



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"**
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA

Cod de înregistrare fiscală RO34638446, J23/1974/2015
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118.
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



AMENAJAMENTUL

OCOLULUI SILVIC CORABIA

DIRECȚIA SILVICĂ OLT

STUDIU GENERAL

DIRECTOR TEHNIC

ING. FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT

ING. EMIL BĂRU

Exemplarul ...

2015

CUPRINS

	pag.
- Lista de semnături	1
- Cuprins	3
- Proces verbal C.T.E. nr. 485 din 27.11.2015.....	9
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	15
- Memoriu de sinteză	25
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	31
0. INTRODUCERE	33
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	35
1.1. Elemente de identificare a ocolului silvic	35
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	36
1.3. Administrarea fondului forestier	36
1.3.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	36
1.3.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	37
1.4. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier național	38
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	39
2.1. Constituirea ocolului, a unităților de producție, parcelarului și subparcelarului	39
2.1.1. Constituirea ocolului și unităților de producție	39
2.1.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	39
2.1.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelor	39
2.2. Situația bornelor	40
2.3. Planuri de bază utilizate. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	41
2.3.1. Planuri de bază utilizate	41
2.3.2. Metode și procedee de măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice	41
2.4. Suprafața fondului forestier	42
2.4.1. Determinarea suprafețelor	42
2.4.2. Modul de utilizare a fondului forestier	42
2.4.3. Tabelul 1E. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.....	45
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	56
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	57
2.5. Enclave	57
2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)	57
2.7. Ocupații și litigii	58
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	59
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	59
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	59
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	60
3.1.2.1. Constituirea unităților de producție	60
3.1.2.2. Baze de amenajare adoptate prin amenajamentele precedente.....	60
3.1.2.3. Dinamica reglementării procesului de producție.....	65
3.1.2.4. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	68

3.1.2.5. Dinamica exploatărilor pe durata aplicării amenajamentelor anterioare	70
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	71
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor din raza Ocolului silvic Corabia.....	72
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI	74
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren și birou.....	74
4.2. Elemente privind cadrul natural al ocolului.....	75
4.2.1. Geologie - litologie.....	75
4.2.2. Geomorfologie	75
4.2.3. Hidrologie.....	76
4.2.4. Climatologie	77
4.2.4.1. Regimul termic	77
4.2.4.2. Regimul pluviometric	79
4.2.4.3. Regimul eolian	80
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice	81
4.2.4.5. Clima și vegetația forestieră	82
4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinanților ecologici pentru principalele specii forestiere	83
4.3. Soluri	83
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor și subtipurilor de sol	84
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	84
4.3.3. Buletin de analiză	88
4.3.4. Condiții edafice și vegetația forestieră	89
4.4. Tipuri de stațiuni	90
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	91
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	92
4.5. Tipuri de pădure	97
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	97
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	99
4.6. Structura fondului forestier	99
4.7. Arborete slab productive și provizorii, modul de ameliorare al acestora	101
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	102
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	102
4.8.2. Evidența factorilor destabilizatori și limitativi.....	103
4.9. Concluzii privind condițiile staționale și vegetația forestieră.....	103
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	105
5.1. Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii	105
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	105
5.1.2. Funcțiile pădurii	106
5.1.3. Constituirea subunităților de producție și protecție.....	107
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	108
5.2.1. Generalități	108
5.2.2. Baze de amenajare adoptate prin amenajamentul actual.....	108
5.2.2.1. Regimul	109
5.2.2.2. Compoziția țel	110
5.2.2.3. Tratatamentul	111
5.2.2.4. Exploatabilitatea	112
5.2.2.5. Ciclul	112

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN TIPURILE I ȘI II DE CATEGORII FUNCȚIONALE	113
6.1. Generalități	113
6.2. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	113
6.2.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P. "Q" – crâng simplu-salcâm.....	113
6.2.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	113
6.2.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale	114
6.2.1.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității	114
6.2.2. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P. "Z" –culturi de plop și sălcii selecționate.....	115
6.2.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale	115
6.2.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale	116
6.2.2.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității	116
6.2.3. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P. "X" - zăvoaie de plopi și sălcii	117
6.2.3.1. Stabilirea posibilității de produse principale	117
6.2.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale	118
6.2.3.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității	119
6.2.4. Posibilitatea totală de produse principale ("Q"+"X"+"Z")	120
6.2.4.1. Prognoza posibilității totale de produse principale și asigurarea continuității	120
6.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	120
6.3.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	120
6.3.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de caregorii funcționale.....	121
6.4. Posibilitatea totală (principale+conservare)	123
6.5. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	123
6.6. Posibilitatea totală (produse principale+conservare+produse secundare); indici de recoltare și indici de creștere	125
6.7. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	126
6.8. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	128
6.9. 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	130
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	132
7.1. Potențial cinegetic	132
7.2. Potențial salmonicol	132
7.3. Potențial de fructe de pădure	132
7.4. Potențial ciuperci comestibile.....	132
7.5. Resurse melifere	133
7.6. Plante medicinale și aromate.....	133
7.7. Împletituri din răchită	133
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	134
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	134
8.2. Protecția împotriva incendiilor	134
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	134
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	135
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	135

8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	136
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	136
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	136
8.2.5. Constatări, concluzii	138
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	139
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	139
8.5. Protecția împotriva eroziunii și atenuarea extremelor climatice	141
8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	141
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	143
9.1. Elemente de biodiversitate	143
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	149
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	152
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor	152
9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare	154
9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare - PVRC	154
9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare	155
9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	155
9.6. Păduri incluse în ariile protejate curpinse în rețeaua ecologică "Natura 2000"	155
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	158
10.1. Instalații de transport	158
10.2. Tehnologii de exploatare.....	158
10.3. Construcții forestiere.....	159
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	161
11.1. Realizarea continuității funcționale	161
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	162
11.3. Considerații generale asupra modului de gospodărire a pădurilor	163
11.4. Dinamica producției de lemn pe cincinalul 2015-2019	164
12. DIVERSE	165
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentelor. Durata de aplicabilitate a acestora	165
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentelor	165
12.3. Indicarea hărților amenajistice	165
12.4. Colectivul de elaborare	165
12.4.1. Îndrumare și control	165
12.4.2. Descriere parcelară	165
12.4.3. Măsurători cu G.P.S.-ul și inventarieri arborete	166
12.4.4. Redactarea în concept a amenajamentelor	166
12.4.5. Întocmirea hărților amenajistice (în sistem G.I.S).....	166
12.4.6. Tehnoredactat	166
12.4.7. Colaționat	166
12.5. Bibliografie	166
12.6. Anexe	169
12.6.1. Proces verbal al Conferinței I de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Corabia Direcția silvică Olt.....	169

12.6.2. Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor din Ocolul silvic Corabia, Direcția silvică Olt	173
12.6.3. Proces verbal de recepție	187
PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT	195
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	197
13.1. Planuri de recoltare a produselor principale	197
13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P. "Q" – crâng simplu, salcâm.....	197
13.1.1.1. Schema reglementării procesului de producție la – S.U.P."Q" – crâng simplu, salcâm.....	197
13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "Q"	197
13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" pe specii și tratamente	197
13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P. "Z" –culturi de plop și sălcii selecționate.....	198
13.1.2.1. Schema reglementării procesului de producție la S.U.P. "Z" – culturi de plop și sălcii selecționate.....	198
13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "Z"	198
13.1.2.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "Z" - pe specii și tratamente.....	189
13.1.3. Planul de recoltare a produselor principale - S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii	199
13.1.3.1. Schema reglementării procesului de producție la - S.U.P. "X" - zăvoi de plop și sălcii	199
13.1.3.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "X".....	199
13.1.3.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "X" pe specii și tratamente	200
13.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale ("Z"+"Q"+"X").....	200
13.1.4.1. Recapitulația posibilității de produse principale ("Z"+"Q"+"X") pe subunității de producție, specii și tip de categorii funcționale	203
13.1.5. Planul lucrărilor de conservare	204
13.1.5.1. Recapitulația posibilității din tăieri de conservare pe specii și tipuri de categorii funcționale	204
13.1.6. Posibilitatea totală (principale + conservare)	204
13.2. Planul lucrărilor de recoltare a produselor secundare	205
13.2.1. Îngrijirea arboretelor, structura posibilității cincinale (suprafață, volum)	205
13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii	206
13.2.2.1. Posibilitatea de produse secundare pe specii, tipuri de categorii funcționale și natură de lucrări	207
13.3. Posibilitatea totală (principale + conservare + secundare).....	207
13.4. Evidența suprafețelor medii anuale pe natură de tăieri	208
13.5. Îngrijirea arboretelor	208
13.6. Posibilitatea totală	208
13.7. Indici de creștere și recoltare	209
13.8. Planul lucrărilor de regenerare.....	209
13.9. Vânatul	213
13.9.1.Fondului cinegetic nr. 34 Dăbuleni	215
13.9.2.Fondului cinegetic nr. 49 Rusănești	216
13.9.3.Fondului cinegetic nr. 50 Obârșia.....	217
13.9.4.Fondului cinegetic nr. 51 Grojdibod.....	218
13.9.5.Fondului cinegetic nr. 52 lanca	219
13.9.6.Fondului cinegetic nr. 53 Orlea	220
13.9.7.Fondului cinegetic nr. 54 Vișina.....	221
13.9.8.Fondului cinegetic nr. 55 Corabia.....	222
13.9.9.Fondului cinegetic nr. 56 Tia Mare.....	223

13.9.10. Fondul cinegetic nr. 57 Gârcov	224
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	225
14.1. Planul instalațiilor de transport (propușe sau proiectate)	225
14.2. Construcții forestiere	225
14.2.1. Construcții forestiere necesare a se construi	225
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	227
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	227
PARTEA A III - A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	245
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	247
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	247
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	248
16.3. Situația sintetică pe specii	250
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	251
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	252
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	252
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	253
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	253
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	254
16.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate și specii	275
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	282
17.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	282
17.2. Recapitulatie formații forestiere.....	285
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	286
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție.....	287
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	288
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	289
17.7. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	289
18. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	292
18.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității cincinale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare	292
PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	293
19. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	295
19.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri.....	295
PARTEA A V - A - FOND FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ	297
20.1. Cadrul natural și metoda de lucru	299
20.2. Suprafața fondului forestier proprietate privată	299
20.3. Bazele de amenajare adoptate și reglementarea procesului de producție	301
20.4. Planuri de amenajament.....	302

20.4.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale	302
20.4.2. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	303
20.5. Evidențe de catacterizare a fondului forestier	305
20.5.1. Descriere parcelară	306
20.5.2. Evidența arboretelor inventariate	310
20.5.3. Evidența fondului forestier pe destinații și destinatari	310
20.5.4. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	311
20.5.5. Situația sintetică pe specii	312
20.5.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	312
20.5.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	312
20.5.8. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	313
20.5.9. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	313
20.6. Documente de proprietate	314
20.6.1. Titlu de proprietate nr. 2138/25.04.2005	315
20.6.2. Sentința civilă nr. 705/28.04.2009 a Judecătorei Corabia	317
20.6.3. Titlu de proprietate nr. 307139/22.09.2008	323
20.6.4. Proces verbal punere în posesie nr. 350/01.02.2007	325
20.6.5. Titlu de proprietate nr. 300203/19.08.2002	327



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
 AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
 ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-
 DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"**
 STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA

Cod de înregistrare fiscală RO34638446, J23/1974/2015
 Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
 tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118.
 icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



Se aprobă,
 DIRECTOR TEHNIC
 ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.E. 485

Încheiat azi 27.11.2015

A. OBIECTUL AVIZĂRII:

Studiul general de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Corabia din Direcția Silvică Olt și a fondului forestier proprietate privată pentru care ocolul silvic are contracte de administrare/prestări servicii și care s-a amenajat la solicitarea proprietarilor.

Proiectant general: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Proiectant de specialitate: Stațiunea C.D.E.P. Craiova

Șef proiect: ing. Emil Băru

Beneficiar: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

Faza de proiectare: definitivare

Comandă: Programul de Dezvoltare Tehnologică, pentru anul 2015

Contract: nr. 108/2015

B. PARTICIPANȚI:

- Expert C.T.A.P.	:	ing. Constantin Boboc	.....
- Șef atelier	:	dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă	.....
- Șef proiect	:	ing. Emil Băru	.....
- Proiectant	:	ing. Mihaela Cojoacă	.....

C. CONSTATĂRI - CONCLUZII:

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Amenajamentul intră în vigoare la 1 ianuarie 2015.

C.1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Corabia, din cadrul Direcției silvice Olt este de 5699,42 ha și este împărțită în 7 unități de producție. Suprafața actuală este mai mică cu 32,21 ha decât cea de la amenajarea precedentă (5731,63 ha).

Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000	:	- 17,85 ha;
- determinare analitică a suprafețelor	:	- 137,16 ha;
		+ 118,51 ha;
- ieșiri cu acte legale	:	- 0,32 ha;
- depuneri aluviuni la malurile fluviului Dunărea	:	+ 32,37 ha;
- eroziuni la malurile fluviului Dunărea și râului Olt	:	- 27,76 ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice restituite (foi volante) cu curbe de nivel la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T în anii 1974 și 1983, planuri aerofotogrametrice (foi volante), cu curbe de nivel la scara 1:10000 editate de D.G.F.F.O.T. în anul 1966, precum și ortofotoplanuri la scara 1:10000, ediția 2009.

Planurile respective au fost utilizate și la amenajarea precedentă (cu excepția ortofotoplanurilor) și se află depozitate în arhiva I.N.C.D.S. Marin Drăcea.

Pe categorii de folosință suprafața fondului forestier are următoarea repartitie:

a) terenuri cu folosință forestieră	...	5172,54 ha (90,76%);
- pădure	...	5022,39 ha (88,12%);
- clasă de regenerare	...	150,15 ha (2,64%);
b) terenuri pentru utilizări diverse	...	18,07 ha (0,32%);
- pepiniere și plantații semincere	...	15,34 ha (0,27%);
- terenuri pentru hrana vânatului	...	1,60 ha (0,03%);
- terenuri pentru administrație	...	1,13 ha (0,02%);
c) terenuri fără vegetație forestieră	...	19,62 ha (0,34%);
- clădiri, curți	...	2,45 ha (0,04%);
- păstrăvării	...	2,94 ha (0,05%);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune	...	14,23 ha (0,25%);
d) terenuri neproductive	...	412,00 ha (7,23%);
e) terenuri ocupate temporar din fondul forestier	...	77,19 ha (1,35%);
- ocupații și litigii	...	77,19 ha (1,35%).

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 88,12% și este sub limita prevăzută de Ord.444/1988 (97,5%-99,2%). Prin împădurirea terenurilor afectate împăduririi indicele de utilizare a fondului forestier va crește la 90,76%.

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Silvic Corabia, au fost încadrate integral în grupa I funcțională, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostroave și maluri fără zona dig-mal) și a râului Olt (zona neîndiguită) (TIV)	...	1699,49 ha;
- 1.1F - Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea (TIV)	...	1112,39 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII)	...	1698,97 ha;
- 1.3C - Pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare deosebită, (TII)	...	31,71 ha;
- 1.3E - Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole, căilor de comunicație și a localităților (TII)	...	185,09 ha;
- 1.4K - Păduri care protejează obiective speciale, (TII)	...	0,25 ha;
- 1.5C - Rezervații naturale (Braniștea Catârilor, Casa Pădurii și Ostrovul Mare) destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului (TI)	...	259,30 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca resurse genetice forestiere (TII)	...	13,00 ha;
- 1.5L - Păduri constituite în zona de protecție (zona tampon) a rezervațiilor naturale și a resurselor genetice forestiere (TIII)	...	35,03 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIII)	...	136,88 ha;
- 1.5R - Păduri cu specii forestiere rare (Taxodium distichum) (TII)	...	0,43 ha.

Din punct de vedere geografic, teritoriul Ocolului silvic Corabia se întinde începând din Lunca Dunării (Lunca Drobeta-Călărași din care face parte Lunca Potelului) - în partea de sud - lunca Oltului - în partea de est - Câmpul Dăbuleniului - în partea de vest și nord a ocolului - până în partea de sud a Câmpiei Olteniei (Câmpul Leu-Rotunda și Câmpia Caracalului din cadrul Câmpiei Romanașului).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile Ocolului silvic Corabia sunt situate în etajul fitoclimatic de Silvostepă (Ss) - 100%.

În cuprinsul Ocolului silvic Corabia s-au identificat soluri din 3 clase, după cum urmează:

- protisoluri (psamosoluri și aluviosoluri) - 4852,21 ha (94%);
- cernisoluri (faeoziomuri) - 269,80 ha (5%);
- antrisoluri (antrosoluri) - 50,53 ha (1%).

S-au determinat 13 tipuri de stațiuni, majoritare fiind următoarele:

- 9.6.1.2. - Silvostepă-luncă de zăvoi de plop, Pm, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil - 1620,47 ha (31%);
- 9.1.1.1. - Silvostepă din Câmpia Olteniei pe dune de nisip, III - 750,03 ha (15%).

De asemenea, au fost identificate 28 tipuri de pădure, grupate în 10 formații forestiere, majoritare fiind:

- Stejărete pure de STB (salcămete) - 1169,32 ha (23%);
- Plopișuri pure de PLA - 1149,59 ha (22%).

Elementele de caracterizare ale structurii fondului forestier productiv sunt următoarele:

Specificări	U.M.	Specii									
		PLZ	SC	SA	GL	PLA	STB	DR	DT	DM	Total
Compoziția	%	54	6	21	1	4	-	-	10	4	100
Clasa de producție medie	-	II,9	III,7	II,9	III,4	II,9	II,2	II,0	III,0	II,6	II,9
Consistența	-	0,74	0,81	0,76	0,70	0,78	0,80	0,31	0,80	0,78	0,76
Indicele de creștere curentă	m ³ /an/ha	4,7	5,0	11,7	1,1	8,2	1,7	-	4,8	9,0	6,5
Volumul mediu	m ³ /ha	175	49	155	4	185	97	44	127	215	160
Vârsta medie	ani	17	13	18	2	19	34	40	18	22	17

Fondul lemnos total este de 552587 m³ cu un volum unitar de 110 m³/ha.

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități producție și protecție:

- **S.U.P."Q"** - crâng simplu, salcâm (U.P. IV), cu suprafața de 135,65 ha;
- **S.U.P."Z"** - culturi de plop și sălcii selecționate (U.P. I-III, VI), cu suprafața de 2014,86 ha;
- **S.U.P."X"** - zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I, III, VI), cu suprafața de 705,33 ha;
- **S.U.P."M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-III, V-VII), cu suprafața de 1899,05 ha;
- **S.U.P."K"** - rezervații de semințe (U.P. VI), cu suprafața de 13,00 ha;
- **S.U.P."E"** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV-VI), cu suprafața de 254,50 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) regimul - *codru* pentru arboretele de stejar și diverse foioase tari care pot fi conduse până la vârste suficient de mari când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță, regimul *codru convențional* pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puietii obținuți din butași și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, plop indigeni și zăvoaie de salcie care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și drajoni.

b) compoziția-te este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

c) tratamente:

- tăieri în crâng în arboretele de salcâm, plop indigeni și zăvoaie de salcie;
- tăieri rase la plop euramericani și salcie selecționată;

- tăieri rase de substituire în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional.

- tăieri de conservare în arboretele mature din S.U.P. "M" și S.U.P. "K".

d) exploatabilitatea pentru pădurile din O.S. Corabia s-a adoptat exploatabilitatea de protecție (întreg fondul productiv fiind încadrat în grupa I funcțională).

e) ciclu s-a stabilit pentru fiecare subunitate de producție, astfel:

- S.U.P. "Q" - 25 ani la U.P. IV;

- S.U.P. "Z" - 25 ani la U.P. I-III, VI;

- S.U.P. "X" - 30 ani la U.P. I, III, VI.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 34652 m³, rezultată din subunitățile de tip "Q" (507 m³/an), "Z" (26934 m³/an) și "X" (7211 m³/an).

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de 688 m³/an, rezultat din subunitățile de tip "M" (574 m³/an) și "K" (114 m³/an).

Suprafețele anuale de parcurs cu lucrări de îngrijire și volumele de recoltat sunt următoarele:

- degajări pe 0,70 ha/an;

- curățiri pe 104,23 ha, de pe care se vor recolta 327 m³;

- rărituri pe 99,17 ha, de pe care se vor recolta 1663 m³;

Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 1458,71 ha, recoltându-se 1053 m³.

Lucrările de regenerare ce se vor executa în deceniul următor sunt următoarele:

- lucrări de ajutorarea regenerării naturale ... 29,30 ha;

- lucrări de regenerare: împăduriri integrale ... 650,98 ha;

completări în arborete tinere ce

nu au închis starea de masiv ...

620,99 ha;

- îngrijirea culturilor tinere ...

6253,10 ha.

Amenajamentele mai cuprind recomandări pentru prevenirea și combaterea factorilor destabilizatori și limitativi, precum și măsuri de protecție a fondului forestier.

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată la gospodărirea fondului forestier al Ocolului silvic Corabia însumează 254,4 km, din care: 69,36 km căi fluviale, 81,1 km drumuri publice și 103,94 km drumuri de exploatare a altor sectoare, cu un indice de densitate de 28,8 m/ha.

Instalațiile de transport existente asigură accesibilitatea integrală a fondului forestier proprietate publică a statului.

Construcțiile forestiere existente la data întocmirii amenajamentului, satisfac necesitățile de administrare și pază a pădurilor. În funcție de dinamica lucrărilor silvice, Ocolul silvic Corabia va analiza oportunitatea realizării unor noi construcții forestiere.

C.2. Suprafața fondului forestier proprietate privată este 5,40 ha, având următoarele categorii de folosință:

a) terenuri cu folosință forestieră ... 5,40 ha;

- pădure ... 4,87 ha;

- clasă de regenerare ... 0,53 ha.

Fondul forestier proprietate privată a fost încadrat în grupa I funcțională și anume în categoria funcțională 1.1F - păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea și a râului Olt (TIV) - 5,40 ha.

Elementele de caracterizare a structurii fondului forestier (date medii) sunt următoarele:

compoziție: 91PLZ 7DD 2PLA; vârsta medie: 24 ani; volumul la ha: 270 mc; consistența medie: 0,58; clasa de producție medie: III,3, indicele de creștere curentă: 1,6 mc/an/ha; fond lemnos total: 1315 mc.

Procesul de producție s-a organizat în subunitatea de gospodărire de tip Z - culturi de plopi și sălcii selecționate.

Bazele de amenajare:

- regim: codru convențional;

- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru;

- tratamente: tăieri rase.
- exploatabilitatea: de protecție;
- ciclul: nu s-a adoptat.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 267 mc/an.

Lucrări prevăzute pentru cincinalul în curs:

- îngrijirea culturilor tinere: 17,50 ha;
- tăieri de regenerare: 4,87 ha, 1337 mc, din care:
 - tăieri rase la plopi euramericani: 3,65 ha, 1257 mc;
 - tăieri rase de substituie: 1,22 ha, 80 mc;
- împăduriri: 5,40 ha;
- completări: 1,08 ha.

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

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		Suprafața ha										
		Grupa I	Grupa a II a	Total								
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	5172,54	-	5172,54								
A ₁	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTA-REA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A ₁ -A ₁₇) din care:	2978,55	-	2978,55								
A _{1.1} - A _{1.3}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerare pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	2855,84	-	2855,84								
A _{1.4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	122,71	-	122,71								
A _{1.5}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-								
A _{1.6}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-								
A _{1.7}	Răchitări naturale sau create prin culturi	-	-	-								
A ₂	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A _{2.1} -A _{2.5}) din care:	2193,99	-	2193,99								
A _{2.1} - A _{2.2}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușita parțială	2166,55	-	2166,55								
A _{2.3}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	26,07	-	26,07								
A _{2.4}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-								
A _{2.5}	Terenuri degradate destinate împăduririi	1,37	-	1,37								
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	37,69								
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	412,00								
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	77,19								
D ₁	Transmise prin acte normative unor organizații	-	-	-								
D ₂	Ocupații și litigii	-	-	77,19								
TOTAL O.S.		5172,54	-	5699,42								
ENCLAVE				0,99								
REPARTIȚIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE												
Categoria	1.1D	1.1F	1.2E	1.3C	1.3E	1.4K	1.5C	1.5H	1.5L	1.5M	1.5R	TOTAL
Suprafața (ha)	1699,49	1112,39	1698,97	31,71	185,09	0,25	259,30	13,00	35,03	136,88	0,43	5172,54
UNITAȚI DE GOSPODĂRIRE												
Unitatea	"Z"	"X"	"Q"	"M"	"K"	"E"	TOTAL					
Suprafața (ha)	2014,86	705,33	135,65	1899,05	13,00	254,50	5022,39					
Ciclu (ani)	25	30	25	-	-	-	-					

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Drumuri de exploatare a altor sectoare	Căi fluviale	TOTAL	La începutul cincinalului	La sfârșitul cincinalului	În perspectivă
m/ha				%		
2,8	13,0	13,0	28,8	100	100	100

INDICATORUL		SPECII																
		Total	PLZ	SC	SA	GL	PLA	STB	CS	DR	DT	DM						
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	2855,84	1588,19	165,66	589,20	14,34	121,83	0,59	-	0,85	272,33	102,85						
	Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Total A ₁ (grupa I+II) (ha)		2855,84	1588,19	165,66	589,20	14,34	121,83	0,59	-	0,85	272,33	102,85						
Total O.S. (A ₁ + A ₂) (ha)		5022,39	1776,96	804,25	607,69	481,23	241,02	166,02	152,68	1,28	666,33	124,93						
Proporția speciilor (%)	A ₁	100	54	6	21	1	4	-	-	-	10	4						
	O.S.	100	36	16	12	10	5	3	3	-	13	2						
Clasa de producție medie	A ₁	II,9	II,9	III,7	II,9	III,4	II,9	II,2	-	II,0	III,0	II,6						
	O.S.	III,0	II,9	III,4	II,9	III,2	III,0	1,5	III,1	II,3	III,2	II,6						
Consistența medie	A ₁	0,76	0,74	0,81	0,76	0,70	0,78	0,80	-	0,31	0,80	0,78						
	O.S.	0,75	0,74	0,76	0,75	0,78	0,78	0,76	0,66	0,46	0,72	0,77						
Vârsta medie (ani)	A ₁	17	17	13	18	2	19	34	-	40	18	22						
	O.S.	16	16	8	18	5	14	74	3	55	16	22						
Fond lemnos total (m ³)	A ₁	456351	277402	8166	91478	53	22488	57	-	37	34595	22075						
	O.S.	552538	292887	21799	93639	5150	28044	37377	960	204	47318	25160						
Volum unitar (m ³ /ha)	A ₁	160	175	49	155	4	185	97	-	44	127	215						
	O.S.	110	165	27	154	11	116	225	6	159	71	201						
Indice de creștere curentă (m ³ /an/ha)	A ₁	6,5	4,7	5,0	11,7	1,1	8,2	1,7	-	-	4,8	9,0						
	O.S.	5,2	4,8	4,5	11,7	4,2	6,4	1,0	0,8	2,3	2,7	9,0						
Posibilitatea anuală din produse principale (m ³ /an)		34652	22042	474	5744	-	2611	-	-	7	1358	2416						
Posibilitatea anuală din prod. sec. (m ³ /an) din care:		1990	539	328	422	91	140	-	-	-	337	133						
rărituri:		1663	528	197	400	3	91	-	-	-	395	49						
Volum de recoltat prin tăieri de conservare (m ³ /an)		688	306	78	6	-	171	-	-	-	74	53						
Total posibilitate (m ³ /an)		37330	22887	880	6172	91	2922	-	-	7	1769	2602						
Indici de recoltare (m ³ /an/ha)		Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total							
		6,9			0,4			0,1			7,4							
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri			Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare								
		ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³								
	Total	3,48	521,13	1630	495,86	8318	1458,71	5258	46,52	3434								
Anual	0,70	104,23	327	99,17	1663	1458,71	1053	9,30	688									
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	PLZ	SA	PLA	PLN	ST	STB	FR	SC	FRB	SL	CE	ULC	CS	GL	DD	DT	Total
	hectare																	
	Integrale	379,12	111,17	34,39	4,07	8,89	3,65	2,11	33,76	-	2,84	-	2,07	1,32	62,57	0,53	4,49	650,98
	Completări	184,83	54,38	22,16	3,19	2,98	0,73	12,87	110,97	1,74	36,35	18,22	5,82	45,71	93,87	17,07	10,10	620,99
Total	563,95	165,55	56,55	7,26	11,87	4,38	14,98	144,73	1,74	39,19	18,22	7,89	47,03	156,44	17,60	14,59	1271,97	

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuală m ³
2015-2019	2855,84	291,4	107,1	34652
2020-2024	2981,98	-	-	33684
2025-2029	2981,98	-	-	33169
2030-2034	2981,98	-	-	26283
2035-2039	2981,98	-	-	31853

O.S. CORABIA
STUDIU GENERAL (U.P. I-III, VI)
S.U.P. "Z" - Culturi de plopi și sălcii
selecționate
Ciclu: 25 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	S P E C I A											
			Total S.U.P.	PLZ	SA	PLA	DD	FRB	PLN	ULC	FR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A _{1.1} -A _{1.3})	grupa I	ha	2014,86	1530,37	368,48	27,71	20,37	17,89	11,86	8,42	7,97	21,52	0,27
		grupa II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		2014,86	1530,37	368,48	27,71	20,37	17,89	11,86	8,42	7,97	21,52	0,27
2.	Proporția speciilor	%	100	77	18	1	1	1	1	-	-	1	-	
3.	Clasa de producție medie	-	II,9	II,9	II,9	II,8	III,1	III,0	II,8	III,0	III,0	III,0	II,0	
4.	Consistența medie	-	0,75	0,75	0,76	0,77	0,77	0,82	0,83	0,72	0,77	0,78	0,81	
5.	Vârsta medie	ani	17	16	17	21	18	18	18	27	17	21	30	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	169	176	145	220	112	133	171	163	98	155	285	
7.	Fond lemnos total	m ³	340919	268977	53586	6105	2278	2376	2032	1369	783	3336	77	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	6,0	4,8	11,1	8,3	5,4	3,9	7,8	4,4	5,6	5,2	11,1	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	26934	20931	4258	571	159	158	293	135	3	411	15	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	864	485	281	10	13	29	15	5	9	17	-	
12.	din care rărituri	m ³ /an	832	478	265	6	12	29	11	5	9	17	-	
13.	Total posibilitate	m ³ /an	27798	21416	4539	581	172	187	308	140	12	428	15	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale				Secundare				Total			
		m ³ /an/ha	13,4				0,4				13,8			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (5 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha -	2014,86	436,71	201,90	198,61	399,21	396,19	212,26	169,98
%	100	21	10	10	20	20	11	8
Volum - m ³	340919	1830	9519	24968	71053	103942	75121	54486
%	100	1	3	7	21	30	22	16

O.S. CORABIA
STUDIU GENERAL (U.P. I, III, VI)
S.U.P. "X" - Zăvoaie de ploi și sălcii
Ciclu: 30 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	SA	PLA	PLN	FRB	PLZ	FR	ULC	SC	DD	DT	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A _{1.1} -A _{1.3})	grupa I	ha	705,33	219,62	94,12	90,72	83,27	55,55	55,21	35,42	34,89	13,90	22,63
		grupa II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		705,33	219,62	94,12	90,72	83,27	55,55	55,21	35,42	34,89	13,90	22,63
2.	Proporția speciilor	%	100	31	13	13	12	8	8	5	5	2	3	
3.	Clasa de producție medie	-	III,0	II,9	II,9	II,6	II,9	III,5	III,0	III,0	III,9	III,0	III,3	
4.	Consistența medie	-	0,76	0,75	0,79	0,77	0,85	0,64	0,77	0,75	0,77	0,80	0,74	
5.	Vârsta medie	ani	18	19	18	22	19	22	14	23	9	14	8	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	153	172	174	220	160	147	69	153	27	69	47	
7.	Fond lemnos total	m ³	107793	37807	16383	19966	13298	8154	3806	5415	957	954	1053	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	8,0	12,9	8,1	9,1	4,6	2,1	5,1	5,1	3,6	4,2	2,2	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	7211	1486	2040	1561	366	1089	65	395	13	53	143	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	628	142	65	79	206	45	50	19	8	8	6	
12.	din care rărituri	m ³ /an	597	135	57	75	202	45	46	17	7	7	6	
13.	Total posibilitate	m ³ /an	7839	1628	2105	1640	572	1134	115	414	21	61	149	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale				Secundare				Total			
		m ³ /an/ha	10,2				0,9				11,1			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (5 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha -	705,33	105,05	82,43	56,94	196,10	110,84	83,96	70,01
%	100	15	12	8	27	16	12	10
Volum - m ³	107793	871	3919	5437	29571	24296	21416	22283
%	100	1	4	5	26	23	20	21

O.S. CORABIA
STUDIU GENERAL (U.P. IV)
S.U.P. "Q" - Crâng simplu, salcâm
Ciclu: 25 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	S P E C I A								
			Total S.U.P.	SC	PLZ	SA	PI	STB	FR	DD	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A _{1.1} -A _{1.3})	grupa I	ha	135,65	130,37	2,27	1,10	0,85	0,59	0,29	0,18
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		135,65	130,37	2,27	1,10	0,85	0,59	0,29	0,18
2.	Proporția speciilor	%	100	96	2	1	1	-	-	-	
3.	Clasa de producție medie	-	III,6	III,6	III,0	III,0	II,0	II,2	III,0	IV,0	
4.	Consistența medie	-	0,82	0,82	0,82	0,62	0,31	0,80	0,59	0,72	
5.	Vârsta medie	ani	14	14	14	23	40	34	4	10	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	56	55	119	77	44	97	17	44	
7.	Fond lemnos total	m ³	7639	7176	271	85	37	57	5	8	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	5,3	5,4	8,4	0,9	-	1,7	-	-	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	507	461	22	17	7	-	-	-	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	86	85	1	-	-	-	-	-	
12.	din care rărituri	m ³ /an	72	71	1	-	-	-	-	-	
13.	Total posibilitate	m ³ /an	593	546	23	17	7	-	-	-	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale			Secundare			Total		
		m ³ /an/ha	3,7			0,6			4,3		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (10 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII >
Suprafața - ha -	135,65	48,36	65,06	21,25	0,98	-	-	-
%	100	36	47	16	1	-	-	-
Volum - m ³	7639	940	4415	2217	67	-	-	-
%	100	12	58	29	1	-	-	-

O.S. CORABIA
STUDIU GENERAL (U.P. I-II, V-VII)
S.U.P. "M" - Păduri supuse
regimului de conservare
deosebită
Ciclu : -

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	SC	GL	CS	SL	PLZ	PLA	CE	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A _{2.1} -A _{2.2})	grupa I	ha	1899,05	637,27	466,89	152,68	136,11	132,27	102,69	58,93	0,43	189,80	21,98
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		1899,05	637,27	466,89	152,68	136,11	132,27	102,69	58,93	0,43	189,80	21,98
2.	Proporția speciilor	%	100	34	25	8	7	7	5	3	-	10	1	
3.	Clasa de producție medie	-	III,2	III,3	III,2	III,1	III,2	III,0	III,1	III,4	III,0	III,4	III,3	
4.	Consistența medie	-	0,73	0,75	0,78	0,66	0,66	0,73	0,81	0,69	0,77	0,67	0,68	
5.	Vârsta medie	ani	7	7	6	3	6	7	7	3	84	20	14	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	20	21	11	6	14	29	35	4	388	38	49	
7.	Fond lemnos total	m ³	37489	13536	5097	960	1898	3774	3562	211	167	7209	1075	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	3,4	4,3	4,3	0,8	0,6	4,9	4,6	0,7	7,0	1,0	9,3	
9.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	412	235	89	2	1	12	67	-	-	-	6	
10.	din care rărituri	m ³ /an	163	120	-	-	1	9	27	-	-	-	6	
11.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare	m ³ /an	574	78	-	-	-	306	65	-	-	71	54	
12.	Total posibilitate	m ³ /an	986	313	89	2	1	318	132	-	-	71	60	
13.	Indici de recoltare	UM	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
		m ³ /an/ha	-			0,2			0,3			0,5		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	1899,05	1838,88	29,12	5,65	8,62	2,25	2,27	12,26
%	100	97	2	-	-	-	-	1
Volum - m ³	37489	27283	2402	1751	2499	671	559	2324
%	100	73	6	5	7	2	1	6

O.S. CORABIA
STUDIU GENERAL (U.P. VI)
S.U.P. "K" - Rezervații de semințe
Ciclu : -

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA					
				Total S.U.P.	PLA	PLN	DD	FRB	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A _{2.1} -A _{2.2})	grupa I	ha	13,00	7,75	3,67	0,96	0,33	0,29
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-
		Total		13,00	7,75	3,67	0,96	0,33	0,29
2.	Proporția speciilor		%	100	60	28	7	3	2
3.	Clasa de producție medie		-	III,3	III,8	II,1	IV,0	IV,0	IV,0
4.	Consistența medie		-	0,61	0,54	0,72	0,64	0,70	0,79
5.	Vârsta medie		ani	28	20	41	35	45	32
6.	Volum mediu la ha		m ³ /ha	145	68	334	70	118	97
7.	Fond lemnos total		m ³	1888	528	1226	67	39	28
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	2,5	-	7,1	3,1	6,1	6,9
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse secundare		m ³ /an	-	-	-	-	-	-
11.	din care rărituri		m ³ /an	-	-	-	-	-	-
12.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare		m ³ /an	114	106	5	3	-	-
13.	Total posibilitate		m ³ /an	114	106	5	3	-	-
14.	Indici de recoltare		UM	Principale		Secundare	Tăieri de conservare		Total
			m ³ /an/ha	-		-	8,8		8,8

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	13,00	6,24	1,47	5,29	-	-	-	-
%	100	48	11	41	-	-	-	-
Volum - m ³	1888	260	419	1209	-	-	-	-
%	100	14	22	64	-	-	-	-

O.S. CORABIA
STUDIU GENERAL (U.P. IV-VI)
S.U.P. "E" - Rezervații pentru
ocrotirea integrală a naturii
Ciclu : -

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	STB	PLZ	SA	PLA	FR	PA	TE	CD	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A _{2.1} -A _{2.2})	grupa I	ha	254,50	149,24	56,50	10,39	8,75	5,36	4,09	3,81	2,70	12,94	0,72
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		254,50	149,24	56,50	10,39	8,75	5,36	4,09	3,81	2,70	12,94	0,72
2.	Proporția speciilor	%	100	60	22	4	3	2	2	1	1	5	-	
3.	Clasa de producție medie	-	I,8	I,2	II,6	II,8	II,2	II,6	II,1	I,2	II,5	II,7	II,0	
4.	Consistența medie	-	0,76	0,76	0,77	0,62	0,75	0,83	0,87	0,88	0,86	0,75	0,69	
5.	Vârsta medie	ani	59	81	24	35	21	38	32	34	33	35	40	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	223	249	207	180	168	192	145	235	62	137	253	
7.	Fond lemnos total	m ³	56810	37125	11711	1868	1466	1030	594	895	168	1771	182	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	3,6	1,1	6,4	10,0	8,5	8,4	5,1	14,4	8,9	4,9	6,9	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.	din care rărituri	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.	Total posibilitate	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
		m ³ /an/ha	-			-			-			-		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	254,50	33,97	75,35	17,48	3,23	121,48	2,99	-
%	100	13	30	7	1	48	1	-
Volum - m ³	56810	1702	17156	4377	903	31824	848	-
%	100	3	30	8	2	56	1	-

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ OLT
OCOLUL SILVIC CORABIA

MEMORIU DE SINTEZĂ
privind amenajamentul Ocolului silvic Corabia, din
Direcția Silvică Olt

1. Constituirea ocolului

Organizarea administrativ teritorială a pădurilor din Ocolul silvic Corabia a fost analizată în Conferința I de amenajare, cu ocazia avizării temei de proiectare.

Astfel, acesta gospodărește în prezent șapte unități de producție (U.P. I Corabia, U.P. II Orlea, U.P. III Potelu, U.P. IV Braniște, U.P. V Ianca, U.P. VI Calnovăț și U.P. VII Perdele), a căror suprafață variază de la 312,19 ha (U.P. IV Braniște) la 1384,43 ha (U.P. VI Calnovăț).

2. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului determinată analitic în sistem GIS la actuala amenajare, este de 5699,42 ha și este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă (5731,63 ha) cu 32,21 ha, diferență care se justifică astfel:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000	:	- 17,85 ha;
- determinare analitică a suprafețelor	:	- 137,16 ha;
		+ 118,51 ha;
- ieșiri cu acte legale	:	- 0,32 ha;
- depuneri aluviuni la malurile fluviului Dunărea	:	+ 32,37 ha;
- eroziuni la malurile fluviului Dunărea și râului Olt	:	- 27,76 ha.

Mișcările de suprafață împreună cu justificările respective sunt evidențiate în fișa 1E din cadrul fiecărei unități de producție în parte și din prezentul studiu.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice restituite (foi volante) cu curbe de nivel la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T în anii 1974 și 1983, planuri aerofotogrametrice (foi volante), cu curbe de nivel la scara 1:10000 editate de D.G.F.F.O.T. în anul 1966, precum și ortofotoplanuri la scara 1:10000, ediția 2009.

Planurile respective au fost utilizate și la amenajarea precedentă (cu excepția ortofotoplanurilor) și se află depozitate în arhiva I.N.C.D.S. "Marin Drăcea".

Pe categorii de folosință suprafața fondului forestier are următoarea repartitie:

a) terenuri cu folosință forestieră	...	5172,54 ha (90,76%);
- pădure	...	5022,39 ha (88,12%);
- clasă de regenerare	...	150,15 ha (2,64%);
b) terenuri pentru utilizări diverse	...	18,07 ha (0,32%);
- pepiniere și plantații semincere	...	15,34 ha (0,27%);
- terenuri pentru hrana vânatului	...	1,60 ha (0,03%);
- terenuri pentru administrație	...	1,13 ha (0,02%);
c) terenuri fără vegetație forestieră	...	19,62 ha (0,34%);
- clădiri, curți	...	2,45 ha (0,04%);
- păstrăvării	...	2,94 ha (0,05%);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune	...	14,23 ha (0,25%);
d) terenuri neproductive	...	412,00 ha (7,23%);
e) terenuri ocupate temporar din fondul forestier	...	77,19 ha (1,35%);
- ocupații și litigii	...	77,19 ha (1,35%).

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 88,12% și este sub limita prevăzută de Ord.444/1988 (97,5%-99,2%). Prin împădurirea terenurilor afectate împăduririi indicele de utilizare a fondului forestier va crește la 90,76%.

