	316.16	48430	3237	2.21	503	16	2.15	597	11	2.23	148	9	0.67	127	5
		100 %	100 %	100 %	97 %	98 %	100 %	1 %	1 %		1 %	1 %		1 %					

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

SUP: Y

Pag.: 3

URGACC		T o t a l			SALCIE A.			PLOP ALB			PLOP N.			FRASIN B.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
SUP	A	384.95	49281	3877	377.39	48068	3843	2.35	329	7	2.31	609	13	2.23	148	9	0.67	127	5
	N	46.39	6371	605	44.92	6165	592	1.47	206	13									
	T	431.34	55652	4482	422.31	54233	4435	3.82	535	20	2.31	609	13	2.23	148	9	0.67	127	5
		100 %	100 %	100 %	97 %	98 %	100 %	1 %	1 %		1 %	1 %		1 %					

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

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Braila		OS:Braila		UP: 11		Pag.: 1
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
SA	EX.	298.80	10.03	18.01	6.15	332.99
	PREEX.	12.45		0.74		13.19
	NEEX.	91.33	3.37	6.10	0.82	101.62
TOTAL		402.58	13.40	24.85	6.97	447.80
PLA	EX.	62.30	20.93	6.31	4.62	94.16
	PREEX.	71.28		6.09	1.37	78.74
	NEEX.	86.56	20.12	6.14	1.15	113.97
TOTAL		220.14	41.05	18.54	7.14	286.87
PLZ	EX.	173.60				173.60
	NEEX.				0.49	0.49
TOTAL		173.60			0.49	174.09
FRB	EX.			2.23	0.15	2.38
	PREEX.	25.35				25.35
	NEEX.	1.96			0.69	2.65
TOTAL		27.31		2.23	0.84	30.38
GL	EX.			2.80	0.10	2.90
	PREEX.	7.64	3.60	2.05	0.32	13.61
	NEEX.		0.81		0.28	1.09
TOTAL		7.64	4.41	4.85	0.70	17.60
PLN	EX.	3.35	3.65	0.42	5.30	12.72
	PREEX.		1.71			1.71
	NEEX.			2.42	0.16	2.58
TOTAL		3.35	5.36	2.84	5.46	17.01
SL	EX.	1.02	0.43	0.29	1.78	3.52
	PREEX.		8.66		1.00	9.66
TOTAL		1.02	9.09	0.29	2.78	13.18
PLY	EX.	10.52				10.52
TOTAL		10.52				10.52
ULV	EX.			1.05	0.56	1.61
	NEEX.				0.56	0.56
TOTAL				1.05	1.12	2.17
ULC	EX.			0.62		0.62
	NEEX.				0.63	0.63
TOTAL				0.62	0.63	1.25
DT	EX.				1.21	1.21
TOTAL					1.21	1.21
DD	EX.				0.13	0.13
TOTAL					0.13	0.13
TOTAL UP	EX.	549.59	35.04	31.73	20.00	636.36
	PREEX.	116.72	13.97	8.88	2.69	142.26
	NEEX.	179.85	24.30	14.66	4.78	223.59
		846.16	73.31	55.27	27.47	1002.21
		84 %	7 %	6 %	3 %	

### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

Tabelul 16.3.9.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
X	1 PLA	283.05	51	2.9	30		251.20	48	2.8	30	
	2 PLZ	174.09	30	3.0	21		172.11	33	3.0	21	
	3 FRB	28.15	5	3.1	69		24.00	5	3.0	69	
	4 SA	25.49	4	3.3	25		20.41	4	3.1	26	
	5 GL	17.60	3	3.1	43		17.60	3	3.1	43	
	6 PLN	14.70	3	3.2	28		12.66	2	3.1	28	
	7 SL	13.18	2	3.1	35		13.18	3	3.1	35	
	8 PLY	10.52	2	2.4	19		10.52	2	2.4	19	
	9 ULV	2.17		3.2	27		2.17		3.2	27	
	10 DT	1.92		3.0	24		1.92		3.0	24	
	TOTAL	570.87	100	3.0	29	30	525.77	100	2.9	29	30
Y	1 SA	422.31	97	3.2	24		341.33	98	3.0	24	
	2 PLA	3.82	1	3.3	23		1.09		3.0	25	
	3 PLN	2.31	1	3.0	25		2.15	1	3.0	25	
	4 FRB	2.23	1	3.0	25		2.23	1	3.0	25	
	5 DT	0.67		3.0	25		0.67		3.0	25	
		TOTAL	431.34	100	3.2	24	20	347.47	100	3.0	24