3. Condiții staționale și de vegetație

Din punct de vedere geografic, teritoriul Ocolului silvic Corabia se întinde începând din Lunca Dunării (Lunca Drobeta-Călărași din care face parte Lunca Potelului) - în partea de sud - lunca Oltului - în partea de est - Câmpul Dăbuleniului - în partea de vest și nord a ocolului - până în partea de sud a Câmpiei Olteniei (Câmpul Leu-Rotunda și Câmpia Caracalului din cadrul Câmpiei Romanașului).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile Ocolului silvic Corabia sunt situate în etajul fitoclimatic de Silvestepă (Ss) - 100%.

În cuprinsul Ocolului silvic Corabia s-au identificat soluri din 3 clase, după cum urmează:

- protisoluri (psamosoluri și aluviosoluri) - 4852,21 ha (94%);
- cernisoluri (faeoziomuri) - 269,80 ha (5%);
- antrisoluri (antrosoluri) - 50,53 ha (1%).

Vegetația forestieră este corespunzătoare etajului fitoclimatic și condițiilor staționale existente, principalele specii fiind: PLZ (36%), SC (16%), SA (12%), GL (9%), PLA (5%), STB (3%), CS (3%), DT (14%) și DM (2%).

Principalele tipuri de pădure identificate sunt:

- 931.2. - Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate mijlocie (m) - 622,35 ha (12%);
- 753.3. - Cereto-șleau de silvestepă de productivitate mijlocie (m) - 528,68 ha (10%);
- 951.5. - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m) - 515,81 ha (10%).

Cele mai răspândite formații forestiere sunt:

- Stejărete pure de STB (salcâmete) - 1169,32 ha (23%);
- Plopișuri pure de PLA - 1149,59 ha (22%).

Principalele tipuri de stațiuni identificate în cuprinsul Ocolului silvic Corabia sunt:

- 9.6.1.2. - Silvestepă-luncă de zăvoi de plopi, Pm, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil - 1620,47 ha (31%);
- 9.1.1.1. - Silvestepă din Câmpia Olteniei pe dune de nisip, III - 750,03 ha (15%).

4. Structura fondului forestier

Pe total ocol, structura fondului forestier productiv se prezintă astfel:

Specificări	U.M.	Specii									
		PLZ	SC	SA	GL	PLA	STB	DR	DT	DM	Total
Compoziția	%	54	6	21	1	4	-	-	10	4	100
Clasa de producție medie	-	II,9	III,7	II,9	III,4	II,9	II,2	II,0	III,0	II,6	II,9
Consistența	-	0,74	0,81	0,76	0,70	0,78	0,80	0,31	0,80	0,78	0,76
Indicele de creștere curentă	m ³ /an/ha	4,7	5,0	11,7	1,1	8,2	1,7	-	4,8	9,0	6,5
Volumul mediu	m ³ /ha	175	49	155	4	185	97	44	127	215	160
Vârsta medie	ani	17	13	18	2	19	34	40	18	22	17

Fondul lemnos total este de 552587 m³ cu un volum unitar de 110 m³/ha.

Structura fondului forestier pe clase de vârstă, proveniență și categorii de consistență este prezentată în tabelul următor:

S.U.P.	U.M.	Clase de vârstă *							Proveniența				Consistența			
		I	II	III	IV	V	VI>	Total	S	P	L	Total	0,1-0,3	0,4-0,6	>0,6	Total
"Q"	%	36	47	16	1	-	-	100	-	-	-	-	1	5	94	100
"Z"	%	21	10	10	20	20	19	100	-	-	-	-	1	6	93	100
"X"	%	15	12	8	27	16	22	100	-	-	-	-	1	8	91	100
"M"	%	97	2	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	18	81	100
"K"	%	48	11	41	-	-	-	100	-	-	-	-	-	63	37	100
"E"	%	13	30	7	1	48	1	100	-	-	-	-	-	6	94	100
TOTAL	%	-	-	-	-	-	-	-	9	75	16	100	1	11	88	100

* Clasele de vârstă sunt de 20 ani la S.U.P. "M", S.U.P. "K" și S.U.P. "E", de 10 ani la S.U.P. "Q" și 5 ani la S.U.P. "Z" și S.U.P. "X".

5. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice, s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile Ocolului silvic Corabia.

Prin repartizarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a realizat zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară, pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Astfel, pădurile Ocolului silvic Corabia, îndeplinesc în totalitate funcții speciale de protecție (5172,54 ha), după cum urmează:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
GRUPA I			
1.1D	Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostroave și maluri fără zona dig-mal) și a râului Olt (zona neîndiguită) (TIV)	1699,49	33
1.1F	Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea (TIV)	1112,39	21
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII)	1698,97	33
1.3C	Păduri de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare (TII)	31,71	1
1.3E	Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole, căilor de comunicație și a localităților (TII)	185,09	4
1.4K	Păduri care protejează obiective speciale (TII)	0,25	-
1.5C	Rezervații naturale (Branștea Catârilor, Casa Pădurii și Ostrovul Mare) destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului (TI)	259,30	5
1.5H	Păduri stabilite ca resurse genetice forestiere (TII)	13,00	-
1.5L	Păduri constituite în zona de protecție (zona tampon) a rezervațiilor naturale și a resurselor genetice forestiere (TIII)	35,03	1
1.5M	Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua "Natura 2000" (TIV)	136,88	2
1.5R	Păduri cu specii forestiere rare (Taxodium distichum) (TII)	0,43	-
TOTAL		5172,54	100

6. Subunități de gospodărire și bazele de amenajare

Pentru realizarea obiectivelor social economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite în vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pădurile Ocolului silvic Corabia au fost organizate în următoarele subunități:

În S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P. IV), cu suprafața de 135,65 ha, s-au încadrat arborete de salcâm care vor fi gospodărite în regimul crâng. Tot în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop euramerican și salcie selecționată situate pe stațiuni improprii (necorespunzătoare stațional), care vor fi substituite cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, potrivit compoziției de regenerare.

Subunitatea de tip "Z" - culturi de plop și sălcii selecționate (U.P. I-III, VI), cu suprafața de 2014,86 ha, au fost incluse arborete de plop euramericani și sălcii selecționate care vor fi gospodărite în regimul codru convențional. Tot în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop indigeni din U.P. II neconstituite în subunități distincte datorită neîndeplinirii condiției de suprafață, care vor fi gospodărite în regimul crâng.

Subunitatea de tip "X" - zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I, III, VI), cu suprafața de 705,33 ha, cuprinde arboretele de plop alb, plop negru și salcie care vor fi gospodărite în regim crâng. Tot în această subunitate au fost incluse și arboretele de frasin de baltă din U.P. I și VI care vegetează destul de bine în această zonă. De asemenea, în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop euramerican care, conform compoziției de regenerare, vor fi substituite cu plop alb, glădiță sau salcâm, precum și arboretele de salcâm U.P. VI neconstituite în subunitate distinctă datorită neîndeplinirii condiției de suprafață

S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-III, V-VII), cu suprafața de 1899,05 ha, a fost constituită din arboretele din tipul II de categorii funcționale (categoriile 1.2E, 1.3C, 1.3E, 1.4K și 1.5R), ce sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim de conservare. Țelul urmărit este menținerea vegetației forestiere existente și îmbunătățirea funcțiilor de protecție atribuite.

S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P.VI), cu suprafața de 13,00 ha, a fost constituită din arborete plop alb, plop negru și stejar brumăriu destinate producerii de semințe forestiere.

S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV-VI), cu suprafața de 254,50 ha a fost constituită din arborete din tipul I de categorii funcționale (1.5C) făcând parte din lista ariilor protejate potrivit prevederilor "Legii nr. 5/2000 privind protecția mediului înconjurător" ("Rezervația Braniștea Catârilor", "Rezervația Casa Pădurii" și "Rezervația Ostrovul Mare").

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) Regimul - *codru* pentru arboretele de stejar și diverse foioase tari care pot fi conduse până la vârste suficient de mari când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță, regimul *codru convențional* pentru arboretele de plopi euramericani și sălcii selecționate la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, plopi indigeni și zăvoaie de salcie care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și drajoni.

b) Compoziția-țel este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Pe total ocol, compoziția țel stabilită în raport de condițiile staționale și tipurile actuale de pădure, are următoarea structură (%): 27PLZ20SC15PLA12SA5GL5CE3STB3ULC2PLN 2FRB1ST1FR4DT.

c) Tratamente:

- tăieri în crâng în arboretele de salcâm, plopi indigeni și zăvoaie de salcie;
- tăieri rase la plopi euramericani și salcie selecționată;
- tăieri rase de substituire în arborete necorespunzătoare din punct de vedere stațional.

- tăieri de conservare în arboretele mature din S.U.P."M".

d) Exploatabilitatea Pentru pădurile din O.S. Corabia s-a adoptat exploatabilitatea de protecție (întreg fondul productiv fiind încadrat în grupa I funcțională).

e) Ciclu s-a stabilit pentru fiecare subunitate de producție, astfel:

- S.U.P. "Q" - 25 ani la U.P. IV;
- S.U.P. "Z" - 25 ani la U.P. I-III, VI;
- S.U.P. "X" - 30 ani la U.P. I, III, VI.

7. Reglementarea procesului de producție

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pentru subunitățile "Q", "Z" și "X", posibilitatea rezultată fiind următoarea:

S.U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³											
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	SC	FR	ULC	DT	DR	DM
Q	III-IV	22,23	4,45	2533	507	22	-	-	-	-	-	461	-	-	-	7	17
Z	III-IV	402,84	80,57	134665	26934	20931	4258	571	293	159	158	-	3	135	411	-	15
X	III-IV	143,78	28,76	36056	7211	1089	1486	2040	1561	53	366	13	65	395	143	-	-
Ocol	-	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	530	554	7	32

Posibilitatea totală de produse principale este de 34652 m³/an, fiind mai mare cu 8587 m³/an (33%) decât cea de la amenajarea precedentă (26065 m³/an), justificată prin evoluția structurii arboretelor pe clase de vârstă.

Prin tăieri de conservare se vor extrage 688 m³/an, a căror repartitie pe unități de producție, subunități de producție și specii, se prezintă astfel:

U.P.	S.U.P.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m ³		Volum de extras pe specii (m ³ /an)								
		Totală	Anuală	Total	Anual	ST	SC	PLZ	DD	PLA	PLN	SA	DM	DT
III	"M"	12,26	2,45	204	41	41	-	-	-	-	-	-	-	-
V	"M"	13,97	2,79	1778	356	-	21	296	4	-	-	-	11	24
VI	"M"	8,76	1,75	558	112	-	8	-	2	65	31	6	-	-
	"K"	8,25	1,65	571	114	-	-	-	3	106	5	-	-	-
Total		17,01	3,40	1129	226	-	8	-	5	171	36	6	-	-

U.P.	S.U.P.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m ³		Volum de extras pe specii (m ³ /an)								
		Totală	Anuală	Total	Anual	ST	SC	PLZ	DD	PLA	PLN	SA	DM	DT
VII	"M"	3,28	0,66	323	65	-	49	10	-	-	-	-	6	-
Ocol	"M"	38,27	7,65	2863	574	41	78	306	6	65	31	6	17	24
	"K"	8,25	1,65	571	114	-	-	-	3	106	5	-	-	-
	-	46,52	9,30	3434	688	41	78	306	9	171	36	6	17	24

Indicele de recoltare (produse principale + tăieri de conservare) - raportat la întreaga suprafață păduroasă a ocolului - este 7,0 m³/an/ha.

8. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

În perioada de aplicare a amenajamentului, s-a prevăzut ca anual să se execute lucrări de îngrijire astfel:

- degajări pe 0,70 ha/an;
- curățiri pe 104,23 ha, de pe care se vor recolta 327 m³;
- rărituri pe 99,17 ha, de pe care se vor recolta 1663 m³;

Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 1458,71 ha, recoltându-se 1053 m³.

Indicele de recoltare a produselor secundare este 0,4 m³/an/ha, iar al tăierilor de igienă este de 0,2 m³/an/ha.

9. Lucrări de împădurire

Pentru cincinalul 2015-2019 s-au prevăzut următoarele lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și împăduriri.

Lucrările de regenerare ce se vor executa în deceniul următor sunt următoarele:

- lucrări de ajutorarea regenerării naturale ... 29,30 ha;
- lucrări de regenerare: împăduriri integrale ... 650,98 ha;
- completări în arborete tinere ce nu au închis starea de masiv ... 620,99 ha;
- îngrijirea culturilor tinere ... 6253,10 ha.

Speciile care vor fi folosite la împădurirea celor 1271,97 ha (650,98 ha împăduriri și 620,99 ha completări) sunt: PLZ (45%); SA (13%); PLA (5%); PLN (1%); ST (1%); STB (<1%), FR (1%); SC (11%); FRB (<1%), SL (3%); GI (1%); CE (1%); ULC (1%); CS (4%); GL (11%); DD (1%) și DT (1%).

10. Alte produse ale pădurii

Conform datelor furnizate de către O.S. Corabia, în cincinalul expirat de pe suprafața teritorială a acestuia s-au recoltat 0,9 t/an alte produse ale pădurii.

11. Instalații de transport și construcții forestiere

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată la gospodărirea fondului forestier al Ocolului silvic Corabia însumează 254,4 km, din care: 69,36 km căi fluviale, 81,1 km drumuri publice și 103,94 km drumuri de exploatare a altor sectoare, cu un indice de densitate de 28,8 m/ha.

Instalațiile de transport existente asigură accesibilitatea integrală a fondului forestier proprietate publică a statului.

Construcțiile forestiere existente la data întocmirii amenajamentului, satisfac necesitățile de administrare și pază a pădurilor. În funcție de dinamica lucrărilor silvice, Ocolul silvic Corabia va analiza oportunitatea realizării unor noi construcții forestiere.

12. Concluzii

- formațiile tipologice majoritare sunt: stejărete pure de STB (salcămete) (23%) și plopișurile pure de PLA (22%);

- condițiile staționale sunt grele, determinate de condițiile climatice și edafice limitative (deficit de umiditate în sezonul estival, soluri cu conținut ridicat de argilă, cu caracter vertic sau soluri scheletice cu volum edafic mic, evapotranspirație puternică și troficitate redusă etc.);

- actualele tipuri de pădure sunt rezultatul unei acțiuni combinate între succesiunea în timp a vegetației forestiere, influența condițiilor climatice și intervenția omului asupra pădurii.

Ținând seama de cele arătate, pădurilor din cadrul ocolului li s-au atribuit funcții speciale de protecție.

În raport de funcțiile atribuite și de particularitățile pădurilor, prin amenajamentul actual s-a prevăzut organizarea acestora, astfel încât structura lor să fie dirijată spre structura normală cu respectarea principiilor amenajamentului, în special cel al continuității și cel al eficacității funcționale concretizate în:

- continuitatea funcțiilor de protecție atribuite;
- creșterea productivității pădurilor prin împădurirea cu specii repede crescătoare (PLZ și SC), executând la timp și în bune condițiuni atât a lucrărilor de împădurire cât și a tuturor lucrărilor de îngrijire necesare;
- crearea de ecosisteme cât mai stabile cu un aspect peisagistic plăcut, prin introducerea de specii care să asigure o astfel de funcționalitate.

Prin executarea lucrărilor planificate (tăieri de regenerare, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de conservare, lucrări de împădurire etc), productivitatea și calitatea fondului forestier vor crește atât datorită substituirii arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional, cât și datorită împăduririi tuturor golurilor din păduri, ameliorării compoziției și consistenței arboretelor etc.

Gospodărirea pădurilor pe baza amenajamentului duce la obținerea unor rezultate optime, atât în ceea ce privește funcția economică a pădurilor, dar și în ceea ce privește funcțiile de protecție și sociale pe care acestea trebuie să le îndeplinească.

DIRECTOR TEHNIC,

ING. FLORIN ACHIM

ȘEF DE PROIECT,

ING. EMIL BĂRU

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. Introducere
1. Situația teritorial - administrativă
2. Organizarea teritoriului
3. Gospodărirea din trecut a pădurilor
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere
5. Stabilirea funcțiilor social - economice ale pădurii și a bazelor de amenajare
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier 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. INTRODUCERE

Întocmirea studiului general al Ocolului Silvic Corabia are drept scop prezentarea unei sinteze a amenajamentelor întocmite în anul 2015, pentru care s-au cules date de teren în anul 2014.

Organizarea teritorială și problemele privind gospodărirea pădurilor au fost analizate în Conferința I de amenajare a pădurilor din 17.06.2014, care a avizat Tema de proiectare întocmită de Ocolul Silvic Corabia.

Necesitatea întocmirii amenajamentelor actuale este justificată de:

- expirarea perioadei de valabilitate a amenajamentelor precedente;
- modificările survenite în structura fondului forestier ca urmare a lucrărilor executate în perioada expirată;
- stabilirea de măsuri unitare de gospodărire a pădurilor pentru perioada 2015-2019;
- modificări survenite în structura fondului forestier ca urmare a aplicării prevederilor Legii 247/2005 - legea fondului funciar, determinate de restituirea de terenuri foștilor proprietari particulari.

Ocolul silvic Corabia are suprafața de 5699,42 ha și este organizată în 7 unități de producție (U.P. I Corabia, U.P. II Orlea, U.P. III Potelu, U.P. IV Braniște, U.P. V Ianca, U.P. VI Calnovăț și U.P. VII Perdele), pe teritoriul acestuia aflându-se și fond forestier aparținând altor proprietari, ca urmare a restituirii de terenuri foștilor proprietari particulari în baza Legii 247/2005, după cum urmează:

Tabelul 0.1.

Unitatea de producție		Suprafața, ha			Observații
Nr.	Denumire	Fond forestier proprietate publică a statului	Fond forestier aparținând altor proprietari*	TOTAL	
I	Corabia	467,54	-	467,54	-
II	Orlea	836,53	19,65	856,18	-
III	Potelu	918,78	-	918,78	-
IV	Braniște	312,19	-	312,19	-
V	Ianca	1369,64	-	1369,64	-
VI	Calnovăț	1384,43	98,20	1482,63	-
VII	Perdele	410,31	-	410,31	-
TOTAL		5699,42	117,85	5817,27	-

* - s-au inclus și suprafețele predate anterior intrării în vigoare a amenajamentului expirat în baza Legii 18/1991, Legii 1/2000 și a Legii 247/1991

La baza întocmirii amenajamentelor au stat studiile de descriere parcellară cu cartări staționale, efectuate în anul 2014 și normele tehnice în vigoare.

Amenajamentele au fost elaborate într-o concepție sistemică, urmărindu-se, ca prin soluțiile adoptate, să crească rolul de protecție al pădurilor, concomitent cu îndeplinirea eficientă a funcțiilor economice ale acestora, asigurându-se astfel, îndeplinirea principiilor continuității, eficacității funcționale precum și ameliorării și conservării biodiversității.

Analiza și definitivarea soluțiilor cu privire la modul de gospodărire a fondului forestier și reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut în cadrul Conferinței a II-a de amenajare din 28.05.2015.

Prelucrarea datelor de teren s-a făcut automat la calculatorul electronic al Stațiunii C.D.E.P. Craiova, după programul informatic AS2007 (varianta septembrie 2009).

Procesul tehnologic de elaborare a amenajamentelor cuprinde 3 faze:

- teren (descrieri parcellare cu cartări staționale, măsurători topografice cu tehnologie GPS, inventarierea arboretelor ce urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare, descărcarea datelor de teren și realizarea poligoanelor măsurate cu tehnologie GPS și calculul cubajelor);

- redactare în concept (reambularea planurilor de bază, scanarea și georeferențierea acestora, vectorizarea elementelor de planimetrie (parcellar, subparcellar, rețea hidrografică, drumuri etc.) și de altimetrie, determinarea analitică a suprafețelor folosind tehnici GIS, întocmirea hărților amenajistice, constituirea subunităților de gospodărire, reglementarea procesului de producție și prezentarea acestuia în Conferința a II-a de amenajare, unde s-au

stabilit soluțiile definitive pentru cincinalul de aplicare amenajamentului (2015-2019), revizuirea tuturor lucrărilor potrivit celor stabilite la Conferința a II-a, elaborarea situațiilor privind structura și mărimea fondului forestier, planurile cincinale de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor, întocmirea planului lucrărilor de împădurire și memoriul tehnic);

- definitivare (întocmirea studiului general pe ocol, definitivarea hărților amenajistice în sistem GIS, plotarea și multiplicarea acestora, tehnoredactarea și broșarea lucrărilor).

După fiecare fază, lucrările au fost analizate și avizate de către C.T.E.

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a ocolului silvic

Fondul forestier ce formează obiectul prezentului amenajament este administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva prin Ocolul Silvic Corabia din cadrul Direcției Silvice Olt, județul Olt.

Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu se întinde începând din Lunca Dunării (Lunca Drobeta-Călărași din care face parte Lunca Potelului) - în partea de sud - lunca Oltului - în partea de est - Câmpul Dăbuleniului - în partea de vest și nord a ocolului - până în partea de sud a Câmpiei Olteniei (Câmpul Leu-Rotunda și Câmpia Caracalului din cadrul Câmpiei Romanașului).

Din punct de vedere administrativ, Ocolul Silvic Corabia se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Corabia, Gârcov, Grojdibodu, Gura Padinii, Ianca, Obârșia, Orlea, Ștefan cel Mare, Tia Mare și Urzica din județul Olt, respectiv Islaz din județul Teleorman și Dăbuleni din județul Dolj.

Teritoriul ocolului este străbătut de D.N. 54 Turnu Măgurele - Gârcov - Corabia - Vișina - spre Caracal și D.N. 54A Corabia - Orlea - Grojdibodu - Potelu - spre Dăbuleni. În afară de aceste căi principale de transport, teritoriul Ocolului Silvic Corabia mai este străbătut de o serie de drumuri județene și comunale care leagă localitățile rurale din zonă.

Fitoclimatic, pădurile acestui ocol sunt situate în zona de silvostepă (S.s.).

Repartizarea fondului forestier proprietate publică a statului pe unități de producție și comune se prezintă astfel:

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Unitatea de producție							TOTAL
			I	II	III	IV	V	VI	VII	
1.	Corabia	Olt	140,36	358,04	-	-	-	-	-	498,40
2.	Gârcov	Olt	294,44	-	-	-	-	-	-	294,44
3.	Grojdibodu	Olt	-	-	186,82	-	223,27	-	5,55	415,64
4.	Gura Padinii	Olt	-	123,77	90,13	-	-	-	-	213,90
5.	Ianca	Olt	-	-	384,14	-	1143,26	-	345,50	1872,90
6.	Obârșia	Olt	-	-	-	312,19	-	-	-	312,19
7.	Orlea	Olt	-	354,72	-	-	-	-	-	354,72
8.	Ștefan cel Mare	Olt	-	-	-	-	-	-	49,10	49,10
9.	Tia Mare	Olt	-	-	-	-	-	82,86	-	82,86
10.	Urzica	Olt	-	-	-	-	-	-	4,96	4,96
Total județul Olt			434,80	836,53	661,09	312,19	1366,53	82,86	405,11	4099,11
11.	Islaz	Teleorman	32,74	-	-	-	-	1301,57	-	1334,31
Total județul Teleorman			32,74	-	-	-	-	1301,57	-	1334,31
12.	Dăbuleni	Dolj	-	-	257,69	-	3,11	-	5,20	266,00
Total județul Dolj			-	-	257,69	-	3,11	-	5,20	266,00
TOTAL OCOL			467,54	836,53	918,78	312,19	1369,64	1384,43	410,31	5699,42

Menționăm că din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din O.S. Corabia, 5049,00 ha (89%) sunt incluse în siturile Natura 2000: ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni .

Având în vedere că amenajamentul s-a realizat în sistem GIS, pentru a nu încărca inutil proiectul, considerăm că nu este oportună prezentarea coordonatelor STEREO 70 pentru limitele fondului forestier proprietate publică a statului, acestea putând fi oricând puse la dispoziția factorilor interesați.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Ocolul silvic Corabia are următoarele vecinătăți, limite și hotare:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Caracal	convențională	- limita administrativă între comunele Obârșia și Bucinișu	Liziera pădurii și borne
		artificială	- drum de pământ - drum comunal Grădinile - Crușovu - drum de pământ - drum național Studina - Vișina	
		convențională	- limita administrativă între comunele Brastavățu și Grădinile - limita administrativă între comunele Brastavățu și Studina - limita administrativă între comunele Rusănești și Studina	
		naturală	- Valea Siliștei	
		artificială	- drum județean Cilieni - Rusănești	
		naturală	- Valea Siliștei	
		E	O.S. Turnu Măgurele		naturală	- Râul Olt	Liziera pădurii și borne
S	Bulgaria	naturală	- Fluviul Dunărea	Liziera pădurii și borne
V	O.S. Dăbuleni	naturală	- Fluviul Dunărea	Liziera pădurii și borne
		artificială	- Canalul Silvestru	
		convențională	- limită administrativă între județele Olt și Dolj - limita de vest a trupului lanca - limită administrativă între județele Olt și Dolj	
		naturală	- liziera perdelei 1	
		convențională	- limită administrativă între județele Olt și Dolj	
		naturală	- liziera perdelelor 118 și 63	
		convențională	- limită administrativă între județele Olt și Dolj	
		naturală	- liziera perdelelor 67 și 81	
		convențională	- limită administrativă între județele Olt și Dolj - limita administrativă între comunele Vădăstrița și Urzica	
		artificială	- drum județean Ștefan cel Mare - Stăvaru - drum de pământ - canal irigație - drum de pământ	

1.3. Administrarea fondului forestier1.3.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din raza teritoriului luat în studiu este administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Corabia din cadrul Direcției Silvice Olt.

Acesta este împărțit în șapte unități de producție și este răspândit pe teritoriul următoarelor comune (orașe):

Tabelul 1.3.1.1.

U.P.	Situția administrativă	Gara C.F.R. cea mai apropiată	Supraf. - ha -	Distanța până la ... (km)				
				Nr.	Denumire	Comuna/Orașul	Județul	Ocol	Comună	Gara C.F.R.
I	Corabia	Corabia	Olt	Corabia	140,36	3,5	3,5	3,5
		Gârcov	Olt	Corabia	294,44	4,5	7,0	7,0
		Total jud. Olt		-	434,80	-	-	-
		Islaz	Teleorman	Corabia	32,74	5,0	7,5	7,5
		Total jud. Teleorman		-	32,74	-	-	-
		Total U.P.		-	467,54	-	-	-
II	Orlea	Corabia	Olt	Corabia	358,04	5,0	5,0	3,0
		Gura Padinii	Olt	Corabia	123,77	7,0	20,0	17,0
		Orlea	Olt	Corabia	354,72	8,0	18,0	15,0
		Total U.P.		-	836,53	-	-	-

Tabelul 1.3.1.1. (continuare)

U.P.		Situația administrativă		Gara C.F.R. cea mai apropiată	Supraf. - ha -	Distanța până la ... (km)		
Nr.	Denumire	Comuna/Orașul	Județul			Ocol	Comună	Gara C.F.R.
III	Potelu	Grojdibodu	Olt	Corabia	186,82	37	8	37
		Gura Padinii	Olt	Corabia	90,13	37	8	37
		Ianca	Olt	Corabia	384,14	37	8	37
		Total jud. Olt		-	661,09	-	-	-
		Dăbuleni	Dolj	Corabia	257,69	45	10	45
		Total jud. Dolj		-	257,69	-	-	-
Total U.P.		-	918,78	-	-	-		
IV	Braniște	Obârșia	Olt	Corabia	312,19	30	3	30
		Total jud. Olt		-	312,19	-	-	-
		Total U.P.		-	312,19	-	-	-
V	Ianca	Dăbuleni	Dolj	Corabia	3,11	35	10	10
		Total jud. Dolj		-	3,11	-	-	-
		Grojdibodu	Olt	Corabia	223,27	16	16	13
		Ianca	Olt	Corabia	1143,26	15	15	20
		Total jud. Olt		-	1366,53	-	-	-
Total U.P.		-	1369,64	-	-	-		
VI	Calnovăț	Tia Mare	Olt	Corabia	82,86	3	22	20
		Total jud. Olt		-	82,86	-	-	-
		Islaz	Teleorman	Corabia	1301,57	2	23	25
		Total jud. Teleorman		-	1301,57	-	-	-
Total U.P.		-	1384,43	-	-	-		
VII	Perdele	Dăbuleni	Dolj	Corabia	5,20	30	8	37
		Total jud. Dolj		-	5,20	-	-	-
		Grojdibodu	Olt	Corabia	5,55	27	5	27
		Ianca	Olt	Corabia	345,50	30	3	30
		Ștefan cel Mare	Olt	Corabia	49,10	32	2	32
		Urzica	Olt	Corabia	4,96	25	3	25
		Total jud. Olt		-	405,11	-	-	-
Total U.P.		-	410,31	-	-	-		
TOTAL OCOL		-	-	-	5699,42	-	-	-

1.3.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

În limitele teritoriale ale O.S. Corabia există fond forestier proprietate privată (a persoanelor fizice) ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii 18/1991, a Legii 1/2000 și a Legii 247/2005.

Repartizarea suprafeței acestora pe unități de producție este următoarea:

Tabelul 1.3.2.1.

Unitatea de producție		Suprafața - ha-			
Nr.	Denumirea	Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Total
I	Corabia	-	-	-	-
II	Orlea	-	19,65	-	19,65
III	Potelu	-	-	-	-
IV	Braniște	-	-	-	-
V	Ianca	-	-	-	-
VI	Calnovăț	41,98	17,52	38,70	98,20
VII	Perdele	-	-	-	-
TOTAL		41,98	37,17	38,70	117,85

Se face precizarea, că anterior intrării în vigoare a amenajamentului expirat s-au predat 41,98 ha în baza Legii 18/1991, 19,32 ha în baza Legii 1/2000 și 38,70 ha în baza Legii 247/2005.

Administrarea fondului forestier proprietate privată se face de către proprietarii acestuia, conform legislației actuale în vigoare cu respectarea regimului silvic sau prin ocoale silvice autorizate.

1.4. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier național

Conform evidențelor din amenajamentul precedent pe raza O.S. Corabia există terenuri acoperite cu vegetație forestieră situată în afara fondului forestier pe raza U.P. IV Braniște și U.P. VII Perdele. Suprafețele sunt reprezentate de plantații pe terenuri degradate (nisipuri mobile) și perdele forestiere pentru protecția căii ferate pe ruta Corabia-Caracal.

Aceste terenuri (în general nisipoase) au fost împădurite conform prevederilor Legii 83/1992.

Vegetația forestieră menționată este administrată de către proprietarii particulari ai acesteia și se gospodărește potrivit scopului pentru care a fost creată, fiind supusă normelor tehnice silvice, de pază și de circulație a materialului lemnos recoltat, emise de către autoritatea publică centrală.

Pe parcursul aplicării amenajamentului Ocolul Silvic Corabia va identifica și înregistra și alte terenuri cu vegetație forestieră din limitele teritoriale ale sale, ce vor fi administrate de deținători legali și gospodărite pe bază de norme tehnice emise de către autoritatea publică centrală.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea ocolului, a unităților de producție, parcelarului și subparcelarului

2.1.1. Constituirea ocolului și unităților de producție

Ocolul Silvic Corabia gospodărește în prezent șapte unități de producție (U.P. I Corabia, U.P. II Orlea, U.P. III Potelu, U.P. IV Braniște, U.P. V Ianca, U.P. VI Calnovăț și U.P. VII Perdele), a căror suprafață variază de la 312,19 ha (U.P. IV Braniște) la 1384,43 ha (U.P. VI Calnovăț).

Constituirea și limitele teritoriale ale ocolului și ale unităților de producție s-au făcut în conformitate cu propunerile temei de proiectare întocmită de O.S. Corabia și hotărârile Conferinței I de amenajare din 17.06.2014. Astfel, s-au păstrat numerele, denumirile și limitele unităților de producție de la amenajarea precedentă.

2.1.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Limitele parcelelor, precum și numerotarea acestora s-au păstrat în cea mai mare parte de la o amenajare la alta. S-au făcut modificări în cazuri deosebite, cum ar fi:

- ieșiri din fondul forestier pe bază de acte legale;
- rearondări între ocoalele silvice și în cadrul unităților de producție;
- restituirea către foștii proprietari a terenurilor forestiere conform prevederilor Legii 18/1991, Legii 1/2000 și a Legii 247/2005;

În cadrul fiecărei unități de producție există o corespondență a parcelarului din amenajamentul precedent și cel actual care surprinde și modificările de suprafață efectuate.

Parcelarul din cadrul O.S. Corabia se sprijină pe limite artificiale permanente (drumuri), linii parcelare deschise sau liziere în cazul trupurilor de pădure izolate și constituite în parcele ca atare.

În toate cazurile unde s-au predat părți de parcelă, noile limite parcelare sunt situate pe linia ce delimitează suprafețele rămase în fondul forestier proprietate publică a statului de cele predate conform legilor fondului funciar.

Hotarele pădurii au fost identificate și materializate cu vopsea roșie și borne, conform normelor tehnice în vigoare.

Delimitarea fondului forestier proprietate publică a statului, materializarea parcelarului și refacerea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al Ocolului Silvic Corabia.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor de cultură și exploatare executate după ultima revizuire a amenajamentului, precum și datorită unei analize mai atente a arboretului și stațiunii (în baza cartărilor staționale la scară mijlocie). Materializarea subparcelarului s-a făcut de către proiectant cu vopsea roșie, conform instrucțiunilor în vigoare, odată cu efectuarea descrierii parcelare.

2.1.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Limitele de suprafață (minimă și maximă) între care variază parcelele și subparcelele, precum și întinderea medie a acestora, comparativ cu cele de la amenajările precedente, se prezintă astfel:

Tabelul 2.1.2.1.1.

U.P.	Anul amenajării	Supraf. (ha)	Parcele				Subparcele			
			Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
				Medie	Max.	Min.		Medie	Max.	Min.
I	1985	424,5	37	11,50	36,10	2,00	126	3,40	13,70	0,20
	1991	412,1	37	11,10	41,00	2,00	133	3,10	17,70	0,20
	1997	461,3	40	11,50	53,60	0,1	135	3,40	31,00	0,10
	2000	453,4	40	11,30	53,30	0,1	195	2,30	11,50	0,10
	2010	472,25	40	11,81	65,33	0,15	204	2,31	65,33	0,05
	2015	467,54	40	11,69	65,02	0,06	213	2,20	65,02	0,07

Tabelul 2.1.2.1.1. (continuare)

U.P.	Anul amenajării	Supraf. (ha)	Parcele				Subparcele			
			Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
				Medie	Max.	Min.		Medie	Max.	Min.
II	1985	636,5	43	14,80	31,60	2,20	166	3,80	20,70	0,10
	1991	647,9	43	15,10	31,60	1,90	201	3,20	15,80	0,10
	1997	650,7	43	15,10	38,70	1,00	229	2,80	19,20	0,10
	2000	647,4	43	15,10	39,90	2,20	281	2,30	15,80	0,10
	2010	836,16	48	17,42	46,58	1,56	338	2,47	16,72	0,10
	2015	836,53	48	17,43	77,71	1,37	354	2,36	26,39	0,03
III	1985	1106,1	71	15,60	45,70	2,10	367	3,00	20,30	0,20
	1991	1103,8	71	15,50	45,70	0,30	415	2,60	20,30	0,10
	1997	1079,1	71	15,20	45,70	0,20	437	2,50	20,10	0,10
	2000	1062,7	70	15,20	43,70	0,30	475	2,20	16,70	0,10
	2010	923,93	61	15,15	47,61	0,30	435	2,12	10,35	0,09
	2015	918,78	61	15,06	46,26	0,28	464	1,98	11,91	0,11
IV	1985	301,3	16	18,80	22,60	12,70	98	3,10	14,70	0,20
	1991	301,3	16	18,80	22,60	12,70	99	3,00	15,00	0,20
	1997	301,3	16	18,80	23,00	14,00	120	2,50	12,30	0,10
	2000	301,3	16	18,80	22,10	13,20	139	2,10	12,60	0,10
	2010	312,19	16	19,51	25,19	11,30	141	2,20	12,85	0,08
	2015	312,19	16	19,51	24,52	11,33	147	2,12	12,79	0,08
V	1985	131,2	14	9,40	20,40	2,50	50	2,60	12,40	0,20
	1991	131,2	14	9,40	19,50	2,50	66	2,00	9,30	0,10
	1997	131,2	14	9,40	18,80	3,10	64	2,10	13,30	0,10
	2000	131,2	14	9,30	18,30	2,80	70	1,80	13,30	0,10
	2010	1362,04	49	27,80	73,90	1,60	279	4,88	42,10	0,10
	2015	1369,64	49	27,95	88,87	2,60	316	4,33	58,57	0,05
VI	1985	1447,7	108	13,40	44,20	0,60	404	3,60	23,40	0,10
	1991	1435,2	108	13,20	86,60	0,30	408	3,50	86,60	0,10
	1997	1418,1	108	13,10	82,70	0,30	159	3,00	82,70	0,10
	2000	1427,9	108	13,10	82,70	0,30	451	3,10	82,70	0,10
	2010	1414,91	115	12,30	62,64	0,30	524	2,70	62,64	0,06
	2015	1384,43	115	12,04	61,67	0,36	556	2,49	18,56	0,06
VII	1985	195,9	*	*	*	*	*	*	*	*
	1991	198,1	124	1,60	15,00	0,10	127	1,60	15,00	0,10
	1997	194,2	118	1,60	15,00	0,10	183	1,10	14,00	0,10
	2000	194,2	118	1,60	15,00	0,10	203	1,00	14,00	0,10
	2010	410,15	137	2,99	29,70	0,10	275	1,49	22,50	0,04
	2015	410,31	137	2,99	29,70	0,08	551	0,74	22,32	0,02
Ocol	1985	4243,2	*	*	*	*	*	*	*	*
	1991	4229,6	413	10,20	86,60	0,10	1449	2,90	86,60	0,10
	1997	4235,9	410	10,30	82,70	0,10	1327	3,20	82,70	0,10
	2000	4218,1	409	10,30	82,70	0,10	1814	2,30	82,70	0,10
	2010	5731,63	466	12,29	73,90	0,10	2196	2,61	65,33	0,04
	2015	5699,42	466	12,23	88,87	0,06	2601	2,19	65,02	0,02

* - nu sunt date

Pentru anii 1985, 1997 și 2000 în cazul unității de producție V s-au prezentat date pentru fostul U.P. V Olt, iar pentru anul 2010 s-au prezentat date pentru unitatea nou constituită V Ianca.

Pentru U.P. VII Peredele nu s-a dispus de date aferente anului 1985.

2.2. Situația bornelor

În cadrul Ocolului silvic Corabia au fost amplasate 998 borne. Situația acestora pe unități de producție se prezintă astfel:

Tabelul 2.2.1.

U.P.		Nr.de borne	Numerotarea bornelor	Observații
Nr.	Denumire			
I	Corabia	89	1-89	bornele sunt din beton armat
II	Orlea	129	1-68, 71-76, 78, 79, 82-133, 82bis	bornele sunt din beton armat
III	Potelu	106	1-105; 132	bornele sunt din beton armat
IV	Braniște	27	1-27	bornele sunt din beton armat
V	Ianca	136	1-136	bornele sunt din beton armat
VI	Calnovăț	215	1-156; 52 bis; 161-203; 192bis, 207-220	bornele sunt din beton armat
VII	Perdele	296	1-296	bornele vor fi amplasate de O.S. Corabia
TOTAL O.S.		998	-	-

La actuala amenajare s-a păstrat, pe cât posibil, numerotarea și amplasarea bornelor din amenajamentul anterior, bornele noi amplasate primind numere în continuarea celor existente sau în locul celor care lipseau.

Facem mențiunea că bornele existente în parcelele retrocedate au fost predate odată cu acestea noilor proprietari.

Recondiționarea bornelor, precum și înlocuirea celor dispărute se vor face de personalul de teren al Ocolului Silvic Corabia, ori de câte ori este necesar.

2.3. Planuri de bază utilizate. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice restituite (foi volante) cu curbe de nivel la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T în anii 1974 și 1983, planuri aerofotogrametrice (foi volante), cu curbe de nivel la scara 1:10000 editate de D.G.F.F.O.T. în anul 1966, precum și ortofotoplanuri la scara 1:10000, ediția 2009.

Planurile respective (fig. 2.3.1.1.) au fost utilizate și la amenajarea precedentă (cu excepția ortofotoplanurilor) și se află depozitate în arhiva I.N.C.D.S. "Marin Drăcea".

2.3.2. Metode și procedee de măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice

Urmare a lucrărilor silvotehnice executate în perioada dintre cele două amenajări au apărut și elemente noi privind diferențierea arboretelor sub raportul vârstei, provenienței, compoziției, consistenței etc. situație ce a dus la individualizarea de subparcele noi. Subparcelarul nou constituit, precum și parcelele predate parțial în baza legilor fondului funciar, au fost măsurate cu G.P.S.-ul realizându-se 322,6 km cu 7267 puncte, a căror repartitie pe unități de producție se prezintă astfel:

- U.P. I Corabia: 29,4 km cu 618 puncte;
- U.P. II Orlea: 45,8 km cu 916 puncte;
- U.P. III Potelu: 75,6 km cu 1912 puncte;
- U.P. IV Braniște: 5,6 km cu 112 puncte;
- U.P. V Ianca: 50,0 km cu 1023 puncte;
- U.P. VI Calnovăț: 57,2 km cu 1504 puncte;
- U.P. VII Perdele: 59,0 km cu 1182 puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S.-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe baza cartografică. Astfel echipată, aceasta a constituit materialul cartografic pentru determinarea analitică a suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice în sistem GIS. (la scara 1:10000 pentru unitățile de producție și 1:50000 pentru studiul general).

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului determinată analitic în sistem GIS la actuala amenajare, este de 5699,42 ha și este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă (5731,63 ha) cu 32,21 ha, diferență care se justifică astfel:

Tabelul 2.4.1.1.

U.P.				Diferențe, ha		Justificări, ha							
Nr.		Suprafața - ha		+	-	+			-				
Actuală	Precedentă	Actuală	Precedentă			Depuneri aluviuni la malurile fluviului Dunărea	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	Total	Legea nr. 1/2000	Eroziuni la malurile fluviului Dunărea și râului Olt	Scoateri definitive din fond forestier	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	Total
I	I	467,54	472,25	-	4,71	-	1,91	1,91	-	2,70	0,32	3,60	6,62
II	II	836,53	836,16	0,37	-	32,37	18,79	51,16	17,85	-	-	32,94	50,79
III	III	918,78	923,93	-	5,15	-	42,60	42,60	-	-	-	47,75	47,75
IV	IV	312,19	312,19	-	-	-	1,23	1,23	-	-	-	1,23	1,23
V	V	1369,64	1362,04	7,60	-	-	38,05	38,05	-	-	-	30,45	30,45
VI	VI	1384,43	1414,91	-	30,48	-	8,15	8,15	-	25,06	-	13,57	38,63
VII	VII	410,31	410,15	0,16	-	-	7,78	7,78	-	-	-	7,62	7,62
O.S.		5699,42	5731,63	0,18	40,34	32,37	118,51	150,88	17,85	27,76	0,32	137,16	183,09

După cum se observă din tabelul anterior, pe parcursul aplicării amenajamentului anterior au avut loc următoarele mișcări de suprafață:

- a fost restituită foștilor proprietari în baza legii 1/2000 suprafața de 17,85 ha;
- prin determinarea analitică a suprafețelor s-au înregistrat următoarele diferențe cumulate: - 137,16 ha și + 118,51 ha;
- prin ridicarea în plan a parcelelor situate de-a lungul fluviului Dunărea și râului Olt, s-au constatat atât eroziuni de maluri (- 27,76 ha), cât și depuneri aluviuni (+ 32,37 ha);
- 0,32 ha au fost scoase definitiv din fond forestier național de stat către Consiliul local Corabia (sentința civilă 1406/21.03.2013, respectiv P.V. 1406/29.05.2013).

2.4.2. Modul de utilizare a fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului a Ocolului silvic Corabia este de 5699,42 ha, iar repartiția pe categorii de folosință se prezintă astfel:

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Simb.	Categorii de folosință forestieră	Repartiția suprafețelor pe U.P. - ha -										
			I	II	III	IV	V	VI	VII	Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	467,54	836,53	918,78	312,19	1369,64	1384,43	410,31	5699,42	5699,42	-	100,0
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	454,93	739,65	874,30	306,74	1299,17	987,68	359,92	5022,39	5022,39	-	88,12
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-	15,34	-	-	15,34	15,34	-	0,27
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	0,17	-	1,43	-	-	2,94	4,54	4,54	-	0,08
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,15	5,07	0,19	0,14	1,38	2,46	8,42	17,81	17,81	-	0,31
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	5,17	13,29	18,19	3,88	4,54	90,41	14,67	150,15	150,15	-	2,64
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	7,23	7,60	26,10	-	49,21	303,88	17,98	412,00	412,00	-	7,23
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	0,06	70,75	-	-	-	-	6,38	77,19	77,19	-	1,35

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 88,12% și este sub limita prevăzută de Ord.444/1988 (97,5%-99,2%). Prin împădurirea terenurilor afectate împăduririi indicele de utilizare a fondului forestier va crește la 90,76%.

2.4.3. TABELUL 1E
EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I.C.A.S.	-	01.01.2010	Amenajamentul O.S. Corabia	I-VII	-	-	5731,63					
2	I.C.A.S.	-	01.01.2010	Amenajamentul U.P. I Corabia	-	-	-	472,25					
3	Sentința civilă PV	604 1406	21.03.2013 29.05.2013	Scoatere definitivă din fond forestier	40%	-	0,32	-					
Total scoateri definitive					-	-	0,32	471,93					
4	-	-	-	Eroziune maluri	1	-	0,26	-					
					2	-	0,91	-					
					3	-	0,25	-					
					4	-	1,28	-					
Total eroziuni maluri					-	-	2,70	469,23					
5	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	5	-	0,36	-					
					7	-	0,09	-					
					12	-	0,04	-					
					14	-	1,31	-					
					15	-	0,04	-					
					16	-	0,03	-					
					20	-	0,06	-					
					23	-	0,26	-					
					29	-	0,02	-					
					31	-	0,15	-					
					32	-	0,04	-					
					33	-	0,46	-					
					35	-	0,24	-					
					36	-	0,19	-					
					38	-	0,31	-					
					8	0,08	-	-					
					9	0,03	-	-					
					17	0,04	-	-					
					19	0,03	-	-					
					21	0,03	-	-					
24	0,18	-	-										
25	0,11	-	-										
26	0,10	-	-										
27	0,02	-	-										
28	0,03	-	-										
30	0,04	-	-										
34	0,04	-	-										
37	1,18	-	-										
Total determinare analitică a suprafețelor					-	1,91	3,60	467,54					
6	I.C.A.S.	-	01.01.2015	Amenajamentul U.P. I Corabia	-	-	-	467,54					
7	I.C.A.S.	-	01.01.2010	Amenajamentul U.P. II Orlea	-	-	-	836,16					
8	P.V.P.P.	2599	03.09.2012	Legea 1/2000 U.A.T. Corabia	36%, 38%, 41%	-	17,85	-					
Total Legea 1/2000					-	-	17,85	818,31					
9	-	-	-	Depuneri aluviuni la malurile fluviului Dunărea	13	1,86	-	-					
					23	9,19	-	-					
					37	0,64	-	-					
					47	8,75	-	-					
48	11,93	-	-										
Total depuneri aluviuni					-	32,37	-	850,68					

Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic					
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoatere definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii							
														ha	ha	ha	ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
10	-	-	-	Determinarea analitică a suprafețelor în sistem GIS	1	-	1,51	-										
					2	-	1,19	-										
					3	0,88	-	-										
					4	0,38	-	-										
					5	0,32	-	-										
					6	-	1,54	-										
					7	-	1,44	-										
					8	-	0,42	-										
					9	-	1,29	-										
					10	1,03	-	-										
					11	-	0,86	-										
					12	0,24	-	-										
					13	3,42	-	-										
					14	-	0,29	-										
					15	0,47	-	-										
					16	0,63	-	-										
					17	0,54	-	-										
					18	0,08	-	-										
					19	-	0,35	-										
					20	-	2,35	-										
					21	-	0,59	-										
					22	-	0,67	-										
					24	0,45	-	-										
					25	-	0,11	-										
					26	-	0,10	-										
					27	0,84	-	-										
					28	-	0,21	-										
					29	0,15	-	-										
					30	-	0,84	-										
					32	-	1,02	-										
					33	-	1,15	-										
					34	-	0,37	-										
					35	-	1,42	-										
					36	-	2,59	-										
					37	-	0,83	-										
					38	0,76	-	-										
					39	0,07	-	-										
					40	-	1,44	-										
					41	-	1,83	-										
					42	3,51	-	-										
					43	-	8,33	-										
					44	-	0,20	-										
					45	4,37	-	-										
					46	0,65	-	-										
					Total determinare analitică a suprafețelor					-	18,79	32,94	836,53					
					11	I.C.A.S.	-	01.01.2015	Amenajamentul U.P. II Orlea	-	-	-	836,53					
12	I.C.A.S.	-	01.01.2010	Amenajamentul U.P. III Potelu	-	-	-	923,93										
13	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	2	-	0,75	-										
					3	0,64	-	-										
					4	3,45	-	-										
					5	-	1,12	-										
					6	-	2,05	-										
					7	-	0,66	-										
					8	-	1,10	-										
					9	2,90	-	-										
					10	-	0,13	-										
					11	3,43	-	-										
					12	-	0,50	-										

Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	13	2,14	-	-					
					14	2,77	-	-					
					15	0,79	-	-					
					16	1,67	-	-					
					17	-	1,24	-					
					18	0,89	-	-					
					19	-	0,58	-					
					20	0,79	-	-					
					21	0,36	-	-					
					23	-	1,70	-					
					24	-	1,02	-					
					25	-	1,73	-					
					26	0,02	-	-					
					27	0,24	-	-					
					28	0,72	-	-					
					29	0,87	-	-					
					30	1,08	-	-					
					31	0,52	-	-					
					32	1,49	-	-					
					33	1,96	-	-					
					34	0,79	-	-					
					35	-	1,35	-					
					36	0,14	-	-					
					37	1,66	-	-					
					38	2,57	-	-					
					39	1,19	-	-					
					40	0,51	-	-					
					41	2,03	-	-					
					42	-	2,88	-					
					43	-	5,65	-					
					44	-	4,92	-					
					45	-	1,96	-					
46	2,13	-	-										
47	1,72	-	-										
48	0,14	-	-										
49	-	3,50	-										
50	-	0,45	-										
51	-	0,95	-										
52	-	0,84	-										
53	2,55	-	-										
54	-	0,77	-										
55	-	2,27	-										
56	-	0,43	-										
66	-	5,47	-										
67	-	2,33	-										
68	-	0,60	-										
69	0,44	-	-										
70	-	0,78	-										
71	-	0,02	-										
Total determinare analitică a suprafețelor					-	42,60	47,75	918,78					
14	<i>I.C.A.S.</i>	-	<i>01.01.2015</i>	<i>Amenajamentul U.P. III Potelu</i>	-	-	-	918,78					
15	<i>I.C.A.S.</i>	-	<i>01.01.2010</i>	<i>Amenajamentul U.P.IV Braniste</i>	-	-	-	312,19					
16	-	-	-	Determinarea analitică a suprafețelor în sistem GIS	1	0,08	-	-					
					2	0,06	-	-					
					3	0,61	-	-					
					4	-	0,67	-					
					5	0,07	-	-					
					6	-	0,10	-					

Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	7	0,06	-	-					
					8	-	0,08	-					
					9	-	0,03	-					
					10	-	0,05	-					
					11	0,04	-	-					
					12	-	0,23	-					
					13	0,08	-	-					
					14	-	0,07	-					
					15	0,11	-	-					
					16	0,12	-	-					
Total determinare analitică a suprafețelor					-	1,23	1,23	312,19					
17	<i>I.C.A.S.</i>	-	<i>01.01.2015</i>	<i>Amenajamentul U.P. IV Braniște</i>	-	-	-	312,19					
18	<i>I.C.A.S.</i>	-	<i>01.01.2010</i>	<i>Amenajamentul U.P.V lanca</i>	-	-	-	1362,04					
19	-	-	-	Determinarea analitică a suprafețelor în sistem GIS	57	0,12	-	-					
					58	0,47	-	-					
					59	0,20	-	-					
					60	0,91	-	-					
					61	0,08	-	-					
					62	-	0,20	-					
					63	-	0,32	-					
					64	2,34	-	-					
					66	0,21	-	-					
					67	0,98	-	-					
					68	-	0,96	-					
					69	1,65	-	-					
					70	-	1,68	-					
					71	2,54	-	-					
					72	-	2,71	-					
					74	-	0,74	-					
					75	-	1,40	-					
					76	-	0,20	-					
					77	2,63	-	-					
					78	-	0,36	-					
					79	0,28	-	-					
					80	-	1,30	-					
					81	-	1,57	-					
					82	-	1,57	-					
					83	-	4,28	-					
					84	0,07	-	-					
					85	0,71	-	-					
					86	-	0,01	-					
					87	-	0,04	-					
					88	-	0,19	-					
					89	0,24	-	-					
					90	3,34	-	-					
					91	0,29	-	-					
					92	3,86	-	-					
					93	0,69	-	-					
					94	-	0,06	-					
95	0,38	-	-										
96	3,29	-	-										
97	-	4,71	-										
98	-	0,32	-										
99	-	0,76	-										
100	0,90	-	-										
101	-	7,07	-										
102	7,75	-	-										
103	0,12	-	-										

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajiste (U.P.).	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
														ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
19	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	111	1,64	-	-						
					112	2,36	-	-						
Total determinare analitică a suprafețelor					-	38,05	30,45	1369,64						
20	<i>I.C.A.S.</i>	-	<i>01.01.2015</i>	<i>Amenajamentul U.P. V Ianca</i>	-	-	-	1369,64						
21	<i>I.C.A.S.</i>	-	<i>01.01.2010</i>	<i>Amenajamentul U.P. VI Calnovăț</i>	-	-	-	1414,91						
22	-	-	-	Eroziuni la malurile fluviului Dunărea și râului Olt	18	-	0,48	-						
					31	-	0,83	-						
					33	-	0,20	-						
					37	-	1,44	-						
					41	-	1,05	-						
					52	-	0,17	-						
					54	-	0,27	-						
					57	-	0,75	-						
					69	-	0,68	-						
					70	-	0,42	-						
					75	-	3,97	-						
					76	-	2,03	-						
					77	-	1,54	-						
					78	-	2,09	-						
					79	-	2,69	-						
					88	-	2,72	-						
92	-	2,88	-											
				104N	-	0,85	-							
Total eroziuni					-	-	25,06	1389,85						
23	-	-	-	Determinarea analitică a suprafețelor	1	-	0,06	-						
					2	-	0,14	-						
					3	0,01	-	-						
					4	0,01	-	-						
					5	-	0,04	-						
					6	0,03	-	-						
					7	-	0,08	-						
					8	-	0,06	-						
					9	-	0,01	-						
					10	0,09	-	-						
					11	-	0,34	-						
					12	-	0,02	-						
					13	-	0,06	-						
					14	-	0,05	-						
					15	-	0,13	-						
					16	-	0,54	-						
					17	0,14	-	-						
					19	-	0,38	-						
					20	0,05	-	-						
					21	0,31	-	-						
					22	0,07	-	-						
23	0,40	-	-											
24	0,06	-	-											
25	-	0,07	-											
26	-	0,09	-											
27	-	0,09	-											
28	0,01	-	-											
30	0,78	-	-											
31	-	0,57	-											
32	0,84	-	-											
34	0,17	-	-											
35	-	0,30	-											
36	0,39	-	-											
38	0,02	-	-											

Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic				
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii						
														ha	ha	ha	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
23	-	-	-	Determinarea analitică a suprafețelor în sistem GIS	40	0,10	-	-									
					42	0,22	-	-									
					43	0,14	-	-									
					44	-	0,05	-									
					45	-	0,39	-									
					46	-	0,30	-									
					47	0,15	-	-									
					48	-	0,52	-									
					49	-	0,46	-									
					50	-	0,33	-									
					51	-	0,07	-									
					53	0,09	-	-									
					55	0,21	-	-									
					56	0,47	-	-									
					58	-	0,20	-									
					59	0,04	-	-									
					60	0,06	-	-									
					61	-	0,05	-									
					62	-	0,11	-									
					63	-	0,05	-									
					64	-	0,48	-									
					65	-	0,21	-									
					66	-	0,34	-									
					67	-	0,24	-									
					68	-	0,15	-									
					74	1,42	-	-									
					80	-	0,07	-									
					81	-	0,02	-									
					84	0,02	-	-									
					85	0,08	-	-									
86	-	0,07	-														
87	-	2,80	-														
89	-	0,35	-														
90	-	0,20	-														
91	-	0,09	-														
93	-	0,28	-														
94	-	0,14	-														
95	-	0,18	-														
96	-	0,34	-														
98	-	0,02	-														
99	0,06	-	-														
100	0,20	-	-														
101	-	0,03	-														
102	1,17	-	-														
103	0,10	-	-														
105	-	0,56	-														
106	-	0,49	-														
107	-	0,40	-														
108	0,15	-	-														
109	0,03	-	-														
203	-	0,04	-														
204	-	0,24	-														
205	-	0,04	-														
206	0,04	-	-														
207	0,02	-	-														
208	-	0,04	-														
209	-	0,17	-														
210	-	0,02	-														
Total determinare analitică a suprafețelor					-	8,15	13,57	1384,43									
24	I. C. A. S.	-	01.01.2015	Amenajamentul U.P. VI Calnovăț	-	-	-	1384,43									

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoatere definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
														ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
25	I.C.A.S.	-	01.01.2010	Amenajamentul U.P. VII Perdele	-	-	-	410,15						
26	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	1	0,07	-	-						
					2	-	0,03	-						
					3	0,02	-	-						
					4	-	0,02	-						
					6	-	0,07	-						
					7	0,04	-	-						
					8	0,04	-	-						
					9	-	0,01	-						
					10	0,02	-	-						
					11	-	0,04	-						
					12	-	0,02	-						
					13	0,02	-	-						
					14	0,01	-	-						
					15	0,03	-	-						
					16	0,03	-	-						
					17	-	0,04	-						
					18	-	0,02	-						
					19	0,04	-	-						
					20	-	0,05	-						
					21	-	0,07	-						
					23	0,01	-	-						
					24	-	0,01	-						
					25	0,06	-	-						
					26	-	0,05	-						
					27	0,03	-	-						
					28	-	0,04	-						
					29	-	0,03	-						
					30	-	0,02	-						
					31	0,04	-	-						
					32	-	0,03	-						
					33	-	0,04	-						
					34	0,04	-	-						
					35	0,03	-	-						
					36	-	0,01	-						
					42	-	0,01	-						
					43	-	0,02	-						
					44	0,10	-	-						
					45	0,01	-	-						
					46	0,20	-	-						
					48	-	0,06	-						
					49	-	0,06	-						
					50	0,02	-	-						
					51	0,02	-	-						
					52	-	0,08	-						
					53	0,02	-	-						
					54	-	0,08	-						
55	0,02	-	-											
56	-	0,08	-											
57	0,02	-	-											
58	-	0,08	-											
59	0,04	-	-											
60	0,04	-	-											
61	0,04	-	-											
62	0,23	-	-											
63	0,05	-	-											
64	0,03	-	-											
65	0,03	-	-											
66	0,03	-	-											

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	136	0,37	-	-					
					138	0,08	-	-					
					139	0,84	-	-					
					140	-	0,79	-					
					141	-	0,03	-					
Total determinare analitică a suprafețelor					-	7,78	7,62	410,31					
27	<i>I.C.A.S.</i>	-	<i>01.01.2015</i>	<i>Amenajamentul U.P. VII Perdele</i>	-	-	-	410,31					
RECAPITULAȚIE OCOL													
28	<i>I.C.A.S.</i>	-	<i>01.01.2010</i>	<i>Amenajamentul O.S. Corabia</i>	<i>I-VII</i>	-	-	5731,63					
29	-	-	-	Legea 1/2000	II	-	17,85	5713,78					
30	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor	I-VII	118,51	137,16	5695,13					
31	-	-	-	Scoateri definitive din fond forestier	I	-	0,32	5694,81					
32	-	-	-	Eroziune maluri	I, VI	-	27,76	2667,05					
33	-	-	-	Depuneri aluviuni	II	32,37	-	5699,42					
34	<i>Stațiunea C.D.E.P. Craiova</i>	-	<i>01.01.2015</i>	<i>Amenajamentul O.S. Corabia</i>	<i>I-VII</i>	-	-	5699,42					

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	5699.42	5699.42	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	5022.39	5022.39	
101	RASINOASE	(PDR)	1.28	1.28	
102	FOIOASE	(PDF)	5021.11	5021.11	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	15.34	15.34	
201	PEPINIERE	(PCP)	15.34	15.34	
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	4.54	4.54	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1.60	1.60	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)	2.94	2.94	
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	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	17.81	17.81	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	2.45	2.45	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	15.36	15.36	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	150.15	150.15	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	150.15	150.15	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	412.00	412.00	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	0.31	0.31	
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	138.66	138.66	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	2.20	2.20	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	28.22	28.22	
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	239.84	239.84	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	2.77	2.77	
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	77.19	77.19	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	5699.42	5699.42	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	5022.39	5022.39	
3	RASINOASE	1.28	1.28	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	0.85	0.85	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	5021.11	5021.11	
11	FAG			
12	STEJARI	249.04	249.04	
13	- PEDUNCULAT	24.09	24.09	
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	1868.22	1868.22	
16	- SALCAM	804.25	804.25	
17	- PALTIN	4.09	4.09	
18	- FRASIN	209.28	209.28	
19	- CIRES	1.09	1.09	
20	- NUC	0.89	0.89	
21	DIVERSE SPECII MOI	2903.28	2903.28	
22	- TEI	3.81	3.81	
23	- PLOPI	2138.83	2138.83	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	1787.18	1787.18	
25	- SALCII	607.69	607.69	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	444.37	444.37	
33	ALTE TERENURI TOTAL	677.03	677.03	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULT. SILVICA	15.34	15.34	
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PROD SILVICA	4.54	4.54	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM FOREST.	17.81	17.81	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	150.15	150.15	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	150.15	150.15	
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	412.00	412.00	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FOREST.	77.19	77.19	

2.5. Enclave

În interiorul pădurilor din cadrul Ocolului Silvic Corabia este o enclavă (U.P. V lanca) cu o suprafață totală de 0,99 ha.

Se recomandă lichidarea enclavei prin schimburi de terenuri ori prin cumpărare, pe bază de acte autentice.

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

Fondul forestier al Ocolului Silvic Corabia este împărțit din punct de vedere administrativ în următoarele districte și cantoane:

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Canton		U.P.		Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	
I	Calnovăț	1	Tia Mare	VI	Calnovăț	208,93
		2	Islaz	VI	Calnovăț	351,26
		3	Calnovăț	VI	Calnovăț	415,85
		4	Cocoru	VI	Calnovăț	391,39

Tabelul 2.6.1. (continuare)

Districtul		Canton		U.P.		Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	
I	Calnovăț	5	Gârcov	I	Corabia	351,44
				VI	Calnovăț	17,00
		<i>TOTAL</i>		-	-	1735,87
II	Orlea	6	Băloi	I	Corabia	116,10
				II	Orlea	206,92
		7	Celei	II	Orlea	314,19
		8	Orlea	II	Orlea	315,42
				III	Potelu	55,32
		9	Nisipuri Est	III	Potelu	158,76
				V	Ianca	237,38
				VII	Perdele	0,37
		10	Nisipuri Vest	III	Potelu	127,39
				V	Ianca	349,97
VII	Perdele			8,45		
11	Braniște	IV	Braniște	312,19		
<i>TOTAL</i>		-	-	2202,46		
III	Ianca	12	Perdele Potelu	VII	Perdele	195,96
		13	Perdele Ianca	VII	Perdele	159,00
		14	C.O. Stăvilar	III	Potelu	81,08
				V	Ianca	375,57
		15	Casa Pădurii	III	Potelu	242,80
				V	Ianca	221,58
		16	Păpădia	III	Potelu	253,43
				V	Ianca	185,14
17	Urzica	VII	Perdele	46,53		
<i>TOTAL</i>		-	-	1761,09		
<i>TOTAL OCOL</i>				-	-	5699,42

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotehnice necesare potrivit prevederilor din amenajament. Aceasta va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotehnice și alte elemente cu specific administrativ.

2.7. Ocupații și litigii

La data întocmirii amenajamentului pe teritoriul O.S. Corabia există o suprafață de 77,19 ha (U.P. I Corabia - 0,06 ha, U.P. II Orlea - 70,75 ha și U.P. VII Perdele - 6,38 ha) încadrată la ocupații, după cum urmează:

- 0,06 ha un fost atelier de împletituri ocupat ilegal;
- 1,67 ha curtea unui fost pichet de grăniceri dezafectat, care a fost cumpărată de o persoană particulară cu care ocolul silvic se află în proces;
- 69,08 ha Ostrovul Grădiștea format cu decenii în urmă pe șenalul navigabil al fluviului Dunărea și care este disputat de România și Bulgaria. Stingerea acestui diferend este de competența Comisiei Internaționale de Delimitare a Apelor Teritoriale - comisie care nu s-a mai întrunit de mai mulți ani.
- 0,14 ha reprezintă teren agricol cultivat de persoane fizice;
- 0,12 ha teren îngrădit;
- 0,20 ha clădiri și curți;
- 1,21 ha terenuri ocupate cu vii;
- 4,71 ha provin din amenajamentul precedent și sunt ocupate cu vii sau curți și grădini.

Ocolul Silvic Corabia urmează să inițieze acțiuni legale în vederea rezolvării acestor ocupații pe cale amiabilă sau prin transformarea în litigii.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Cu privire la evoluția proprietății și felul în care au fost gospodărite pădurile înainte de anul 1948, nu se pot face aprecieri certe, deoarece nu există documente de arhivă în care să fie consemnate diverse activități pe linie de silvicultură și exploatare sau alte aspecte din cadrul ocolului.

Astfel datele ce vor fi prezentate în continuare au caracter general, acestea fiind preluate din amenajamentele existente, care la rândul-le le-au transmis de la o etapă la alta.

În acest sens, structura pădurilor pe natură de proprietari se prezintă astfel:

Tabelul 3.1.1.1

Nr.	U.P. Denumirea	Structura propriet. - % -		Observații
		Păd. de stat	Păd. țărănești	
I	Corabia	100	-	-
II	Orlea	90	10	-
III	Potelu	95	5	-
IV	Braniște	100	-	-
V	Olt	-	100	-
VI	Calnovăț	93	7	-
VII	Perdele	-	-	Perdele de protecție create după 1977

Starea și cultura actuală a pădurilor din cadrul Ocolului silvic Corabia reflectă în general modul în care acestea au fost gospodărite și înainte de anul 1948.

În gospodărirea pădurilor din Ocolul silvic Corabia după informațiile din amenajamentele precedente au existat mai multe perioade cu specific determinat de condițiile tehnice și social - politice din perioada respectivă.

Principalele etape în gospodărirea acestor păduri sunt:

- perioada în care pădurile sunt proprietate comună a tuturor;
- perioada în care pădurile devin proprietate privată;
- perioada în care pădurile au devenit proprietate de stat.

În perioada în care pădurile au fost proprietate comună nu se pune problema unei gospodăriri propriu zise a acestora, deoarece ele întinzându-se pe suprafețe mari erau suficiente pentru cerințele minime ale timpului: construcții de locuințe, lemn de foc, etc.

În această perioadă se fac defrișări pentru obținerea de terenuri agricole și în acest fel pădurile devin din ce în ce mai fărâmițate și se reduc ca suprafață. Încep să apară proprietari de păduri care își gospodăresc partea lor de pădure după necesități.

Perioada în care pădurile devin proprietate privată se poate subîmpărți în două etape:

- etapa exploatărilor intense a pădurilor;
- etapa diviziunii prin moșteniri și vânzări - cumpărări.

Prima etapă se concretizează prin exploatări intense, defrișându-se suprafețe mari pentru mărirea terenurilor agricole, a izlazurilor și a terenurilor necesare construcțiilor de locuințe.

Veniturile mari provenite din exploatarea și comercializarea lemnului, stârnesc interesul oamenilor asupra pădurilor și începe goana după cumpărări de suprafețe mari de păduri. Începe în acest fel etapa diviziunii pădurilor, iar prin diferite legi se întărește dreptul de proprietate asupra pădurilor, apărând următoarele categorii de păduri pe natură de proprietate:

- păduri ale marilor proprietari apărute prin moștenire;
- păduri ale marilor proprietari obținute prin cumpărări sau donații;
- păduri ale mânăstirilor provenite din donații.

În pădurile statului s-au aplicat atât tăieri în crâng (în zăvoaie și crâng cu rezerve în arborete de cvercinee) și tăieri în codru dar pe suprafețe mai reduse.

Aplicarea tratamentelor cu regenerare naturală din sămânță nu s-a făcut în mod corespunzător, în toate cazurile ajungându-se la degradarea unor arborete. Extragerile s-au făcut pe ales, numărul de intervenții și intensitatea acestora nu au fost corelate cu anii de fructificație, îngrijirea semințurilor nu s-a făcut corect și la timp.

Lucrările de îngrijire au fost executate pe suprafețe destul de reduse și au constat mai ales din rărituri, din care rezultă material lemnos comercializabil.

Împăduririle - câte s-au executat - s-au făcut cu specii autohtone pe bază de stejar, gârniță, cer și specii principale de amestec: frasin, ulm etc., creindu-se de regulă arborete pure. Împăduririle cu salcâm s-au executat de regulă pe stațiuni impropriei acestei specii.

În pădurile țărănești s-au aplicat tăieri în crâng indiferent de natura arboretelor, cu cicluri mari, în mod repetat fără preocuparea de întinerire a cioatelor, ceea ce a dus la îmbătrânirea acestora și la scăderea puterii de lăstărire și în final la degradarea lor.

Aplicarea acestui regim se justifică prin ușurința cu care se execută din punct de vedere tehnic, obținându-se în același timp volum mare de material lemnos de pe suprafețe relativ mici și la intervale scurte de timp (30 - 40 ani).

Lucrările de îngrijire a arboretelor nu s-au executat în această perioadă, ele fiind costisitoare și fără profit imediat. Terenurile rămase neregenerate în urma tăierilor rase ca urmare a îmbătrânirii cioatelor și a reducerii puterii de regenerare din lăstari, s-au transformat în terenuri agricole.

În anul 1948, ca urmare a actului naționalizării, toate pădurile din raza Ocolului Silvic Corabia, au trecut în patrimoniul statului.

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

3.1.2.1. Constituirea unităților de producție

Naționalizarea pădurilor și trecerea acestora în patrimoniul statului a marcat o nouă etapă în modul de gospodărire a fondului forestier. S-a trecut astfel de la etapa de gospodărire după interesele fiecărui proprietar în parte la aceea a gospodăririi unitare, pe bază de amenajamente întocmite pe principii stabile unde "bazele de amenajare" constituie cadrul tehnic general de reglementare a producției lemnoase.

Reglementarea procesului de producție, cu suport tehnic bine stabilit (baze de amenajare) nu se puteau pune în practică fără o organizare teritorială a fondului forestier. Așa a apărut necesitatea constituirii de unități de producție.

Constituirea unităților de producție de-a lungul etapelor de amenajare se prezintă sintetic în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.1.1.

Nr. și denumirea U.P. din anul																	
1955		1968		1975		1985		1991		1997		2000		2010		2015	
Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.
I Corabia	*	I Corabia	489,5	I Corabia	489,5	I Corabia	424,5	I Corabia	412,1	I Corabia	461,3	I Corabia	453,4	I Corabia	472,25	I Corabia	467,54
II Orlea	*	II Orlea	659,0	II Orlea	659,0	II Orlea	636,5	II Orlea	647,9	II Orlea	650,7	II Orlea	647,4	II Orlea	836,16	II Orlea	836,53
III Potelu	*	III Potelu	1007,6	III Potelu	1008,8	III Potelu	1106,1	III Potelu	1103,8	III Potelu	1079,1	III Potelu	1062,7	III Potelu	923,93	III Potelu	918,78
-	-	IV Ștefan cel Mare	*	IV Ștefan cel Mare	301,3	IV Ștefan cel Mare	301,3	IV Braniște	301,3	IV Braniște	301,3	IV Braniște	301,3	IV Braniște	312,19	IV Braniște	312,19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V lanca	1362,04	V lanca	1369,64
V Olt	*	V Olt	239,4	V Olt	239,4	V Olt	131,2	V Olt	131,2	V Olt	131,2	V Olt	131,2	VI Calnovăț	1414,91	VI Calnovăț	1384,43
VI Calnovăț	*	VI Calnovăț	1440,8	VI Calnovăț	1440,8	VI Calnovăț	1447,7	VI Calnovăț	1435,2	VI Calnovăț	1418,1	VI Calnovăț	1427,9	VI Calnovăț	1414,91	VI Calnovăț	1384,43
-	-	-	-	-	-	VII Perdele	195,9	VII Perdele	198,1	VII Perdele	194,2	VII Perdele	194,2	VII Perdele	410,15	VII Perdele	410,31
TOTAL	-	-	*	-	4138,8	-	4243,2	-	4229,6	-	4235,9	-	4218,1	-	5731,63	-	5699,42

* - nu sunt date

3.1.2.2. Baze de amenajare adoptate prin amenajamentele precedente

Cadrul general care asigură dirijarea pădurilor spre structura optimă îl constituie bazele de amenajare, care au următoarea evoluție:

Numărul și denumirea U.P. actuale	Nr. din amenajam. precedente	Regimul	Exploata-bilitatea	Compoziția actuală și țel	Cidu de producție	Tratamentul
1	2	3	4	5	6	7
ETAPA 1955 - 1967						
I Corabia	*	crâng	de regenerare din lăstari	*	*	T. crâng T. rase de refacere și substituie
II Orlea	*	crâng	de regenerare din lăstari	*	*	T. crâng T. rase de refacere și substituie
III Potelu	*	crâng	de regenerare din lăstari	*	*	T. crâng T. rase de refacere și substituie
IV Braniște	-	codru crâng	de regenerare din lăstari	*	*	T. crâng
VI Calnovăț	*	crâng	de regenerare din lăstari	*	*	T. crâng T. rase de refacere și substituie
	*	crâng	de regenerare din lăstari	*	*	T. crâng T. rase de refacere și substituie
ETAPA 1968 - 1974						
I Corabia	I Corabia	crâng codru convențional	tehnică de protecție	* 40SA38PLZ8PLN8DT6PL	25	T. crâng T. rase
II Orlea	II Orlea	crâng codru convențional	de protecție	* 50PLZ42SA4PLN4PLA	25	T. crâng T. rase T. rase de refacere și substituie
III Potelu	III Potelu	crâng codru convențional	de protecție	* 38PLZ34SA12PLA12PLN3DT 1ST	25	T. crâng
IV Braniște	IV Ștefan cel Mare	codru crâng	tehnică de protecție	* 53SC45SB1DT1DR	60 25	T. progresive T. crâng
VI Calnovăț	V Olt	crâng codru convențional	Tehnică de protecție	* 58PLZ27PL7PLN7SA1DT	25	T. crâng T. rase
	VI Calnovăț	codru convențional crâng	Tehnică de protecție	* 78PLZ18SA4PLN	25	T. crâng
ETAPA 1975 - 1984						
I Corabia	I Corabia	crâng codru convențional	tehnică de protecție	<u>38PLZ44SA8PLN6PLA4DT</u> 69PLZ31SA	25	T. crâng T. rase
II Orlea	II Orlea	crâng codru convențional	de protecție	<u>52PLZ40SA5PLN3PL</u> 67PLZ33SA	25	T. crâng T. rase T. rase de refacere și substituie
III Potelu	III Potelu	crâng codru convențional	de protecție	38PLZ38SA12PLN 8PLA3DT1ST 68PLZ32SA	25	T. crâng T. rase refacere și substituie
IV Braniște	IV Ștefan cel Mare	codru crâng	tehnică	<u>44STB54SC1DT1DR</u> 70STB20SC10DT	60 25	T. progresive T. crâng
VI Calnovăț	V Olt	crâng codru convențional	tehnică de protecție	56PLZ26PLA7PLN 10SA1DD 96PLZ3SA1PL	25	T. crâng T. rase
	VI Calnovăț	codru convențional crâng	tehnică de protecție	<u>61PLZ30SA6PL3PLN</u> 73PLZ27SA	25	T. rase T. crâng
VII Perdele	VII Perdele	Proiect execuție				

* - nu sunt date

Tabelul 3.1.2.2.1. (continuare)

Numărul și denumirea U.P. actuale	Nr. din amenajam. precedente	Regimul	Exploata-bilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu de producție	Tratamentul
1	2	3	4	5	6	7
ETAPA 1985 - 1990						
I Corabia	I Corabia	crâng codru convențional	Tehnică de protecție	<u>44SA43PLZ5PLN5FR 1PLA1ST1DR</u> 57PLZ36SA7PLA	25 20	T crâng T. rase
II Orlea	II Orlea	crâng codru convențional	de protecție	<u>58PLZ37SA4PLN1PLA</u> 59PLZ36SA5PLA	25 20	T. crâng T. rase T. rase de refacere și substituie
III Potelu	III Potelu	crâng codru convențional codru	de protecție	<u>58PLZ30SA4PLA3PLN2ST1ULC2DT</u> 53PLZ31SA10SC6PLA	25 20	T. crâng T. rase T. rase de refacere și substituie
IV Braniște	IV Ștefan cel Mare	codru crâng	de protecție	<u>52STB44SC3DT1PLZ</u> 80STB20DT	60 25	T. progresive T. crâng
VI Calnovăț	V Olt	codru convențional crâng	de protecție	<u>87PLZ4PLN3SA2PLA1PIN3SC</u> 86PLZ5PLN3SA2PLA 2SL1PIN1SC	20	T. rase
	VI Calnovăț	codru convențional crâng	de protecție	<u>72PLZ20SA3PLA3PLN2DT</u> 72PLZ24SA4PLA	20 25	T. rase T. crâng
VII Perdele	VII Perdele	crâng codru convențional	-	<u>75SC19PLZ5SA1NU</u> 75SC19PLZ5SA1NU	-	-
ETAPA 1991 - 1996						
I Corabia	I Corabia	crâng codru convențional	Tehnică de protecție	<u>44PLZ35SA13PLN4PLA3DT1ST</u> 50PLZ30SA16PLN4PLA	30 25	T. crâng T. rase
II Orlea	II Orlea	crâng codru convențional	de protecție	<u>59PLZ38SA2PLA1PLN</u> 65PLZ32SA2PLA1PLN	25	T. crâng T. rase T. rase de refacere și substituie
III Potelu	III Potelu	crâng codru convențional codru	de protecție	<u>60PLZ23SA9SC3PLA3DT2PLN</u> 60PLZ23SA9SC3PLA3DT2PLN	30 25	T. crâng T. rase T. rase de refacere și substituie
IV Braniște	IV Braniște	codru crâng	de protecție	<u>49STB42SC8DT1PLZ</u> 100STB	- 30	T. conservare T. crâng
VI Calnovăț	V Olt	codru convențional crâng	de protecție	<u>86PLZ5SC3PLA3SA2PLN1PIN</u> 94PLZ3SC2PLN1SA	25	T. rase
	VI Calnovăț	codru convențional crâng	de protecție	<u>70PLZ21SA6PLN3PLA</u> 78PLZ17SA4PLN1PLA	25 35	T. rase T. rase refacere T. crâng
VII Perdele	VII Perdele	crâng codru convențional	-	<u>75SC19PLZ5SA1NU</u> 75SC19PLZ5SA1NU	-	T. conservare
ETAPA 1997 - 1999						
I Corabia	I Corabia	crâng	tehnică de protecție	<u>39SA29PLN13PLA11FRB7FR2PLZ1DT</u> <u>35SA27PLN17PLA11FRB7FR2PLZ1DT</u>	30	T. crâng
		codru convențional	tehnică de protecție	<u>84PLZ11SA4FR1PLN</u> 87PLZ10SA3FR	25	T. rase
		codru	de protecție	<u>49FR39ST6TA3PLN3DM</u> 52FR42ST6TA	-	T. conservare
II Orlea	II Orlea	codru convențional	de protecție	<u>60PLZ37SA2PLA1PLN</u> 60PLZ38SA1PLA1PLN	25	T. rase T. rase de refacere și substituie
III Potelu	III Potelu	crâng codru convențional	de protecție	<u>59SA16PLA12PLN8PLZ5DT</u> 56SA17PLA14PLN13PLZ	30	T. crâng T. rase
		codru convențional	de protecție	<u>81PLZ19SA</u> 86PLZ14SA	25	T. rase la PLZ și SA

Tabelul 3.1.2.2.1. (continuare)

Numărul și denumirea U.P. actuale	Nr. din amenajam. precedente	Regimul	Exploata-bilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu de producție	Tratamentul
1	2	3	4	5	6	7
III Potelu	III Potelu	crâng codru convențional codru	de protecție	<u>73SC13ST9PLZ2SA1PLN2DT</u> 73SC13ST9PLZ3SA2DT	-	T. conservare
IV Braniște	IV Braniște	crâng	de protecție	<u>98SC1PLZ1SA</u> 100SC	30	T. crâng
		codru	de protecție	<u>87STB4CD3PA2FR1SC1TE1CI1DT</u> 80STB20DT	-	T. conservare
VI Calnovăț	V Olt	codru convențional crâng	de protecție	<u>75PLZ8SA7FR6SC2PLA2PLN</u> 86PLZ7SA7PLA	25	T. rase T. crâng
		codru convențional crâng	-	<u>46PLZ37SC12PLA3PLN2SL</u> 51PLZ37SC12PLA	-	T. conservare
	VI Calnovăț	crâng codru convențional	de protecție	45SA24PLN15PLA8FRA <u>4SC2UL1PLZ1DT</u> 42SA41PLN12PLA5DT	30	T. crâng T. rase refacere și substituire
		codru convențional crâng	de protecție	<u>82PLZ17SA1PLN</u> 86PLZ14SA	25	T. rase
		codru convențional crâng	-	<u>31SA29PLN25PLZ8PLA7DD</u> 42PLA26PLN25SA7DT	-	T. conservare
VII Perdele	VII Perdele	crâng codru convențional	-	<u>73SC19PLZ4SL3SA</u> 70SC18PLZ10SL2SA	-	T. conserv.
ETAPA 2000 - 2009						
I Corabia	I Corabia	crâng	de protecție	<u>38SA26PLN19FRB9PLA4PLZ1FR3DT</u> 46SA20PLA18FRB16PLN	30	T. crâng
		codru convențional	de protecție	<u>77PLZ19SA4FRB</u> 87PLZ13SA	25	T. rase
		codru	-	<u>46ST41FR7TA6PLN</u> 51ST39FR10TA	-	T. conservare
II Orlea	II Orlea	codru convențional	de protecție	<u>55PLZ41SA3PLA1PLN</u> 55PLZ41SA3PLA1PLN	25	T. rase T. rase refacere și substituire
III Potelu	III Potelu	codru convențional	de protecție	<u>80PLZ18SA2PLA</u> 61PLZ35SA4PLA	25	T. rase la PLZ și SA
		crâng codru convențional codru	de protecție	57SA23PLA6PLZ6PLN1FRB2DD <u>1FR3ULC1DT</u> 54SA26PLA8PLZ7PLN5DT	30	T. crâng
		crâng codru	-	<u>82SC12ST2PLA1PLZ1STB1FR1DT</u> 48SC21GL14OT12ST2PLA1STB 1FR1DT	-	T. conservare
		codru	-	<u>71ST29FR</u> 79ST21FR	-	-
IV Braniște	IV Braniște	crâng	de protecție	<u>96SC2PLZ1PI1SA</u> 100SC	25	T. crâng
		codru	-	<u>86STB5CD3PA2FR1TE1CI2DT</u> 86STB5CD3PA2FR1TE1CI2DT	-	-
VI Calnovăț	V Olt	codru convențional crâng	de protecție	<u>71PLZ11FRB8SA7SC2PI1PLN</u> 71PLZ11FRB8SA7SC2PI1PLN	25	T. rase T. crâng
		crâng codru convențional	-	<u>83SC10PLZ4PLA2SL1PLN</u> 83SC10PLZ4PLA2SL1PLN	-	T. conservare
	VI Calnovăț	codru convențional crâng	de protecție	<u>83PLZ15SA1PLN1PLA</u> 88PLZ12SA	25	T. rase
		codru convențional crâng	de protecție	40SA27PLN14PLA9SC7FRA1FR <u>1DD1PLZ</u> 42SA27PLN25PLA 6DT	30	T. crâng
		codru convențional crâng	-	<u>35PLZ26SA25PLN10PLA4DD</u> 30SA29PLA18PLN18PLZ5DT	-	T. conservare

Tabelul 3.1.2.2.1. (continuare)