## 16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc	
X	1	1 C	6.71	0.5	27	1033	41	1 F	5.51	0.7	29	1366	44	1 H	0.66	0.7	18	74	7
		1 J	1.06	0.7	35	302	7	2 D	0.40	0.6	30	55	3	2 H	1.75	0.7	27	268	5
		3 A	5.35	0.8	23	996	61	3 E	12.23	0.8	27	2349	134	4 C	0.94	0.7	37	434	7
		6 B	1.92	0.4	65	238	6	6 C	6.39	0.7	23	984	48	7 B	8.30	0.7	27	3777	20
		8 B	1.28	0.6	27	70	6	8 C	10.87	0.7	29	2283	87	8 D	10.46	0.7	27	4446	25
		9 B	12.04	0.7	29	2215	96	9 C	4.32	0.7	27	712	28	9 D	4.83	0.7	31	2106	11
		9 E	0.72	0.3	23	35	2	9 F	0.63	0.7	29	137	5	9 H	1.55	0.7	31	352	4
		11 C	1.50	0.7	61	230	2	11 D	2.61	0.7	31	642	6	11 G	2.42	0.7	31	595	3
		11 I	1.48	0.7	31	364	3	13 A	2.61	0.7	31	642	3	13 B	4.22	0.8	29	747	30
		13 C	1.03	0.7	25	122	6	13 G	4.12	0.7	31	898	30	13 I	1.73	0.5	31	697	3
		14 A	9.01	0.7	31	2216	10	14 B	1.41	0.7	27	247	9	14 G	6.66	0.7	31	2970	15
		15 A	21.26	0.7	26	5230	26	15 D	3.82	0.7	27	479	30	15 E	1.80	0.3	27	178	3
		16 A	2.78	0.5	31	965	5	16 B	2.09	0.7	27	248	4	16 C	0.23	0.7	27	50	2
		16 F	1.87	0.5	31	277	3	16 H	6.83	0.6	31	2069	14	17 A	2.33	0.8	31	657	3
		17 B	2.67	0.7	25	940	3	17 F	0.18	0.5	31	30		18 A	1.09	0.7	31	529	3
		18 F	3.19	0.7	31	1196	4	19 A	8.26	0.7	31	4097	27	19 D	0.46	0.4	22	41	
		19 E	1.57	0.4	31	451	1	20 A	8.57	0.8	31	2477	23	20 C	1.98	0.5	22	463	4
		21 A	1.92	0.7	33	762	2	21 B	0.48	0.7	24	122	1	21 D	0.70	0.5	22	199	3
		22 C	1.17	0.7	31	397	3	22 F	1.00	0.7	31	374	2	22 H	6.18	0.7	31	2311	14
		23 B	0.83	0.7	27	250	4	24 A	2.61	0.8	24	1018	38	25 B	0.34	0.6	24	62	
		27 D	1.85	0.5	55	183	3	29 A	1.56	0.8	31	635	4	29 D	1.54	0.4	31	233	2
		30 A	0.91	0.7	31	235	2	33 C	5.37	0.8	23	1858	16	34 D	1.52	0.5	61	233	3
		34 G	4.68	0.8	24	1212	4	35 B	1.82	0.7	27	366	13	35 D	1.36	0.7	27	367	17
		35 E	3.69	0.4	27	686	27	36 B	1.18	0.7	20	203	2	39 C	4.44	0.8	29	1967	12
		39 D	4.99	0.7	28	1602	12	39 F	1.54	0.7	35	661	4	40 D	2.84	0.5	28	256	15
		40 G	1.27	0.7	20	138	4	41 D	3.80	0.1	43	95	6	42 D	1.04	0.7	45	213	9
		43 A	1.39	0.8	29	232	13	43 C	18.95	0.6	28	7618	2	43 H	1.66	0.7	28	357	14
		43 K	1.04	0.7	21	161	9	44 A	11.89	0.7	29	5588	65	46 C	2.07	0.3	60	234	3
		50 A	5.32	0.7	28	814	44	50 C	1.98	0.6	28	210	8	50 D	0.31	0.7	28	46	3
Total SUP pentru UA exploatabile														312.94	0.7	29	86877	1305	
2		1 A	2.45	0.7	22	470	28	1 E	13.14	0.9	33	2234	110	2 A	2.25	0.9	33	198	14
		3 B	12.17	0.8	22	2130	129	7 A	12.40	0.7	27	2914	140	7 C	8.41	0.7	22	1161	49
		11 B	6.83	0.7	27	1366	40	11 E	3.19	0.7	24	540	28	14 D	7.21	0.7	27	699	44
		14 I	0.94	0.9	27	81	10	15 B	6.70	0.9	25	764	75	21 F	1.90	0.8	33	175	10
		39 E	0.67	0.8	32	71	5	39 G	1.94	0.8	23	407	20	40 B	7.39	0.8	32	1242	54
		40 C	0.62	0.8	23	119	7	40 F	1.66	0.8	23	291	17	41 A	1.21	0.8	24	277	13
		42 A	0.63	0.9	22	136	7	42 F	7.33	0.9	22	1583	87	43 D	5.31	0.9	21	1041	63
		44 B	1.50	0.8	23	344	16	45 A	14.82	0.7	23	2979	136	46 B	9.14	0.8	22	2093	97
Total SUP pentru UA preexploatabile														129.81	0.8	25	23315	1199	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														442.75			110192	2504	
Y	1	1 D	1.07	0.2	31	25		2 I	3.06	0.4	17	107	21	5 B	4.65	0.4	18	312	33
		5 C	4.44	0.6	30	728	25	5 D	1.59	0.7	28	340	10	5 E	1.53	0.7	22	136	
		10 A	10.71	0.7	29	2099	120	11 A	12.70	0.7	29	3251	163	12 A	20.32	0.7	27	3251	280
		17 C	4.81	0.7	27	851	66	17 E	10.27	0.4	22	822	37	18 B	3.17	0.7	22	365	40
		18 C	0.19	0.7	22	27	3	18 D	1.05	0.6	22	119	11	19 B	0.59	0.7	22	77	7
		19 C	2.03	0.7	22	292	31	19 H	0.71	0.8	22	93	10	20 B	5.65	0.5	24	655	60
		21 C	1.75	0.7	27	201	21	21 E	2.44	0.7	22	220	31	22 B	0.91	0.6	29	125	9
		22 D	1.38	0.7	31	311	17	22 I	1.19	0.5	23	171	13	23 A	11.66	0.7	23	1341	177
		24 B	6.95	0.7	25	1001	101	25 C	7.75	0.5	26	636	3	25 E	1.48	0.8	28	330	11
		26 B	6.29	0.7	29	1346	40	26 C	8.88	0.6	32	1634	1	27 C	3.65	0.7	32	420	39
		27 E	0.96	0.3	33	46		27 H	3.46	0.8	22	401	62	28 A	7.42	0.7	50	1461	41
		28 B	4.53	0.7	31	834	22	28 C	1.40	0.7	31	316	16	29 B	2.36	0.6	29	599	23
		30 B	14.71	0.7	19	1294	181	30 C	0.74	0.6	29	135		30 D	1.93	0.6	29	282	11
		31	5.65	0.7	24	904	84	32 A	4.38	0.7	22	631	68	32 B	2.47	0.7	28	479	32
		33 B	4.23	0.6	35	1070		34 F	9.39	0.5	34	854	1	35 A	16.10	0.7	29	2850	206
		35 C	2.12	0.6	27	267		36 A	15.86	0.7	29	2538	102	37 A	15.76	0.5	23	1292	172
		38 A	5.80	0.8	22	673	85	39 A	8.95	0.7	29	1692	115	39 H	1.80	0.8	22	297	32
		40 A	12.40	0.7	30	2418	153	41 E	1.43	0.5	27	210	14	41 H	2.42	0.1	27	56	5
		43 B	5.45	0.7	23	872	83	43 E	1.08	0.3	29	95	6	43 J	6.66	0.8	28	1673	100
		44 C	15.07	0.7	27	3526	208	46 E	0.62	0.7	35	133	8	51	1.65	0.7	19	168	21
		52	2.81	0.7	19	287	35	53	0.94	0.7	29	166	12						

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 2

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
	Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc
	Total	SUP	pentru	UA	exploatabile								323.42	0.6	27		49805	3278
2	1 I	6.66	0.7	18	599	102	17 G	1.68	0.8	17	220	29	26 D	0.67	0.7	14	38	7
	41 G	3.44	0.8	12	351	50												
	Total	SUP	pentru	UA	preexploatabile								12.45	0.7	16		1208	188
	Total	SUP	pentru	UA	exploatabile	si	preexploatabile						335.87				51013	3466
	Total	UP	pentru	UA	exploatabile								636.36	0.7	28		136682	4583
	Total	UP	pentru	UA	preexploatabile								142.26	0.8	25		24523	1387
	Total	UP	pentru	UA	exploatabile	si	preexploatabile						778.62	0.7	27		161205	5970