Numărul și denumirea U.P. actuale	Nr. din amenajam. precedente	Regimul	Exploata-bilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu de producție	Tratamentul
1	2	3	4	5	6	7
VII Perdele	VII Perdele	crâng codru convențional	-	<u>73SC20PLZ3SL3SA1NU</u> <u>70SC23PLZ3SL3SA1NU</u>	-	T. conservare
ETAPA 2010 - 2014						
I Corabia	I Corabia	crâng	de protecție	<u>37SA26FRB25PLN7PLA3PLZ1ULC1DT</u> <u>45SA17FR14PLN12PLA6ST6DT</u>	30	T. crâng
		codru convențional	de protecție	<u>84PLZ9SA6FRB1DD</u> <u>93PLZ7SA</u>	25	T. rase la PLZ și SA
		codru	-	<u>49ST42FR5TA4PLN</u> <u>80ST20DT</u>	-	-
II Orlea	II Orlea	codru convențional crâng	de protecție	<u>61PLZ34SA5PLA</u> <u>63PLZ36SA1PLA</u>	25	T. rase la PLZ și SA T. crâng
		crâng codru	-	<u>90GL10PLA</u> <u>61PLA13SC13CE8ULC5DT</u>	-	-
III Potelu	III Potelu	crâng codru	de protecție	<u>41SA24FR15PLA5ULC5PLN4PLZ</u> <u>4FRB1DD1DT</u> <u>42SA19PLA9PLN6ST18FR6DT</u>	30	T. crâng T. rase substituire
		codru convențional	de protecție	<u>86PLZ10SA1FR1PLA1DD1ULC</u> <u>93PLZ7SA</u>	25	T. rase la PLZ și SA
		codru crâng	-	<u>77ST16PLA3STB2ULC2FR</u> <u>62ST22PLA16DT</u>	-	T. conservare
IV Braniște	IV Braniște	crâng	de protecție	<u>96SC2PLZ1P1SA</u> <u>100SC</u>	25	T. crâng
		codru	-	<u>85STB5CD2FR2PA2TE1PLZ1CI1PR1DT</u> <u>85STB5CD2FR2PA2TE1PLZ1CI1PR1DT</u>	-	-
V Ianca	V Ianca	crâng codru codru convențional	-	<u>26SC25PLA17CE11GL10ULC7DT2PLZ</u> <u>1PLN1SA</u>	-	T. conservare
		codru	-	<u>70ST30FR</u> <u>70ST30FR</u>	-	-
VI Calnovăț	VI Calnovăț	codru convențional crâng	de protecție	<u>85PLZ12SA1PLN1PLA1DD</u> <u>88PLZ12SA</u>	25	T. rase la PLZ T. crâng
		codru convențional crâng	de protecție	<u>31PLA22PLN21SA12SC9FRB2GL</u> <u>1DD1ULC1PLZ</u> <u>38PLA34PLN28SA</u>	30	T. crâng T. rase refacere și substituire
		codru convențional crâng	-	<u>71SC10PLA10PLZ5PLN4SA</u> <u>72SC9SA6PLN13PLA</u>	-	T. conservare
		crâng	-	<u>66PLN13PLA9DD2SA10DT</u> <u>66PLN13PLA9DD2SA10DT</u>	-	-
		codru convențional crâng	-	<u>68PLZ14SA10PLA1PLN3FRB2ULC2DT</u> <u>68PLZ14SA10PLA1PLN3FRB2ULC2DT</u>	-	-
VII Perdele	VII Perdele	crâng codru convențional	-	<u>93SC5SL2PLZ</u> <u>100SC</u>	-	T. conservare
ETAPA 2015 - 2019						
I Corabia	-	crâng codru	de protecție	<u>39SA25FRB20PLN8PLA3ULC3PLZ</u> <u>1DT1DD</u> <u>30SA24FRB21PLA19PLN6DT</u>	30	T. crâng
		codru convențional	de protecție	<u>86PLZ7SA7FRB</u> <u>94PLZ6SA</u>	25	T. rase la PLZ și SA
		codru	-	<u>54ST41FR5TA</u> <u>80ST20DT</u>	-	-
II Orlea	-	codru convențional crâng codru	de protecție	<u>54PLZ40SA3PLA1PLN1DD1DT</u> <u>60PLZ40SA</u>	25	T. rase la PLZ și SA T. rase refacere T. crâng
		codru crâng	-	<u>79GL21PLA</u> <u>65PLA35GL</u>	-	-

Tabelul 3.1.2.2.1. (continuare)

Numărul și denumirea U.P. actuale	Nr. din amenajam. precedente	Regimul	Exploatabilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu de producție	Tratamentul
1	2	3	4	5	6	7
III Potelu	-	crâng codru convențional codru	de protecție	37SA20FR18PLA9ULC5PLZ4DD 3PLN2FRB1DT1ARA 42SA27PLA21FR5PLN5DT	30	T. crâng
		codru convențional crâng	de protecție	82PLZ10SA2DD2DT1ULC1FR 1PLA1ARA 93PLZ7SA	25	T. rase la PLZ și SA
		codru crâng	-	80ST13PLA4FR2STB1ULC 60ST25PLA15DT	-	T. conservare
IV Braniște	-	crâng codru convențional	de protecție	96SC2PLZ1SA1PI 100SC	25	T. crâng T. rase substituire
		codru codru convențional crâng	-	86STB3FR2PA2TE2CD1PLZ1SC1CI 1ST1DT 86STB3FR2PA2TE2CD1PLZ1SC1CI 1ST1DT	-	-
V Ianca	-	crâng codru convențional codru	-	23SC21GL11CS10PLZ9SL5CE4PLA 4DD12DT1DM 25SC23PLA18CE11ULC11GL8DT 2PLZ1SA1ST	-	T. conservare
		codru	-	70ST30FR 70ST30FR	-	-
VI Calnovăț	-	codru convențional crâng	de protecție	87PLZ10SA1PLN1PLA1DD 88PLZ12SA	25	T. rase la PLZ și SA
		codru convențional crâng	de protecție	18PLZ18SC18PLN14SA13PLA9FRB 7GL1ULC1DD1DT 36PLA20SA20SC18PLN5FRB1DT	30	T. crâng T. rase substituire
		codru convențional crâng	-	69SC13PLA10PLZ4PLN2SA1FRB1DD 94PLA5PLN1SA	-	T. conservare
		codru crâng	-	60PLA28PLN7DD3FRB2DT 60PLA28PLN7DD3FRB2DT	-	T. conservare
		codru convențional crâng	-	67PLZ13SA11PLA4DT2FRB2ULC1PLN 67PLZ13SA11PLA4DT2FRB2ULC1PLN	-	-
VII Perdele	-	crâng codru convențional	-	89SC4CS4SL1PLY1DD1DM 100SC	-	T. conservare

Datele din tabelul de mai sus au fost preluate din amenajamentele precedente. Se observă că bazele de amenajare au evoluat de la o etapă la alta, în special în ceea ce privește compoziția-țel și exploatabilitatea, în funcție de orientările și rezultatele cercetării în domeniu la nivelul fiecărei etape de amenajare.

3.1.2.3. Dinamica reglementării procesului de producție

Modul de reglementare a procesului de producție lemnoasă, pe parcursul etapelor de amenajare, se prezintă astfel:

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	U.P. actuală	S.U.P.	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Posibilitatea m ³	Indice de recolt. m ³ /an/ha	Indice de creșt. crt. m ³ /an/ha
			Supraf. ha	Volum mii m ³	Supraf. ha	Volum mii m ³			
1968	I	"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	3335	*	*
		"W" - culturi de plopi și sălcii selecționate	*	*	*	*	2485	*	*
		Total	69,3	20,0	64,8	12,2	5820	11,9	12,4
	II	"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	*	*	*
		"W" - culturi de plopi și sălcii selecționate	*	*	*	*	*	*	*
		Total	117,30	33,3	104,20	22,9	4555	6,9	12,8
	III	"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	6395	6,3	*
	IV	Codru	*	*	*	*	500	*	*
		Crâng, salcâm	*	*	*	*	1200	*	*
		Total	*	*	*	*	1700	*	*

* - nu sunt date

Tabelul 3.1.2.3.1. (continuare)

Anul amenajării	U.P. actuală	S.U.P.	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Posibilitatea m ³	Indice de recolt. m ³ /an/ha	Indice de creșt. crt. m ³ /an/ha	
			Supraf. ha	Volum mii m ³	Supraf. ha	Volum mii m ³				
1968	VI	U.P. V Olt								
		"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	*	*	*	
		"W" - zăvoaie de PLZ	*	*	*	*	*	*	*	
		TOTAL	28,8	6,7	32,5	5,2	1230	5,1	7,8	
1975	VI	U.P. VI Calnovăț								
		"X" - crâng zăvoaie	131,2	29,0	100,0	26,4	9910	8,6	*	
		"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	4226	*	*	
		"W" - culturi de plop și sălcii selecționate	*	*	*	*	2534	*	*	
1975	I	Total	74,5	20,4	59,4	11,9	6760	13,9	15,3	
		II	"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	*	*	*
			"W" - culturi de plop și sălcii selecționate	*	*	*	*	*	*	*
	Total		102,10	28,6	119,10	27,4	4050	6,1	15,8	
	III	"W"-culturi de plop și sălcii selecționate	*	*	*	*	*	*	*	
		"X"-crâng zăvoaie	*	*	*	*	*	*	*	
		TOTAL	217,7	50,3	266,8	52,3	9780	9,6	10,7	
	IV	"Q"- crâng simplu, salcâm	51,2	10,1	48,1	9,1	1700	5,60	6,1	
	1975	VI	U.P. V Olt							
			"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	*	*	*
			"W" - zăvoaie de PLZ	*	*	*	*	*	*	*
			TOTAL	20,7	5,0	27,6	5,0	2260	1,6	7,3
U.P. VI Calnovăț										
"X" - crâng zăvoaie			*	*	*	*	*	*	*	
"W" - zăvoaie de PLZ	*	*	*	*	*	*	*			
TOTAL	127,0	28,7	113,7	24,1	11990	8,3	8,5			
1985	I	"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	1317	8,4	14,0	
		"W" - culturi de plop și sălcii selecționate	*	*	*	*	2502	13,7	7,1	
		Total	63,4	17,8	53,0	10,4	3819	11,2	10,3	
	II	"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	1997	7,7	18,9	
		"W" - culturi de plop și sălcii selecționate	*	*	*	*	4744	13,5	11,3	
		Total	109,50	39,4	112,90	23,7	6741	11,1	14,5	
	III	"W"-culturi de plop și sălcii selecționate	*	*	*	*	6931	12,0	9,9	
		"X"-zăvoaie de plop și sălcii	*	*	*	*	4583	13,6	13,5	
		Total	256,1	56,6	289,7	54,6	11514	12,6	10,2	
	IV	"L"-protecțieSTB	-	-	-	-	*	*	-	
		"T"-protecție SC	-	-	-	-	*	*	-	
		Total	-	-	-	-	1680	5,2	7,4	
1985	VI	U.P. V Olt								
		"W" - culturi de plop și sălcii selecționate	23,5	5,4	5,6	1,0	1021	9,1	7,1	
		U.P. VI Calnovăț								
		"X" - zăvoaie de plop și sălcii	*	*	*	*	2628	9,6	13,7	
		"W" - culturi de plop și sălcii selecționate	*	*	*	*	9645	11,5	8,9	
TOTAL	144,9	34,2	129,7	27,1	12273	11,0	10,1			
1991	I	"X" - crâng zăvoaie	*	*	*	*	820	6,5	11,2	
		"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	*	*	*	*	2180	9,6	11,1	
		Total	65,9	15,0	24,2	4,3	3000	8,5	11,1	
	II	"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	109,50	25,7	49,50	11,0	5130	9,4	12,1	
	III	"Z"-culturi de plop și sălcii selecționate	132,1	31,3	131,8	31,6	6680	8,7	10,0	
		"X"-zăvoaie de plop și sălcii	22,1	4,8	17,0	4,2	1070	7,4	11,8	
		TOTAL	154,2	36,1	148,8	35,8	7750	7,6	8,8	
	IV	"Q"- crâng simplu-salcâm	46,3	8,9	42,3	8,2	940	8,0	5,7	
	1991	VI	U.P. V Olt							
			"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	14,0	3,5	13,3	2,3	720	6,6	6,8
U.P. VI Calnovăț										
"X" - zăvoaie de plop și sălcii			*	*	*	*	640	3,8	10,4	
"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate			*	*	*	*	4680	5,5	8,0	
TOTAL	119,7	26,6	118,0	24,3	5320	5,2	8,4			

* - nu sunt date

Tabelul 3.1.2.3.1. (continuare)

Anul amenajării	U.P. actuală	S.U.P.	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Posibilitatea m ³	Indice de recolt. m ³ /an/ha	Indice de creșt. crt. m ³ /an/ha	
			Supraf. ha	Volum mii m ³	Supraf. ha	Volum mii m ³				
1997	I	"X" - crâng zăvoaie	5,2	0,4	-	-	90	0,5	7,7	
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	29,8	7,0	28,1	3,7	1539	6,7	6,9	
		Total	35,0	7,4	28,1	3,7	1629	3,9	7,3	
	II	"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	167,20	46,7	190,10	29,7	5549	9,5	9,2	
	III	"Z"-culturi de plopi și sălcii selecționate	135,2	39,6	97,1	28,2	6031	8,3	9,4	
		"X"-zăvoaie de plopi și sălcii	11,0	3,0	14,2	4,3	527	3,4	8,7	
		TOTAL	146,2	42,6	111,3	32,5	6558	6,5	8,4	
	IV	"Q"- crâng simplu-salcâm	47,6	9,1	27,2	2,5	954	7,9	4,4	
	VI	U.P. V Olt								
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	6,5	0,7	-	-	132	2,8	4,7	
		U.P. VI Calnovăț								
		"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	17,2	3,1	14,4	2,3	688	5,3	10,1	
"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate		161,6	30,9	90,5	12,3	3174	3,7	7,9		
TOTAL	178,8	34,0	104,9	14,6	3862	3,7	8,0			
2000	I	"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	24,6	3,5	15,4	2,5	805	4,2	7,7	
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	56,7	14,2	44,0	5,6	2063	9,3	6,7	
		Total	81,3	17,7	59,4	8,1	2868	6,9	7,3	
	II	"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	223,60	57,7	62,80	20,5	5772	10,3	11,3	
	III	"Z"-culturi de plopi și sălcii selecționate	176,3	49,7	82,6	23,3	7179	10,6	10,4	
		"X"-zăvoaie de plopi și sălcii	21,8	6,3	5,9	1,7	742	3,9	10,0	
		TOTAL	198,1	56,0	88,5	25,0	7921	8,1	9,3	
	IV	"Q"- crâng simplu-salcâm	41,9	8,3	27,4	2,4	779	6,3	3,3	
	VI	U.P. V Olt								
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	3,4	0,6	1,2	0,3	81	1,7	4,8	
		U.P. VI Calnovăț								
		"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	15,9	3,4	8,9	2,2	521	4,2	10,6	
"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate		216,1	50,0	200,9	37,9	8234	8,7	6,6		
TOTAL	232,0	53,4	209,8	40,1	8755	7,9	7,1			
2010	I	"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	56,89	14,5	91,85	19,8	2021	8,4	8,5	
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	65,58	16,7	39,60	4,7	2038	10,3	6,9	
		Total	122,47	31,2	131,45	24,5	4059	9,0	7,8	
	II	"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	201,49	54,7	99,96	18,4	5846	11,3	7,8	
	III	"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	43,98	8,5	20,89	4,0	1365	6,1	8,3	
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	233,30	57,0	127,20	21,5	5600	10,1	5,9	
		Total	277,28	65,5	148,09	25,5	6965	8,9	6,5	
	IV	"Q"- crâng simplu-salcâm	44,2	5,2	65,20	4,6	633	4,7	3,5	
	VI	"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	37,0	8,0	23,04	4,2	1066	6,4	7,5	
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	233,71	65,0	276,33	40,0	7496	10,8	5,6	
TOTAL		270,71	73,0	299,37	44,2	8562	8,6	5,9		
2015	I	"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	63,58	24,9	74,10	18,0	3050	12,6	9,2	
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	57,21	18,8	61,23	13,0	2705	13,2	5,4	
		Total	120,79	43,7	135,33	31,0	5755	12,6	7,4	
	II	"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	186,07	63,7	101,62	27,3	7745	13,8	7,5	
	III	"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	47,08	14,7	81,52	19,6	2545	9,3	8,5	
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	281,52	96,8	87,74	19,1	8746	15,0	5,8	
		Total	328,60	111,5	169,26	38,7	11291	12,9	6,6	
	IV	"Q"- crâng simplu-salcâm	59,65	6,8	49,22	3,7	507	3,7	3,5	
	VI	"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	70,21	9,8	18,24	2,7	1616	8,5	5,8	
		"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	254,41	73,9	149,62	24,7	7738	11,7	5,0	
TOTAL		324,62	83,7	167,86	27,4	9354	9,5	5,3		

3.1.2.4. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (inclusiv al celui precedent)

Amenajamentele întocmite la fiecare perioadă de amenajare, prin planurile de recoltare și cultură elaborate, au constituit principalul instrument de lucru în gospodărirea cât mai eficientă a pădurilor din raza teritorială a Ocolului Silvic Corabia. Prevederile amenajamentelor nu au fost respectate în totalitate, fapt ce a avut repercusiuni asupra mărimii și structurii fondului forestier, a productivității pădurilor în ansamblu.

În scopul unor analize pertinente cu privire la aplicarea prevederilor amenajamentelor întocmite la nivelul fiecărei etape ar fi fost necesare informații corespunzătoare cu privire la executarea lucrărilor preconizate. În acest sens, mai ales în prima etapă, datele lipsesc aproape în întregime.

Felul în care au fost realizate prevederile din amenajamentele anterioare, se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.4.1.

U.P.	Produce principale + Acc I						Degajări			Curățiri						Rărituri + Acc II					
	Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)					
	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%			
ETAPA 1968-1974																					
I	-	-	-	5820	4810	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	15,0	99	490	460	94
II	17,1	15,9	93	4555	3760	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	12,3	129	300	300	100
III	31,9	31,3	98	6395	6030	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,2	25,0	99	800	750	94
IV	13,6	11,8	87	1700	1320	78	-	-	-	9,6	6,5	68	48	20	42	12,2	8,4	69	146	72	49
V	6,0	3,1	51	1230	710	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,7	100	80	80	100
VI	45,2	37,0	82	9910	5840	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	12,3	100	350	300	86
Ocol	113,8	99,1	87	29610	22470	76	-	-	-	9,6	6,5	68	48	20	42	77,2	75,7	98	2166	1962	91
ETAPA 1975-1984																					
I	22,3	22,8	102	6760	6730	100	-	-	-	6,1	7,6	125	50	79	158	7,0	1,0	14	220	10	4
II	16,9	15,7	93	4050	4400	108	-	-	-	5,7	1,8	32	70	14	20	45,6	17,6	39	810	717	88
III	49,7	32,1	64	9780	8400	86	-	-	-	20,1	25,0	124	290	94	32	47,2	29,4	62	550	796	144
IV	15,2	7,4	49	1700	1605	94	-	-	-	12,0	4,3	36	110	18	16	8,8	*	*	200	*	*
V	9,1	10,1	110	2260	2122	106	-	-	-	0,7	1,2	170	10	14	140	6,4	0,7	10	170	51	30
VI	39,9	34,5	86	11990	8010	67	-	-	-	4,2	4,4	105	40	30	75	127,2	34,6	27	2230	1214	54
Ocol	153,1	122,6	80	36540	31267	86	-	-	-	48,8	44,3	91	570	249	44	242,2	83,3	34	4180	2788	67
ETAPA 1985-1990																					
I	10,3	18,9	141	3819	2524	66	-	-	-	7,8	6,7	86	49	40	82	13,6	15,1	111	510	570	112
II	25,3	19,3	76	6741	4609	68	-	-	-	3,9	3,7	95	114	20	18	58,3	19,5	34	1663	864	52
III	46,2	23,2	51	11514	6250	54	-	-	-	8,2	8,6	105	20	48	240	37,4	24,8	66	930	724	78
IV	12,1	10,8	89	1680	1400	83	-	-	-	3,3	5,2	157	24	31	129	13,4	13,3	99	271	264	97
V	2,0	3,1	155	1021	450	44	-	-	-	0,2	0,1	50	2	1	50	2,7	2,7	100	29	29	100
VI	44,0	41,3	94	12273	10775	88	-	-	-	6,9	7,1	103	45	49	109	49,6	42,3	85	1422	797	56
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocol	139,9	116,6	83	37048	26008	70	-	-	-	30,3	31,4	104	254	189	74	175,0	117,7	67	4825	3248	67
ETAPA 1991-1996																					
I	17,7	13,8	78	3000	1890	63	-	-	-	4,7	2,4	51	24	-	-	6,5	5,4	83	162	104	64
II	21,9	13,4	61	5130	2602	51	-	-	-	1,6	4,5	281	2	6	310	4,0	11,9	298	137	405	296
III	30,8	29,4	95	7750	7590	98	-	-	-	2,6	1,2	46	9	*	*	2,8	6,8	243	94	*	*
IV	9,3	9,2	99	940	1868	199	-	-	-	4,6	3,3	71	23	17	74	2,5	1,6	64	23	14	61
V	2,8	12,8	457	720	741	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	24,0	19,7	82	5320	2930	55	-	-	-	4,9	9,4	192	13	31	238	5,7	3,1	54	182	110	60
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocol	106,5	98,3	92	22860	17621	77	-	-	-	18,4	20,8	113	71	54	76	21,5	28,8	134	598	633	106
ETAPA 1997-1999																					
I	6,3	3,0	48	1629	483	30	-	-	-	7,5	4,7	62	33	12	36	7,8	18,9	242	214	488	222
II	22,8	11,2	49	5549	2421	44	-	-	-	3,8	5,5	144	13	11	85	5,4	12,2	226	326	195	60
III	25,5	21,3	84	6558	4796	73	-	-	-	6,3	7,3	116	14	19	136	-	-	-	-	-	-
IV	4,0	6,5	165	954	1154	121	-	-	-	4,0	6,5	162	3	19	633	2,4	3,8	158	24	35	146
V	1,3	1,3	100	132	61	46	-	-	-	0,3	0,1	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	20,9	6,0	29	3862	1167	30	-	-	-	2,9	2,9	100	16	16	100	3,0	4,7	157	89	58	65
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocol	80,8	49,3	61	18684	10082	54	-	-	-	25,4	27,0	106	80	77	96	18,6	39,6	213	653	776	119
ETAPA 2000-2009																					
I	13,0	6,0	46	2868	1553	54	-	-	-	2,7	5,2	192	14	15	107	6,0	4,3	72	201	98	49
II	22,36	16,80	75	5772	4360	76	-	-	-	4,2	2,9	69	25	8	32	9,0	7,2	80	278	72	26
III	28,7	17,4	61	7921	4460	56	-	-	-	1,9	3,2	168	18	5	28	11,7	14,5	124	437	62	14
IV	4,1	3,6	88	779	685	88	-	-	-	3,0	4,2	140	5	9	180	0,6	1,1	183	7	11	157
V	0,46	0,30	65	81	20	25	-	-	-	0,65	1,00	154	2	3	150	0,03	0,03	100	1	2	200
VI	40,48	19,10	47	8755	4916	56	-	-	-	2,41	1,20	50	6	5	83	20,14	7,10	35	740	135	18
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,3	62	4	5	125	0,1	-	-	1	-	-
Ocol	109,1	63,2	58	26176	15994	61	-	-	-	16,96	19,0	112	74	50	68	47,57	34,23	72	1665	380	23

* - nu sunt date

Tabelul 3.1.2.4.1. (continuare)

U.P.	Tăieri de igienă						Tăieri de conservare						Îngrijirea culturilor			Împăduriri			Indici de recoltare			Ind. cr.crt m ³ /an/ha
	Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)			Suprafața (ha/an)			Suprafața (ha/an)			m ³ /an/ha			
	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	
ETAPA 1968-1974																						
I	148,5	148,5	100	89	93	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	6,3	27	13,1	11,0	84	12,4
II	116,4	120,1	103	90	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,3	15,0	46	7,5	6,4	85	12,8
III	198,0	212,0	107	160	230	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	30,8	73	7,3	7,0	96	*
IV	124,6	124,6	100	74	79	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	3,3	51	5,3	5,3	100	*
V	1,5	1,5	100	40	40	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	100	6,0	3,5	58	7,8
VI	315,9	33,6	11	290	450	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,6	32,3	65	0,24	0,21	88	*
Ocol	904,9	640,3	71	743	1072	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,1	88,8	57	7,7	6,0	78	8,1
ETAPA 1975-1984																						
I	156,3	156,3	100	125	125	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4	29,0	111	14,7	14,3	97	15,3
II	130,1	28,2	22	60	143	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1	29,6	128	7,6	8,0	105	15,8
III	385,4	259,5	67	190	200	105	-	-	-	-	-	-	54,8	70,6	128	40,0	39,6	100	10,7	9,4	88	10,7
IV	40,2	30,0	75	40	50	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	8,0	102	7,4	6,0	81	6,1
V	8,9	2,6	29	156	40	26	-	-	-	-	-	-	46,2	62,0	134	1,7	1,3	75	10,8	9,3	86	7,3
VI	297,3	212,4	71	750	791	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,0	55,7	84	1,5	0,8	54	8,5
Ocol	1018,2	689,0	68	1321	1349	102	-	-	-	-	-	-	101,0	132,6	131	165,0	163,2	99	12,1	10,1	83	14,4
ETAPA 1985-1990																						
I	168,6	168,6	100	118	123	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,4	16,0	78	11,1	8,0	72	10,3
II	195,9	184,0	94	111	124	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	14,7	85	14,2	8,0	56	14,5
III	340,4	280,6	82	103	194	188	-	-	-	-	-	-	26,6	26,6	100	40,9	32,5	79	12,2	7,0	57	10,2
IV	158,0	67,5	43	94	90	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,0	143	7,4	6,4	86	7,4
V	43,2	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	6,1	100	4,3	3,9	91	9,8	4,3	44	7,1
VI	340,1	260,3	77	100	142	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,7	72,5	93	12,4	10,6	85	10,1
VII	-	10,4	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0
Ocol	1246,2	971,4	78	566	723	128	-	-	-	-	-	-	32,7	32,7	100	162,0	141,6	87	11,6	8,2	71	10,0
ETAPA 1991-1996																						
I	135,8	135,8	100	102	120	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	15,7	78	9,3	6,0	65	11,1
II	277,6	132,0	48	206	95	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1	9,7	42	10,0	5,7	57	12,1
III	605,1	341,3	56	423	*	*	-	-	-	-	-	-	131,6	95,0	72	46,9	24,3	52	8,0	-	-	8,8
IV	70,8	57,3	81	63	56	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,2	80	3,8	7,0	184	5,7
V	68,9	21,5	31	48	*	*	-	-	-	-	-	-	29,5	40,0	136	9,2	10,6	115	7,0	6,7	96	6,8
VI	462,6	154,0	33	331	280	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,5	52,2	59	5,7	3,3	58	8,4
VII	163,2	96,9	59	11	*	*	3,1	4,3	139	350	619	176	-	30,0	-	3,3	4,4	133	1,8	3,2	178	8,4
Ocol	1784,0	938,8	53	1184	551	47	3,1	4,3	139	350	619	176	161,1	165,0	102	192,7	118,1	61	7,1	5,5	77	9,3
ETAPA 1997-1999																						
I	159,7	38,5	24	108	170	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,3	116	4,7	2,7	57	7,3
II	204,0	17,5	9	143	77	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,4	3,4	18	10,3	4,6	45	9,2
III	427,5	9,1	2	301	82	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	4,7	17	6,9	4,8	70	8,4
IV	84,6	75,3	89	74	68	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,4	44	3,7	4,5	122	4,4
V	10,9	3,4	31	7	24	343	0,3	-	-	3	-	-	12,8	12,0	94	7,7	1,7	22	1,8	1,1	61	3,1
VI	537,0	50,5	9	383	235	61	0,3	-	-	16	-	-	-	-	-	35,6	2,7	8	4,2	1,4	33	8,0
VII	38,5	-	-	25	-	-	10,1	7,4	74	988	959	97	2,8	8,7	311	8,5	0,7	9	5,4	8,1	145	5,6
Ocol	1462,2	194,3	13	1041	656	63	10,7	7,4	69	1007	959	95	15,6	20,7	133	101,9	17,9	18	6,0	3,5	58	7,7
ETAPA 2000-2009																						
I	166,2	200,0	120	111	23	21	0,4	1,4	350	8	3	38	-	-	-	14,2	3,4	24	7,6	4,0	53	7,3
II	11,4	18,2	160	78	127	163	-	-	-	-	-	-	-	85,0	-	31,51	14,97	48	11,0	8,2	75	11,3
III	318,7	115,0	36	208	38	18	9,9	2,1	21	94	111	118	-	-	-	47,2	32,6	69	8,8	4,7	53	9,3
IV	22,8	37,9	166	16	20	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,7	58	2,8	2,6	93	3,3
V	31,7	11,0	35	22	5	23	0,03	-	-	-	-	-	1,97	2,78	141	2,09	0,52	25	1,3	0,4	31	3,7
VI	340,8	128,0	38	228	68	30	-	-	-	-	-	-	93,20	104,44	112	36,95	18,46	50	8,8	4,6	52	7,1
VII	29,8	12,3	41	25	122	488	9,1	6,8	75	990	1042	105	-	-	-	-	-	-	5,5	6,3	115	4,9
Ocol	921,4	522,4	57	688	403	59	19,43	10,3	53	1092	1156	106	95,17	192,22	202	133,15	70,65	53	8,2	5,0	61	5,4

După cum se observă din tabelul anterior, prevederile amenajamentelor au fost parțial respectate, înregistrându-se depășiri ale planului la unele categorii de lucrări, precum și realizări sub prevederile amenajamentului în cazul altor categorii.

3.1.2.5. Dinamica exploatărilor pe durata aplicării amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.5.1.

U.P.	Posibilitatea de produse principale pentru intervalul		Repartiția volumelor exploatare pe procente de realizare a posibilității										Volumul de masă lemnoasă pusă în valoare	
			100% și <		101-150%		151-200%		201-300%		peste 300%			
	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ETAPA 1968-1974														
I	5820	-	4810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4810	-
II	4555	-	3760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3760	-
III	6395	-	6030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6030	-
IV	1700	-	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1320	-
V	1230	-	710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	-
VI	9910	-	5840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5840	-
O.S.	29610	-	22470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22470	-
ETAPA 1975-1984														
I	6760	-	6730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6730	-
II	4050	-	-	-	4400	-	-	-	-	-	-	-	4400	-
III	9780	-	8400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8400	-
IV	1700	-	1605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1605	-
V	2260	-	2122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2122	-
VI	11990	-	8010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8010	-
O.S.	36540	-	26867	-	4400	-	-	-	-	-	-	-	31267	-
ETAPA 1985-1990														
I	3819	-	2524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2524	-
II	6741	-	4609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4609	-
III	11514	-	6250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6250	-
IV	1680	-	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-
V	1021	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-
VI	12273	-	10775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10775	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OS	37048	-	26008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26008	-
ETAPA 1991-1996														
I	3000	-	1890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1890	-
II	5130	-	2602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2602	-
III	7750	-	7590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7590	-
IV	940	-	-	-	1868	-	-	-	-	-	-	-	1868	-
V	720	-	-	-	741	-	-	-	-	-	-	-	741	-
VI	5320	-	2930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2930	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OS	22860	-	15012	-	2609	-	-	-	-	-	-	-	17621	-
ETAPA 1997-1999														
I	1629	-	483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	-
II	5549	-	2421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2421	-
III	6558	-	4796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4796	-
IV	954	-	-	-	1154	-	-	-	-	-	-	-	1154	-
V	132	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-
VI	3862	-	1167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1167	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OS	18684	-	8928	-	1154	-	-	-	-	-	-	-	10082	-
ETAPA 2000-2009														
I	2868	-	1553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1553	-
II	5772	-	4360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4360	-
III	7921	-	4460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4460	-
IV	779	-	685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	685	-
V	81	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
VI	8755	-	4916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4916	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OS	26176	-	15994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15994	-
ETAPA 2010-2014														
I	4059	-	3693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3693	-
II	5846	-	5638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5638	-
III	6965	-	6163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6163	-
IV	633	-	-	-	653	-	-	-	-	-	-	-	653	-
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	8562	-	8108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8108	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OS	26065	-	23602	-	653	-	-	-	-	-	-	-	24255	-

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Pentru perioada 2010-2014, cu privire la bazele de amenajare, se fac următoarele precizări:

- regimul codru adoptat în continuare pentru cvercinee, regimul crâng prevăzut pentru salcâmete, zăvoaie de plop și salcie, precum și regimul codru convențional la plop euramericani sunt corespunzătoare țelului de gospodărire și însușirilor biologice ale speciilor ce compun arboretele respective;

- compoziția țel a avut în vedere menținerea și promovarea speciilor autohtone corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, condițiile staționale și funcțiile social-economice atribuite, precum și starea arboretelor existente;

- exploatabilitatea adoptată a fost diferențiată în raport de funcțiile atribuite arboretelor și de caracteristicile acestora;

- tratamentele prevăzute au fost cele indicate țelului de gospodărire și structurii arboretelor (tăieri în crâng, tăieri rase în benzi sau parchete mici, tăieri de conservare, etc.);

- ciclul s-a fixat în raport de vârsta exploatabilității adoptate.

Bazele de amenajare stabilite la amenajarea precedentă și-au găsit locul și la amenajarea actuală (cu unele mici diferențe), de unde se poate afirma că acestea au fost bine alese și în continuare vor fi un cadru pentru dirijarea fondului forestier spre structura normală.

Gospodărirea pădurilor în perioada expirată, făcută în conformitate cu prevederile din amenajamente și potrivit normelor tehnice în vigoare, a determinat modificări în structura fondului forestier în direcția urmărită prin țelurile propuse.

Modul în care au fost aplicate aceste prevederi (după datele prezentate de ocol), concretizat în cifre (cantități medii anuale) și procente sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 3.2.1.

U.P.	Produce principale + ACC I						Tăieri de conservare						Degajări			Curățiri					
	Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)			Suprafața (ha)			Suprafața (ha)			Volum (m ³)		
	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%
I	15,87	1097	69	4059	3693	91	-	-	-	-	-	-	0,74	0,74	100	6,60	6,60	100	19	14	74
II	20,67	1598	77	5846	5638	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,68	1,98	74	15	1	7
III	29,64	2272	77	6965	6163	88	1,64	-	-	23	-	-	-	-	-	2,65	2,26	85	9	17	189
IV	5,3	4,92	93	633	653	103	-	-	-	0	-	-	-	-	-	3,42	6,15	180	8	19	238
V	-	-	-	-	-	-	15,43	11,35	74	830	761	92	-	-	-	2,22	2,22	100	8	2	25
VI	33,40	28,05	84	8562	8108	95	1,14	0,10	9	46	16	35	-	-	-	5,68	4,02	71	17	19	112
VII	-	-	-	-	-	-	5,18	4,54	88	515	404	78	-	-	-	24,52	23,21	95	67	45	67
Ocol	104,88	82,64	79	26065	24255	93	23,39	15,99	68	1414	1181	84	0,74	0,74	100	47,77	46,44	97	143	117	82

Tabelul 3.2.1. (continuare)

U.P.	Rărituri + ACC II						Tăieri de igienă						Împăduriri			Ingrijirea culturilor			Indici de recoltare			Ind. cr.crt. m ³ /an/ha
	Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m ³ /an)			Suprafața (ha)			Suprafața (ha)			m ³ /an/ha			
	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	
I	15,50	12,20	78	281	187	67	223,06	4,50	2	190	2	1	15,14	10,87	72	52,92	19,51	37	10,1	8,7	86	7,8
II	26,31	27,55	105	786	240	31	228,76	52,70	23	226	68	30	71,18	46,27	65	187,91	245,92	131	11,3	9,8	87	7,0
III	11,93	13,05	109	249	100	40	415,99	91,95	22	438	112	26	60,57	20,06	33	175,62	58,71	33	9,7	8,0	82	6,5
IV	2,91	3,33	114	17	33	194	84,76	48,98	58	58	214	369	1,12	0,58	52	4,31	0,24	6	2,4	3,0	125	3,5
V	0,42	0,42	100	21	6	29	28,28	8,39	30	20	29	145	222,77	173,54	78	522,08	1912,20	366	1,8	1,6	89	1,1
VI	15,53	15,15	98	302	128	42	437,60	85,75	20	514	63	12	73,30	54,38	74	236,57	163,02	69	9,5	8,4	88	5,9
VII	3,54	3,69	104	25	11	44	68,92	32,70	47	43	28	65	23,73	3,70	16	49,50	104,07	210	1,8	1,4	78	2,9
Ocol	76,14	75,39	99	1681	705	42	1487,37	324,97	22	1489	516	35	467,81	309,4	66	1228,91	2503,67	204	7,7	6,7	87	5,3

Se poate afirma că în perioada de aplicare a amenajamentului precedent gospodărirea pădurilor s-a făcut pe baza prevederilor din amenajament cu modificările rezultate din evoluția imprevizibilă a fenomenului de uscare anormală, precum și cu observațiile și analiza atentă a personalului tehnic al ocolului silvic privind evoluția arboretelor și executarea lucrărilor silvotehnice corespunzătoare.

Urmare a lucrărilor executate, precum și a mișcărilor de suprafețe, în fondul forestier au apărut în mod firesc și modificări privind structura arboretelor pe clase de vârstă, astfel:

Tabelul 3.2.2.

Anul amenaj.	S.U.P.	Clasa de vârstă (%)								Total
		întindere	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	
2010	Q	10 ani	38	41	18	3	-	-	-	100
	Z	5 ani	11	10	22	21	16	16	4	100
	X	5 ani	17	10	17	28	11	9	8	100
	M	20 ani	87	10	1	1	-	-	1	100
	K	20 ani	-	100	-	-	-	-	-	100
	E	20 ani	16	34	1	4	45	-	-	100
2015	Q	10 ani	36	47	16	1	-	-	-	100
	Z	5 ani	21	10	10	20	20	11	8	100
	X	5 ani	15	12	8	27	16	12	10	100
	M	20 ani	97	2	-	-	-	-	1	100
	K	20 ani	48	11	41	-	-	-	-	100
	E	20 ani	13	30	7	1	48	1	-	100

Analiza datelor prezentate, arată că structura arboretelor pe clase de vârstă este încă anormală, ceea ce înseamnă că sarcina gospodăririi silvice este de a urmări în continuare reglementarea acestei situații prin dirijarea pădurilor spre o structură echilibrată pe clase de vârstă, deziderat ce se va realiza treptat, pe etape, prin reglementarea procesului de producție forestieră.

În viitor, pentru ridicarea productivității pădurilor și pentru mărirea rolului funcțional al acestora este necesară gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor din amenajamente.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor din raza Ocolului silvic Corabia

În trecutul îndepărtat în această zonă și în cele învecinate existau păduri întinse, teritoriul respectiv aparținând silvostepii cu păduri de stejar.

Despădurirea aproape completă a câmpiei și trecerea în exploatație agricolă a tuturor terenurilor, inclusiv a celor nisipoase, a avut ca efect reactivarea fenomenului de deflație a nisipurilor (mai ales în sud - vestul ocolului). Pe la mijlocul secolului al XIX-lea au început să fie create în zona nisipurilor pădurile de salcâm, acoperind foarte bine dunele de nisip, restabilind echilibrul ecologic.

În perioada anilor 1969 - 1970 au fost defrișate și cedate sectorului agricol 2397,7 ha - acoperite cu păduri de salcâm. După defrișarea acestora, a început reactivarea deflației. Astfel că odată cu crearea "Sistemului de irigații Sadova - Dăbuleni - Corabia", pentru buna funcționare a acestuia, a fost necesară înființarea unui sistem de apărare constituit din perdele forestiere de protecție a câmpurilor, localităților și căilor de comunicație (U.P. VII Perdele).

Gospodărirea perdelelor forestiere de protecție a constituit de la început ca și în prezent o problemă deosebită mai ales sub aspectul pazei, fiind supuse unei presiuni antropice din ce în ce mai mari (delicte, pășunat etc). În plus a apărut și fenomenul de uscare în exces, iar prin extragerea arborilor uscați s-au creat deja goluri, care au fost împădurite de regulă rapid.

Cu toate cele constatate, gospodărirea pădurilor (mai ales după anul 1948), a constituit o preocupare permanentă a specialiștilor din cadrul ocolului luat în studiu aceștia beneficiind de amenajamente bine întocmite și de norme tehnice clare și instrucțiuni cu precizări corespunzătoare.

Astfel, începând din anul 1955, pădurile din raza Ocolului silvic Corabia beneficiază de amenajamente întocmite unitar și periodic (5 ani și 10 ani), cu toate că acestea (perioadele de valabilitate) nu au putut fi respectate întocmai.

Cu toate că prevederile amenajamentelor nu au fost respectate în totalitate, informațiile furnizate de acestea au constituit elemente de bază în planificarea și executarea lucrărilor silvotehnice.

Bazele de amenajare (cadrul tehnic al fiecărui amenajament) au fost bine alese încă de la început și cu unele mici modificări au fost preluate de la o etapă la alta, ele fiind păstrate și în prezent:

- regimul codru, codru convențional (culturi de plop și sălcii selecționate - cu regenerarea pe cale artificială cu puieți din butași), crâng (zăvoaie de plop și sălcii, salcâmete);

- compoziția țel corespunzătoare tipurilor naturale (stejărete, stejăreto - șleauri, zăvoaie de plop și sălcii), pe bază de salcâm (salcâmete) și plop euramerican și salcie selecționată (în arborete ca atare);

- tratamentul tăierilor în crâng (zăvoi de plop și sălcii, salcâmete) și tăieri rase în arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate;

O deficiență constatată pe parcursul etapelor de amenajare, este legată de lipsa unei evidențe clare a lucrărilor executate atât în ceea ce privește prevederile din amenajamente, cât și evenimentele deosebite ce au apărut pe parcurs (modificări de suprafețe, rearondări, evenimente climatice, factori destabilizatori etc.) ceea ce îngreunează interpretarea modului de gospodărire a pădurilor.

În concluzie, cu toate dificultățile întâmpinate și deficiențele constatate, gospodărirea pădurilor din raza teritoriului luat în studiu a contribuit la ameliorarea permanentă a structurii fondului forestier, menținerea integrității acestuia, folosind toate mijloacele posibile și în primul rând amenajamentele cu baze de amenajare bine alese și stabile.

În viitor, sarcina gospodăririi silvice este de a continua aplicarea soluțiilor silvotehnice, care au dat cele mai bune rezultate.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

Studiul privind condițiile staționale și de vegetație, întocmit la nivelul unităților de producție și la nivelul ocolului silvic, are drept scop fundamentarea soluțiilor tehnice și a măsurilor de gospodărire a pădurilor din cadrul Ocolului Silvic Corabia.

Culegerea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare, efectuându-se descrieri parcelare cu cartări staționale la scară mijlocie, în urma unor analize amănunțite atât a stațiunii cât și a arboretului.

Astfel, la nivelul Ocolului Silvic Corabia, au fost amplasate și studiate 57 profile principale de sol asigurând un indice de densitate de un profil la 99,99 ha pădure. Amplasarea profilelor principale de sol s-a făcut după criteriile geologice, geomorfologice și de vegetație. Acestea au fost amplasate în diferite condiții de relief, în arborete naturale, derivate și artificiale, cu diferite compoziții, proveniențe și productivități, căutându-se surprinderea tuturor situațiilor concrete întâlnite în teren, inclusiv arboretele afectate de factori de risc (secetă, dăunători etc.). În vederea delimitării pe teren a răspândirii tipurilor și subtipurilor de sol s-au executat profile de control în fiecare u.a.

Pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale principalelor tipuri și subtipuri de sol, s-au recoltat probe din cele mai reprezentative secțiuni de control, care au fost prelucrate la laboratorul de analize fizico-chimice a solurilor din I.N.C.D.S. Stațiunea C.D.E.P. Brașov. Au fost trimise spre analiză probe din 6 profile principale de sol, revenind un profil la 949,90 ha. De asemenea, s-au folosit și rezultatele înscrise în buletinele de analiză de la amenajarea precedentă.

În urma analizei solurilor existente pe teritoriul Ocolului Silvic Corabia, s-a stabilit bonitatea acestora, atât pentru speciile forestiere existente, cât și pentru cele indicate a fi cultivate pe aceste soluri.

S-a constatat, de asemenea, variația bonității unui anumit tip de sol în funcție de factorii limitativi și compensatori ce se manifestă în diferite situații în cadrul aceluiași tip de sol (troficitate scăzută, excesul sau deficitul de umiditate, prezența sau absența sărurilor solubile, prezența caracterului litic etc., argilizare puternică etc.). Terenurile în care solurile sunt improprie pentru vegetația forestieră, au fost delimitate și încadrate în categoria terenurilor neproductive.

Determinarea elementelor taxatorice ale arboretelor s-a făcut prin măsurători directe în piețe de probă reprezentativ amplasate în cadrul unităților amenajistice, astfel încât valorile determinărilor să caracterizeze arboretele respective.

Tipul de stațiune s-a determinat avându-se în vedere etajul de vegetație, condițiile de relief, substratul litologic, tipul de sol, condițiile climatice, tipul de floră, etc., atât ca urmare a observațiilor din teren, cât și pe baza normativelor în vigoare elaborate în acest sens.

Tipurile de stațiuni astfel determinate corespund clasificării din "Sistematica tipurilor de stațiuni" (1972) cu prezentarea stațiunilor corespondente din lucrarea "Stațiuni forestiere" (ediția 1977).

Tipurile naturale fundamentale de pădure au fost determinate după "Clasificarea zecimală a tipurilor de pădure din România" (Îndrumar pentru amenajarea pădurilor - 1984), stabilindu-se și caracterul actual al tipului de pădure. De asemenea, tipurile fundamentale de pădure identificate nu se regăsesc în totalitate în clasificarea zecimală a tipurilor de pădure, aceasta fiind completată cu numeroase alte tipuri create pentru etajele fitoclimatice în care se găsește și O.S. Corabia.

Informațiile culese atât pentru stațiune, cât și pentru arboret, au fost înregistrate codificat în fișele de descriere parcelară după sistemul alfanumeric, care folosește simbolurile și abrevierile utilizate sistem care permite extensibilitatea codurilor și evitarea erorilor (versiunea septembrie 2009 a programului informatic AS2007).

Determinarea volumului unitar pentru arboretele propuse să fie parcurse cu tăieri de regenerare în cincinalul I, s-a făcut prin inventarieri integrale sau inventarieri liniare în arboretele de plop euramericani și salcie selecționată.

Pentru arboretele puse în valoare de ocolul silvic (tabelul 16.1.2.2.1.) volumul unitar a fost preluat din actele de punere în valoare.

Elaborarea evidențelor și planurilor de amenajament, cu excepția planului lucrărilor de împădurire, s-au executat la calculatorul electronic al Stațiunii C.D.E.P. Craiova după programul informatic AS2007 elaborat de colectivul de proiectare al C.D.E.P. Stațiunea Timișoara (versiunea septembrie 2009).

4.2. Elemente privind cadrul natural al ocolului

4.2.1. Geologie - litologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul Ocolului Silvic Corabia face parte din marea unitate structurală "platforma Moesică" (Platforma Prebalcanică) care la nord de Dunăre îmbrățișează Câmpia Română, ce aparține în cea mai mare parte cuaternarului și în mică măsură pliocenului, fiind constituită din depozite cuaternare după cum urmează:

- depozite aluviale în Lunca Dunării și lunca râului Olt, în parte cu mlaștini și bălți (U.P.: I - III, V - VI);
- depozite eoliene - dune (U.P.: VII%, IV%);
- depozite löessoide și de löess (U.P.: IV%, VII%).

Din punct de vedere stațional interesează în mod deosebit stratul superior al formațiunilor litologice care influențează direct geneza și proprietățile fizico - chimice ale solurilor. Corespunzător tipurilor de formațiuni litologice, pe teritoriul Ocolului Silvic Corabia s-au format tipuri și subtipuri de sol astfel: - aluviosoluri în zona din lunca Dunării și Oltului, cu vegetație tipică de zăvoaie, - psamosoluri în zona dunelor, a depozitelor eoliene, pe care de regulă se află arborete de salcâm (sub formă de perdele sau arborete individualizate), faeoziomuri în zona depozitelor löessoide și de löess, pe care vegetează în bune condițiuni arborete din formațiile: stejărete pure de stejar brumăriu.

4.2.2. Geomorfologie

Teritoriul Ocolului Silvic Corabia este situat în partea de sud - est a Câmpiei Olteniei din marea unitate de relief "Câmpia Română" aparținând următoarelor unități geomorfologice:

- Lunca Potelului cu ostroavele aferente din Lunca Dunării (Lunca Drobeta - Călărași (U.P. I - II, III% și VI%);
- Lunca Oltului - cursul inferior de la vărsarea în Dunăre până în dreptul localității Rusănești (U.P. VI%);
- Câmpul Dăbuleniului cu dune de nisip (U.P. IV și U.P. VII).

Luncile sunt constituite din aluviuni recente pe terenuri divers inundabile (frecvent la rar), cu configurația în general plană, uneori cu microdepresiuni.

Zona de câmpie se prezintă sub forma unui câmp înalt slab fragmentat, acoperit cu faeoziomuri sau cu psamosoluri, formate pe substraturi de löess sau depozite löessoide, și pe care vegetează arborete de stejar brumăriu, precum și arborete de salcâm (pe dune de nisip).

Dunele de nisip se află în partea SV a ocolului (U.P. VII, U.P. IV%) și sunt acoperite cu arborete de salcâm.

Din punct de vedere altitudinal, arboretele din cadrul O.S. Corabia vegetează la altitudini cuprinse între 20 m (U.P. I Corabia) și 65 m (U.P. IV Braniște).

Sintetic, datele cu privire la unitățile de relief, altitudine, înclinare și expoziție se prezintă astfel:

U.P.	Unitatea de relief													
	Luncă		Câmpie		Depresiune		Ostrov		Grind		Dună		Interdună	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
I	285,20	62	-	-	-	-	174,90	38	-	-	-	-	-	-
II	584,46	78	-	-	-	-	-	-	153,21	20	-	-	15,27	2
III	536,63	60	-	-	-	-	355,86	40	-	-	-	-	-	-
IV	1,96	1	305,90	98	2,76	1	-	-	-	-	-	-	-	-
V	47,76	4	33,92	3	-	-	-	-	745,31	57	239,11	18	237,61	18
VI	298,62	28	-	-	-	-	779,47	72	-	-	-	-	-	-
VII	3,21	1	149,91	40	-	-	-	-	-	-	183,13	49	38,34	10
Total	1757,84	35	489,73	9	2,76	-	1310,23	25	898,52	17	422,24	8	291,22	6

Tabelul 4.2.2.1. (continuare)

U.P.	Înclinare		Expoziție		Altitudine (m)	
	< 6		Însorită		1-200	
	ha	%	ha	%	ha	%
I	460,10	100	460,10	100	467,54	100
II	752,94	100	752,94	100	836,53	100
III	892,49	100	892,49	100	918,78	100
IV	310,62	100	310,62	100	312,19	100
V	1303,71	100	1303,71	100	1369,64	100
VI	1078,09	100	1078,09	100	1384,43	100
VII	374,59	100	374,59	100	410,31	100
Total	5172,54	100	5172,54	100	5699,42	100

În concluzie, pentru zona luată în studiu, din analiza distribuției pădurilor în funcție de factorii amintiți, rezultă că teritoriul respectiv oferă condiții prielnice pentru speciile identificate în structura fondului forestier din cadrul Ocolului Silvic Corabia.

4.2.3. Hidrologie

Partea de sud a Ocolului Silvic Corabia este delimitată de fluviul Dunărea (beneficiind de aportul de apă freatică a acestora pădurile din U.P. I - III și VI%), iar cea estică de râul Olt (U.P. VI%).

Prezența acestora a determinat formarea aluviosolurilor în zona respectivă cu vegetația aferentă caracteristică luncilor (zăvoaie de plop și sălcii, stejărete de luncă, șleauri de luncă, stejăreto - șleauri etc).

Influența Dunării se resimte prin frecvența inundațiilor, durata acestora și cantitatea de material depus. Nivelul apei freactice este sub directă influență a debitului de apă din Dunăre, arboretele din această zonă beneficiind de aportul pânzei de apă freatică. Așa se explică prezența apreciabilă a arboretelor de plop euramerican de productivitate mijlocie și superioară pe aluviosoluri cu conținut scăzut de substanțe nutritive. O influență negativă a prezenței apei freactice aproape de suprafața solului, constă în apariția fenomenului de sărăturare îndeosebi pe terenurile mai joase, microdepresiuni în zona "gropilor de împrumut". Apa freatică umezește solul până la suprafața profilului antrenând și sărurile ușor solubile - de obicei sărurile cationului de Na⁺ (cloruri, sulfați, carbonați, bicarbonați) - care în condițiile unei evaporatii intense se acumulează, uneori chiar de la suprafața solului. Pe aceste terenuri arboretele existente au vitalitate scăzută, sunt afectate de uscare în exces, iar terenurile lipsite de vegetație forestieră au devenit improprie pentru aceasta, transformându-se (cel puțin temporar) în terenuri neproductive, pe acestea din urmă recomandându-se introducerea pe mici porțiuni a unor specii forestiere mai puțin pretențioase condițiilor edafice cu conținut variabil de săruri (sălcioară, cătină roșie, plop alb etc).

Influența râului Olt asupra arboretelor din luncile acestora s-a modificat odată cu executarea lucrărilor de regularizare a cursului râului.

Construirea digurilor de pe malurile acestui râu a dus la întreruperea franjului capilar, apa nu se mai poate infiltra în sol ceea ce a dus la scăderea accentuată a nivelului apei freactice, vegetația forestieră nemaiputând beneficia nici de surplusul de umiditate rezultat din eventualele creșteri ale nivelului apelor râului Olt. Din cauza scăderii nivelului apelor freactice și a secetelor prelungite din ultimul deceniu, arboretele din luncile respective au fost afectate

și de uscare excesivă, iar regenerarea acestora nu s-a realizat pe întreaga suprafață (U.P. VI).

Modificarea regimului hidrologic a dus la schimbarea condițiilor staționale ceea ce a determinat folosirea la lucrările de împădurire a unor specii puțin pretențioase față de umiditate și față de sol (salcâm, frasin american etc). Plopul euramerican va fi menținut numai pe stațiunile care sunt corespunzătoare unei astfel de culturi.

De asemenea, pe anumite porțiuni din luncile respective, condițiile staționale s-au înrăutățit atât de mult încât terenurile respective au devenit inapte (cel puțin pentru un timp) pentru instalarea culturilor forestiere, fiind clasificate ca "terenuri neproductive" .

Teritoriul Ocolului silvic Corabia este străbătut de asemenea de o rețea importantă de canale de irigație care într-o viitoare reactivare a acestora, ar putea constitui o sursă importantă de ameliorare a regimului de umiditate și așa destul de deficitar în zonă.

Debitul apelor din cuprinsul ocolului (mai puțin Dunărea și Oltul) este variabil ajungând ca în perioadele de secetă să scadă considerabil, cu influențe directe asupra nivelului apelor freatice, care în mod normal au un nivel ce variază între 10 - 20 m pe terase înalte și 0,5 la 5,0 m în luncile principalelor ape (Dunărea, Oltul).

Așa cum a fost prezentată rețeaua hidrografică din teritoriul ocolului, poate avea efecte benefice (gradual) asupra modului de dezvoltare a vegetației asigurând în condiții normale de temperatură și precipitații, un regim normal de alimentare cu apă a solului.

În concluzie, regimul hidrologic al solului ca unul dintre factorii cei mai importanți și apoi cel de troficitate ca și cel de oxido - reducție, aeratie, termic ș.a., suferind modificări importante în sens negativ, influențează creșterea și dezvoltarea principalelor specii din cadrul ocolului, afectând chiar existența lor.

Echilibrul cât de cât favorabil vegetației forestiere, este asigurat de o serie de factori compensatori din sol: volum fiziologic util mare, troficitate ridicată, etc.

4.2.4. Climatologie

Climatul din teritoriul Ocolului Silvic Corabia este caracteristic etajului fitoclimatic: Silvestepă (Ss = 100 %), etaj căruia îi aparțin pădurile din cadrul ocolului. Astfel, acesta se definește ca un climat temperat continental de câmpie, cu veri foarte calde și ierni reci și foarte reci, amplitudinile termice mari fiind consecința invaziilor aerului arctic în timpul iernii și cel de tip tropical în timpul verii.

4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic, caracterizat prin temperaturi medii lunare și anuale, valori maxime și minime, temperaturi medii pentru perioada bioactivă și cea de vegetație, precum și datele privind primul și ultimul îngheț, în mod sintetic se prezintă astfel:

Tabelul 4.2.4.1.1.

Stația	Temperatura aerului (⁰ C), medii lunare și anuale; amplitudinea													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An	Amplit.
Calafat	1,5	0,5	5,8	11,8	17,2	21,2	23,4	22,7	18,4	12,2	5,7	1,0	11,5	24,9
Corabia	-2,5	-0,2	5,5	11,9	17,1	21,1	23,2	22,4	18,3	11,9	5,5	0,2	11,1	25,7
Tr. Măgurele	-2,7	-0,4	5,6	12,3	17,7	21,1	23,4	22,5	18,4	12,3	5,8	0,0	11,3	26,1
Giurgiu	-2,0	0,0	5,9	12,2	17,7	21,4	23,6	22,7	18,5	12,4	5,9	0,6	11,6	25,6
Media	-1,4	-0,1	5,7	12,0	17,4	21,2	23,4	22,6	18,4	12,2	5,7	0,5	11,4	25,6

Tabelul 4.2.4.1.2.

Stația	Speci-ficări	Temperatura aerului (valori maxime și minime)												Max. Data
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Calafat	Maxima	17,4	19,0	27,6	33,5	36,5	39,5	41,5	41,3	39,8	31,3	23,5	20,5	41,5
	Anul	1948	1950	1952	1909	1908	1908	1916	1945	1946	1943	1938	1915	5.VII
	minima	-29,2	-24,6	-14,8	-1,6	1,6	9,0	9,0	7,3	0,5	-0,2	-13,5	-21,8	-29,2
	Anul	1947	1950	1955	1904	1952	1908 1948 1949	1913	1904	1906	1912 1947	1941	1948	8.I

Tabelul 4.2.4.1.2. (continuare)

Stația	Specificali	Temperatura aerului (valori maxime și minime)												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Max. Data
Tr. Măgurele	Maxima	17,8	22,6	29,6	33,0	38,8	38,0	41,0	41,4	40,0	36,4	24,5	22,0	41,4
	Anul	1948	1903	1951	1909	1950	1911	1916	1952	1946	1952	1925	1903	17.VIII
	minima	-30,0	-26,0	-22,6	-4,6	0,5	5,0	10,5	8,3	-0,5	-2,9	-14,6	-25,0	-30,0
Giurgiu	Anul	1942	1950	1929	1923	1938	1911	1908 1911 1912	1940	1906	1946	1904	1933	24.I
	Maxima	19,8	22,6	30,4	34,2	37,3	40,0	42,1	42,8	42,2	38,2	25,9	21,8	42,8
	Anul	1936	1903	1952	1899 1926	1908 1950	1908	1916	1896	1946	1952	1926	1903	7.VIII
Medie	minima	-28,0	-30,2	-22,6	-5,6	1,3	6,0	8,0	7,0	-1,7	-6,2	-17,5	-24,1	-30,2
	Anul	1947	1954	1952	1899	1952	1930	1962	1949	1906	1912	1904	1927	6.II
	minima	-29,1	-26,9	-20,0	-3,9	1,1	6,7	9,2	7,5	-0,6	-3,7	-15,2	-23,6	-29,9
Medie	Anul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	minima	-29,1	-26,9	-20,0	-3,9	1,1	6,7	9,2	7,5	-0,6	-3,7	-15,2	-23,6	-29,9
	Anul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabelul 4.2.4.1.3.

Temperatura aerului (°C) - medii zilnice pentru:								
Stația	Perioada bioactivă				Perioada de vegetație			
	Data trecerii temperaturii medii zilnice prin 0°C		Durata în zile a intervalului cu t ≥ 0°C	Suma temperaturilor medii zilnice cu t ≥ 0°C	Data trecerii temperaturii medii zilnice prin 10°C		Durata în zile a intervalului cu t ≥ 10°C	Suma temperaturilor medii zilnice cu t ≥ 10°C
	Prima zi	Ultima zi			Prima zi	Ultima zi		
Calafat	12.II	24.XII	316	4282	5.IV	26.X	205	3790
Corabia	16.II	17.XII	305	4226	7.IV	24.X	201	3728
Turnu Măgurele	18.II	15.XII	301	4295	5.IV	26.X	205	3822
Giurgiu	15.II	20.XII	309	4338	6.IV	27.X	205	3840
Media	15.II	19.XII	308	4285	6.IV	26.X	204	3795

Tabelul 4.2.4.1.4.

Date medii și extreme ale înghețului							
Stația	Primul îngheț (toamna)			Ultimul îngheț (primăvara)			Durata intervalului fără îngheț (zile)
	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	
Corabia	2.XI	27.IX	2.XII	3.IV	6.III	24.IV	213
Turnu Măgurele	5.XI	27.IX	2.XII	26.III	25.II	19.IV	224
Giurgiu	1.XI	24.IX	30.XI	3.IV	6.III	25.IV	212
Media	3.XI	26.IX	1.XII	2.IV	5.III	23.IV	216

Caracteristic pentru acest sector cu climă continentală sunt amplitudinile termice mari (25,6°C media), consecință a invaziei aerului arctic în timpul iernii și a aerului tropical vara.

Iarna, aerul rece se deplasează din partea europeană a Rusiei spre Peninsula Balcanică, invadează adesea Câmpia Română și este de obicei blocat de culmile munților Carpați, determinând căderi accentuate ale temperaturii aerului (inversiuni) care stagnează timp îndelungat deasupra suprafețelor reci ale câmpiei, ajungând ca în unii ani temperaturile să atingă cifra de -30°C sau chiar s-o depășească.

La scăderile acestea de temperatură contribuie și invaziile polare de la periferia estică a dorsalei anticiclonei Scandinavice, care se întinde spre sud peste Peninsula Balcanică.

Vara, invazia aerului tropical produce creșterea puternică a temperaturii maxime absolute care constituie adevărate șocuri pentru plantațiile tinere, încă neconsolidate, ajungându-se în unele situații să fie calamitate. Atunci când aceste temperaturi ridicate se mențin timp îndelungat, sau se repetă anual ori periodic la intervale destul de mici, pot apare fenomene nedorite cum ar fi uscarea anormală a arboretelor.

În această situație se află în prezent pădurile O.S. Corabia, care din cauza secetelor prelungite din ultimii ani (consecutiv) au atins gradele de uscare specificate la capitolele 6.9. și 8.6.

Se poate afirma, deci, că limitele extreme atinse local de temperatura aerului, prezintă totuși o importanță deosebită din punct de vedere practic cât și teoretic, constituind caracteristici de esență ale regimului climatei.

În ceea ce privește temperaturile medii zilnice (10°C), legate direct de pornirea vegetației, acestea se realizează pe teritoriul luat în studiu la sfârșitul primei decade a lunii aprilie și încetează în primele zile ale celei de a treia decadă a lunii octombrie. Durata medie a intervalului de zile fără îngheț depășește 200 zile. Scăderea temperaturii aerului sub 0°C se realizează în luna ianuarie și foarte puțin în februarie.

Coborârea temperaturii sub 0°C primăvara și toamna se produce periodic și poate provoca pagube importante vegetației. Deosebit de periculoase sunt înghețurile târzii de primăvară care surprind în plină dezvoltare vegetația forestieră, sensibilă la asemenea scăderi de temperaturi și cele timpurii de toamnă care surprind vegetația neajunsă la maturitate deplină.

Această alternanță a intervalelor de îngheț și dezgheț este foarte periculoasă pentru puietii, determinând desoșarea acestora și distrugerea rădăcinilor din orizontul superior al solurilor umede.

Se face mențiunea că datele prezentate nu sunt înregistrate în totalitate pe teritoriul O.S. Corabia, dar caracterizează din punct de vedere termic această zonă, permițând tragerea unor concluzii cu importanță deosebită în fundamentarea de soluții pentru gospodărirea fondului forestier.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul pluviometric, caracterizat prin precipitații atmosferice (mm), medii lunare și anuale, cantități maxime în 24 ore, ploi torențiale și abundente, evapotranspirația, numărul de zile cu strat de zăpadă și grosimea acestuia, etc. se prezintă sintetic astfel:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Stația	Precipitații medii atmosferice lunare și anuale (mm)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An
Rast	39,8	29,6	32,3	45,3	71,1	64,9	40,9	38,3	32,3	51,1	53,5	41,9	541,0
Corabia	34,2	30,6	30,0	41,5	53,1	69,9	58,0	36,9	41,8	41,6	44,6	38,0	519,3
Tr. Măgurele	35,7	30,8	35,6	41,5	35,0	73,5	47,9	34,3	35,3	46,7	43,0	38,3	517,6
Zimnicea	34,4	27,2	30,7	44,5	52,6	77,2	53,5	34,4	27,9	38,0	38,5	36,5	495,4
Giurgiu	36,3	29,0	33,2	43,8	62,7	80,4	62,8	43,9	34,2	41,4	42,7	42,6	553,0
Medie	36,1	29,5	32,4	43,3	54,9	73,2	52,6	37,6	34,3	43,7	44,5	39,5	521,6

Tabelul 4.2.4.2.2.

Stația	Precipitații torențiale și abundente - maxime (mm)			
	Data	Cantitatea (mm)	Durata (minute)	Intensitatea (mm/min)
Calafat	28.VI.1945	12,3	2	6,15

Tabelul 4.2.4.2.3.

Stația	Precipitații (cantități maxime în 24 ore)													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Maximă	
Ciuperceni	mm	45,1	46,0	43,2	43,2	54,2	48,9	66,3	68,2	85,0	80,3	49,2	42,9	348,9
	Anul	1949	1898	1951	1929	1922	1925	1940	1902	1954	1931	1909	1909	1925

Tabelul 4.2.4.2.4.

Stația	Evapotranspirația potențială - valori medii lunare și anuale (mm)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An
Corabia	0	0	17	53	96	129	148	130	86	45	14	0	721

Raportând cantitățile totale de precipitații la scurgerea anuală și la evapotranspirația cauzată de temperaturi ridicate se constată o cantitate insuficientă de apă.

Precipitațiile sub formă de zăpadă au un important rol ecologic, prin intermediul stratului de zăpadă care îndeplinește funcția unui strat termoizolator, protector pentru sol și pentru culturile tinere.

Tabelul 4.2.4.2.5.

Luna	XI			XII			I			II			III			IV			Anual
Decada	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
(a) nr. zile	-	0,8	0,9	1,4	3,4	5,8	5,2	5,5	6,4	4,8	5,6	3,0	2,1	1,6	0,8	0,2	-	-	47,5
(b) cm	-	0,7	0,8	1,8	5,2	5,8	6,7	9,6	11,8	14,1	10,9	8,9	6,4	3,1	1,1	0,1	-	-	-

Primele ninsori de toamnă se produc în cea de a doua decadă a lunii noiembrie, iar ultimele ninsori cad în prima decadă a lunii aprilie.

Numărul maxim al zilelor cu strat de zăpadă se realizează în lunile ianuarie și februarie când se atinge și grosimea maximă a acestuia.

Pădurea influențează atât depunerea stratului de zăpadă, cât și durata acestuia. Se consideră că stratul de zăpadă are durata mai scurtă în pădure decât în terenurile descoperite, iar primăvara topirea stratului de zăpadă întârzie în pădure cu 5-6 zile față de terenurile descoperite.

Deficitul de apă din sol se înregistrează în timpul sezonului de vegetație, înregistrându-se un maxim în lunile iulie-august, dar acesta nu are valori care să indice pericole de uscăciune.

Influența nefavorabilă a precipitațiilor reduse se resimte și în cazul întemeierii de noi arborete, când seceta excesivă duce la un procent mic de reușită a plantațiilor tinere.

Regimul precipitațiilor atmosferice și al evapotranspirației precum și raporturile dintre acestea, au o mare influență asupra vegetației forestiere, depășirea anumitor praguri ale acestora constituind factori limitativi pentru viața pădurii.

Deficitul de apă din sol se realizează în timpul sezonului de vegetație, maximele înregistrându-se în lunile iunie, iulie și august.

Este de remarcat faptul că începând cu anii 1980 - 1985, au existat perioade de 1-3 ani cu precipitații reduse, cu influențe defavorabile asupra vegetației forestiere. Lipsa precipitațiilor precum și coborârea nivelului de apă freatică (mai ales în lunca râului Olt) ca urmare a lucrărilor de regularizare și îndiguire, au dus la sporirea deficitului de apă din sol și în consecință apariția fenomenului de uscare la toate categoriile de arborete din cadrul ocolului.

4.2.4.3. Regimul eolian

Din punct de vedere climatic, influența vântului se resimte în valorile temperaturii umidității atmosferice, evapotranspirației, etc, ca urmare a transportului de mase de aer și a amestecului produs de acesta. Prezența moderată a vântului este benefică pentru vegetația forestieră.

Pe teritoriul Ocolului silvic Corabia nu există stații care să înregistreze mișcările aerului, extrapolările prea îndepărtate nu pot constitui baza unor interpretări clare. Orientativ se prezintă în continuare date culese de la stația meteorologică Craiova cu privire la frecvența (%) și viteza vânturilor (m/sec), pe direcții și numărul zilelor cu vânt de 11 m/sec și 16 m/sec.

Tabelul 4.2.4.3.1.

Stația	Luni	Frecvența medie %									Viteza medie %								Nr. zilelor cu viteză	
		N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	peste 11 m/s	peste 16 m/s
C R A I O V A	I	3,0	5,6	24,6	2,6	0,9	3,0	21,4	5,4	33,5	1,4	2,4	4,9	1,4	0,5	2,0	4,0	2,6	5,1	1,4
	II	1,9	5,6	25,3	2,6	2,8	3,1	22,7	7,7	28,3	1,2	2,0	4,5	1,5	1,5	1,8	4,3	3,2	5,2	0,8
	III	2,8	6,0	29,9	4,8	2,5	5,1	20,6	10,4	17,9	2,9	3,4	4,3	2,6	1,2	2,8	4,5	2,9	7,9	2,1
	IV	3,5	8,5	29,1	3,9	2,2	4,6	20,8	10,4	17,0	2,2	3,4	4,7	2,8	1,5	2,9	4,5	3,8	7,1	1,1
	V	4,9	10,9	28,1	4,1	1,9	3,9	21,8	9,1	16,0	2,3	3,6	4,9	3,1	1,2	3,2	4,9	3,4	7,3	1,1
	VI	5,8	9,6	16,6	3,5	2,3	4,3	22,6	15,8	19,5	2,8	3,6	4,2	2,8	1,6	3,2	4,0	3,4	6,7	1,4
	VII	4,2	9,5	16,7	2,8	3,0	3,8	20,1	16,7	23,2	1,5	2,8	3,2	2,0	1,5	2,0	4,0	3,4	4,9	1,1
	VIII	4,5	13,3	21,1	4,1	1,5	3,3	14,0	13,0	25,2	2,2	2,4	3,2	2,2	1,6	2,2	4,2	2,3	4,0	0,8
	IX	3,1	12,8	26,0	2,7	1,9	2,6	13,5	8,1	29,3	1,5	2,9	3,8	1,8	1,2	2,2	4,0	2,2	4,2	0,7
	X	3,2	9,9	27,8	2,1	1,2	1,9	15,2	6,5	32,2	1,2	2,8	4,5	1,8	1,2	1,6	4,0	2,2	5,5	1,2
	XI	1,7	10,4	28,5	1,5	1,1	2,0	15,0	5,7	34,1	1,0	2,9	4,7	1,1	0,8	1,5	4,2	2,4	5,1	1,6
	XII	2,0	7,7	21,4	1,6	1,4	3,2	17,3	5,9	3,95	1,2	2,4	4,0	1,2	1,0	1,5	3,1	2,0	3,7	0,5
An	3,4	9,1	24,6	3,0	1,9	3,4	18,7	9,6	26,3	1,8	2,9	4,2	2,0	1,2	2,2	4,2	2,8	66,7	13,8	

Așa după cum reiese din datele prezentate, cea mai mare frecvență anuală o are vântul dinspre est (24,6%), urmat de vântul dinspre vest cu frecvența de 18,7%. Cea mai mică frecvență o are vântul din sud (1,9%).

În diferite luni din cursul anului, frecvența vântului nu se deosebește prea mult de cea anuală.

Frecvența lunară a vântului din est oscilează între 29,9% în luna martie și 16,6% în luna iunie, iar a celor din vest între 22,7% în februarie și 13,5% în septembrie.

Viteza medie anuală a vântului este cuprinsă între 1,2 m/s (vânturi din direcția sud) și 4,2 m/s - vânturile din direcțiile E și V.

În cursul anului vitezele vântului sunt mai mari în anotimpul rece și mai mici vara.

Atunci când bat cu viteze mici în condiții normale de umiditate, vânturile au o influență favorabilă asupra vegetației forestiere stimulând creșterile și acumulările de masă lemnoasă. Atunci când bat cu viteze mari, au influență negativă asupra vegetației forestiere prin aceea că se produce închiderea stomatelor și deci diminuarea creșterilor, precum și prin mărirea evapotranspirației, produc scăderea umidității în aer și în sol.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Specificări	Formula de calcul: indici de ariditate de Martonne = $\frac{P(\text{mm})}{t^{\circ} + 10}$												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An
Temp.med. (°C)	-1,4	-0,1	5,7	12,0	17,4	21,2	23,4	22,6	18,4	12,2	5,7	0,5	11,4
Precipitații (mm)	36,1	29,5	32,4	43,3	54,9	73,2	52,6	37,6	34,3	43,7	44,5	39,5	521,6
Valori lunare	50,4	35,7	24,8	23,6	24,0	28,2	18,9	13,8	14,5	23,6	34,0	45,1	24,4
Anotimpuri	Iarna			Primăvara			Vara			Toamna			
Valori	-			24,1			20,2			22,2			
Sezon de vegetație	20,3												

Tabelul 4.2.4.4.2.

Indici de compensare hidrică													
Formula de calcul: I.c.h. = $\frac{\sum \Delta(+)}{\sum \Delta(-)} = 0,43$													
Lunile anului	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An
Precipit. (P)	36,1	29,5	32,4	43,3	54,9	73,2	52,6	37,6	34,3	43,7	44,5	39,5	521,6
Evapotransp. (E)	0,0	0,0	17,0	53,0	96,0	129,0	148,0	130,0	86,0	45,0	14,0	0,0	721,0
$\Delta(+)$ = P-E	36,1	29,5	15,4	-	-	-	-	-	-	-	30,5	39,5	151,0
$\Delta(-)$ = P-E	-	-	-	9,7	41,1	55,8	95,4	92,4	51,7	1,3	-	-	347,4

Specificări	Indicatorii sintetici				
	Temperatura °C	Precipitații (mm)	Indici de umiditate $R = P/t$	Indici de ariditate de Martonne $i = P/t+10$	Indici de compensare hidrică $i.c.h. = \frac{\Sigma \Delta (+)}{\Sigma \Delta (-)}$
medie anuală	11,4	521,6	45,8	24,4	0,43
primăvara	11,7	130,6	44,6	24,1	-
vara	22,4	163,4	29,2	20,2	-
toamna	12,1	122,5	40,5	22,2	-
iarna	- 0,3	105,1	-	-	-
sezon de vegetație	19,2	295,9	30,8	20,3	-

Valoarea subunitară a indicelui de compensare hidrică (0,43) reflectă perioada de uscăciune în sol, mai ales în lunile august-septembrie, când indicele de ariditate are valoarea 13,8-14,5.

În funcție de datele prezentate mai sus, teritoriul O.S. Corabia se încadrează (după Köpen) în provincia climatică C.f.a.x., caracterizată printr-o climă temperată, cu precipitații medii anuale sub 600 mm, temperatura medie a lunii celei mai reci nu scade sub -2,5 grade Celsius, iar a celei mai calde nu depășește 23,4 grade Celsius.

În timpul sezonului de vegetație, indicele de ariditate are valoarea 20,3.

Condițiile termice se înrăutățesc în intervalul iunie-septembrie, datorită zilelor cu temperaturi ridicate (peste 30 grade Celsius), când stratul superficial de nisip se încălzește la cca. 60-70 grade Celsius, arzând puietii la colet.

În anumite situații, deficitul de umiditate din sol este compensat de prezența pânzei de apă freatică la o adâncime accesibilă rădăcinilor, precum și de faptul că stratul de nisip de 15-25 cm constituie un scut izolant care îngreunează evaporarea apei din straturile de la adâncimi mai mari de 30 cm.

4.2.4.5. Clima și vegetația forestieră

Cu privire la datele climatice se desprind următoarele:

- conform raionării climatice, teritoriul luat în studiu face parte din climatul districtului central al Câmpiei Române (II.A.p.2.), unde precipitațiile sunt de circa 500 mm/an, cu amplitudinea temperaturii peste 25°C;

- după Köpen, corespunde subdiviziunea C.f.a.x. caracterizată printr-o climă temperată, cu precipitații medii anuale în jur de 500 mm, temperatura medie a lunii celei mai reci sub -2,5°C, iar a celei mai calde este de 23,4°C;

- din analiza datelor climatice, se constată că acestea nu sunt întotdeauna favorabile vegetației forestiere din zona de silvostepă;

- valoarea subunitară a indicelui de compensare hidrică (0,43), precum și cea a indicelui de ariditate în perioada de vară (20,2) indică perioade îndelungate de uscăciune în sol, cu efecte represive pentru vegetația forestieră, letale pentru culturile tinere;

- valoarea anuală a indicelui de ariditate anual (24,4) indică un climat sărac în precipitații atmosferice, caracteristic zonei de silvostepă;

- regimul termic asigură o durată a sezonului de vegetație de peste 200 de zile corespunzătoare cerințelor ecologice pentru speciile forestiere din cadrul ocolului.

- regimul eolian caracterizat prin vânturi de intensitate relativ scăzută, este de asemenea favorabil prin maximul de calm înregistrat în perioada de vegetație (vara).

- precipitațiile extreme înregistrează oscilații foarte mari, în unii ani cantitatea de apă din precipitații depășește 1000 mm, iar în alți ani poate rămâne sub 200 mm. La sfârșitul verii, intervalul de timp fără ploi poate să depășească 60 zile. În timpul iernii stratul de zăpadă nu este stabil. Invaziile de aer cald produc dezgheț și topirea zăpezii;

- potențialul termic al teritoriului luat în studiu, exprimat prin suma temperaturilor medii zilnice cu temperatura peste 0°C, este de circa 4000°C, însă acesta se realizează într-o zonă uscată săracă în precipitații (sub 600 mm), având un caracter limitativ asupra vegeta-

ției forestiere din zona luată în studiu.

Din punct de vedere fitoclimatic, unitatea luată în studiu este situată în "Silvostepă".

În concluzie, se poate afirma că vegetația forestieră este influențată direct de condițiile climatice, variații ale unor parametri ce caracterizează clima producând modificări vizibile vegetației forestiere.

Actualul amenajament a ținut seama de datele de mai sus amintite, în scopul unei gospodăririi raționale prin:

- zonarea funcțională adecvată a pădurilor;
- constituirea subunităților de gospodărire corespunzătoare formațiilor forestiere și funcțiilor de protecție atribuite pădurilor;
- stabilirea compozițiilor țel și de regenerare conform cartărilor staționale;
- alegerea corespunzătoare a tratamentelor și a metodelor de îngrijire și conducere a arboretelor.

4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinantilor ecologici pentru principalele specii forestiere

Tabelul 4.2.4.6.1.

Factori și determinanți ecologici	Specific.	Favorabilitatea pentru speciile								
		Plop euramerican			Salcâm			Salcie		
		Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe Condiții	>10,5 *	9,5-10,5 -	<9,5 -	9,0-11,5 *	7,5-9,0 -	<7,5 -	9-11,5 *	8-9 -	7-8 -
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe Condiții	>500 *	400-500 -	<400 -	>500 *	420-500 -	<420 -	400 - 600 *	700 - 800 -	>800 -
Suma temp. diurne ≥ 0°C (ΣT ≥ 0°C)	Cerințe Condiții	>4000 *	3500-4000 -	3000-3500 -	3500-4200 *	3000-3500 -	2500-3000 -	>4000 *	3500 - 4000 -	3000 - 3500 -
Suma temp. diurne ≥ 10°C (ΣT ≥ 10°C)	Cerințe Condiții	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe Condiții	7-8 *	6-7 -	<6 -	7-9 -	6-7 *	<6 -	7-8 *	5-7 -	3-5 -
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe Condiții	10-15 *	16-35 -	>40 -	8-36 *	36-44, 3,5-8,0 -	<3,5 -	10 - 15 -	16 - 35 *	35 - 50 -
Volum edafic (m ³ /m ²)	Cerințe Condiții	1,25 -	0,75-1,25 *	<0,75 -	>0,85 *	0,45-0,85 -	<0,45 -	1,25 -	0,75 - 1,25 *	0,5 - 0,75 -
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe Condiții	75-95 *	55-75 -	<0,55 -	60-80 *	30-60 -	>30 -	50-100 *	30-50 -	<30 -
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe Condiții	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Adâncimea apei freactice (m)	Cerințe Condiții	0,8-1,0 *	1,0-1,5 -	>1,5 -	>1,0 *	0,5-1,0 -	<0,5 -	0,8-1,0 -	1,0-1,5 *	>1,5 -
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe Condiții	- -	- -	- -	10-50 *	50-63 4-10 -	<4 -	- -	- -	- -
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe Condiții	- -	- -	- -	Lipsă *	<50 -	50-150 -	- -	- -	- -

4.3. Soluri

Condițiile climatice, forma reliefului (de luncă și câmpie) plană sau ușor ondulată și materialul parental format din aluviuni sau formații aluvionare și fluviatile, nisipuri eoliene au determinat formarea tipurilor genetice de sol caracteristice zonei luate în studiu. Astfel, teritoriul variat al Ocolului silvic Corabia oferă condiții pedogenetice variate de formare și evoluție a solurilor din clasele protisoluri (în majoritate), cernisoluri și antrisoluri.

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

Pe baza studiilor de teren, a analizelor de laborator, precum și cu unele completări din amenajamentele precedente, la nivelul Ocolului silvic Corabia s-au determinat următoarele tipuri și subtipuri de sol:

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Cod	Orizonturi	Suprafața pe U.P. (ha)									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	%	
PROTISOLURI	Psamosol	distric	0301	Aodi - Cdi	-	-	-	-	107,60	-	224,80	332,40	6	
		eutric	0302	Ao.eu - C	-	-	-	-	129,30	-	-	129,30	3	
		molic	0303	Am - C	-	-	-	40,82	-	-	13,98	54,80	1	
		gleic	0306	AoGr-Gr	-	15,27	-	-	-	-	-	-	15,27	-
		fragipan slab dezvoltat	0309	Aox - Cx	-	-	-	-	78,94	-	73,77	152,71	3	
		fragipan puternic dezvoltat	0310	Aoxx-Cxx	-	-	-	-	-	-	46,34	46,34	1	
		molic cu fragipan	0311	Amx - Cx	-	-	-	-	-	-	15,70	15,70	-	
		eutric cu fragipan slab salinizat	0312	Aox-Cxx	-	-	-	-	185,87	-	-	185,87	4	
	TOTAL					-	15,27	-	40,82	501,71	-	374,59	932,39	18
	Aluviosol	distric	0401	Aodi-Cdi	331,60	201,95	411,81	-	10,45	701,61	-	1657,42	32	
		molic	0403	Am - C	-	140,15	245,59	-	11,92	62,98	-	460,64	9	
		gleic	0414	Ao-Go-Gr	128,50	234,11	171,93	-	4,23	187,02	-	725,79	14	
		salinic	0415	Aosc-CGosc-Grsa	-	-	12,63	-	-	30,41	-	43,04	1	
		entic	0417	Aoen-C	-	-	-	-	69,58	88,36	-	157,94	3	
		entic-gleic	0419	Ao.en - CGo	-	89,49	-	-	35,71	7,71	-	132,91	3	
		molic-vertic	0421	Am - Cy	-	-	-	-	229,63	-	-	229,63	4	
		molic-gleic	0423	Am - CGo	-	-	-	-	70,11	-	-	70,11	1	
		molic- salinic	0424	Am - Csa	-	-	-	-	82,64	-	-	82,64	2	
		vertic-gleic	0426	Ao - CGoy	-	-	-	-	245,26	-	-	245,26	5	
		molic cu sol gleic îngropat	0430	Amca-Cca-Am-GoGr	-	47,10	-	-	-	-	-	47,10	1	
		molic vertic gleic	0431	Amca-Cyca-CGoca	-	-	-	-	14,50	-	-	14,50	-	
		entic-gleic cu fragipan	0432	Ao.en-CxGo	-	24,87	-	-	1,50	-	-	26,37	1	
		entic carbonatic	0433	Ao.en - Cca	-	-	-	-	23,15	-	-	23,15	-	
	entic cu fragipan	0434	Aoen - Cx	-	-	-	-	3,32	-	-	3,32	-		
	TOTAL					460,10	737,67	841,96	-	802,00	1078,09	-	3919,82	76
	TOTAL					460,10	752,94	841,96	40,82	1303,71	1078,09	374,59	4852,21	94
	CERNISOLURI	Faeoziom	cambic	1310	Am-Bv-C	-	-	-	269,80	-	-	-	269,80	5
TOTAL					-	-	-	269,80	-	-	-	269,80	5	
TOTAL					-	-	-	269,80	-	-	-	269,80	5	
ANTRISOLURI	Antrosol	salinic	A108	Ao-C1sc-C2sc	-	-	50,53	-	-	-	-	50,53	1	
		TOTAL					-	-	50,53	-	-	-	-	50,53	1
TOTAL					-	-	50,53	-	-	-	-	50,53	1	
TOTAL					460,10	752,94	892,49	310,62	1303,71	1078,09	374,59	5172,54	100	

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Se prezintă în continuare descrierea principalelor tipuri și subtipuri de sol întâlnite în cuprinsul Ocolului silvic Corabia:

Psamosol distric (psamosol tipic), cod 0301, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (6%), cu profil Aodi - Cdi, cu orizont A de acumulare a humusului de 3-19 cm și orizont C de peste 100 cm, puternic acid la moderat acid, cu pH = 4,3-6,4, slab la foarte humifer, cu un conținut de humus de 0,6-5,2% la suprafață și de 0,2-0,3% în profunzime, nisipos fin la mijlociu cu nisip fizic de 90-99% și argilă fizică de 2-10%, cu capacitate redusă de reținere a apei și productivitate inferioară pentru salcâm.