## **16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare**

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare**

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de  
produse principale și secundare (L0151)**

*Tabelul 16.5.1.1.*

DS:Braila			OS:Braila					UP: 11					Pag.: 1						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA CINCINALA					TOTAL						
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE								
				Supraf.	Volum			Grad.+ transf.	Cvasi-gr.grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang		Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena
Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
DP001	815.47	0.59	662.46	452.14	93213	86.60	123.72				28941	6694	35635		828	38	866	1145	37646
DP003	462.28	0.44	339.75	184.22	43469	55.66	99.87				11939	1356	13295		1404	50	1454	574	15323
T.DP	1277.75	0.53	1002.21	636.36	136682	142.26	223.59				40880	8050	48930		2232	88	2320	1719	52969
TOTAL	1277.75	0.53	1002.21	636.36	136682	142.26	223.59				40880	8050	48930		2232	88	2320	1719	52969

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare,  
în raport cu distanța de colectare (L0152)**

*Tabelul 16.5.2.1.*

DS:Braila

OS:Braila

UP: 11

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA CINCINALA											TOTAL
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre- exploat. Ha	Ne- exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi- grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari- turi Mc	Cura- tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
0.1 - 0.3	532.50	0.19	494.10	230.64	46834	123.08	140.38				9684	2994	12678		1526	38	1564	947	15189
0.4 - 0.6	324.70	0.48	225.57	171.81	45711	10.17	43.59				17213	2965	20178		602	50	652	230	21060
0.7 - 0.9	181.85	0.79	143.80	108.23	21880	1.68	33.89				7104	1404	8508		83		83	235	8826
1.0 - 1.2	189.06	1.02	90.41	84.78	16088	0.67	4.96				5817	584	6401		21		21	176	6598
1.3 - 1.6	36.56	1.39	35.25	35.25	5265						1062	103	1165					92	1257
> 1.6	13.08	2.44	13.08	5.65	904	6.66	0.77											39	39
TOTAL	1277.75	0.53	1002.21	636.36	136682	142.26	223.59				40880	8050	48930		2232	88	2320	1719	52969

## 16.6. Situația prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic pe natură de lucrări

### Prevederi anuale în vechiul amenajament UP XI 2019

Împăduriri	ha/an	49,11	
Degajări	ha/an	-	
Curățări	ha/an mc/an	3,57	8
Rărituri	ha/an mc/an	27,91	1007
Tăieri de regenerare	ha/an mc/an	58,20	10210
Lucrări de conservare	ha/an mc/an	-	-
Tăieri de igienă	ha/an mc/an	506,15	337

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de conser.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
XI	Stat	2019	2A					2,41	11										
XI	Stat	2019	2F					2,52	10										
XI	Stat	2019	4D			0,94	2												
XI	Stat	2019	5C											4,67	22				
XI	Stat	2019	9A			6,75	5												
XI	Stat	2019	15C							2,24	37								
XI	Stat	2019	25D			1,36	2												
XI	Stat	2019	26E			3,57	3												
XI	Stat	2019	27C											3,77	16				
XI	Stat	2019	32A											4,65	23				
XI	Stat	2019	34A			5,22	5												
XI	Stat	2019	39G					1,95	52										
XI	Stat	2019	40B					2,00	29										
XI	Stat	2019	40C					0,46	29										
XI	Stat	2019	43B					6,03	224										

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de conser.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
						Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
				ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
XI	Stat	2019	43H					1,66	95										
XI	Stat	2019	50C											1,53	7				
TOTAL 2019				-	-	17,84	17	17,03	450	2,24	37			14,62	68			-	-
XI	Stat	2020	1G							2,0	122								
XI	Stat	2020	13D	0,73															
XI	Stat	2020	14E	0,71															
XI	Stat	2020	15B					6,72	24										
XI	Stat	2020	16A							4,8	1192								
XI	Stat	2020	17A							1,5	608								
XI	Stat	2020	17G					1,62	8										
XI	Stat	2020	17H	1,21															
XI	Stat	2020	21A							1,5	520								
XI	Stat	2020	21F					1,86	11										
XI	Stat	2020	22E	1,26															
XI	Stat	2020	29E	1,74															
XI	Stat	2020	34C	1,78															
XI	Stat	2020	42F					6,88	125										
XI	Stat	2020	46B					8,87	326										
TOTAL 2020				7,43				25,05	494	9,8	2422								
XI	Stat	2021	1B					3,6	25										
XI	Stat	2021	1C					7,76	43										
XI	Stat	2021	2E							1,87	340								
XI	Stat	2021	3C							0,71	35								
XI	Stat	2021	8C					11,67	61										
XI	Stat	2021	9D							5,3	1247								
XI	Stat	2021	13A1							4,2	1330								
XI	Stat	2021	13A2							5,0	878								

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de conser.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
						Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
				ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
XI	Stat	2021	15C	1,29															
XI	Stat	2021	16A1	2,53															
XI	Stat	2021	16A2	1,86															
XI	Stat	2021	17A1	1,37															
XI	Stat	2021	17D							2,93	315								
XI	Stat	2021	21A1	1,42															
XI	Stat	2021	22A							4,6	1507								
XI	Stat	2021	43A					0,83	15										
XI	Stat	2021	43D					8,38	23										
XI	Stat	2021	43G							1,38	133								
XI	Stat	2021	44B					1,36	5										
TOTAL 2021				8,47				44,82	200	25,99	5785								
XI	Stat	2022	1E					12,39	42										
XI	Stat	2022	1F					5,96	74										
XI	Stat	2022	1H					1,05	33										
XI	Stat	2022	4A											24,44	47				
XI	Stat	2022	4B							2,0	90								
XI	Stat	2022	11D							4,8	1613								
XI	Stat	2022	14A							2,1	720								
XI	Stat	2022	40E					1,25	26										
XI	Stat	2022	40F					1,73	93										
XI	Stat	2022	41A					1,3	31										
XI	Stat	2022	41C					7,89	1										
XI	Stat	2022	41F					2,42	1										
XI	Stat	2022	42D							2,8	743								
TOTAL 2022				-	-	-	-	33,98	301	11,70	3166			24,44	47				
XI	Stat	2023	2G					0,73	24										

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de conser.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
						Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
				ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
XI	Stat	2023	4B%							2,8	176								
XI	Stat	2023	4B%							1,47	350								
XI	Stat	2023	8A					1,16	3										
XI	Stat	2023	14C					0,66	15										
XI	Stat	2023	19E							1,31	25								
XI	Stat	2023	23A											11,97	5				
XI	Stat	2023	24B											6,92	10				
XI	Stat	2023	25C											7,54	24				
XI	Stat	2023	26A							1,26	689								
XI	Stat	2023	26B											6,03	18				
XI	Stat	2023	39E					2,32	10										
TOTAL 2023								4,87	52	6,84	1240			32,46	57				
TOTAL U.P XI				15,90	-	17,84	17	128,75	1497	56,57	12650			72,92	172				
			Sef ocol,									Resp. Fond Forestier							
			ing. Mușat Viforaș									ing. Băbeanu Iulian							

**PARTEA A IV - A**

**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

**17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri*
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală*
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului*
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului*
- 17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari*



**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL  
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatare și împăduriri**

Specificări	PRODUSE DIN :						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc.		Total (3+5+6+7+8)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			m³	ha
	ha	m³	ha	m³	m³	m³	ha	m³		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Sarcina anuală	44,84	9786	24,59	464	-	-	561,24	344	10584	52,87
<i>Sarcina pe cincinal</i>	224,19	48930	122,99	2320	-	-	561,24	1719	52969	264,34
Realizat în anul I										
Rămas de realizat în următorii 4 ani										
Realizat în anul II										
Rămas de realizat în următorii 3 ani										
Realizat în anul III										
Rămas de realizat în următorii 2 ani										
Realizat în anul IV										
Rămas de realizat în ultimul an										
Realizat în anul V										
Realizat în total, pe cincinal										
Rămas de realizat din sarcina cincinală										
Realizat în plus față de prevederi										
Realizat în minus față de prevederi										

**17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**

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

### 17.3. EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

#### 17.4. EVIDENȚA CINCINALĂ A

Anul din cincinalul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	m. c.			ha	m. c.		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

## APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



## 17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari

[illegible]



## **ANEXE**

Proces verbal al Conferinței I de amenajare

Proces verbal de recepție finală a lucrărilor de teren

Proces verbal al Conferinței a II - a de amenajare

## PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva din U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, U.P. VII Rața, U.P. VIII Dobrele, U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

Subsemnații:

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P. ....
2. ing. Ciprian Oprica – reprezentant - R.N.P. – Romsilva ....
3. dr.ing. Adrian Vasile Rus – reprezentant - R.N.P. – Romsilva ....
4. ing. Petru Zanocea – expert C.T.A.P./șef secție I.N.C.D.S. Roman ....
5. ing. Ovidiu Lăcătuș – șef fond forestier D.S. Brăila ....
6. ing. Romeo Huianu – comp. Împăduriri D.S. Brăila.....
7. cons. Gelu Găureanu – reprezentant A.N.A.N.P. Brăila .....
8. cons. Iulian Mitof - reprezentant A.N.A.N.P. Brăila .....
9. ing. Ionel Manolache – director P.N.B.M.B. ....
10. teh. Gheorghiță Capbun – reprezentant P.N.B.M.B. ....
11. ing. Viforaș Mușat – șef O.S. Brăila.....
12. ing. Gianina Vlad – fond forestier O.S. Brăila .....
13. ing. Ioan Pavel – șef proiect I.N.C.D.S. Roman .....

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare, ne-am întrunit în scopul analizării și avizării temei de proiectare, pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de R.N.P. Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila (U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, VII Rața, VIII Dobrele, IX Bran, X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura) – Direcția Silvică Brăila, ale caror limite se suprapun peste limitele ariilor naturale protejate.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:

**1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic care se reamenajează**

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1053,11 ha;  
 U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;  
 U.P. IV Catargea – 548,15 ha;  
 U.P. V Titcov – 427,35 ha;  
 U.P. VI Frecăței – 393,30 ha;  
 U.P. VII Rața – 840,57 ha;  
 U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;  
 U.P. IX Bran – 704,20 ha;  
 U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;  
 U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;  
**Total O.S. Brăila – 8419,69 ha.**

**2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data Conferinței I**

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1051,69 ha;  
 U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;  
 U.P. IV Catargea – 548,15 ha;  
 U.P. V Titcov – 427,35 ha;  
 U.P. VI Frecăței – 393,30 ha;  
 U.P. VII Rața – 840,57 ha;  
 U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;  
 U.P. IX Bran – 704,20 ha;  
 U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;  
 U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;  
**Total O.S. Brăila – 8418,27 ha.**

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brăila din unitățile de producție peste care se suprapun arii naturale protejate este de 8208,75 ha.

Ocolul silvic va prezenta proiectanților până la recepția lucrărilor de teren, situația mișcărilor de suprafață realizată în anul 2023, vizată de O.S. Brăila, astfel încât la terminarea campaniei de teren, întreg fondul forestier ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2023, să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului.

**3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale protejate, la data Conferinței I**

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
1	ROSPA0071 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
2	ROSPA0162 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
3	ROSCI 0012 - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Frecăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		<b>Total</b>		<b>2513,67</b>
4	ROSPA0040 - DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		<b>Total</b>		<b>2513,67</b>
5	RORMS0019- DUNĂREA VECHĂ - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-24;	684,52
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		<b>Total</b>		<b>2804,02</b>
6	ROSPA005 – BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		<b>Total</b>		<b>4475,12</b>
7	ROSCI006– BALTA MICĂ A BRĂILEI	VIII Dobrele	10-70, 75-78, 80;	1148,10
		IX Bran	14, 18-20, 22, 23, 26-49;	589,91
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		<b>Total</b>		<b>4108,63</b>
8	RORMS0002 – PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		<b>Total</b>		<b>4562,56</b>
9	RONPA0019 - PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		<b>Total</b>		<b>4562,56</b>
Total suprafață de suprapunere				8208,75

### 3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Brăila	U.P. I Zăvoaiele Siretului	1051,69
	U.P. III Filipoiu	684,52
	U.P. IV Catargea	548,15
	U.P. V Titcov	427,35
	U.P. VI Freăței	393,30
	U.P. VII Rața	840,57
	U.P. VIII Dobrele	1310,43
	U.P. IX Bran	704,20
	U.P. X Ostrovul Constantin	1184,94
	U.P. XI Vărsătura	1211,36

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Total județul Brăila		<b>8356,51</b>
Ialomița	U.P. XI Vărsătura	61,76
Total județul Ialomița		<b>61,76</b>
<b>TOTAL O.S. BRĂILA</b>		<b>8418,27</b>

**5. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – nu sunt.**

#### **6. Constituirea unităților de producție**

Limitele Ocolului Silvic Brăila rămân neschimbate față de amenajarea anterioară. De asemenea limitele teritoriale ale unităților de producție, numărul și denumirea acestora rămân neschimbate.