Psamosol eutric**, cod 0302, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (3%), cu profil AoEu-Cca, format pe dune de nisip de depresiuni slabe și grinduri joase, este puternic alcalin cu pH = 8,7-8,9), foarte slab humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 10 cm de 0,9%, slab la moderat carbonatic (1,6-10,2%), foarte slab aprovizionat în azot total (0,04g%), nisipos fin, afânat, apt pentru cultura sălcioarei și cenușerului și inapt culturii salcâmului din cauza conținutului mare de carbonați.

Psamosol molic (psamosol molic), cod 0303, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profil Am - C, format predominant pe depresiuni de interdune și unele suprafețe plane, cu nisipuri de origine eoliană, acid la neutru cu pH = 5,4 - 6,9, foarte humifer la suprafață (5,1%) și slab humifer până la 50 cm adâncime (0,7 - 2,7%), mezobazic la eubazic cu V = 58 - 91%; foarte bine aprovizionat în azot total (0,26%); foarte slab la bine aprovizionat în fosfor mobil (13,7 - 30,9 mg%); slab la mijlociu aprovizionat în potasiu mobil (5,5 - 11,5 mg%); luto-nisipos, de bonitate superioară pentru salcâm. Bonitatea superioară este determinată de troficitatea ridicată și capacitatea moderată de reținere a apei.

Psamosol gleic (psamosol gleizat) cod 0306, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (<1%), cu profil AoGr-Gr, format pe depresiuni de interdune. Solul este acid la slab alcalin, cu pH = 5,2-7,5, foarte slab humifer la foarte humifer, cu un conținut de humus de 3,5-5,8% la suprafață, 0,5-1,8% în profunzime, cu capacitate medie de reținere a apei și troficitate mijlocie - ridicată, de bonitate mijlocie pentru plop euramerican și plop alb. Bonitatea mijlocie este determinată de un regim de umiditate optim pentru că în afara precipitațiilor din zonă, solul are un aport mai mare de umiditate provenită din pânza de apă freatică, pe fondul unei troficități mijlocii.

Psamosol cu fragipan slab dezvoltat (psamosol cu fragipan), cod 0309, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (3%), cu profilul A_{0x}-C_x; slab acid-neutru la slab alcalin cu pH=6,18-7,27; foarte slab humifer cu un conținut de humus de 0,12-1,01% pe primii 10 cm; fără carbonați; mezobazic la eubazic, cu V=67,78-82,60%; nisipos. Solul are o troficitate redusă, o capacitate mică de reținere a apei și la adâncimea de 25-35 cm are un orizont de fragipan (compact-greu penetrabil pentru rădăcini) condiții care au condus la uscarea plopilor euramericani în perioadele secetoase. Se recomandă plantarea, în aceste porțiuni, a plopului alb și chiar a salcâmului.

Psamosol cu fragipan puternic dezvoltat - cod 0310, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profilul A_{0xx} - C_{xx}, format pe suprafețe așezate de dună, cu nisip fin și mijlociu, este acid la slab acid cu pH = 5,8-6,4, slab humifer cu un conținut de humus de 0,6-1,5%, mezobazic cu un grad de saturație în baze V=62-65%, foarte slab aprovizionat în azot total (0,033-0,077 g%), nisipos fin-mijlociu, de bonitate subinferioară pentru cenușer, dud, glădiță, salcâm (și chiar inapt culturilor forestiere). Factorul limitativ al acestui sol este apariția la 20-50 cm adâncime a orizontului compact C_{xx} denumit fragipan, care nu lasă să pătrundă rădăcinile în profunzime, obligând salcâmul să folosească numai stratul superficial, unde în sezonul estival umiditatea se apropie de coeficientul de ofilire. Compactitatea psamosolurilor la adâncimi reduse, datorită prezenței particulelor de praf care în perioadele secetoase constituie un liant pentru nisip și prezintă caracter de fragipan, s-a constatat că este un factor limitativ important cu influențe majore în productivitatea arboretelor.

Psamosol molic cu fragipan (psamosol molic cu fragipan), cod 0311, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (<1%), cu profilul A_{m_x}-C_x, slab la puternic alcalin cu pH=8,03-8,55, cu un conținut redus de humus 1,43-2,03% pe o grosime de 70 cm, slab la moderat carbonatic (1,35-7,47%); nisipos-coeziv, de bonitate mijlocie pentru plopi euramericani din cauza prezenței orizontului de fragipan compact la 60-70 cm adâncime, deși troficitatea este ridicată. În aceste condiții se recomandă plantarea plopului alb sau a salcâmului.

Psamosol eutric cu fragipan slab salinizat**, cod 0312, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (4%), cu profil Ao-C-Amy, format pe depresiuni dintre dune, este moderat la puternic alcalin cu pH = 8,0-8,6, slab humifer, cu un conținut de humus de 0,145-1,815%, moderat la puternic carbonatic, slab aprovizionat în azot total (0,007-0,093g%), nisipos fin la suprafață (23 cm) și luto-argilos, argilos-vertic compact în profunzime (sub 23 cm). Este apt pentru cultura sălcioarei, salcâmului, glădiței și dudului. Bonitatea acestui sol este determinată de capacitatea mare de reținere a apei, troficitatea mijlocie mare, compactitatea evidentă și slabă salinizare.

Aluviosol distric (aluvial tipic) cod 0401, foarte bine reprezentat în cadrul ocolului (32%), cu profil Aodi-Cdi, format în luncă pe aluviuni heterogene din punct de vedere granulometric, moderat la puternic alcalin cu pH = 7,6-9,4; slab la foarte humifer cu un conținut de humus de 0,24-5,23%, moderat la puternic carbonatic (5,387-14,095%), slab la bine aprovizionat în azot total (0,031-0,268%); nisipos la argilo-prăfos; de bonitate mijlocie pentru stejar, frasin, plopi indigeni, plopi euramericani și sălcii. Pe solurile aluviale cu un conținut de humus mai mare speciile respective realizează productivități superioare și invers.

Aluviosol molic (aluvial molic)**, cod 0403, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (9%), cu profil Am-C, format în Lunca Dunării pe aluviuni mijlocii-fine, este neutru la moderat alcalin, cu pH = 6,9-8,8, cu un conținut moderat de humus la suprafață (4,16%) și slab humifer în profunzime (2,87%), moderat carbonatic pe întreg profilul (5,44 - 7,35%), mijlociu aprovizionat în azot total pe întreg profilul (0,147-0,213%), nisipo-lutos la luto-nisipos, apt pentru cultura stejarului brumariu, stejarului pufos, ulmului, jugastrului, artarului, marului, parului, dar și a salcamului.

Aluviosol gleic (aluvial gleizat), cod 0414, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (14%), cu profil Ao-Go-Gr, slab la moderat alcalin la suprafață, cu pH = 7,63 - 7,991 și puternic alcalin în profunzime, cu pH = 8,507 - 8,70, foarte humifer cu conținut de humus 3,14 - 3,745% pe grosimea de 20 cm, moderat la foarte puternic carbonatic (7,998 - 16,61%), mijlociu aprovizionat în azot total la suprafață (0,170 - 0,192%) și cu un conținut scăzut în profunzime (0,020-0,061%), cu textură luto- argilo-prăfoasă la nisipoasă, de bonitate mijlocie îndeosebi pentru sălcețe, amestecuri de plop - salcie și amestecuri de salcie cu diverse foioase tari.

Aluviosol salinic (sol aluvial salinizat), cod 0415, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profil Aosc-CGosc-CGrsc, format în luncă pe aluviuni heterogene dar predominant nisipoase; foarte slab la moderat humifer, lutos la suprafață (14 cm), nisipogrosier (14-34 cm) și nisipo-lutos la luto-nisipos în profunzime (34-64 cm), slab la moderat alcalin, moderat carbonatic (10,6 - 11,0%), nisipos, salinizat slab (cloruri) - de la 34 cm la mediu salinizat (cloruri, fosfați), ca urmare a inundațiilor repetate. Factorii limitativi pentru vegetație ai acestui sol sunt: troficitatea foarte scăzută, capacitatea redusă de reținere a apei, solul fiind nisipos, prezența sărurilor solubile și carbonaților, etc.

Aluviosol entic (protosol aluvial tipic), cod 0417, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (3%), cu profil Aoen-C, moderat alcalin cu pH = 7,596-8,359, slab humifer, cu un conținut de humus de 0,605-2,659%, slab carbonatic (1,055-3,748%), cu textură nisipoasă și nisipos - coezivă, afânat, permeabil, cu troficitate inferioară, cu capacitate redusă de reținere a apei, fiind de bonitate inferioară, determinată de volumul edafic mic pentru plopișuri pure și amestecate de plop indigen.

Aluviosol entic - gleic (protosol aluvial gleizat)**, cod 0419, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (3%), cu profil Aoen - CGoca, format în luncă pe terenuri joase cu aport de umiditate (uneori când Dunărea are nivel ridicat) la 100-125 cm adâncime, este moderat la puternic alcalin cu pH=8,1-8,7, slab la moderat carbonatic (2,37-7,1%), slab humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 5-10cm de 1,32-1,36%, slab aprovizionat în azot total (0,08-0,09g%), luto-nisipos, apt pentru cultura plopului alb și negru. Bonitatea acestui sol este determinată de un deficit moderat de umiditate în estival, de o troficitate slabă și o consistență slabă a solului (afânat).

Aluviosol molic vertic** (aluvial molic-vertic), cod 0421, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (4%), cu profil Am-Cy, format în Lunca Dunării, pe aluviuni fine, este moderat-puternic alcalin cu pH = 7,6-8,5; moderat la foarte humifer, cu un conținut de humus pe grosimea de 20 cm de 3,0-6,4%; slab carbonatic (0,2-2,7%), mijlociu la foarte bine aprovi -

zionat în azot total (0,15-0,33g%), luto-argilos la argilos cu un conținut de argilă în jur de 46%, apt pentru cultura cerului, gărniței, ulmului, jugastrului, arțarului, glădiței, porumbarului și scumpiei. Bonitatea acestui sol este determinată de un regim de umiditate cu deficit foarte slab în estival, de troficitate scăzută la ridicată și compactitate foarte mare.

Aluviosol molic gleic** (aluvial molic gleizat), cod 0423, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profil Am-CGo, format în Lunca Dunării pe aluviuni mijlocii-fine, este moderat alcalin cu pH = 8,1, foarte humifer, conținutul de humus pe grosimea de 23 cm fiind de 6,4%, slab la moderat carbonatic (3,2-5,2%), foarte bine aprovizionat cu azot total (0,32g%), luto-nisipos la lutos, apt pentru cultura stejarului brumariu, stejarului pufos, jugastrului, arțarului, păducelului, măceșului, porumbarului. Bonitatea acestui sol este determinată de un regim de umiditate cu un foarte slab deficit în estival, o troficitate ridicată și afânat. Pe acest sol se poate cultiva și salcâmul.

Aluviosol molic salinic** (aluvial molic salinizat), cod 0424, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (2%), cu profil Am-Csa, format în Lunca Dunării, pe aluviuni eterogene din punct de vedere al granulometriei, este moderat la puternic alcalin pH = 8,1-8,7, moderat la foarte humifer, cu un conținut de humus pe grosimea de 20-22 cm de 3,0-3,6%, slab la puternic carbonatic (0,1-12,6%), moderat salinizat cu salinizare de tip cloruric, textura nisipo-lutoasă, cu un conținut de argilă de 17-30%, apt pentru cultura sălcioarei.

Aluviosol vertic gleic** (aluvial vertic gleizat), cod 0426, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (5%), cu profil Ao-CGoy, format în Lunca Dunării, pe aluviuni fine, este slab la moderat alcalin cu pH = 7,4-8,4, moderat humifer, cu un conținut de humus pe grosimea de 20 cm de 2,7%, slab carbonatic (2,6-3,7%), mijlociu aprovizionat în azot total (0,14g%), lutos la suprafață și argilos greu în profunzime (53% argilă), apt pentru cultura cerului, gărniței, ulmului, jugastrului, arțarului, glădiței, porumbarului și scumpiei. Bonitatea acestui sol este determinată de compactitatea mare a solului pentru care se recomandă specii xerofite, dar cu mare rezistență la compactitate.

Aluviosol molic cu sol gleic îngropat**, cod 0430, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profil Amca-Cca-Am-GoGr, format în luncă pe terenuri joase(depresionate), puternic alcalin cu pH= 8,4-8,5, slab la moderat carbonatic (1,0-6,3), foarte humifer, cu un conținut de humus pe grosimea de 25-28 cm de 4,5%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,23 g%), luto-nisipos la lutos, apt pentru cultura salcâmului. Troficitatea acestui sol este determinată de un spor de umiditate cu slab deficit în estival, de o troficitate ridicată și o consistență slab afânată.

Aluviosol molic vertic gleic** (aluvial molic vertic gleizat), cod 0431, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (<1%), cu profil Amca-Cyca-CGoca; format pe grinduri de întinsuri plane (1,0-2,0 m) din luncă, pe aluviuni fine, este slab la moderat alcalin cu pH = 7,8-8,3; slab la moderat carbonatic (0,6-5,2%); foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 20-25 cm de 5,2%; mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,17-0,29g%); lutos, luto-argilos, greu în profunzime (vertic-compact) cu gleizare slabă în profunzime, apt pentru cultura cerului și gărniței în amestec cu jugastrul, arțarul, ulmul și arbuști precum păducelul, măceșul, porumbarul, scumpia, etc. deoarece solul este compact cu troficitate ridicată și deficit evident de umiditate în estival. Ca varianta alternativă, pe acest sol se pot cultiva glădița și corcodușul.

Aluvisol entic gleic cu fragipan** (protosol aluvial gleizat cu fragipan), cod 0432, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profil Aoen-CxGo, format pe grinduri și întinsuri plane (1,0-2,0m) din luncă, pe aluviuni fine, este slab la moderat alcalin cu pH=7,8-8,3, slab la moderat carbonatic (0,6-5,2%), foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 20-25 cm de 5,2%, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,17-0,29%),

lutos la luto-argilos, cu orizont x de fragipan în profunzime, foarte compact în sezonul estival, apt pentru cultura glădiței.

Faeoziom cambic (cernoziom cambic) cod 1310, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (5%), cu profil Am-Bv-C; format pe deluviu în câmpie pe löess, acid cu pH = 5,0 - 6,0; slab la foarte humifer cu un conținut de humus de 0,646-5,095%; oligomezobazic la eubazic, cu V = 52 - 77%; slab la bogat în azot total (0,033-0,261g%); luto-nisipos la luto-argilos, de bonitate superioară pentru stejar brumăriu.

Solul respectiv are troficitate superioară - mijlocie dar bonitatea lui în condițiile de silvostepă este determinată de umiditatea din sol corelată cu evapotranspirația din zona cu precipitații scăzute.

Antrosol salinic (protosol antropoc salinizat) cod A108, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profilul A₀-C_{1sc}-C_{2sc}; slab la puternic alcalin cu pH=7,8-8,3; cu un conținut slab de săruri solubile; moderat humifer cu un conținut de humus de 2,4-4,2%; moderat la puternic carbonatic (6,0-19,6%); moderat aprovizionat în azot total (0,12-0,22 g%); predominant nisipos.

** - descrierea acestor tipuri de soluri a fost preluată din studiile staționale întocmite de către S.C. Acer și I.C.A.S. București pentru terenurile degradate ce au făcut obiectul intrărilor în fond forestier de la amenajările anterioare.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U.P. u.a. Tip, subtip de sol Arboret, compoziție. Productivitate, proveniență, vârstă, relief, altitudine	Orizont	Nivel cm	Umi- di- tatea %	pH	Hu- mus %	Car- bo- nați %	Baze de schimb me%	Hidro- gen de schimb me%	Capac. tot. de schimb me%	Grad de sat. în baze me%	Azot total g%	Tex- tura	Săruri solubile			Fac- tori limit. și com- pen- sat.
														Clo- ruri Cl-	Sul- fați SO ₄	Soda Na ₂ CO ₃	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	I - 11J* - aluviosol distric, Pm, 10PLZ, butași, 2 ani, luncă, 25 m	Aodi	0-70	2,564	8,319	3,400	5,387	-	-	-	-	0,174	-	x	-	-	-
		Cdi	80-150	1,083	9,387	0,747	13,261	-	-	-	-	0,038	-	x	-	-	-
2.	II - 9J*-aluviosol gleic, 10SA, Pm, butași, 4 ani, luncă joasă, 26 m	Aodi	0-20	1,341	7,991	3,745	7,998	-	-	-	-	0,192	-	x	-	-	-
		Ao/CGo	20-100	0,635	8,507	1,197	10,046	-	-	-	-	0,061	-	x	-	-	-
3.	II - 10D*-aluviosol gleic, 9SA1DM, Ps, butași, 41 ani, luncă, 25 m	Aodi	0 20	1,341	7,991	3,745	7,998	-	-	-	-	0,192	-	x	-	-	-
		Ao/CGo	20 100	0,635	8,507	1,197	10,046	-	-	-	-	0,061	-	x	-	-	-
4.	II - 17B*-aluviosol gleic, 10SA, Pm, butași, 12 ani, luncă joasă, 24 m	Ao s.c. Ca	0-14	5,28	7,84	3,61	8,87	-	-	-	-	0,188	lap.	-	-	-	-
		A/Go s.c. Ca	14-80	0,91	8,70	0,38	16,61	-	-	-	-	0,020	n	-	-	-	-
5.	II-29C*-aluviosol distric, 10PLZ, Pm, butași, 20 ani, luncă joasă, 25 m	Aodi	0-15	2,24	7,63	2,67	8,51	-	-	-	-	0,139	ln.	-	-	-	-
		A/C	15-80	0,48	7,99	0,69	11,14	-	-	-	-	0,036	-	-	-	-	-
6.	II - 38E-aluviosol distric, 10FR, Pm, lăstari, 15 ani, luncă joasă, 25 m	A	0-15	0,151	8,271	2,903	12,559	-	-	-	-	0,149	ln	-	-	-	-
		A/C	15-25	0,249	8,217	0,484	12,789	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-
		C	>25	1,015	7,731	0,242	3,768	-	-	-	-	0,012	-	-	-	-	-
7.	II-41A*-aluviosol molic, 10PLZ, Pm, plantație 28 ani, luncă, 25 m	Am	0-40	4,19	7,48	4,16	5,44	-	-	-	-	0,213	la.n.	-	-	-	-
		A/C	40-100	4,05	7,63	2,87	7,35	-	-	-	-	0,147	la.n.	-	-	-	-
8.	III - 27B*-aluviosol distric, Pm, 10PLZ; 2ani; luncă; 27m	Ao	0-30	4,037	5,180	7,302	-	16,200	7,560	23,760	68,182	0,374	n-l	-	-	-	-
		C	30-70	2,911	5,280	1,642	-	12,528	3,780	16,308	76,821	0,084	l-n	-	-	-	-
9.	III - 37K*-aluviosol distric, Pm, 10PLZ; 4 ani; luncă; 27m	Ao	0-2	4,637	5,280	9,340	-	18,360	9,828	28,188	65,134	0,479	l-n	-	-	-	-
		C	3-32	2,772	4,770	2,038	-	9,720	8,910	18,630	52,174	0,104	l	-	-	-	-

Tabelul 4.3.3.1. (continuare)

Nr. crt.	U.P. u.a. Tip, subtip de sol Arboret, compoziție. Productivitate, proveniență, vârstă, relief, altitudine	Orizont	Nivel cm	Umi- di- tatea %	pH	Hu- mus %	Car-bo- nați %	Baze de schimb me%	Hidro- gen de schimb me%	Capac. tot. de schimb me%	Grad de sat. în baze me%	Azot total g%	Tex- tura	Săruri solubile			Fac- tori limit. și com- pen- sat.
														Clo- ruri Cl-	Sul- fați SO ₄	Soda Na ₂ CO ₃	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10.	III - u.a. 45C - aluviosol distric, 6DD4PLZ, Pm, lăstari, 3 ani, luncă, 27 m	A	0-20	0,369	8,067	5,226	11,014	-	-	-	-	0,268	-	-	-	-	-
		A/C	20-45	0,297	8,327	1,089	13,445	-	-	-	-	0,056	-	-	-	-	-
		C	>45	0,290	8,357	0,605	14,095	-	-	-	-	0,031	-	-	-	-	-
11.	IV - 14A* - faeoziom cambic, 10STB, Ps, 95 ani, lăstari, câmpie, 65 m	Am	0-20	1,466	5,765	5,095	-	17,580	6,184	23,764	73,978	0,261	-	-	-	-	-
		Am/Bv	20-30	1,335	5,040	2,818	-	9,820	9,021	18,841	52,120	0,145	-	-	-	-	-
		Bv	30-70	1,782	5,963	0,646	-	14,670	4,365	19,035	77,069	0,033	-	-	-	-	-
12.	V - 72A-psamosol eutric cu fragipan slab salini- zat, Pm, plantație, 3SC3GL2SL2CS, 3 ani, interdună, 25 m	Ao _x	0-15	0,354	8,004	1,815	8,679	-	-	-	-	0,093	-	-	-	-	-
		C _{xx}	15-60	0,145	8,592	0,242	7,145	-	-	-	-	0,012	-	x	-	-	-
		C	>60	0,295	8,448	0,145	15,939	-	-	-	-	0,007	-	-	-	-	-
13.	VI - 18C-aluviosol dis- tric, 8PLZ2PLA, Pi, bu- tași, 16 ani, ostrov, 24 m	Aodi	0-10	0,612	8,002	0,847	12,617	-	-	-	-	0,043	-	-	-	-	-
		C	50-60	0,798	7,989	0,726	13,294	-	-	-	-	0,037	-	x	-	-	-
14.	VI - 23A* - aluviosol dis- tric, 10PLZ, Ps, butași, 21 ani, ostrov, 24 m	Aodi	0-10	1,028	8,215	2,701	9,874	-	-	-	-	0,139	-	x	-	-	-
		Cdi	20- 100	1,033	8,234	1,086	10,297	-	-	-	-	0,056	-	x	-	-	-
15.	VI - 91A - aluviosol en- tic, 10SC, Pi, plantație, 16 ani, luncă, 26 m	Ao.en	0-10	0,995	7,596	2,661	1,055	-	-	-	-	0,136	-	-	-	-	-
		Cc ₁	25-40	1,064	7,951	0,726	1,638	-	-	-	-	0,037	-	-	-	-	-
		Cc ₂	70- 100	0,998	8,137	0,605	3,059	-	-	-	-	0,031	-	-	-	-	-
16.	VI-92B* - aluviosol en- tic, clasă de regene- rare, luncă, 26 m	Ao.en	0-20	0,871	8,121	2,659	1,977	-	-	-	-	0,136	-	x	-	-	-
		C	20- 100	1,009	8,359	0,964	3,748	-	-	-	-	0,049	-	x	-	-	-
17.	VII - 23A* - psamosol cu fragipan puternic dezvoltat, clasă de regenerare, 50 m	Aox	0-35	0,423	6,375	1,494	-	4,000	2,183	6,183	64,699	0,077	-	-	-	-	-
		Cxx	35-70	0,525	5,814	0,641	-	3,030	1,892	4,922	61,567	0,033	-	-	-	-	-
18.	VII - 127B - psamosol cu fragipan slab dezvoltat, 7SC3CS, Pm, 5 ani, plantație, dună, 50 m	Aox	0-40	0,117	6,180	0,726	-	3,564	4,901	8,465	42,105	0,037	-	-	-	-	-
		Cx	>40	0,073	6,722	0,242	-	4,752	2,450	7,202	65,979	0,012	-	-	-	-	-

*- datele sunt preluat din buletinele de analiză ale amenajamentelor precedente

4.3.4. Condiții edafice și vegetația forestieră

Ca factor ecologic, solul prezintă o importanță covârșitoare, influențând uneori în mod decisiv, favorabil sau nefavorabil, direct sau indirect, productivitatea arboretelor, prin acțiunea sa asupra celorlalți factori ecologici.

Solul a evoluat ca rezultat al interacțiunii permanente dintre biocenoza forestieră, materialul mineral parental, factorii orografici și microclima pădurii.

Importanța solului rezidă în aceea că în el se fixează rădăcinile arborilor, din sol acestea absorb apa și sărurile minerale necesare, aici are loc germinarea semințelor și se desfășoară activitatea complexă a microorganismelor reducătoare etc.

În linii mari, solul intervine activ în viața pădurii prin însușirile sale considerate separat (profundime, grosime fiziologică, structură, reacție, troficitate etc) și prin ansamblul lor exprimat în fertilitate.

La rândul ei, pădurea exercită o influență favorabilă asupra solului, supunându-l permanent la un proces de ameliorare și adaptare la particularitățile structurale și funcționale ale ecosistemului forestier.

Sintetizând datele prezentate cu privire la condițiile edafice, se desprind următoarele aspecte caracteristice:

- răspândirea cea mai mare o au aluviosolurile districe, ele ocupând 32% din suprafața ocolului;

- profundimea solurilor este variabilă de la superficiale la foarte profunde, cu predominarea celor mijlociu profunde;

- conținutul de humus al solurilor variază foarte mult, întâlnindu-se soluri foarte sărace în humus, dar și soluri foarte humifere;
- textura variază de asemenea mult, de la nisipoasă (în cazul protisolurilor) la luto-argilos (în cazul cernisolurilor);
- regimul de umiditate este cel din precipitații și freatic (în zona de luncă);
- din punct de vedere al proprietăților fizico-chimice cu caracter limitativ pentru vegetația forestieră din zonă se rețin: conținutul de argilă fină (diametru $<0,002\text{mm}$), care determină compactitatea solurilor, limitând grosimea fiziologică și volumul edafic util, prezența solurilor nisipoase care în condițiile scăderii nivelului apei freatice, influențează negativ productivitatea arboretelor, în unele cazuri terenurile căpătând caracter de neproductiv;

Așadar, există o strânsă interdependență între variația însușirilor și a fertilității solului și productivitatea arboretelor.

Se poate afirma că, în general, solurile existente pe teritoriul Ocolului silvic Corabia, oferă condiții prielnice dezvoltării vegetației forestiere, urmărindu-se în continuare pentru creșterea productivității arboretelor, corelarea cerințelor ecologice ale speciilor cu însușirile solurilor.

4.4. Tipuri de stațiune

În vederea determinării și delimitării pe teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descriere parcelară s-au executat și cartări staționale la scară mijlocie.

Corelând datele culese pe teren cu privire la stațiune, sol (cu analize de laborator) cât și cu elementele de caracterizare a arboretelor, s-a stabilit că arboretele din acest ocol se încadrează în zona de silvostepă (Ss).

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică în cadrul parcelei din care aceasta face parte.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Pe baza studiului pedologic și stațional, corelat cu datele climatice, cu vegetația și unitățile geomorfologice de relief, s-au determinat 13 tipuri de stațiune, repartizate pe unități de producție, după cum urmează:

Tabelul 4.4.1.1.

Tip stațiune		Repartizarea suprafețelor - ha / U.P.								Categororia de bonitate				
Cod	Denumirea	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	Sup.	Mijl.	Infer.	Total	%
SILVOSTEPĂ - Ss														
9.1.1.1.	Silvostepă din Câmpia Olteniei pe dune de nisip, III	-	15,27	-	-	468,84	-	265,92	750,03	-	-	750,03	750,03	15
9.1.1.2.	Silvostepă din Câmpia Olteniei pe dune de nisip, II	-	-	-	-	-	-	108,67	108,67	-	108,67	-	108,67	2
9.2.1.1.	Silvostepă din Câmpia Olteniei, pe depresiuni de interdune nisipoase, II	-	-	-	-	32,87	-	-	32,87	-	32,87	-	32,87	1
9.3.2.0.	Silvostepă mijlocie de stejărete xerofite de stejar brumăriu Ps, faeoziom puternic levigat pe lăess	-	-	-	310,62	-	-	-	310,62	310,62	-	-	310,62	6
9.6.1.1.	Silvostepă-luncă de zăvoi de plop alb, Pi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	1,46	-	45,87	-	-	285,88	-	333,21	-	-	333,21	333,21	6
9.6.1.2.	Silvostepă-luncă de zăvoi de plopi, Pm, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	319,38	318,61	239,56	-	302,78	440,14	-	1620,47	-	1620,47	-	1620,47	31
9.6.1.3.	Silvostepă- luncă de zăvoi de plop, Pm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	-	-	222,71	-	-	-	-	222,71	-	222,71	-	222,71	4
9.6.1.4.	Silvostepă-luncă de zăvoi de plopi, Ps, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	9,42	137,85	236,40	-	-	168,45	-	552,12	552,12	-	-	552,12	11
9.6.2.2.	Silvostepă, luncă de zăvoi de salcie, Pi, aluvial amfigleic	-	-	1,54	-	-	6,83	-	8,37	-	-	8,37	8,37	-
9.6.2.3.	Silvostepă - luncă de zăvoi de salcie Pm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil	121,55	226,77	123,37	-	4,23	118,28	-	594,20	-	594,20	-	594,20	12
9.6.2.4.	Silvostepă - luncă de zăvoi de salcie Ps, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil	-	7,34	9,74	-	-	11,63	-	28,71	28,71	-	-	28,71	-
9.6.4.1.	Sivostepă - luncă de șleau Pm, sol zonal freatic umed, gleizat și semigleic neinundabil sau rar scurt inundabil	-	47,10	-	-	481,58	-	-	528,68	-	528,68	-	528,68	10
9.6.4.2.	Silvostepă-luncă de șleau Ps, sol zonal freatic umed, neinundabil sau foarte rar și scurt inundabil, foarte profund	8,29	-	13,30	-	13,41	-	-	35,00	35,00	-	-	35,00	1
9.9.3.2.	Silvostepă - incintă îndiguită Pm, aluviosol, nisipulos, slab-moderat humifer, fără aport de apă freatică	-	-	-	-	-	46,88	-	46,88	-	46,88	-	46,88	1
TOTAL		460,10	752,94	892,49	310,62	1303,71	1078,09	374,59	5172,54	926,45	3154,48	1091,61	5172,54	100
%		9	15	17	6	25	21	7	100	18	61	21	100	-

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratament
Ss	SILVOSTEPA					
	<p>9.1.1.1 SILVOSTEPĂ DIN CÂMPIA OLTENIEI PE DUNE DE NISIP, III</p> <p>Stațiuni din silvostepă externă sau de tip uscat din sudul Olteniei pe dune mijlocii (2-5 m) și dune înalte (>5 m). Soluri: psamosol distric, psamosol eutric, psamosol gleic, psamosol cu fragipan slab dezvoltat, psamosol cu fragipan puternic dezvoltat, psamosol molic cu fragipan și psamosol eutric cu fragipan slab salinizat, acide la slab alcaline, foarte slab humifere la foarte humifere, fără carbonați, nisipoase la nisipos coezive, cu deficit mare de umiditate în sezonul estival. Stațiuni de bonitate inferioară pentru salcâm. Când procentul de carbonați depășește 5% se recomandă introducerea oțetarului, sălcioarei și a pinului negru în vederea fixării dunelor. Flora: Graminee</p>	812.3. Salcâm de productivitate inferioară pe dune nisipoase (i)	- lipsa de umiditate în sezon estival - soluri cu textură nisipoasă		10SC(GL) 9SC1SL 100SC(GL, OT, SL) 90SC10(GL, OT, SL)	T. conservare
	<p>9.1.1.2 SILVOSTEPĂ DIN CÂMPIA OLTENIEI PE DUNE DE NISIP, II</p> <p>Stațiuni din silvostepa externă sau de tip uscat din sudul și sud-estul Olteniei situate pe depresiuni de întredune largi, versanți și vârfuri de dune joase și mijlocii. Soluri: psamosol distric, slab humifer, eubazic, slab acid la slab alcalin, primăvara reavăn la reavăn-jilav. Stațiuni de bonitate mijlocie pentru salcâm. Bonitatea este determinată de conținutul de carbonați și troficitate scăzută (humus, azot, fosfor). Flora: Carex - Poa pratensis (91); Agrostis alba (95).</p>	812.2. Salcâm de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)	- deficit de umiditate în sezon estival - troficitate mică		10SC(10GL) 100SC(100GL)	Tăieri de conservare
	<p>9.2.1.1 SILVOSTEPĂ DIN CÂMPIA OLTENIEI, PE DEPRESIUNI DE ÎNTREDUNE NISIPOASE, II</p> <p>Stațiuni de bonitate mijlocie pentru plopilor indigeni și euramericani, situați pe depresiuni și poale de dune joase, de silvostepă extremă de tip uscat din sud-estul Câmpiei Olteniei. Soluri: psamosol eutric, slab la moderat humifere, neutre sau slab alcaline, de bonitate mijlocie pentru speciile menționate. Flora: Graminee.</p>	932.3. Plopisuri de plopilor indigeni și euramericani pe depresiuni de întredune de productivitate mijlocie(m)	- deficit de umiditate în sezonul estival		8PLZ1SA1SL 80PLZ10SA10SL	T. conservare
	<p>9.3.2.0. SILVOSTEPĂ MIJLOCIE DE STEJĂRETE XEROFITE DE STEJAR BRUMĂRIU Ps, FAEOZIOM PUTERNIC LEVIGAT PE LÖESS</p> <p>Stațiuni situate pe terenuri din silvostepă, pe faeoziomuri levigate formate pe luturi fine, löessoide cu orizontul Am-A/B depășind 60 cm, textura lutoasă. Regimul de umiditate estival deficitar uscat-reavăn.</p>	811.7. Stejar brumăriu pur pe faeoziom puternic levigat cu substrat de löess (s)			8STB2DT 80STB20DT	T. conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsurile de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratament
	Flora graminee și specii semixerofite. Stațiune de productivitate superioară. Soluri: faeozim cambic și psamosol molic, eubazice, humifere, luto-argiloase spre lutoase în partea superioară a orizontului A, bine structurate, cu drenaj intern moderat. Recomandări: menținerea arboretelor existente de stejar brumăriu.					
	9.6.1.1. SILVOSTEPĂ-LUNCĂ DE ZĂVOI DE PLOP ALB, Pî, ALUVIAL PROFUND UMEZIT, FREATIC ÎN SUBSTRAT, RAR SCURT INUNDABIL Stațiuni situate pe locuri ridicate din lunca Dunării, inundate la 1 - 2 ani pe o durată medie de 80 zile cu scurgerea apei de tip albic-baltă. Substratul de aluviuni fluviale. Bonitate inferioară pentru plop indigen și pentru plop euramericani. Condiții paleohidrologice relativ favorabile pentru plop indigen și mai puțin favorabile pentru plop euramericani în lunca Dunării. Soluri: aluviosol distric, gleic, salinic, entic, entic gleic și antrosol salinic, nisipoase la nisipo-lutoase foarte slab humifere, uneori slab salinizate cu nivelul apei freactice în jurul a 5-6 m. Flora: Dactylis, Geum, Carex sp.	911.4. Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară de pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i) 911.5. Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i) 911.6. Zăvoi de plop alb și negru de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i) 921.4. Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)	- deficit de umiditate în perioada estivală; - apa freatică la adâncime mare (vara); - prezența sărurilor solubile în sol;		<u>10PLA(PLZ)</u> 100PLA(PLZ) <u>10PLA (PLZ)</u> 100PLA(PLZ) 10SC 100SC 10GL 100GL 5GL3SC2SL 50GL30SC20SL <u>5PLA5PLN(10PLZ)</u> 60PLA40PLN (100PLZ) 10SC 100SC 10GL 100GL 5GL3SC2SL 50GL30SC20SL <u>10PLN(PLZ)</u> 100PLN(PLZ)	T. crâng T. rase T. crâng T. rase T. crâng T. rase
	9.6.1.2. SILVOSTEPĂ-LUNCĂ DE ZĂVOI DE PLOPI Pm, ALUVIAL, TEMPORAR SLAB UMEZIT FREATIC ÎN SUBSTRAT, RAR SCURT INUNDABIL Stațiuni din Lunca Dunării, situate pe grinduri mijlocii și înalte între 6,5 și 8,3 hidrograde, inundate la 1-2 ani pe o durată medie de 80 de zile, cu scurgerea apei de tip albic cu condiții pedohidrologice superior favorabile pentru plop indigen și mijlociu favorabile pentru plop euramerican. Soluri: aluviosol distric, molic, gleic, salinic, entic, entic gleic, molic gleic, molic, salinic, vertic gleic, entic gleic cu fragipan, entic carbonatic, entic cu fragipan și antrosol salinic, stratificate, nisipoase, nisipo-lutoase la luto-nisipoase (chiar lutoase) foarte slab la moderat humifere, uneori slab gleizate și slab salinizate, cu	041.4 Frâșnet de luncă de productivitate mijlocie (m) 911.2 Zăvoi de PLA de productivitate mijlocie (m) 911.3 Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării (m)	- deficit relativ de umiditate - fluctuația nivelului pânzei de apă freatică		<u>8FRB2DT</u> 80FRB20DT <u>10PLA(PLZ)</u> 100PLA(PLZ) <u>10PLA(PLN, PLZ)</u> 100PLA(PLN, PLZ)	T. progresive T. crâng T. rase T. crâng T. rase

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea a acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă de împădurire în terenuri goale	Tratament
	nivel minim al apei freactice între 3-5 m, uneori cu deficit slab de umiditate, cele gleizate fiind situate pe terenuri joase (depresiuni). Pătura erbacee: Geum sp, Jun cus sp, Mentha sp (și alte specii mezohigrofile). Observații speciale: Compozițiile de regenerare se realizează pe cale naturală (renișuri, în urma tăierilor în crâng).	921.2. Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte din Lunca Dunării			<u>10PLN(PLZ)</u> 100PLN(PLZ)	T. crâng T. rase
		921.3. Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri inundabile din lunca Dunării (m)			<u>10PLN(PLZ)</u> 100PLN(PLZ)	T. crâng T. rase
		931.2. Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate mijlocie (m)			<u>5PLA5PLN(10PLZ)</u> 50PLA50PLN (100PLZ)	T. crâng T. rase
		961.3. Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)			6PLA(PLN)4SA (10PLZ) 60PLA(PLN)40SA (100PLZ)	T. crâng T. rase
	9.6.1.3. SILVOSTEPĂ-LUNCĂ DE ZĂVOI DE PLOPI Ps/m, ALUVIAL MODERAT HUMIFER, PROFUND FREATIC UMED, FOARTE RAR SCURT INUNDABIL	911.2. Zăvoi de PLA de productivitate mijlocie (m)	- fluctuația nivelului pânzei de apă freatică - prezența sărurilor în sol		<u>10PLA(10PLZ)</u> 100PLA(100PLZ)	T. crâng T. rase
	Stațiuni situate pe întinsuri și grinduri mijlocii din lunca Dunării între 7,3-8,7 hidrograde cu inundații la 3-6 ani, cu durată medie de 10-35 zile în sezonul de vegetație. Soluți: aluviosol distric, aluviosol molic, aluviosol salinic și antrosol salinic slab la moderat humifere, lutoase-luto-nisipoase cu aport temporar de apă freatică, afânate, cu permeabilitate ridicată.	911.3 Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri inundabile din lunca Dunării (m)			<u>10PLA(PLN, PLZ)</u> 100PLA(PLN, PLZ)	T. crâng T. rase
	Stațiuni de bonitate mijlocie spre superioară pentru plopi indigeni și mijlocie pentru PLZ. Flora: Carex - Poa pratensis (91); Agrostis alba (95).	931.2. Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate mijlocie (m)			5PLA5PLN (10PLZ) 50PLA50PLN (100PLZ)	T. crâng T. rase
		961.3. Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din Lunca Dunării			6PLA(PLN)4SA (10SA/PLZ) 60PLA(PLN)40SA (100SA/PLZ)	T. crâng T. rase

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă	Tratament
	9.6.1.4. SILVOSTEPA-LUNCA DE ZĂVOI DE PLOPI Ps, ALUVIAL INTENS HUMIFER, FREATIC UMED, FRECVENT SI RAR SCURT INUNDABIL	041.1. Frâșinet de luncă (s)			8FRB2DT 80FRB20DT	T. progresive
	Stațiuni situate pe întinsuri joase din lunca Dunării, frecvent și scurt timp inundabile (câteva zile până la câteva săptămâni cel mult). Soluri: aluviosol distric, aluviosol molic, aluviosol gleic predominant intens humifere, bine umezite freatic, dar fără urme nete de gleizare, cu apa freatică coborând vara până la 3-4 m adâncime, cu textură nisipo-lutoasă cu drenaj intern bun, volum edafic mare. Soluri carbonatice și megatofice, slab alcaline, moderat până la foarte bine aprovizionate cu azot și baze schimbabile, în special calciu și potasiu, bine aprovizionate cu apă accesibilă prin umezire freatică. Regim de umiditate estival reavăn-jilav-reavăn (U3-2), condiții bune de aerare, consistență. Pătură vie - Rubus caesus. Bonitate superioară pentru zăvoaie de plopi și salcie și culturi de PLZ. Recomandări: culturi PLZ.	911.1. Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s) 921.1. Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s) 931.1. Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s) 961.1. Zăvoi normal de plop și salcie (s)			10PLA(PLZ) 100PLA(PLZ) 10PLN(PLZ) 100PLN(PLZ) 5PLN5PLA(10PLZ) 50PLN50PLA (100PLZ) 6PLA(PLN)4SA (10PLZ) 60PLA(PLN)40SA (100PLZ)	T. crâng T. rase T. crâng T. rase T. crâng T. rase
	9.6.2.2. SILVOSTEPĂ-LUNCĂ DE ZĂVOI DE SALCIE, Pi, ALUVIAL AMFIGLEIC	951.6. Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locurile joase din lunca Dunării	- aerație slabă a solului - exces de umiditate - fluctuația nivelului apelor freatice		10SA 100SA	T. crâng T. rase
	Stațiuni situate pe întinsuri joase, anual prelungit inundabile. Apa freatică predominant 0,6-0,8 m, numai în verile cu ape scăzute coborând sub 1 m. Soluri: aluviosol gleic și aluviosol enticleic, luto-argiloase, slab până la moderat humifere cu grosimea utilă și volum edafic mijlociu, slab alcaline, regimul de umiditate estival jilav-umed (U5-4). Bonitate inferioară pentru zăvoaie de salcie.	951.7. Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)			10SA 100SA	T. crâng T. rase
	9.6.2.3. SILVOSTEPĂ-LUNCĂ DE ZĂVOI DE SALCIE, Pm, ALUVIAL AMFISEMIGLEIC, ANUAL PRELUNGIT INUNDABIL	951.5. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)	- exces de umiditate (cel puțin periodic) - aerație slabă a solului; - fluctuația nivelului pânzei de apă freatică		10SA 100SA 6PLA(PLN)4SA (10PLZ) 60PLA(PLN)40SA (100PLZ)	T. crâng T. rase
	Stațiuni situate pe întinsuri joase și depresiuni ușoare anual prelungit inundabile (3-5 luni), cu aluviosol distric, molic, gleic și antrosol salinic, nisipo-lutoase până la luto-prăfoase, cu apa freatică vara la 1,2-1,5 m, cu exces prelungit de umiditate și mare deficit de aer. Bonitate mijlocie pentru zăvoaie de salcie. Se recomandă culturi de salcie selecționată.	961.3. Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)				
	9.6.2.4. SILVOSTEPĂ-LUNCĂ DE ZĂVOI DE SALCIE Ps, ALUVIAL GLEIZAT, ANUAL RELATIV PRELUNGIT INUNDABIL	951.3. Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)			10SA 100SA	T. crâng T. rase
	Stațiuni situate pe grinduri joase-mijlociu înalte la 4,5-6,5 hidrograde din Lunca Dunării anual inundabile pe o durată medie de până la 100 zile cu scurgerea apei de tip "baltă" cu condiții pedohidro-					

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă de împădurire în terenuri goale	Tratament
	logice foarte favorabile pentru salcie, cu aluviosului stratificate gleizate, lutoase până la intens humifere, cu nivelul minim al apei freatică între 1,5-3,0 m.	961.1. Zăvoi normal de plop și salcie (s)			6PLA(PLN)4SA (10PLZ) 60PLA(PLN)40SA (100PLZ)	T. crâng T. rase
	9.6.4.1. SILVOSTEPĂ-LUNCA DE SLEAU Pm, SOL ZONAL FREATIC UMED, GLEIZAT ȘI SEMIGLEIC NE-INUNDABIL SAU RAR SCURT INUNDABIL Stațiuni din Lunca Dunării, situate pe grinduri joase-mijlociu-înalte, situate la 4,5-6,5 hidrograde, anual inundabile pe o durată medie de până la 100 de zile, cu scurgerea apei de tip "baltă", cu condiții pedohidrologice foarte favorabile pentru salcie. Soluri: aluviosol molic, aluviosol molic vertic, aluviosol vertic gleic, și aluviosol molic vertic gleic cu sol gleic îngropat. Pătura erbacee: apecii higrofitice. Observații speciale: Compoziția de regenerare se va realiza pe cale naturală.	753.3. Cere-to-șleau de silvostepă de productivitate mijlocie (m)	- nivelul fluctuant al apei freatică - aerație slabă - exces de apă (periodic)		5CE3ULC2DT (10GL) 50CE30ULC20DT (100GL)	Tăieri conservare
	9.6.4.2. SILVOSTEPĂ - LUNCA DE SLEAU, Ps, SOL ZONAL FREATIC UMED, NEINUNDABIL SAU FOARTE RAR ȘI SCURT INUNDABIL, FOARTE PROFUND Stațiunii situate în lunca Dunării neinundabilă sau rar și scurt inundabilă. Materiale parentale aluviale luto-nisipoase la luto-argiloase. Soluri: aluviosol distric și aluviosol molic. Stațiuni de bonitate superioară pentru stejărete sau șleauri de luncă. Se recomandă păstrarea arboretelor actuale.	612.3. Stejăret de luncă din zona de silvostepă din sudul țării (s)			8ST2DT 80ST20DT	T. conservare
	9.9.3.2. SILVOSTEPĂ-INCINTĂ ÎNDIGUITĂ Bm, ALUVIOSOL NISIPO-LUTOS, SLAB-MODE-RAT HUMIFER, FĂRĂ APORT DE APĂ FREATICĂ Foste grinduri cu aluviosoluri entice, luto-nisipoase (conținut de argilă 8-30%), slab-moderat humifere (conținut de humus 1-3,5%), fără aport de apă freatică	061.1. Salcâmet artificial de productivitate mijlocie (m)	- regim de umiditate alternant		10SC(GL) 100SC(GL)	T. crâng T. rase

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Corespunzător condițiilor climatice și staționale, pe teritoriul Ocolului silvic Corabia s-au determinat 28 tipuri de pădure, repartizate pe unități de producție, astfel:

Tabelul 4.5.1.1.