#### **Numerotarea bornelor, parcellarului și subparcellarului**

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcellar și subparcellar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Brăila), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcellarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000” și se va materializa pe teren.

#### **Baza cartografică**

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1/5000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

#### **Ocupații și litigii**

În prezent, în fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Brăila nu există suprafețe aflate în litigiu.

În parcelele care s-au predat din diferite motive, parțial suprafețe de teren, se vor executa lucrări de ridicare în plan a conturului terenului rămas în proprietatea publică a statului cât și a celui predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării unor eventuale noi ocupații și litigii.

**7. Zonarea funcțională** din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate și măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața respectivă

**Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră**

<b>Grupa funcțională</b>	<b>I</b>									<b>II</b>			<b>Total</b>
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:

<b>Gr. funcț.</b>	<b>I</b>									<b>II</b>			<b>Total</b>
Categ. funcț.	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1C	2.1D	TOTAL	-
Supr. (ha)	3716,81	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7378,69	-	-	-	7378,69

Zonarea funcțională se va face în concordanță cu prevederile O.M. 2536/2022.

**8. Bazele de amenajare** propuse a se adopta sunt:

- **regimul codru** convențional pentru arboretele de plop euramerican și **regimul crâng** pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni.
- **compoziție-țel** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- **tratamente:** - tăieri rase pentru arborete de plop euramericanși salcie selecționată precum și pentru arborete cu caracter de refacere și substituire
  - tăieri în crâng scaun pentru arborete de salcie din zona inundabilă
  - tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni
- **exploatabilitatea:** de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale încadrate în grupa I funcțională.
- **ciclu:** se va stabili în concordanță cu formațiile și speciile forestiere care compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor, vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

**9. Subunitățile de gospodărire**

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

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

- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integral a naturii;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plopi și sălcii selecționate;
- S.U.P. "K" - Rezervații de semințe;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă în pricipiu menținerea subunităților de gospodărire menționate.

În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2023, acestea vor fi constituite ca S.U.P. "O" – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.



## 10. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție

Prevederi (P)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
Realizări (R)	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>U.P. I ZAVOAIELE SIRETULUI</b>														
P	196,92	-	99,5	420	458,5	8715	-	167,5	30485	-	-	-	159,5	505
R	87,61	-	90,79	147	384,95	5408	-	121	20193	142	-	-	32,87	105
%	44	-	91	35	84	62	-	72	66	-	-	-	21	21
<b>U.P. III FILIPOIU</b>														
P	25,65	-	59	285	51	960	-	150	37610	-	-	-	170,7	570
R	13,21	-	57,5	45	36,05	111	-	37,4	12547	21	-	-	34,4	114
%	52	-	98	16	71	12	-	25	33	-	-	-	20	20
<b>U.P. IV 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.

## ANEXĂ

**La Procesul Verbal al şedinţei de avizare a temei de proiectare - Conferinţa I  
de amenajare, pentru fondului forestier proprietate publică a  
statului administrat de Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva din  
U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea,  
U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăţei, U.P. VII Raţa, U.P. VIII Dobrele,  
U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin şi U.P. XI Vărsătura,  
prin Ocolul Silvic Brăila, Direcţia Silvică Brăila**

**1. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului la data intrării în  
vigoare a amenajamentului silvic care se reamenajează**

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1053,11 ha;  
U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;  
U.P. IV Catargea – 548,15 ha;  
U.P. V Titcov – 427,35 ha;  
U.P. VI Frecăţei – 393,30 ha;  
U.P. VII Raţa – 840,57 ha;  
U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;  
U.P. IX Bran – 704,20 ha;  
U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;  
U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;  
**Total O.S. Brăila – 8419,69 ha.**

**2. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului la data Conferinţei I**

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1051,69 ha;  
U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;  
U.P. IV Catargea – 548,15 ha;  
U.P. V Titcov – 427,35 ha;  
U.P. VI Frecăţei – 393,30 ha;  
U.P. VII Raţa – 840,57 ha;  
U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;  
U.P. IX Bran – 704,20 ha;  
U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;  
U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;  
**Total O.S. Brăila – 8418,27 ha.**

**3. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale  
protejate, la data Conferinţei I**

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producţie (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
1	ROSPA0071 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
2	ROSPA0162 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
3	ROSCI 0012 - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		<b>Total</b>		<b>2513,67</b>
4	ROSPA0040 - DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		<b>Total</b>		<b>2513,67</b>
5	RORMS0019- DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-24;	684,52
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		<b>Total</b>		<b>2804,02</b>
6	ROSPA005 – BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		<b>Total</b>		<b>4475,12</b>
7	ROSCI006– BALTA MICĂ A BRĂILEI	VIII Dobrele	10-70, 75-78, 80;	1148,10
		IX Bran	14, 18-20, 22, 23, 26-49;	589,91
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		<b>Total</b>		<b>4108,63</b>
8	RORMS0002 – PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		<b>Total</b>		<b>4562,56</b>
9	RONPA0019 - PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		<b>Total</b>		<b>4562,56</b>
Total suprafață de suprapunere				8208,75

**3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I**

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Brăila	U.P. I Zăvoaiele Siretului	1051,69
	U.P. III Filipoiu	684,52
	U.P. IV Catargea	548,15
	U.P. V Titcov	427,35

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
	U.P. VI Frecăței	393,30
	U.P.VII Rața	840,57
	U.P. VIII Dobrele	1310,43
	U.P. IX Bran	704,20
	U.P. X Ostrovul Constantin	1184,94
	U.P. XI Vărsătura	1211,36
Total județul Brăila		<b>8356,51</b>
Ialomița	U.P. XI Vărsătura	61,76
Total județul Ialomița		<b>61,76</b>
<b>TOTAL O.S. BRĂILA</b>		<b>8418,27</b>

**5. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – nu sunt.**

#### **6. Constituirea unităților de producție**

Limitele Ocolului Silvic Brăila rămân neschimbate față de amenajarea anterioară. De asemenea limitele teritoriale ale unităților de producție, numărul și denumirea acestora rămân neschimbate.