Tip de stațiune	Tip de pădure		U.P. - Suprafața (ha)								Clase de productivitate					Caracterul actual al tipului de pădure				Tere-nuri goale
	Cod	Denumire	I	II	III	IV	V	VI	VII	TOTAL	Sup.	Mijl.	Inf.	TOTAL	%	Nat. fun-damental	Deri-vat	Artifi-cial	Nede-finit	
9.6.1.4.	041.1.	Frâsinet de luncă (s)	3,91	-	-	-	-	12,60	-	16,51	16,51	-	-	16,51	-	16,51	-	-	-	-
9.6.1.2.	041.4.	Frâsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)	67,62	1,05	71,98	-	-	2,41	-	143,06	-	143,06	-	143,06	3	131,08	-	11,98	-	-
9.9.3.2.	061.1.	Salcâmet artificial de productivitate mijlocie (m)	-	-	-	-	-	46,88	-	46,88	-	46,88	-	46,88	1	0,43	-	25,73	-	20,72
9.6.4.2.	612.3.	Stejăret de luncă din zona de silvostepă din sudul țării (s)	8,29	-	13,30	-	13,41	-	-	35,00	35,00	-	-	35,00	1	17,54	-	17,02	-	0,44
9.6.4.1.	753.3.	Cereto-șleau de silvostepă de productivitate mijlocie (m)	-	47,10	-	-	481,58	-	-	528,68	-	528,68	-	528,68	10	-	-	528,68	-	-
9.3.2.0.	811.7.	Stejar brumăriu pur pe faeoziom puternic levigat cu substrat de loess (s)	-	-	-	310,62	-	-	-	310,62	310,62	-	-	310,62	6	23,09	-	183,65	-	3,88
9.1.1.2.	812.2.	Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)	-	-	-	-	-	-	108,67	108,67	-	108,67	-	108,67	2	-	-	108,58	-	0,09
9.1.1.1.	812.3.	Salcâmet de productivitate inferioară pe dune nisipoase (i)	-	15,27	-	-	110,13	-	265,92	391,32	-	-	391,32	391,32	8	-	-	375,27	1,47	14,58
	812.4.	Răriște de salcâm de productivitate inferioară(i)	-	-	-	-	358,71	-	-	358,71	-	-	358,71	358,71	7	-	-	354,13	4,58	-
9.6.1.4.	911.1.	Zăvoi de PLA de productivitate superioară (s)	0,57	1,89	106,59	-	-	9,12	-	118,17	118,17	-	-	118,17	2	16,56	-	101,14	-	0,47
9.6.1.2.	911.2.	Zăvoi de PLA de productivitate mijlocie (m)	4,75	-	-	-	302,78	82,82	-	390,35	-	390,35	-	390,35	8	9,09	-	378,75	-	2,51
9.6.1.3.		-	-	-	5,59	-	-	-	-	5,59	-	5,59	-	5,59	-	2,29	-	3,30	-	-
Total			4,75	-	5,59	-	302,78	82,82	-	395,94	-	395,94	-	395,94	8	11,38	-	382,05	-	2,51
9.6.1.2.	911.3.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe	-	302,19	10,63	-	-	-	-	312,82	-	312,82	-	312,82	6	16,17	-	292,85	-	3,80
9.6.1.3.		locuri mijlociu inundabile în Lunca Dunării (m)	-	-	35,42	-	-	-	-	35,42	-	35,42	-	35,42	1	10,57	-	24,85	-	-
Total			-	302,19	46,05	-	-	-	-	348,24	-	348,24	-	348,24	7	26,74	-	317,70	-	3,80
9.6.1.1.	911.4.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară de pe locuri mijlociu inundabile în Lunca Dunării (i)	1,36	-	-	-	-	201,89	-	203,25	-	-	203,25	203,25	4	1,36	1,89	199,21	-	0,79
	911.5.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	-	-	-	-	-	76,44	-	76,44	-	-	76,44	76,44	1	11,98	-	53,93	-	10,53
	911.6.	Zăvoi de plop alb și negru de productivitate inferioară, din luncile apelor interioare (i)	-	-	-	-	-	7,55	-	7,55	-	-	7,55	7,55	-	1,87	-	5,68	-	-
9.6.1.4.	921.1.	Zăvoi de PLN de productivitate superioară (s)	-	-	-	-	-	65,06	-	65,06	65,06	-	-	65,06	1	28,23	-	34,03	-	2,80
9.6.1.2.	921.2.	Zăvoi de PLN de productivitate mijlocie pe locuri înalte din Lunca Dunării (m)	-	-	2,44	-	-	-	-	2,44	-	2,44	-	2,44	-	2,28	-	0,16	-	-
	921.3.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării (m)	-	-	-	-	-	51,53	-	51,53	-	51,53	-	51,53	1	4,27	-	47,12	-	0,14
9.6.1.1.	921.4.	Zăvoi de PLN de productivitate inferioară din locuri joase din lunca Dunării (i)	0,10	-	45,87	-	-	-	-	45,97	-	-	45,97	45,97	1	0,10	-	43,99	-	1,88
9.6.1.4.	931.1.	Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate superioară (s)	1,40	-	23,41	-	-	68,86	-	93,67	93,67	-	-	93,67	2	16,22	1,16	70,44	-	5,85
9.6.1.2.	931.2.	Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate mijlocie (m)	217,94	3,38	26,55	-	-	303,38	-	551,25	-	551,25	-	551,25	11	38,86	8,27	483,27	0,63	20,22
9.6.1.3.		-	-	-	71,10	-	-	-	-	71,10	-	71,10	-	71,10	1	3,28	2,08	65,74	-	-
Total			217,94	3,38	97,65	-	-	303,38	-	622,35	-	622,35	-	622,35	12	42,14	10,35	549,01	0,63	20,22

Tabelul 4.5.1.1. (continuare)

Tip de stațiune	Tip de pădure		U.P. - Suprafața (ha)								Clase de productivitate				Caracterul actual al tipului de pădure				Terenuri goale	
	Cod	Denumire	I	II	III	IV	V	VI	VII	TOTAL	Sup.	Mijl.	Inf.	TOTAL	%	Nat. fundamental	Derivat	Artificial		Nedefinit
9.2.1.1.	932.3.	Plopișuri de plopi indigeni și euramericani pe depresiuni de interdune de productivitate mijlocie (m)	-	-	-	-	32,87	-	-	32,87	-	32,87	-	32,87	1	-	-	28,77	-	4,10
9.6.2.4.	951.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)	-	7,34	9,74	-	-	7,30	-	24,38	24,38	-	-	24,38	-	12,72	-	9,87	-	1,79
9.6.2.3.	951.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)	45,83	224,72	123,37	-	4,23	117,66	-	515,81	-	515,81	-	515,81	10	198,62	13,42	272,12	-	31,65
9.6.2.2.	951.6.	Zăvoaie de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din lunca Dunării (i)	-	-	1,54	-	-	-	-	1,54	-	-	1,54	1,54	-	1,18	-	-	-	0,36
	951.7.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	-	-	-	-	-	6,83	-	6,83	-	-	6,83	6,83	-	0,60	-	2,06	-	4,17
9.6.1.4.	961.1.	Zăvoi normal de plop și salcie (s)	3,54	135,96	106,40	-	-	12,81	-	258,71	258,71	-	-	258,71	5	18,57	3,38	223,87	-	12,89
9.6.2.4.			-	-	-	-	-	4,33	-	4,33	4,33	-	-	4,33	-	4,33	-	-	-	-
Total			3,54	135,96	106,40	-	-	17,14	-	263,04	263,04	-	-	263,04	5	22,90	3,38	223,87	-	12,89
9.6.1.2.	961.3.	Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)	29,07	11,99	127,96	-	-	-	-	169,02	-	169,02	-	169,02	4	75,95	0,43	86,35	-	6,29
9.6.1.3.			-	-	110,60	-	-	-	-	110,60	-	110,60	-	110,60	2	7,98	6,24	96,18	-	0,20
9.6.2.3.			75,72	2,05	-	-	-	0,62	-	78,39	-	78,39	-	78,39	1	78,09	-	0,30	-	-
Total			104,79	14,04	238,56	-	-	0,62	-	358,01	-	358,01	-	358,01	7	162,02	6,67	182,83	-	6,49
TOTAL			460,10	752,94	892,49	310,62	1303,71	1078,09	374,59	5172,54	926,45	3154,48	1091,61	5172,54	100	849,82	3687	4129,02	6,68	150,15
%			9	15	17	6	25	21	7	100	18	61	21	100	-	16	1	80	-	3

Din cele 27 tipuri de pădure determinate, 12 dintre acestea nu se regăsesc în sistematica actuală, ele fiind create pentru zona luată în studiu și vin în completarea acesteia:

- 041.4. - Frâsinet de luncă de productivitate mijlocie (m);
- 061.1. - Salcâmet artificial de productivitate mijlocie (m);
- 612.3. - Stejăret de luncă din zona de silvostepă din sudul țării (s);
- 753.3. - Cereto-șleau de silvostepă de productivitate mijlocie (m);
- 811.7. - Stejar brumăriu pur pe faeoziom puternic levigat cu substrat de loess (s);
- 812.2. - Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m);
- 812.3. - Salcâmet de productivitate inferioară pe dune nisipoase (i);
- 812.4. - Rariște de salcâm de productivitate inferioară (i);
- 911.6. - Zăvoi de plop alb și negru de productivitate inferioară, din luncile apelor interioare (i);
- 932.3. - Plopișuri de plopi indigeni și euramericani pe depresiuni de interdune de productivitate mijlocie (m);
- 951.7. - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i);
- 961.3. - Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m).

4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere întâlnite în cadrul O.S. Corabia sunt următoarele:

Tabelul 4.5.2.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure										Nede-finit	Tere-nuri goale	TOTAL	%	
	Natural fundamental					Derivat			Artificial						
	De productivitate			Subpro-ductiv	Parțial	Total de productivitate			De productivitate						
	Super.	Mijl.	Infer.			Super.	Mijl.	Infer.	Super.+ Mijl.	Inf.					
Frășinete stepă	16,51	120,86	-	10,22	-	-	-	-	11,98	-	-	-	159,57	3	
Salcâmete artificiale	-	-	0,43	-	-	-	-	-	-	25,73	-	-	20,72	46,88	1
Stejărete pure de stejar	-	-	-	17,54	-	-	-	-	16,50	0,52	-	-	0,44	35,00	1
Cereto-șleau gărniteto șleau	-	-	-	-	-	-	-	-	361,44	167,24	-	-	528,68	10	
Stejărete pure de STB*	123,09	-	-	-	-	-	-	-	764,23	257,40	6,05	18,55	1169,32	23	
Plopișuri pure de PLA	16,56	38,12	15,64	-	1,89	-	-	-	916,38	143,33	-	18,10	1149,59	22	
Plopișuri pure de PLN	28,23	6,55	0,10	-	-	-	-	-	102,46	22,84	-	4,82	165,00	3	
Plopișuri amestecate de PLA și PLN	16,22	41,75	-	0,39	1,52	1,16	8,10	0,73	564,40	83,82	0,63	30,17	748,89	14	
Sălcete pure	12,72	198,62	1,78	-	9,22	-	4,20	-	250,68	33,37	-	37,97	548,56	11	
Amestecuri de plop-salcie	22,90	162,02	-	-	2,58	-	7,04	0,43	406,39	0,31	-	19,38	621,05	12	
TOTAL	236,23	567,92	17,52	28,15	15,21	1,16	19,34	1,16	3394,46	734,56	6,68	150,15	5172,54	100	
%	5	11	-	1	-	-	-	-	66	14	-	3	100	-	

* - se face referire și la "salcâmete".

Se observă că cele mai răspândite formații forestiere, din cuprinsul O.S. Corabia, sunt stejărete pure de stejar* (23%), plopișuri pure de PLA (22%), plopișuri amestecate de PLA și PLN (14%), amestecurile de plop-salcie (12%), sălcetele pure (11%).

Structura actuală a pădurilor, tipurile de pădure întâlnite în cadrul Ocolului silvic Corabia, caracterul actual al tipului de pădure, etc., sunt rezultatul direct al modului de gospodărire a pădurilor de-a lungul timpului.

Formațiile forestiere întâlnite, sunt cele corespunzătoare etajului fitoclimatic în care este situat teritoriul ocolului, ceea ce arată necesitatea menținerii speciilor forestiere de bază existente (PLZ, SC, SA) și crearea de arborete valoroase, rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori.

4.6. Structura fondului forestier

Structura actuală a fondului forestier, a Ocolului silvic Corabia, reflectă modul în care au fost gospodărite pădurile acestui ocol.

Principalele elemente de caracterizare a structurii fondului forestier, de la amenajările precedente și de la amenajarea actuală, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.6.1.

Anul amenaj	Specificări	Specii														Total
		PLZ	ST	SC	GL	SA	FR	STB	CE	PLA	PLN	DR	DM	DT		
1985	Compoziția (%)	59	-	4	-	25	-	4	-	3	3	-	-	2	100	
	Clasa de producție medie	II,7	-	III,5	-	II,7	-	I,7	-	III,0	II,4	-	-	II,9	II,7	
	Consistența medie	0,79	-	0,70	-	0,82	-	0,77	-	0,84	0,81	-	-	0,79	0,79	
	Vârsta medie (ani)	10	-	16	-	15	-	54	-	14	11	-	-	46	16	
	Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	9,3	-	6,3	-	16,8	-	5,2	-	6,5	7,6	-	-	5,0	10,0	
	Volum mediu (m ³ /ha)	117	-	137	-	162	-	214	-	115	188	-	-	188	133	
	Volum lemnos total (mii m ³)	*	-	*	-	*	-	*	-	*	*	-	-	*	461,7	
1991	Compoziția (%)	55	-	10	-	23	-	4	-	2	4	-	-	2	100	
	Clasa de producție medie	II,7	-	III,5	-	II,9	-	I,9	-	III,2	II,8	-	-	III,0	II,8	
	Consistența medie	0,79	-	0,74	-	0,79	-	0,79	-	0,84	0,81	-	-	0,79	0,79	
	Vârsta medie (ani)	9	-	19	-	16	-	59	-	13	12	-	-	42	15	
	Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	7,4	-	7,4	-	15,7	-	2,1	-	9,3	9,4	-	-	4,0	9,3	
	Volum mediu (m ³ /ha)	84	-	97	-	143	-	215	-	93	87	-	-	137	111	
	Volum lemnos total (mii m ³)	216,2	-	39,3	-	90,4	-	15,7	-	7,9	15,7	-	-	7,9	393,1	

Tabelul 4.6.1. (continuare)

Anul amenaj	Specificări	Specii													
		PLZ	ST	SC	GL	SA	FR	STB	CE	PLA	PLN	DR	DM	DT	Total
1997	Compoziția (%)	55	-	10	-	21	-	4	-	3	4	-	-	3	100
	Clasa de producție medie	II,9	-	III,8	-	III,0	-	I,3	-	III,2	II,7	III,3	II,8	III,3	III,0
	Consistența medie	0,75	-	0,67	-	0,75	-	0,75	-	0,77	0,77	0,80	0,87	0,78	0,74
	Vârsta medie (ani)	10	-	18	-	62	-	62	-	13	12	32	20	26	15
	Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	7,9	-	4,8	-	1,6	-	1,6	-	7,1	9,3	9,1	7,0	3,1	7,7
	Volum mediu (m ³ /ha)	93	-	66	-	225	-	225	-	102	101	169	147	88	108
Volum lemnos total (mii m ³)	214,2	-	39,0	-	81,8	-	15,6	-	11,2	15,3	0,4	0,6	11,4	389,5	
2000*	Compoziția (%)	25	15	14	-	10	8	5	5	4	3	-	-	11	100
	Clasa de producție medie	II,8	III,6	III,8	-	III,1	III,1	II,4	III,9	III,2	III,3	-	-	IV,1	III,3
	Consistența medie	0,73	0,65	0,78	-	0,73	0,69	0,73	0,74	0,71	0,67	-	-	0,66	0,72
	Vârsta medie (ani)	12	97	15	-	17	63	65	48	21	23	-	-	62	39
	Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	6,9	2,7	4,1	-	11,9	4,4	1,3	4,2	6,9	7,6	-	-	3,8	5,4
	Volum mediu (m ³ /ha)	100	217	47	-	145	181	166	100	108	112	-	-	99	127
Volum lemnos total (mii m ³)	259,3	155,6	145,2	-	103,7	82,8	51,6	51,4	38,9	34,5	-	-	114,1	1037,1	
2010	Compoziția (%)	42	-	16	5	14	-	4	-	5	3	-	-	11	100
	Clasa de producție medie	III,1	-	III,8	III,9	III,0	-	I,5	-	III,2	II,4	II,3	III,4	III,4	III,2
	Consistența medie	0,74	-	0,71	0,66	0,72	-	0,72	-	0,73	0,73	0,49	0,72	0,63	0,71
	Vârsta medie (ani)	17	-	12	4	18	-	70	-	14	24	47	20	17	18
	Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	5,5	-	3,4	1,8	11,0	-	1,0	-	5,7	8,0	5,9	7,5	2,4	5,3
	Volum mediu (m ³ /ha)	145	-	27	5	124	-	213	-	102	193	178	125	56	108
Volum lemnos total (mii m ³)	239,6	-	16,9	1,1	70,9	-	34,1	-	20,5	25,0	0,3	1,5	24,4	434,2	
2015	Compoziția (%)	36	-	16	10	12	-	3	-	5	-	-	2	17	100
	Clasa de producție medie	II,9	-	III,4	III,2	II,9	-	I,5	-	III,0	-	II,3	II,6	III,2	III,0
	Consistența medie	0,74	-	0,76	0,78	0,75	-	0,76	-	0,78	-	0,46	0,77	0,72	0,75
	Vârsta medie (ani)	16	-	8	5	18	-	74	-	14	-	55	22	15	16
	Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	4,8	-	4,5	4,2	11,7	-	1,0	-	6,4	-	2,3	9,0	2,2	5,2
	Volum mediu (m ³ /ha)	165	-	27	11	154	-	225	-	116	-	159	201	56	110
Volum lemnos total (mii m ³)	292,9	-	21,8	2,1	93,6	-	37,4	-	28,0	-	0,2	25,2	48,4	552,6	

* inclusiv O.S. Caracal

Structura fondului forestier se prezintă diferit de-a lungul celor șase etape de amenajare, atât datorită modificării suprafeței fondului forestier (restituirea pădurilor foștilor proprietari în baza Legii 18/1991, Legii 1/2000 și a Legii 247/2005, intrării și ieșirii cu acte legale) cât și datorită lucrărilor silvotehnice efectuate de-a lungul acestor etape. Pentru etapa 2000 datele sunt prezentate inclusiv cu O.S. Caracal, așa figurând la data respectivă.

Astfel, în ceea ce privește compoziția, se observă modificarea ei pe parcursul etapelor de amenajare în corelație cu concepția de moment privind speciile forestiere utilizate în lucrările de împădurire (extinderea rășinoaselor în afara arealului lor de vegetație, extinderea culturii salcâmului urmate de cele privitoare la substituirea salcâmetelor de pe stațiuni favorabile stejarului, substituirea culturilor de plop și sălcii selecționate afectate de fenomenul de uscare consecință a scăderii nivelului pânzei de apă freatică cu arborete de plop indigeni și salcie, etc.) și cu evoluția fenomenului de uscare anormală datorată unui complex de factori ce s-au manifestat în ultima perioadă (seceta prelungită din ultimii 10-15 ani corelată cu proveniența din lăstari a arboretelor și cu unii factori limitativi în condițiile edafice întâlnite în această zonă).

Clasele de producție pe specii au suferit ușoare modificări pe parcursul etapelor de amenajare luate în studiu, ca o rezultată a variațiilor și modificărilor survenite pe parcurs în ceea ce privește compoziția, suprafața fondului forestier, factori limitativi și compensatori ce se manifestă, a cerințelor ecologice reflectate în compoziția arboretelor pe parcursul acestor perioade.

Consistența medie a fluctuat pe parcursul celor șase etape de amenajare de la 0,79 (1991) la 0,75 la nivelul actualei etape consecință a manifestării fenomenului de uscare anormală, a lucrărilor de împădurire cu procente reduse de reușită executate în stațiuni cu condiții extreme (nisipuri, mlaștini), precum și datorită calamităților produse în anul 2006 din cauza inundațiilor din anul respectiv, etc.

Creșterea curentă a avut o evoluție descrescătoare de-a lungul celor șase etape de amenajare (10,0 m³/an/ha a scăzut la 5,2 m³/an/ha) ca urmare a apariției, evoluției fenomenului de uscare anormală cât și a structurii deficitare pe clase de vârstă a arboretelor.

Volumul mediu a înregistrat o evoluție fluctuantă de-a lungul celor șase etape de amenajare, ca urmare a evoluției vârstei medii (în corelație cu evoluția arboretelor pe clase de vârstă).

Structura fondului forestier din cadrul Ocolului Silvic Corabia, pe grupe funcționale, subunități de producție, grupe de specii, clase de producție și clase de vârstă, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.6.2.

S.U.P.	Grupa funcț.	Grupa de sp.	Supraf. (ha)	Clase de vârstă							Clase de producție				
				I	II	III	IV	V	VI	VII >	I	II	III	IV	V
"E"	I	Qv	151,79	3,74	19,64	1,70	3,23	121,09	2,39	-	125,26	15,49	11,04	-	-
		DT	22,54	2,38	17,83	1,32	-	0,39	0,60	-	-	12,77	7,92	1,85	-
		DM	80,17	27,85	37,86	14,46	-	-	-	-	3,04	40,24	31,33	4,53	1,03
		TOTAL	254,50	33,97	75,35	17,48	3,23	121,48	2,99	-	128,30	68,50	50,29	6,38	1,03
"K"	I	DT	1,58	0,30	0,29	0,99	-	-	-	-	-	-	-	1,58	-
		DM	11,42	5,94	1,18	4,30	-	-	-	-	-	3,47	1,81	6,14	-
		TOTAL	13,00	6,24	1,47	5,29	-	-	-	-	-	3,47	1,81	7,72	-
"M"	I	Qv	96,66	75,78	-	2,80	2,97	0,79	2,06	12,26	-	3,46	37,67	42,01	13,52
		DR	0,43	-	-	-	0,22	0,21	-	-	-	-	0,43	-	-
		DT	1392,34	1371,13	14,25	2,44	3,47	0,89	0,16	-	-	10,29	1071,23	291,36	18,83
		DM	409,62	391,97	14,87	0,41	1,96	0,36	0,05	-	-	0,49	386,73	17,40	5,00
		TOTAL	1899,05	1838,88	29,12	5,65	8,62	2,25	2,27	12,26	-	14,87	1496,06	350,77	37,35
"Q"	I	Qv	0,59	0,48	0,11	-	-	-	-	-	0,05	0,35	0,19	-	-
		DR	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	-	0,85	-	-	-
		DT	130,84	46,64	64,07	20,00	0,13	-	-	-	-	-	50,83	80,01	-
		DM	3,37	1,24	0,88	1,25	-	-	-	-	-	0,23	2,85	0,29	-
		TOTAL	135,65	48,36	65,06	21,25	0,98	-	-	-	0,05	1,43	53,87	80,30	-
"X"	I	DT	245,32	48,90	51,90	24,53	43,30	34,09	25,86	16,74	0,41	16,29	185,61	37,90	5,11
		DM	460,01	56,15	30,53	32,41	152,80	76,75	58,10	53,27	9,45	81,14	325,24	24,96	19,22
		TOTAL	705,33	105,05	82,43	56,94	196,10	110,84	83,96	70,01	9,86	97,43	510,85	62,86	24,33
"Z"	I	DT	76,17	0,97	10,95	11,61	22,49	13,64	6,58	9,93	-	2,89	67,81	5,47	-
		DM	1938,69	435,74	190,95	187,00	376,72	382,55	205,68	160,05	20,83	407,46	1317,00	160,74	32,66
		TOTAL	2014,86	436,71	201,90	198,61	399,21	396,19	212,26	169,98	20,83	410,35	1384,81	166,21	32,66
OCOL	I	Qv	249,04	80,00	19,75	4,50	6,20	121,88	4,45	12,26	125,31	19,30	48,90	42,01	13,52
		DR	1,28	-	-	-	1,07	0,21	-	-	-	0,85	0,43	-	-
		DT	1868,79	1470,32	159,31	60,89	69,39	49,01	33,20	26,67	0,41	42,87	1383,40	418,17	23,94
		DM	2903,28	918,89	276,27	239,83	531,48	459,66	263,83	213,32	33,32	533,03	2064,96	214,06	57,91
		TOTAL	5022,39	2469,21	455,33	305,22	608,14	630,76	301,48	252,25	159,04	596,05	3497,69	674,24	95,37

4.7. Arborete slab productive și provizorii, modul de ameliorare al acestora

Fondul forestier al O.S. Corabia este afectat din punct de vedere calitativ, de existența unor arborete cu randament scăzut și arborete derivate, însumând 801,89 ha, ceea ce reprezintă 14% din suprafața fondului forestier, al căror mod de gospodărire se preconizează să se desfășoare astfel:

Tabelul 4.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Evidența arboretelor slab productive pe unități de producție							
	U.P.							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	OCOL
Natural fundamental de prod. inf.	1,46	-	1,18	-	-	14,88	-	17,52
Natural fundamental subproductiv	10,98	-	13,30	-	3,87	-	-	28,15
Total derivat de prod. superioară	-	-	-	-	-	1,16	-	1,16
Total derivat de prod. mijlocie	-	-	19,34	-	-	-	-	19,34
Total derivat de prod. inferioară	0,73	-	0,43	-	-	-	-	1,16
Artificial de prod. inferioară	11,85	22,44	3,05	81,07	249,65	261,61	104,89	734,56
TOTAL	25,02	22,44	37,30	81,07	253,52	277,65	104,89	801,89
%	3	3	5	10	32	34	13	100

Printre cauzele care au condus la scăderea productivității acestor arborete, se pot enumera:

- condiții staționale grele și foarte grele, cu condiții climatice și edafice limitative (soluri nisipoase cu troficitate foarte scăzută și cu capacitate de reținere a apei foarte redusă, temperaturi ridicate, deficit de precipitații, etc.);

- secetele prelungite din ultimii ani combinate cu unele ploi acide care au provocat intensificarea fenomenelor de uscare cu consecințe în scăderea claselor de producție, a indicilor de creștere etc;

4.8.2. Evidența factorilor destabilizatori și limitativi

Fondul forestier al Ocolului Silvic Corabia este afectat de o serie de factori destabilizatori, în special de fenomenul de uscare anormală și apariția tulpinilor nesănătoase ce afectează arboretele din raza ocolului.

Trebuie remarcată corelația care există între aceste fenomene, în sensul că arboretele care prezintă tulpini nesănătoase sunt mai expuse apariției fenomenului de uscare față de cele cu proveniența din sămânță și care au tulpini sănătoase.

Existența acestor factori destabilizatori (uscare anormală, tulpini nesănătoase, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă) influențează negativ calitatea fondului forestier.

Posibilitățile umane de înlăturare a factorilor destabilizatori sunt limitate, de aceea se va urmări pe cât posibil, diminuarea efectelor negative pe care aceștia le au asupra calității fondului forestier.

Stabilirea lucrărilor de efectuat în arboretele afectate de factori destabilizatori s-a făcut la teren, după analiza situației concrete a fiecărui arboret (vârstă, consistență, clasă de producție, funcție îndeplinită, natura factorilor destabilizatori, grad de vătămare etc.).

4.9. Concluzii privind condițiile staționale și vegetația forestieră

Sintetizând datele prezentate pe parcursul capitolului 4, rezultă că între condițiile climatice, condițiile staționale și vegetația forestieră, există o strânsă interdependență și corelație din punct de vedere al productivității naturale desprinzându-se următoarele:

- majoritatea stațiunilor sunt de bonitate mijlocie (60%), urmate de cele de bonitate inferioară (22%). Stațiunile de bonitate superioară ocupă 18%;

- clasa de regenerare de întindere apreciabilă (150,15 ha), va fi împădurită de urgență cu specii adecvate tipului de stațiune, corespunzătoare tipurilor naturale de pădure, folosind în acest sens și rezultatele cartărilor staționale executate concomitent cu lucrările de descriere parcelare;

- speciile existente (PLZ = 36%, SC = 16%, SA = 12%, GL = 10%, PLA = 5%, STB = 3%, CS = 3%, DT = 13% și DM = 2%), realizează interdependența dintre potențialul stațional și vegetația forestieră, corelându-se în același timp și cu rolul funcțional al pădurii din zonă.

Comparând potențialul stațional cu productivitatea arboretelor, se constată că aceasta nu corespunde în totalitate condițiilor staționale, așa cum rezultă și din tabelul următor:

Tabelul 4.9.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Felul	Suprafața, ha	%	Felul	Suprafața, ha	%	-	+
Superioară	926,45	18	Superioară	755,09	15	171,36	-
Mijlocie	2958,85	60	Mijlocie	3497,69	70	-	538,84
Inferioară	1137,09	22	Inferioară	769,61	15	367,48	-
TOTAL	5022,39	100	TOTAL	5022,39	100	538,84	538,84

Așadar, pentru 538,84 ha productivitatea arboretelor este alta decât bonitatea stațiunilor. Acest lucru se explică prin existența în cadrul ocolului a 28,15 ha de arborete naturale fundamentale subproductive, precum și a 734,56 ha arborete artificiale de productivitate inferioară, arborete care nu valorifică potențialul stațional.

În scopul valorificării la întreaga capacitate a potențialului stațional, prin amenajamente s-au prevăzut următoarele măsuri de gospodărire:

- reglementarea procesului de producție s-a făcut potrivit principiilor amenajamentului de asigurarea continuității și ridicarea productivității pădurilor;

- aplicarea diferențiată a tratamentelor și a tehnologiilor de exploatare în raport cu caracterul actual al tipului de pădure și cu funcțiile atribuite acestora;

- creșterea suprafeței arboretelor cu proveniență din sămânță sau plantații;

- la subunitățile unde nu se reglementează procesul de producție lemnoasă (tipul II de categorii funcționale), se va menține vegetația existentă, indiferent de valoarea ei economică până la vârsta la care efectul protector începe să scadă, practicându-se întreaga gamă de lucrări de conservare (în S.U.P."M") sau cele de stimulare a fructificației (în S.U.P."K").

- arboretele din tipul I de categorii funcționale (S.U.P. "E") vor fi supuse regimului de ocrotire integrală;
- folosirea în compozițiile de regenerare a speciilor adecvate tipului de stațiune, corespunzătoare tipurilor naturale de pădure;
- arboretele cu randament scăzut vor fi supuse acțiunii de ameliorare treptat în raport de urgența acestora și cu metode adaptate la posibilitățile actuale (tehnică de lucru, forță de muncă, disponibilități financiare, etc.);
- în cadrul regimului adoptat se va urmări în continuare dirijarea fondului forestier spre o structură echilibrată pe clase de vârstă;
- reducerea la maximum a tăierilor rase și în crâng și creșterea pe cât posibil a proveniențelor din sămânță sau plantații;
- ameliorarea continuă a consistențelor urmărind creșterea numărului de arbori la hectar, prin lucrări de regenerare.

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 se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii. Pentru pădurile din cadrul Ocolului silvic Corabia, obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea țărilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament (parcelă, subparcelă, etc.), sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1	Hidrologice (de protecție a apelor)	- malurile fluviului Dunărea și ostroavelor Băloi și Chirța (U.P. I), Grădiștea (U.P. II), Păpădia (U.P. III), Calnovăț și Ostrovul Mic (U.P. VI) - malurile râului Olt
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- consolidarea și ameliorarea terenurilor degradate - protecția solurilor împotriva eroziunii eoliene (dune de nisip supuse deflației)
3	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători.	- protecția prin perdele forestiere a căilor de comunicație, a localităților (lanca, Ștefan cel Mare, Grojdibodu), a sistemului de irigație Corabia-Sadova și a terenurilor agricole - conservarea arboretelor valoroase de stejar din Câmpia Olteniei
4	Servicii sociale în folosul apărării naționale	- crearea și menținerea cadrului natural în vederea asigurării protecției unor obiective speciale
5	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervațiile Ostrovul Mare, Braniștea Catârilor și Casa Pădurii - zona de protecție (zona tampon) a rezervațiilor - producerea de semințe forestiere pentru speciile de plop alb, plop negru și stejar brumăriu; - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele; - protejarea speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni; - conservarea unor medii de viață, a avifaunei și anume a cormoranilor și a altor păsări ihtiofage; - conservarea speciilor rare (<i>Taxodium distichum</i>).
6	Produse lemnoase	- lemn pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte utilizări (SC, PLZ, PLA, PLN, STB, etc.) ;
7	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje - producția de păstrăv

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru Ocolul silvic Corabia nu pot satisface concomitent cerințele societății, acestea devenind la un moment dat concurente în sfera priorităților efectelor de protecție și al producției de lemn.

Discernerea acestor priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. În acest context, se impune necesitatea optimizării funcțiilor pădurii în raport cu interesele generale de moment, dar mai ales de perspectivă ale societății.

Fondul forestier al Ocolului silvic Corabia nu satisface în totalitate, în condițiile cele mai bune aceste solicitări, astfel că, s-au avut în vedere unele direcții principale de gospodărire ce vizează în primul rând realizarea unor structuri corespunzătoare, concretizate în prevederile amenajamentului.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile din cadrul Ocolului silvic Corabia au avut în vedere atât interesele generale de moment, cât mai ales, de perspectivă ale societății și anume:

- apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier;
- asigurarea echilibrului ecologic pe zone geografice;
- valorificarea rațională a resurselor forestiere;
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase;
- evitarea dezgolirii solului și aplicarea de tratamente corespunzătoare;
- respectarea riguroasă a principiului continuității progresive a producției de lemn și a efectelor de protecție;
- îmbinarea armonioasă a funcțiilor economice ale pădurii cu cele de protecție a mediului înconjurător.

În raport cu aceste necesități, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice, din care unul prioritar, ajungându-se astfel la o specializare tehnologică a arboretelor în funcție de potențialul stațional și biocenotic.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice, s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile Ocolului silvic Corabia.

Repartizarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară, pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Astfel, pădurile Ocolului silvic Corabia, îndeplinesc în totalitate funcții speciale de protecție, după cum urmează:

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
GRUPA I			
1.1D	Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostroave și maluri fără zona dig-mal) și a râului Olt (zona neîndiguită) (TIV)	1699,49	33
1.1F	Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea (TIV)	1112,39	21
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII)	1698,97	33
1.3C	Păduri de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare (TII)	31,71	1
1.3E	Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole, căilor de comunicație și a localităților (TII)	185,09	4
1.4K	Păduri care protejează obiective speciale (TII)	0,25	-
1.5C	Rezervații naturale (Branștea Catârilor, Casa Pădurii și Ostrovul Mare) destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului (TI)	259,30	5
1.5H	Păduri stabilite ca resurse genetice forestiere (TII)	13,00	-
1.5L	Păduri constituite în zona de protecție (zona tampon) a rezervațiilor naturale și a resurselor genetice forestiere (TIII)	35,03	1
1.5M	Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua "Natura 2000" (TIV)	136,88	2
1.5R	Păduri cu specii forestiere rare (<i>Taxodium distichum</i>) (TII)	0,43	-
TOTAL		5172,54	100

De precizat că la încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a avut în vedere funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret în parte. Astfel, arboretele luate în studiu au rol polifuncțional, categoria 1.2G - Păduri situate pe nisipuri mobile (TIII) fiind secundară.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categorie funcțională, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat următoarele tipuri de categorii funcționale specificate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tipuri de categorii funcționale	Categoriile funcționale	Suprafața	
		ha	%
I	1.5C	259,30	5
II	1.2E, 3C, 1.3E, 1.4K, 1.5H, 1.5R	1929,45	37
III	1.5L	35,03	1
IV	1.1D, 1.1F, 1.5M	2948,76	57
TOTAL		5172,54	100

Repartizarea arboretelor pe unități de producție, grupe și categorii funcționale, se prezintă astfel:

Tabelul 5.1.2.3.

U.P	GRUPA I											Total
	Categorii funcționale - ha											
	1D	1F	2E	3C	3E	4K	5C	5H	5L	5M	5R	
I	451,81	-	-	7,86	-	-	-	-	-	-	0,43	460,10
II	53,71	522,50	176,73	-	-	-	-	-	-	-	-	752,94
III	354,82	519,99	-	17,68	-	-	-	-	-	-	-	892,49
IV	-	-	-	-	-	-	171,09	-	7,89	131,64	-	310,62
V	-	-	1256,13	6,17	33,92	0,25	2,00	-	-	5,24	-	1303,71
VI	839,15	69,90	42,69	-	-	-	86,21	13,00	27,14	-	-	1078,09
VII	-	-	223,42	-	151,17	-	-	-	-	-	-	374,59
Total	1699,49	1112,39	1698,97	31,71	185,09	0,25	259,30	13,00	35,03	136,88	0,43	5172,54
%	33	22	33	-	4	-	5	-	-	3	-	100

5.1.3. Constituirea subunităților de producție și protecție

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite, pădurile din cadrul Ocolului silvic Corabia au fost organizate în următoarele subunități de producție și protecție:

Tabelul 5.1.3.1.