**7. Zonarea funcțională** din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate și măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața respectivă

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră:

Grupa funcțională	I									II			Total
Categoria funcțională	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1B	2.1C	TOTAL	-
Suprafață (ha)	3718,23	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7380,11	-	-	-	7380,11

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate:

Gr. funcț.	I									II			Total
Categ. funcț.	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1C	2.1D	TOTAL	-
Supr. (ha)	3716,81	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7378,69	-	-	-	7378,69

Zonarea funcțională se va face în concordanță cu prevederile O.M. 2536/2022.

#### **8. Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:**

- **regimul codru** convențional pentru arboretele de plop euramerican și **regimul crâng** pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni.
- **compoziție-țel** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- **tratamente:** - tăieri rase pentru arborete de plop euramerican și salcie selecționată precum și pentru arborete cu caracter de refacere și substituie
  - tăieri în crâng scaun pentru arborete de salcie din zona inundabilă
  - tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni

- **exploatabilitatea**: de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale încadrate în grupa I funcțională.

- **ciclu**: se va stabili în concordanță cu formațiile și speciile forestiere care compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor, vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

## 9. Subunitățile de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

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

- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integral a naturii;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate;
- S.U.P. "K" - Rezervații de semințe;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă în principiu menținerea subunităților de gospodărire menționate.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

## 10. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție

Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>U.P. I ZAVOAIELE SIRETULUI</b>														
P	196,92	-	99,5	420	458,5	8715	-	167,5	30485	-	-	-	159,5	505
R	87,61	-	90,79	147	384,95	5408	-	121	20193	142	-	-	32,87	105
%	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

Nr. 6175 / 15.12.2023

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA

Direcția Silvică Brăila

Ocolul Silvic Brăila

Nr. 4620 / 15.12.2023

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA



Fond forestier

INCDS „Marin Drăcea” – Secția Roman

Nr. 1278 / 15.12.2023

## PROCES VERBAL RECEPȚIE FINALĂ

**privind verificarea lucrărilor de amenajare – FAZA TEREN - a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila**  
Încheiat astăzi 15.12.2023

Reprezentantul Garzii Forestiere Focșani, cons. Costică Vijăiac în baza delegației nr. .... /..... emisă de Garda Forestieră Focșani, împreună cu reprezentanții D.S. Brăila: ing. Ovidiu Lăcătuș responsabil fond forestier și ing. Viforaș Mușat - șef O.S. Brăila - având calitatea de beneficiari - în baza prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect și proiectanților, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea **fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila**, constatând și stabilind următoarele:

I. 1. Arondarea ocolului silvic, constituirea și numerotarea unităților de producție corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare din 08.02.2023.

2. Delimitarea fondului forestier s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (dacă este cazul):

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

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

3. Pentru lucrările de măsurători cu GPS-ul, inventarierea arboretelor, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

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

Lucrările se recepționează - pe unități de producție - cu cantitățile prevăzute în anexele 1 și 2.

III. 1. Pentru planul de producție al primilor ani de aplicare a amenajamentului (2024 - 2025) este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă din produse principale din u.a. prevăzute în anexa 3.

IV. 1. Profilele principale de sol, din care s-au recoltat probe, pentru analize pedologice sunt prezentate în anexa 4.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare din care 3 (trei) pentru R.N.P. Romsilva.

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costică Vijăiac

Expert C.T.A.P.  
ing. Petru Zanocea

Șef Proiect  
ing. Ioan Pavel

Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcătuș

Șef OCOL SILVIC BRĂILA  
ing. Viforaș Mușat



RESPONSABIL F.F. O.S. BRĂILA  
ing. Iulian Bădeanu

### PROIECTANȚI

ing. Constantin Pîntea

ing. Dan Gilbert Nedelcu

ing. Ciprian Nohai

ing. Ionuț Dobrică

ing. Marcel Stolericiu

ing. Radu Ailenei

ing. Costel Popa

ing. Ștefan Mardari

ing. Codrin Cobzaru



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

Unitatea de Producție		Descrieri Parcelare			Executant
		Nr. parcele	Suprafata, ha	Suprafața verificată, ha	
Nr. u.a.	Minim 10 %				
		u.a. verificate			
Nr.	Denumire				
1	2	3	4	5	6
I	ZĂVOAIELE SIRETULUI	64	1051,69	118,89	ing. Dan Gilbert Nedelcu
		602	2C, 13C, 13G, 39A,	11	
		39B, 39C, 41B, 41C, 42B, 42C, 43C, 45A, 45B,49B, 50A, 51B, 51C, 51D;			
II	BÂSCA	48	980,13	95,57	ing. Constantin Pîntea
		464		10	
		10C, 35A, 35B, 42D, 43A, 43H, 45H, 48C, 52C;			
III	FILIPOIU	24	684,52	72,97	ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
		229		11	
		1F, 6C, 10C, 12C, 12O, 13A, 17A, 21C, 22A, 23A;			
IV	CATARGEA	29	548,15	57,83	ing. Constantin Pîntea
		258		11	
		9B, 10A, 11A, 12B, 18A, 27B;			
V	TITCOV	20	427,35	48,65	ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
		178		11	
		2A, 4A, 5B, 7D, 8D, 9E, 12A, 15C, 18A			
VI	FRECĂȚEI	18	393,30	41,13	ing. Dan Gilbert Nedelcu
		191	1A, 1B, 2A, 2B, 2C,	10	
		2D, 2E, 2F, 2G, 3A, 3B, 3C;			
VII	RAȚA	39	840,57	89,26	ing. Marcel Stolericiuc
		398	1A, 2A, 3B, 4C,10B, 12A, 12A,13B, 14A,	11	
		15A,16C, 18H, 20A, 21B, 22C, 24A, 25J,26A, 27A 28A, 30D, 32E;			
VIII	DOBRELE	75	1310,43	139,86	ing. Marcel Stolericiuc
		303		11	
		1A, 2A, 3B, 4C, 10B, 12A, 13B, 14A, 15A, 20A, 21B, 22C, 24A, 27A , 28A, 30D, 32E, 75A, 77A, 78B;			
IX	BRAN	35	704,20	81,32	ing. Marcel Stolericiuc
		145		12	
		1A, 2A, 3B, 4C, 21B, 22C, 24A, 27A , 28A, 30A, 32A;			
X	OSTROVUL CONSTANTIN	58	1184,94	119,36	ing. Constantin Pîntea
		230		10	
		5A, 6D, 9C, 10B, 13B, 32, 38B, 39B;			
XI	VĂRSĂTURA	53	1273,12	105,38	ing. Radu Ailenei ing. Costel Popa ing. Ștefan Mardari ing. Codrin Cobzaru
		308		8	
		3A, 5C, 9B, 10AS, 11A, 17E, 19A, 20A, 25C, 26C, 30B;			
TOTAL O.S.		463	9398,40	970,22	-
		3306	-	10	

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costache Vijîiac

Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcățuș

Șef O.S. Brăila  
ing. Viforaș Mușat

Șef proiect  
ing. Ioan Pavel

**SITUAȚIA**  
**CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA**  
**LUCRĂRILE MĂSURĂTORI CU GPS-UL ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR**

U. P.	Măsurători cu GPS		Inventarii 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 postețe 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		-		30 - f:1-122; 6E – f: 120 -142; 12K - f:2- 124; 21B – f:1-89;		ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
IV	2896	58	3,60	0,15	30,80	620	ing. Constantin Pinte
	49,20	2		4		2	
	10A – pct. 721 -779;		27A – c : 1- 5;		4F - f:1-155; 8H – f: 120 -275; 17H - f:2- 156; 22A – f:1-155;		ing. Constantin Pinte
V	351	15	-		22,58	452	ing. Ciprian Nohai
	10,52	4				2	ing. Ionuț Dobrică
	17H – pct. 361 -375;		-		2A - f:1-113; 8D – f: 120 - 233; 17B - f:2- 115; 19F – f:5-118;		ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
VI	810	57	9,69	0,39	14,38	288	ing. Gilbert Dan Nedelcu
	22,20	7		4		2	
	16 - pct. 1 - 36; 17 – pct. 1 – 21;		1A – c: 1 - 5; 14B – c :1 - 3; 14C - c: 1 - 2; 16E -c: 1-3;		8 G - f:1-144; 18A – f:1-144;		ing. Gilbert Dan Nedelcu
VII	1192	48	27,36	1,2	32,79	656	ing. Marcel Stolericiu
	39,14	4		4		2	
	15 - pct. 1 - 24; 29 – pct. 20 – 44;		4A – c: 1 - 10; 21C – c :11 - 21; 13G - c: 11 - 21; 15F -c: 10-20;		2C - f:1-164; 36D – f:120 -284; 14A - f:2- 1666; 19F – f:5-118;		ing. Marcel Stolericiu
VIII	932	38	4,65	0,18	3,13	62	ing. Marcel Stolericiu
	26,43	4		4		2	
	5C/D/E - pct. 1 - 19; 46/48 – pct. 20 – 39;		6A – c: 1 - 3; 7B – c :1 - 3;		1B – c: 1 - 15; 3A – c:1 -15; 5E - c: 2 – 17; 7B -c: 1-5;		ing. Marcel Stolericiu
IX	586	24	17,04	0,69	8,21	164	ing. Marcel Stolericiu
	16,73	4		4		2	
	4A/E/F - pct. 1 - 12; 6A/C – pct. 20 – 32;		4A – c: 1 - 5; 21C – c :5 -11; 13G - c: 6 - 11; 15F -c: 10-15;		1B – c: 1 - 41; 3A – c :15 -56; 5E - c: 12 – 53; 7B -c: 11-52;		ing. Marcel Stolericiu
X	1286	55	11,10	0,45	29,71	594	ing. Constantin Pinte
	33,20	4		4		2	
	1A/B/D pct. 111-165		19A -c – 5-20; 10 C -c 1-16; 35A -20- 35;		7A – c: 1-149; 10C – c :10 -159; 35A - c: 20 – 168;45B -c: 110 -258;		ing. Constantin Pinte
XI	3265	130	16,68	0,66	39,23	784	ing. Radu Ailenei
	107,78	4		4		2	ing. Costel Popa
	8 pct. 1 – 60; 38 pct 1 -70;		5C – c: 1 - 11; 26B – c :5 - 16;		5B – c: 1-196; 22D – c :10 -206; 29D - c: 20 – 216;30D -c: 110 -306;		ing. Ștefan Mardari ing. Codrin Cobzaru
Total O.S.	16107 428,02	6425 0,4	115,20	4,71 4	269,88	5400 2	-

**Reprezentant G.F. Focșani**  
**ing. Costache Vijăiuc**

**Reprezentant D.S. Brăila**  
**ing. Ovidiu Lăcătuș**

**Șef O.S. Brăila**  
**ing. Vișorăș Mușat**

**Șef proiect**  
**ing. Ioan Pavel**



**(2024 - 2025)**

[illegible]

UP	PREVEDERI-AMPLASARE-POSIBILITATE PRODUSE PRINCIPALE PENTRU PRIMII ANI DE APLICARE AI AMENAJAMENTULUI									
	PENTRU PRIMUL AN DE APLICARE (2024)					PENTRU AL DOILEA AN DE APLICARE (2025)				
	nr. u.a.		felul tăierii	Supraf. parchet. ha	volum pus în valoare mc	nr. u.a.		felul tăierii	Supraf. parchet. ha	volum pus în valoare mc
	vechi	nou				vechi	nou			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IX	3E		T. rase	1,95	708					
	3F		T. rase	2,99	1149					
	3G		T. rase	2,40	853					
	30D		T. rase	0,57	285					
Total IX				7,91	2995					
X	4E,7I		Crâng simplu	2,54	1503					
Total X				2,54	1503					
XI	24A		T. rase	2,98	971					
	29A		T. rase	1,95	859					
	29D,30A		T. rase	2,20	1050					
	35B		T. rase	5,38	1016					
Total XI				12,51	3896					
TOT. OS	-		-	97,44	38070					

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costache Vișniac

.....  


Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcătuș

.....  


Șef O.S. Brăila  
ing. Viforaș Mușat

.....  
  


Șef proiect  
ing. Ioan Pavel

.....  


LISTA PROBELOR DE SOL

Unitatea de Producție	Profil din unitatea amenajistică	Număr de probe de sol
U.P. I Zăvoaile Siretului	-	
	-	
	-	
Total U.P. I	-	
U.P. II Bâsca	-	
	-	
	-	
Total U.P. II	-	
U.P. III Filipoiu	13F	3
	-	
	-	
Total U.P. III	1	3
U.P. IV Catargea	-	
	-	
	-	
Total U.P. IV	-	
U.P. V Titcov	4B	3
	-	
	-	
Total U.P. V	1	3
U.P. VI Frecăței	-	
	-	
	-	
Total U.P. VI	-	
VII	1F	3
	-	
	-	
Total U.P. VII	1	3
VIII	5F	3
	6A	3
	7A	3
Total U.P. VIII	3	9
IX	1B	3
	5A	3
	-	
Total U.P. IX	2	6
X	-	
	-	
	-	
Total U.P. X	-	
XI	1A	2
	36B	3
	-	
Total U.P. XI	2	5
TOTAL OCOL	10	14

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costache Vișniac

Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcătuș

Șef O.S. Brăila  
ing. Viforaș Mușat

Șef proiect  
ing. Ioan Pavel

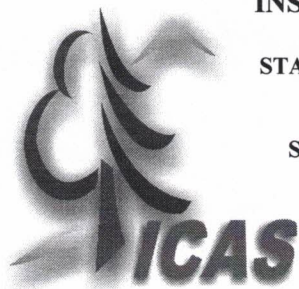
.....

.....

.....

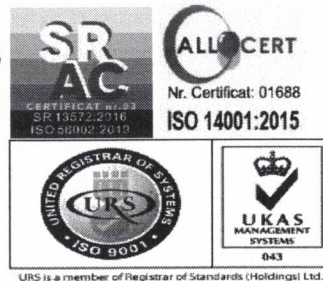
.....





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”  
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE  
PRODUCȚIE  
CÂMPULUNG MOLDOVENESC  
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE  
PRODUCȚIE ROMÂN,  
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015  
Roman, Bulevardul Republicii, nr.34, cod 611010,  
județul Neamț Telefon: 0233742595; Fax: 0233742595

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. 530 / 26.03.2024

### PROCES VERBAL

încheiat astăzi 26.03.2024

**OBIECT:** Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, U.P. VII Rața, U.P. VIII Dobrele, U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura, administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

#### Participanți:

1. *ing. Alexandru Arăboaei* – reprezentant M.M.A.P. ....
2. *dr. ing. Adrian Vasile Rus* – reprezentant R.N.P. - Romsilva.....
3. *ing. Petru Zanocea* – expert C.T.A.P. / șef secție – I.N.C.D.S. Roman .....
4. *ing. Ovidiu Lăcătuș* - fond forestier D.S. Brăila .....
5. *ing. Gheorghică Capbun* – reprezentant P.N.B.M.B .....
6. *ing. Gabriel Pașcanu* - regenerarea pădurilor D.S. Brăila .....
7. *ing. Vișor Mușat* – șef O.S. Brăila .....
8. *ing. Iulian Băbeanu* - fond forestier O.S Brăila .....
9. *ing. Mihaela Lăcătuș* - regenerarea pădurilor O.S. Brăila .....
10. *ing. Ioan Pavel* – șef proiect I.N.C.D.S. Roman .....
11. *ing. Dan Gilbert Nedelcu* – proiectant I.N.C.D.S. Roman.....
12. *ing. C- tin Pîntea* - proiectant I.N.C.D.S. Roman .....
13. *ing. Ciprian Nohai* - proiectant I.N.C.D.S. Roman.....
14. *ing. Ionuț Liviu Dobrică* – proiectant I.N.C.D.S. Roman .....
15. *ing. Marcel Stolericiuc* - proiectant I.N.C.D.S. Roman .....
16. *ing. Costel Popa* - proiectant I.N.C.D.S. Roman .....

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva prin Ocolul Silvic Brăila, din cadrul Direcției Silvice Brăila.

În urma discuțiilor purtate și a analizelor efectuate au rezultat următoarele:

FPS-01-01/01

## **A. LA NIVELUL UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE PESTE CARE SE SUPRAPUN ARII NATURALE PROTEJATE**

**1. Suprafața unităților de producție peste care se suprapun arii naturale protejate** este de 8424,28 ha:

- U.P. I Zăvoaiele Siretului = 1052,90 ha;
- U.P. III Filipoiu = 684,52 ha;
- U.P. IV Catargea = 550,79 ha;
- U.P. V Titcov = 427,35 ha;
- U.P. VI Frecăței = 393,30 ha;
- U.P. VII Rața = 839,44 ha;
- U.P. VIII Dobrele = 1310,23 ha;
- U.P. IX Bran = 704,92 ha;
- U.P. X Ostrovul C-tin = 1183,08 ha;
- U.P. XI Vărsătura = 1277,75 ha;

Suprafața actuală (8424,28 ha) este mai mare decât cea de la amenajarea precedentă (8419,69 ha) cu 4,59 ha.

Diferența în plus de 4,59 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă (8419,69 ha) și cea actuală se justifică prin:

- ieșiri de suprafețe cu acte legale(hotărâri de guvern).....6,74 ha cu minus;
- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea și râului Siret.....14,06 ha cu plus;
- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea și râului Siret.....6,25 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători. ....3,52 ha, cu plus.

(18,78 ha cu plus și 15,26 ha cu minus).

**2. Repartiția fondului forestier** pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Terenuri acoperite cu pădure = 7084,21 ha;
- b) Clasă de regenerare = 316,84 ha;
- c) Terenuri afectate gospodăririi pădurilor = 32,75 ha, din care:
  - terenuri pentru hrana vânatului = 9,53 ha;
  - drumuri forestiere = nu sunt;
  - clădiri, curți și depozite forestiere = 4,97 ha;
  - pepiniere și plantații semincere = nu sunt;
  - terenuri destinate nevoilor administrative = 3,06 ha;
  - culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune = 15,19 ha;
- d) Terenuri neproductive = 990,48 ha;
- e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt;

### 3. Zonarea funcțională

Întreaga suprafață a fost încadrată în grupa I funcțională (7401,05 ha) repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- 1.1.F. - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) = 3690,63 ha;
- 1.3.B. - Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (TII)=0,61 ha;
- 1.5.H. - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) = 11,57 ha;
- 1.5.I. - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din fauna indigenă (T II)=61,47 ha;
- 1.5.L. - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T II) = 13,21 ha;
- 1.5.N. - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) = 8,43 ha;
- 1.5.Q. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (T IV) = 135,61 ha;
- 1.5.U. - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau 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 plop și sălcii selecționate = 172,39 ha;

### **4. Bazele de amenajare**

Sunt tratate la capitolul A.4.

## **5. Analiza și adoptarea posibilității**

- a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. ”Y” – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 35,23 ha față de 34,89 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **9820 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

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (947,81 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (**III**) = **9,30 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**I**) = **139,41 ha**;

- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**III**) = **799,10 ha**;

## 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. X Ostrovul C-tin s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 139,41 ha;

- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 9,30 ha;

- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 509,93 ha;

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 260,47 ha;

#### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

#### 5. Analiza și adoptarea posibilității

##### a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.: "X" – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 93,12 ha față de 84,99 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 30 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **22810 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.*