S.U.P.		Repartiția suprafețelor pe U.P. (ha)							
Cod	Denumirea	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total
"Q"	Crâng simplu, salcâm	-	-	-	135,65	-	-	-	135,65
"Z"	Culturi de plop și sălcii selecționate	204,64	562,92	584,23	-	-	663,07	-	2014,86
"X"	Zăvoaie de plop și sălcii	242,00	-	272,39	-	-	190,94	-	705,33
"M"	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	8,29	176,73	17,68	-	1297,17	39,26	359,92	1899,05
"K"	Rezervații de semințe	-	-	-	-	-	13,00	-	13,00
"E"	Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	-	-	-	171,09	2,00	81,41	-	254,50
TOTAL		454,93	739,65	874,30	306,74	1299,17	987,68	359,92	5022,39

În S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P.IV), cu suprafața de 135,65 ha, s-au încadrat arborete de salcâm care vor fi gospodărite în regimul crâng. Tot în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop euramerican și salcie selecționată situate pe stațiuni improprii (necorespunzătoare stațional), care vor fi substituite cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, potrivit compoziției de regenerare.

Subunitatea de tip "Z" - culturi de plop și sălcii selecționate (U.P.I-III, VI), cu suprafața de 2014,86 ha, au fost incluse arborete de plop euramericani și sălcii selecționate care vor fi gospodărite în regimul codru convențional. Tot în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop indigeni din U.P. II neconstituite în subunități distincte datorită neîndeplinirii condiției de suprafață, care vor fi gospodărite în regimul crâng.

Subunitatea de tip "X" - zăvoaie de plop și sălcii (U.P.I, III, VI), cu suprafața de 705,33 ha, cuprinde arboretele de plop alb, plop negru și salcie care vor fi gospodărite în regim crâng. Tot în această subunitate au fost incluse și arboretele de frasin de baltă din U.P. I și VI care vegetează destul de bine în această zonă. De asemenea, în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop euramerican care, conform compoziției de regenerare, vor fi substituite cu plop alb, glădiță sau salcâm, precum și arboretele de salcâm U.P. VI neconstituite în subunitate distinctă datorită neîndeplinirii condiției de suprafață

S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-III, V-VII), cu suprafața de 1899,05 ha, a fost constituită din arboretele din tipul II de categorii funcționale (categoriile 1.2E, 1.3C, 1.3E, 1.4K și 1.5R), ce sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim de conservare. Țelul urmărit este menținerea vegetației forestiere existente și îmbunătățirea funcțiilor de protecție atribuite.

S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P.VI), cu suprafața de 13,00 ha, a fost constituită din arborete plop alb, plop negru și stejar brumăriu destinate producerii de semințe forestiere.

S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV-VI), cu suprafața de 254,50 ha a fost constituită din arborete din tipul I de categorii funcționale (1.5C) făcând parte din lista ariilor protejate potrivit prevederilor "Legii nr. 5/2000 privind protecția mediului înconjurător" ("Rezervația Braniștea Catârilor", "Rezervația Casa Pădurii" și "Rezervația Ostrovul Mare").

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

5.2.1. Generalități

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

5.2.2. Baze de amenajare adoptate prin amenajamentul actual

Tabelul 5.2.2.1.

U.P.	S.U.P.	Regimul	Exploatabilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu (ani)	Tratament
I	S.U.P."X"-zăvoaie de ploi și sălcii	crâng codru	de protecție	<u>39SA25FRB20PLN8PLA3PLZ3ULC1DT1DD</u> 30SA24FRB21PLA19PLN6DT	30	T. în crâng
	S.U.P."Z"-culturi de ploi și sălcii selecționate	codru convențional codru	de protecție	<u>86PLZ7SA7FRB</u> 94PLZ6SA	25	T. rase la PLZ și SA
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	codru	de protecție	<u>54ST41FR5TA</u> 80ST20DT	-	-
	TOTAL	-	-	<u>40PLZ24SA16FRB11PLN4PLA1ST1FR2ULC1DT</u> <u>43PLZ19SA12FRB10PLN11PLA1ST4DT</u>	-	-
II	S.U.P."Z"-culturi de ploi și sălcii selecționate	codru convențional crâng codru	de protecție	<u>54PLZ40SA3PLA1PLN1DD1DT</u> 60PLZ40SA	25	T. rase la PLZ și SA T. în crâng
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	crâng	de protecție	<u>79GL21PLA</u> 65PLA35GL	-	-
	TOTAL	-	-	<u>40PLZ31SA19GL8PLA1PLN1DD</u> <u>46PLZ31SA15PLA8GL</u>	-	-
III	S.U.P."X"-zăvoaie de ploi și sălcii	crâng	de protecție	<u>37SA20FR18PLA9ULC5PLZ4DD3PLN2FRB1ARA1DT</u> 42SA27PLA16FR5PLN5ST5DT	30	T. în crâng T. rase substituie
	S.U.P."Z"-culturi de ploi și sălcii selecționate	codru convențional	de protecție	<u>82PLZ10SA1PLA1FR1ULC2DD1ARA2DT</u> 93PLZ7SA	25	T. rase la PLZ și SA
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	codru crâng	de protecție	<u>80ST13PLA2STB4FR1ULC</u> 60ST25PLA15DT	-	T. conser- vare
	TOTAL	-	-	<u>57PLZ18SA7FR6PLA4ULC2DD2ST1PLN1FRB2DT</u> <u>62PLZ18SA9PLA5FR3ST1PLN2DT</u>	-	-
IV	S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm	crâng codru convențional	de protecție	<u>96SC2PLZ1PI1SA</u> 100SC	25	T. în crâng T. rase substituie
	S.U.P."E"-rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	codru codru convențional crâng	-	<u>86STB3FR2PA2TE1PLZ1SC1CI1ST2CD1DT</u> <u>86STB3FR2PA2TE1PLZ1SC1CI1ST2CD1DT</u>	-	-
	TOTAL	-	-	<u>50STB43SC2FR1PA1TE1PLZ1CD1DT</u> <u>48STB45SC2FR1PA1TE1PLZ1CD1DT</u>	-	-

U.P.	S.U.P.	Regimul	Exploata- bilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu (ani)	Tratament
V	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	crâng codru convențional codru	de protecție	<u>23SC21GL11CS10PLZ9SL5CE4PLA4DD12DT1DM</u> <u>25SC23PLA18CE11GL11ULC8DT2PLZ1ST1SA</u>	-	T. conser- vare
	S.U.P."E"-rezerva- ții pentru ocrotirea integrală a naturii	codru	-	<u>70ST30FR</u> <u>70ST30FR</u>	-	-
	TOTAL	-	-	<u>23SC21GL11CS10PLZ9SL5CE4PLA4DD12DT1DM</u> <u>25SC23PLA18CE11GL11ULC2PLZ1ST1SA8DT</u>	-	-
VI	S.U.P."X"-zăvoaie de plop și sălcii	crâng	de protecție	<u>31PLA22PLN21SA12SC9FRB2GL1PLZ1DD1ULC</u> <u>38PLA34PLN28SA</u>	30	T. în crâng T. rase
	S.U.P."Z"-culturi de plop și sălcii selecționate	codru convențional	de protecție	<u>85PLZ12SA1PLA1PLN1DD</u> <u>88PLZ12SA</u>	25	T. în crâng T. rase
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	crâng codru convențional	de protecție	<u>71SC10PLA10PLZ5PLN4SA</u> <u>72SC13PLA9SA6PLN</u>	-	T. conser- vare
VI	"X" - zăvoaie de plop și sălcii	crâng codru convențional codru	de protecție	<u>18PLZ18SC18PLN14SA13PLA9FRB7GL1ULC1DD1DT</u> <u>36PLA20SA20SC18PLN5FRB1DT</u>	30	T. crâng T. rase substituire
	"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	codru convențional	de protecție	<u>87PLZ10SA1PLN1DD1PLA</u> <u>88PLZ12SA</u>	25	T. rase la PLZ și SA
	"M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	crâng codru convențional	de protecție	<u>69SC13PLA10PLZ4PLN2SA1FRB1DD</u> <u>94PLA5PLN1SA</u>	-	T. conser- vare
	"K" - rezervații de semințe	crâng codru	-	<u>60PLA28PLN7DD3FRB2DT</u> <u>60PLA28PLN7DD3FRB2DT</u>	-	T. conser- vare
	"E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	codru convențional crâng	-	<u>67PLZ13SA11PLA4DT2FRB2ULC1PLN</u> <u>67PLZ13SA11PLA4DT2FRB2ULC1PLN</u>	-	-
	TOTAL	-	-	<u>68PLZ11SA6SC5PLA5PLN2FRB1GL1DD1DT</u> <u>63PLZ13PLA13SA5PLN4SC1FRB1DT</u>	-	-
VII	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	crâng codru convențional	de protecție	<u>89SC4CS4SL1PLY1DD1DM</u> <u>100SC</u>	-	T. conser- vare
	TOTAL	-	-	<u>89SC4CS4SL1PLY1DD1DM</u> <u>100SC</u>	-	-
Ocol	S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm	crâng	de protecție	<u>96SC2PLZ1PI1SA</u> <u>100SC</u>	25	T. în crâng
	S.U.P."X"-zăvoaie de plop și sălcii	crâng	de protecție	<u>31SA13PLN13PLA12FRB8PLZ8FR5ULC5SC2DD3DT</u> <u>31SA28PLA14PLN9FRB6SC8FR4DT</u>	30	T. în crâng T. rase
	S.U.P."Z"-culturi de plop și sălcii selecționate	codru convențional	de protecție	<u>77PLZ18SA1PLA1DD1FRB1PLN1DT</u> <u>79PLZ21SA</u>	25	T. în crâng T. rase
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	codru crâng	de protecție	<u>34SC22GL8CS7SL7PLZ5PLA3CE13DT1DM</u> <u>37SC24PLA13CE11GL8ULC1ST1PLZ5DT</u>	-	T. conser- vare
	S.U.P."E"-rezerva- ții pentru ocrotirea integrală a naturii	codru crâng	-	<u>60STB22PLZ4SA3PLA2FR2PA1TE1CD5DT</u> <u>60STB22PLZ4SA3PLA2FR2PA1TE1CD5DT</u>	-	-
	S.U.P."K"-rezerva- ții de semințe	codru crâng	-	<u>60PLA28PLN7DD3FRB2DT</u> <u>60PLA28PLN7DD3FRB2DT</u>	-	-
TOTAL	-	-	<u>36PLZ16SC12SA9GL5PLA3STB3CS14DT2DM</u> <u>27PLZ20SC15PLA12SA5CE5GL3ULC3STB2FRB</u> <u>2PLN1ST1FR4DT</u>	-	-	

5.2.2.1. Regimul

Regimul definește structura pădurii din punct de vedere al modului în care se asigură regenerarea unei păduri, din sămânță sau pe cale vegetativă.

Pentru pădurile Ocolului silvic Corabia s-au adoptat:

- regimul codru, pentru arboretele de stejar și diverse foioase tari care pot fi conduse la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță; pentru arboretele de plop euramericani și salcie selecționată, la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași, s-a adoptat regimul codru convențional;

- regimul crâng pentru arboretele de salcâm, plop indigeni și zăvoaie de salcie, specii care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni.

5.2.2.2. Compoziția țel

Compoziția actualelor arborete nu este în corelație cu potențialul silvoprodusiv al stațiunilor, atât în ceea ce privește productivitatea și valoarea economică a speciilor, cât și a rolului funcțional.

Compoziția țel (de perspectivă), stabilită prin actualele amenajamente, se realizează treptat, pe etape, în cadrul ciclului, pe măsură ce arboretele vor fi parcurse cu tăieri de regenerare. Fiind o problemă de perspectivă, aceasta se va realiza de la o etapă la alta și în raport de noile cercetări și experiența locală în ceea ce privește cultura speciilor forestiere.

Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport de țelurile de gospodărire și condițiile ecologice date (compoziția țel finală), în funcție de cea mai favorabilă proporție a speciilor pe care o pot avea arboretele la exploatabilitate (compoziția țel la exploatabilitate), precum și cea mai potrivită proporție de specii stabilită arboretelor exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, în funcție de compoziția actuală, tip de pădure, tipul de stațiune (capacitatea productivă a acesteia), funcțiile atribuite pădurii, etc. (compoziția de regenerare).

Prevederile planurilor cincinale urmăresc tocmai dirijarea treptată (pe etape) a compoziției actuale spre compoziția țel, la fixarea căreia s-a avut în vedere menținerea și promovarea speciilor autohtone valoroase și corespunzătoare tipului fundamental de pădure, precum și starea actuală a arboretului existent.

Astfel, pentru pădurile O. S. Corabia, compoziția țel stabilită este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P."Z", S.U.P."X" și S.U.P."M", pe bază de salcâm pentru S.U.P."Q" și aferentă compoziției actuale la S.U.P."K" și S.U.P."E".

Compoziția actuală a arboretelor și compoziția țel pentru fiecare unitate de producție în parte și pe total ocol, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.2.2.2.1.

SUP	U.P.	Compoziția actuală (%) / compoziția țel (%)																							
		PLZ	SA	PLA	PLN	SC	STB	ST	FR	FRB	GL	DD	SL	CE	TA	PI	PA	TE	CD	CS	ULC	DT	DM		
"Q"	IV	2	1	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ocol	2	1	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
"Z"	I	86	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		94	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	54	40	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	82	10	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-
		93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	87	10	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		88	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ocol	77	18	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		79	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"X"	I	3	39	8	20	-	-	-	-	25	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	
		-	30	21	19	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	III	5	37	18	3	-	-	-	20	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	1	-
		-	42	27	5	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	VI	18	14	13	18	18	-	-	-	9	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
		-	20	36	18	20	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Ocol	8	31	13	13	5	-	-	8	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-
		-	31	28	14	6	-	-	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

Tabelul 5.2.2.2.1. (continuare)

SUP	U.P.	Compoziția actuală (%)/compoziția țel (%)																						
		PLZ	SA	PLA	PLN	SC	STB	ST	FR	FRB	GL	DD	SL	CE	TA	PI	PA	TE	CD	CS	ULC	DT	DM	
M"	I	-	-	-	-	-	-	54	41	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
	II	-	-	21	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	65	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	13	-	-	2	80	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		-	-	25	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
	V	10	-	4	-	23	-	-	-	-	21	4	9	5	-	-	-	-	-	11	-	12	1	-
		2	1	23	-	25	-	1	-	-	11	-	-	18	-	-	-	-	-	-	11	8	-	-
	VI	10	2	13	4	69	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1	94	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	1	-	-	-	89	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	
	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ocol	7	-	5	-	34	-	-	-	-	22	-	7	3	-	-	-	-	-	8	-	13	1	-	
	1	-	24	-	37	-	1	-	-	11	-	-	13	-	-	-	-	-	8	-	5	-	-	
"K"	VI	-	-	60	28	-	-	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
		-	-	60	28	-	-	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	Ocol	-	-	60	28	-	-	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
"E"	IV	1	-	-	-	1	86	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	1	-	
		1	-	-	-	1	86	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	1	-	
	V	-	-	-	-	-	-	70	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	70	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VI	67	13	11	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	
		67	13	11	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	
Ocol	22	4	3	-	-	60	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	5	-		
	22	4	3	-	-	60	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	5	-		
OCOL	36	12	5	-	16	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	14	2		
	27	12	15	2	20	3	1	1	2	5	-	-	5	-	-	-	-	-	3	-	4	-		

5.2.2.3. Tratamentul

La alegerea tratamentelor s-au avut în vedere condițiile naturale și cerințele social-economice, care impun ca majoritatea pădurilor să fie conduse spre structuri diversificate, amestecate, naturale sau de tip natural, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Alegerea tratamentelor s-a făcut în raport cu tipurile de categorii funcționale.

În raport de condițiile de regenerare și de structurile urmărite, în cadrul Ocolului silvic Corabia s-au adoptat următoarele tratamente:

- tăieri în crâng în cazul arboretelor de salcâm, plopi indigeni și zăvoaie de salcie la care regenerarea se realizează pe cale naturală din lăstari sau drajoni. Crângul simplu cu tăiere de jos se va aplica în cazul arboretelor aflate la prima sau a doua generație din lăstari, cu cioate capabile să lăstărească viguros, având consistența peste 0,7 (inclusiv). În celelalte cazuri, după efectuarea tăierilor în crâng, se vor face împăduriri în porțiunile pe care nu s-a obținut regenerarea corespunzătoare din lăstari. De asemenea, în cazul arboretelor de salcâm se vor executa și lucrări de stimulare a drajonării;

- tăieri rase la plopi euramericani și salcie selecționată la care regenerarea se va realiza pe cale artificială, prin plantații cu puiți obținuți din butași;

- tăieri rase de substituie în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional, situate pe stațiuni improprii speciilor din care sunt constituite. După extragerea printr-o singură intervenție a arboretului matur se vor executa împăduriri cu specii de bază și de amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele din tipul II de categorii funcționale (S.U.P. "M") în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare, de asigurare a permanenței pădurii, spre a putea exercita cât mai bine funcțiile de protecție ce li s-au atribuit, se vor executa tăieri de conservare.

Tehnica aplicării tratamentelor este cea prevăzută în "Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

5.2.2.4. Exploatabilitatea

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

Pentru pădurile din O.S. Corabia s-a adoptat exploatabilitatea de protecție (întreg fondul forestier productiv fiind în grupa I funcțională).

Corespunzător exploatabilității adoptate, s-a stabilit vârsta exploatabilității de protecție.

Pentru arboretele excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (S.U.P. "M", "K" și "E") nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite conform țelurilor fixate.

Pentru pădurile O.S. Corabia, vârsta medie a exploatabilității pe unități și subunități de producție se prezintă astfel:

Tabelul 5.2.2.4.1.

Vârsta medie a exploatabilității pe U.P. și S.U.P., ani							
S.U.P. / U.P.	I	II	III	IV	V	VI	VII
"Q" - crâng simplu, salcâm	-	-	-	25	-	-	-
"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	25	25	25	-	-	25	-
"X" - zăvoaie de plop și sălcii	37	-	38	-	-	31	-

Pentru arboretele necorespunzătoare stațional (care urmează a fi substituite), vârsta exploatabilității a fost micșorată în raport cu urgența de regenerare a fiecărui arboret.

5.2.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale ale arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Ciclul s-a stabilit luând în considerare arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate, etc., cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor naturale.

Pentru pădurile Ocolului silvic Corabia s-au stabilit următoarele cicluri:

Tabelul 5.2.2.5.1.

Ciclu pe U.P. și S.U.P., ani							
S.U.P. / U.P.	I	II	III	IV	V	VI	VII
"Q" - crâng simplu, salcâm	-	-	-	25	-	-	-
"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	25	25	25	-	-	25	-
"X" - zăvoaie de plop și sălcii	30	-	30	-	-	30	-

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN TIPURILE I ȘI II DE CATEGORII FUNCȚIONALE

6.1. Generalități

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și cultură, definesc reglementarea procesului de producție, în mod deosebit urmărindu-se:

- optimizarea structurii pădurii în raport de condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea în continuare pe termen lung a funcțiilor de protecție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural.

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a realizat pentru arboretele din tipurile III-IV de categorii funcționale, grupate în următoarele subunități:

- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P. IV);
- S.U.P. "Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate (U.P. I-III, VI);
- S.U.P. "X" - zăvoaie de plopi și sălcii (U.P. I, III, VI).

Arboretele din tipurile I și II de categorii funcționale grupate în subunități de protecție: "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită și "K" - rezervații de semințe sunt exceptate de la reglementarea procesului de producție lemnoasă. Pentru acestea se stabilesc măsuri de gospodărire specifice, aplicându-se lucrări speciale de conservare (tăieri de conservare sau tăieri de igienă în arboretele mature din S.U.P. "M"), respectiv tăieri de stimulare a fructificației în arboretele din S.U.P."K" sau sunt destinate ocrotirii integrale a genofondului și ecofondului forestier, fiind excluse de la orice fel de intervenții (S.U.P. "E") .

6.2. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

6.2.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P."Q" - crâng simplu-salcâm

6.2.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Reglementarea procesului de producție în cadrul subunității de crâng simplu - salcâm, s-a făcut pe durata ciclului de 25 de ani, procedându-se la repartizarea arboretelor pe cincinalele/deceniile ciclului în funcție de vârsta acestora, clasa de producție, starea de vegetație, consistență, precum și de urgența impusă de asigurarea regenerării lor în bune condiții.

Repartizarea arboretelor pe cincinalele/deceniile ciclului, se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.1.1.1.

U.P.	Ciclu	Repartizarea suprafețelor pe cincinale/decenii și clase de vârstă (ha)									Cincinalul normal (ha)
		Clas.vârstă / Cincinale/ Decenii	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
IV	25	Cincinalul I	-	-	21,25	0,98	-	-	-	22,23	27,13
		Cincinalul II		27,13	-	-	-	-	27,13		
		Total dec. I	-	27,13	21,25	0,98	-	-	49,36		
		Dec. II	16,33	37,93	-	-	-	-	54,26		
		Dec. III/2	32,03	-	-	-	-	-	32,03		
		Total	48,36	65,06	21,25	0,98	-	-	135,65		

Din tabelul de mai sus se constată că suprafața arboretelor incluse în cincinalul I (22,23 ha) este mai mică decât suprafața cincinală normală (27,13 ha) datorită deficitului de arborete exploatabile prin care se caracterizează această subunitate.

Stabilirea posibilității s-a făcut prin procedeul parchetației simple.

Posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din cincinalul I la care s-au adăugat creșterile acestora pe 2,5 ani și împărțirea rezultatului la 5. Posibilitatea astfel calculată este de **507 m³/an** cu o suprafață medie a parchetului anual de **4,45 ha**.

Față de posibilitatea stabilită la amenajarea precedentă (633 m³/ha), posibilitatea actuală este mai mică cu 126 m³/ha (20%), diferență justificată prin structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

6.2.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Pentru a îmbina în mod armonios interesele de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor, în vederea stabilirii parchetului anual, cel mai indicat în diverse situații ce se pot ivi, planul cincinal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să o facă agentul executor. În planurile cincinale ale unităților de producție s-au înscris unitățile amenajistice în ordinea lor curentă, cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară (compoziție, consistență, clasă de producție, starea cioatelor, etc.). De asemenea, în planuri sunt date și creșterile curente anuale la hectar și pe total unitate amenajistică.

Recoltarea masei lemnoase se va face prin aplicarea tăierilor în crâng și a tăierilor rase de substituire, cu respectarea instrucțiunilor și normativelor în vigoare referitoare la aceste lucrări. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani după ce arboretul nou creat și-a închis starea de masiv.

Posibilitatea de produse principale, pe unități de producție, tratamente și specii, se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.1.2.1.

U.P.	Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³			
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLZ	DM	DR
IV	Tăieri în crâng	20,13	4,03	2305	461	461	-	-	-
	Tăieri rase de substituire	2,10	0,42	228	46	-	22	17	7
	Total	22,23	4,45	2533	507	461	22	17	7

Ir: 507 m³/an : 135,65 ha = 3,7 m³/an/ha;

Icr: 5,3 m³/an/ha

După extragerea arboretului matur, se vor executa lucrări de stimularea drajonării sau împăduriri, în funcție de situația concretă a fiecărei unități amenajistice, astfel încât să se asigure regenerarea în condiții cât mai bune a suprafețelor exploatare.

6.2.1.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității

Prognoza posibilității de produse principale la S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm, rezultă din reglementarea procesului de producție pe cincinalele/deceniile ciclului și este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.1.3.1.

U.P.	Perioada	Suprafața - ha -	Volum mediu, m ³ /ha	Volum total pe cincinal/deceniu, m ³	Posibilitatea m ³ /an	Observații
IV	Cincinalul I	22,23	114	2533	507	ciclul este de 25 ani
	Cincinalul II	27,13	114	3093	619	
	Total dec. I	49,36	-	5626	563	
	Dec. II	54,26	125	6782	678	
	Dec. III/2	32,03	135	4324	432	
	Dec. III/2 din ciclul următor	22,23	135	3001	300	
	Total dec. III	54,26	-	7325	732	
	Dec. I al ciclului următor	54,26	145	7868	787	

Reglementarea procesului de producție în cadrul subunității se va face în continuare pe cincinale și decenii normale (27,13 ha, respectiv 54,26 ha), cărora le corespunde o posibilitate de 787 m³/an.

6.2.2. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P. "Z" - culturi de plop și sălcii selecționate

6.2.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pe durata ciclului, prin repartizarea arboretelor pe cincinalele/decenii ciclului în funcție de vârsta acestora, clasa de producție, starea de vegetație, consistență, precum și de urgența impusă de asigurarea regenerării lor în bune condiții.

Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de 25 ani se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.2.1.1.

U.P.	Ciclu	Repartizarea suprafețelor pe cincinale/decenii și clase de vârstă (ha)									Cincinalul normal
		Cls.vârstă / Cincinale/ Decenii	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
I	25	Cincinalul I	-	-	0,57	0,31	9,52	20,92	9,63	40,95	40,93
		Cincinalul II	-	-	-	31,54	7,06	2,31	-	40,91	
		Total dec. I	-	-	0,57	31,85	16,58	23,23	9,63	81,86	
		Dec. II	-	10,87	34,41	36,58	-	-	-	81,86	
		Dec. III/2	36,60	4,32	-	-	-	-	-	40,92	
		Total	36,60	15,19	34,98	68,43	16,58	23,23	9,63	204,64	
II	25	Cincinalul I	-	-	-	0,23	23,12	41,20	48,08	112,63	112,58
		Cincinalul II	-	-	-	34,04	34,96	28,12	15,42	112,54	
		Total dec. I	-	-	-	34,27	58,08	69,32	63,5	225,17	
		Dec. II	28,30	58,09	78,80	58,79	1,19	-	-	225,17	
		Dec. III/2	110,85	-	0,40	0,36	-	0,97	-	112,58	
		Total	139,15	58,09	79,20	93,42	59,27	70,29	63,50	562,92	
III	25	Cincinalul I	-	-	-	-	21,26	52,54	42,95	116,75	116,85
		Cincinalul II	-	-	-	-	97,62	14,68	4,55	116,85	
		Total dec. I	-	-	-	-	118,88	67,22	47,50	233,60	
		Dec. II	-	55,14	42,89	87,74	47,92	-	-	233,69	
		Dec. III/2	105,21	11,73	-	-	-	-	-	116,94	
		Total	105,21	66,87	42,89	87,74	166,80	67,22	47,50	584,23	
VI	25	Cincinalul I	-	-	-	-	49,06	44,27	39,18	132,51	132,61
		Cincinalul II	-	-	-	10,82	104,48	7,25	10,17	132,72	
		Total dec. I	-	-	-	10,82	153,54	51,52	49,35	265,23	
		Dec. II	23,14	61,75	41,54	138,80	-	-	-	265,23	
		Dec. III/2	132,61	-	-	-	-	-	-	132,61	
		Total	155,75	61,75	41,54	149,62	153,54	51,52	49,35	663,07	
Ocol	25	Cincinalul I	-	-	0,57	0,54	102,96	158,93	139,84	402,84	402,97
		Cincinalul II	-	-	-	76,40	244,12	52,36	30,14	403,02	
		Total dec. I	-	-	0,57	76,94	347,08	211,29	169,98	805,86	
		Dec. II	51,44	185,85	197,64	321,91	49,11	-	-	805,95	
		Dec. III/2	385,27	16,05	0,40	0,36	-	0,97	-	403,05	
		Total	436,71	201,9	198,61	399,21	396,19	212,26	169,98	2014,86	

Din tabelul de mai sus se constată că suprafața arboretelor incluse în cincinalul I (402,84 ha) este apropiată de suprafața cincinală normală (402,97 ha).

Stabilirea posibilității s-a făcut prin procedeul parchetației simple.

Posibilitatea anuală s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din cincinalul I la care s-au adăugat creșterile acestora pe 5 ani și împărțirea rezultatului la 10. Posibilitatea astfel calculată este de **26934** m³/an cu o suprafață medie a parchetului anual de **80,57** ha.

Față de posibilitatea stabilită la amenajarea precedentă (20980 m³/ha), posibilitatea actuală este mai mare cu 5954 m³/ha (28%), diferență ce se justifică prin structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

6.2.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Pentru a îmbina în mod armonios interesele de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor, în vederea stabilirii parchetului anual, cel mai indicat în diverse situații ce se pot ivi, planul cincinal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să o facă agentul executor. În planurile cincinale ale unităților de producție s-au înscris unitățile amenajistice în ordinea lor curentă, cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcelară (compoziție, consistență, clasă de producție, starea cioatelor, etc.). De asemenea, în planuri sunt date și creșterile curente anuale la hectar și pe total unitate amenajistică.

Recoltarea masei lemnoase se va face prin aplicarea tăierilor rase la plopi euramerici și sălcii selecționate și a tăierilor în crâng la plopi indigeni și renișuri de salcie cu respectarea instrucțiunilor și normativelor în vigoare la aceste lucrări. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, după ce arboretul nou creat și-a închis starea de masiv.

Posibilitatea de produse principale, pe unități de producție, tratamente și specii, se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.2.2.1.

U.P.	Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³									
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	FR	ULC	DT	DM
I	Tăieri rase la PLZ și SA	40,95	8,19	13523	2705	2142	423	-	38	-	102	-	-	-	-
	Total	40,95	8,19	13523	2705	2142	423	-	38	-	102	-	-	-	-
II	Tăieri rase la PLZ și SA	101,93	20,39	35744	7149	5871	980	145	25	68	6	-	-	39	15
	Tăieri crâng	10,70	2,14	2979	596	-	412	113	35	15	-	1	-	20	-
	Total	112,63	22,53	38723	7745	5871	1392	258	60	83	6	1	-	59	15
III	Tăieri rase la PLZ și SA	116,75	23,35	43730	8746	7026	948	248	-	65	32	2	111	314	-
	Total	116,75	23,35	43730	8746	7026	948	248	-	65	32	2	111	314	-
VI	Tăieri rase la PLZ și SA	132,51	26,50	38689	7738	5892	1495	65	195	11	18	-	24	38	-
	Total	132,51	26,50	38689	7738	5892	1495	65	195	11	18	-	24	38	-
Ocol	Tăieri rase la PLZ și SA	392,14	78,43	131686	26338	20931	3846	458	258	144	158	2	135	391	15
	Tăieri crâng	10,70	2,14	2979	596	-	412	113	35	15	-	1	-	20	-
	Total	402,84	80,57	134665	26934	20931	4258	571	293	159	158	3	135	411	15

Ir: 26934 m³/an : 2014,86 ha = 13,4 m³/an/ha;

Icr: 6,0 m³/an/ha

După extragerea arboretului matur, în arboretele parcurse cu tăieri în crâng, se vor executa lucrări de stimularea drajonării sau împăduriri, în funcție de situația concretă a fiecărei unități amenajistice, astfel încât să se asigure regenerarea în condiții cât mai bune a suprafețelor exploatare.

6.2.2.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității

Prognoza posibilității de produse principale la S.U.P. "Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate rezultă din reglementarea procesului de producție pe cincinalele/deceniile ciclului de crâng este dată în tabelul următor:

U.P.	Perioada	Suprafața - ha -	Volum mediu, m ³ /ha	Volum total pe cincinal/deceniu, m ³	Posibilitatea m ³ /an	Observații
I	Cincinalul I	40,95	330	13523	2705	ciclul este de 25 ani
	Cincinalul II	40,91	330	13500	2700	
	Total dec. I	81,86	-	27023	2702	
	Dec. II	81,86	303	24803	2480	
	Dec. III/2	40,92	277	11335	1134	
	Dec. III/2 din ciclul următor	40,94	277	11340	1134	
	Total dec. III	81,86	-	22675	2268	
	Dec. I al ciclului următor	81,86	250	20465	2046	
II	Cincinalul I	112,63	344	38723	7745	ciclul este de 25 ani
	Cincinalul II	112,54	344	38714	7743	
	Total dec. I	225,17	-	77437	7744	
	Dec. II	225,17	310	69803	6980	
	Dec. III/2	112,58	277	31185	3118	
	Dec. III/2 din ciclul următor	112,59	277	31187	3119	
	Total dec. III	225,17	-	62372	6237	
	Dec. I al ciclului următor	225,17	243	54716	5472	
III	Cincinalul I	116,75	375	43730	8746	ciclul este de 25 ani
	Cincinalul II	116,85	375	43819	8764	
	Total dec. I	233,60	-	87549	8755	
	Dec. II	233,69	380	88802	8880	
	Dec. III/2	116,94	380	44437	4444	
	Dec. III/2 din ciclul următor	116,75	380	44365	4436	
	Total dec. III	233,69	380	88802	8880	
	Dec. I al ciclului următor	233,69	380	88802	8880	
VI	Cincinalul I	132,51	292	38689	7738	ciclul este de 25 ani
	Cincinalul II	132,72	292	38754	7751	
	Total dec. I	265,23	-	77443	7744	
	Dec. II	265,23	277	73469	7347	
	Dec. III/2	132,61	263	34876	3488	
	Dec. III/2 din ciclul următor	132,62	263	34879	3488	
	Total dec. III	265,23	-	69755	6976	
	Dec. I al ciclului următor	265,23	248	65777	6578	
Ocol	Cincinalul I	402,84	334	134665	26934	ciclul este de 25 ani
	Cincinalul II	403,02	334	134787	26958	
	Total dec. I	805,86	-	269452	26945	
	Dec. II	805,95	319	256877	25687	
	Dec. III/2	403,05	302	121833	12184	
	Dec. III/2 din ciclul următor	402,90	302	121771	12177	
	Total dec. III	805,95	-	243604	24361	
	Dec. I al ciclului următor	805,95	285	229760	22976	

Reglementarea procesului de producție se va face în continuare pe cincinale și decenii normale (402,97 ha, respectiv 805,95 ha), cărora le corespunde o posibilitate de 22976 m³/an.

6.2.3. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P. "X" - zăvoaie de ploi și sălcii

6.2.3.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Reglementarea procesului de producție în cadrul subunităților de zăvoaie de ploi și sălcii, s-a făcut pe durata ciclului de 30 de ani, procedându-se la repartizarea arboretelor pe cincinalele/deceniile ciclului în funcție de vârsta acestora, clasa de producție, starea de vegetație, consistență, precum și de urgența impusă de asigurarea regenerării lor în bune condiții.

Repartizarea arboretelor pe cincinalele/deceniile ciclului, se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.3.1.1.

U.P.	Ciclu	Repartizarea suprafețelor pe cincinale/decenii și clase de vârstă (ha)									Cincinalul normal (ha)
		Cls.vârstă / Cincinale/ Decenii	I	II	III	IV	V	VI	VII	TOTAL	
I	30	Cincinalul I	-	-	-	-	-	14,31	26,08	40,39	40,33
		Cincinalul II	-	-	-	15,83	17,89	1,52	5,04	40,28	
		Total dec. I	-	-	-	15,83	17,89	15,83	31,12	80,67	
		Dec. II	16,86	6,82	5,53	51,46	-	-	-	80,67	
		Dec. III	12,33	10,82	2,79	14,71	20,47	18,08	1,46	80,66	
		Total	29,19	17,64	8,32	82,00	38,36	33,91	32,58	242,00	
III	30	Cincinalul I	-	-	-	-	6,53	16,30	21,51	44,34	45,40
		Cincinalul II	-	-	-	33,48	11,92	-	-	45,40	
		Total dec. I	-	-	-	33,48	18,45	16,30	21,51	89,74	
		Dec. II	19,14	12,37	12,84	32,16	2,84	10,30	1,15	90,80	
		Dec. III	14,19	35,94	17,25	21,70	1,92	0,45	0,40	91,85	
		Total	33,33	48,31	30,09	87,34	23,21	27,05	23,06	272,39	
VI	30	Cincinalul I	-	0,56	3,97	13,99	8,78	17,38	14,37	59,05	31,82
		Cincinalul II	-	-	-	9,94	1,09	5,62	-	16,65	
		Total dec. I	-	0,56	3,97	23,93	9,87	23,00	14,37	75,70	
		Dec. II	0,11	15,60	9,64	2,83	35,47	-	-	63,65	
		Dec. III	42,42	0,32	4,92	-	3,93	-	-	51,59	
		Total	42,53	16,48	18,53	26,76	49,27	23,00	14,37	190,94	
Ocol	30	Cincinalul I	-	0,56	3,97	13,99	15,31	47,99	61,96	143,78	117,55
		Cincinalul II	-	-	-	59,25	30,90	7,14	5,04	102,33	
		Deceniul I	-	0,56	3,97	73,24	46,21	55,13	67,00	246,11	
		Deceniul II	36,11	34,79	28,01	86,45	38,31	10,30	1,15	235,12	
		Deceniul III	68,94	47,08	24,96	36,41	26,32	18,53	1,86	224,10	
		Total	105,05	82,43	56,94	196,10	110,84	83,96	70,01	705,33	

Din tabelul de mai sus se constată că suprafața arboretelor incluse în cincinalul I (143,78 ha) este mai mare decât suprafața cincinală normală (117,55 ha) cu 26,23 ha (22%) acest lucru datorându-se excedentului mare de arborete exploatabile prin care se caracterizează această subunitate.

Stabilirea posibilității s-a făcut prin metoda parchetației simple.

Posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din cincinalul I la care s-au adăugat creșterile acestora pe 2,5 ani și împărțirea rezultatului la 5. Posibilitatea astfel calculată este de **7211 m³/an** cu o suprafață medie a parchetului anual de **28,76 ha**.

Față de posibilitatea stabilită la amenajarea precedentă (4452 m³/ha), posibilitatea actuală este mai mare cu 2759 m³/ha (62%), diferență justificată prin structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă .

6.2.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Pentru a îmbina în mod armonios interesele de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor, în vederea stabilirii parchetului anual, cel mai indicat în diverse situații ce se pot ivi, planul cincinal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să o facă agentul executor. În planurile cincinale ale unităților de producție s-au înscris unitățile amenajistice în ordinea lor curentă, cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcelară (compoziție, consistență, clasă de producție, starea cioatelor, etc.). De asemenea, în planuri sunt date și creșterile curente anuale la hectar și pe total unitate amenajistică.

Recoltarea masei lemnoase se va face prin aplicarea tăierilor în crâng la plopi indigeni și renșuri de salcie și a tăierilor rase de substituie cu respectarea instrucțiunilor și normativelor în vigoare la aceste lucrări. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, după ce arboretul nou creat și-a închis starea de masiv.

Posibilitatea de produse principale, pe unități de producție, tratamente și specii, se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.3.2.1.

U.P.	Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³									
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLN	SA	PLA	FRB	ULC	DT	FR	SC	PLZ	DD
I	Tăieri în crâng	40,39	8,08	15252	3050	1137	617	616	337	255	60	-	-	15	13
	Total	40,39	8,08	15252	3050	1137	617	616	337	255	60	-	-	15	13
III	Tăieri în crâng	44,34	8,87	12725	2545	234	655	1033	22	123	73	65	-	300	40
	Total	44,34	8,87	12725	2545	234	655	1033	22	123	73	65	-	300	40
VI	Tăieri în crâng	22,01	4,40	4254	851	190	207	385	7	17	10	-	5	30	-
	T. rase de substituie	37,04	7,41	3825	765	-	7	6	-	-	-	-	8	744	-
	Total	59,05	11,81	8079	1616	190	214	391	7	17	10	-	13	774	-
Ocol	Tăieri în crâng	106,74	21,35	32231	6446	1561	1479	2034	366	395	143	65	5	345	53
	T. rase de substituie	37,04	7,41	3825	765	-	7	6	-	-	-	-	8	744	-
	Total	143,78	28,76	36056	7211	1561	1486	2040	366	395	143	65	13	1089	53

Ir: 7211 m³/an : 705,33 ha = 10,2 m³/an/ha;

Icr: 8,0 m³/an/ha.

După extragerea arboretului matur, în arboretele parcurse cu tăieri în crâng, se vor executa lucrări de stimularea drajonării sau împăduriri, în funcție de situația concretă a fiecărei unități amenajistice, astfel încât să se asigure regenerarea în condiții cât mai bune a suprafețelor exploatate.

6.2.3.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității

Prognoza posibilității de produse principale la S.U.P. "X" - zăvoaie de ploi și sălcii rezultă din reglementarea procesului de producție pe cincinalele/deceniile ciclului de crâng este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.3.3.1.

U.P.	Perioada	Suprafața - ha -	Volum mediu - m ³ /ha -	Volum total pe deceniu, m ³	Posibilitatea - m ³ /an -	Observații
I	Cincinalul I	40,39	378	15252	3050	ciclul este de 30 ani
	Cincinalul II	40,28	378	15226	3045	
	Total dec. I	80,67	-	30478	3048	
	Dec. II	80,67	320	25814	2581	
	Dec. III	80,66	263	21214	2121	
	Dec. I al ciclului următor	80,67	205	16537	1654	
III	Cincinalul I	44,34	287	12725	2545	ciclul este de 30 ani
	Cincinalul II	45,40	287	13030	2606	
	Total dec. I	89,74	-	25755	2576	
	Dec. II	90,80	295	26786	2679	
	Dec. III	91,85	295	27096	2710	
	Dec. I al ciclului următor	90,80	295	26786	2679	
VI	Cincinalul I	59,05	137	8079	1616	ciclul este de 30 ani
	Cincinalul II	16,65	137	2281	456	
	Total dec. I	75,70	-	10360	1036	
	Dec. II	63,65	144	9166	917	
	Dec. III	51,59	152	7842	784	
	Dec. I al ciclului următor	63,65	159	10120	1012	
Ocol	Cincinalul I	143,78	251	36056	7211	ciclul este de 30 ani
	Cincinalul II	102,33	298	30537	6107	
	Total dec. I	246,11	-	66593	6659	
	Dec. II	235,12	263	61766	6177	
	Dec. III	224,10	251	56152	5615	
	Dec. I al ciclului următor	235,12	227	53443	5345	

Reglementarea procesului de producție se va face în continuare pe cincinale și decenii normale (117,55 ha, respectiv 235,12 ha), cărora le corespunde o posibilitate de 5345 m³/an.

6.2.4. Posibilitatea totală de produse principale ("Q"+"X"+"Z")

Posibilitatea totală de produse principale, stabilită pentru Ocolul silvic Corabia, rezultă din însumarea posibilităților celor trei subunități de producție pentru care s-a făcut reglementarea procesului de producție lemnoasă ("Q", "X" și "Z") și este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.4.1.

S.U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³											
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	SC	FR	ULC	DT	DR	DM
Q	III-IV	22,23	4,45	2533	507	22	-	-	-	-	-	461	-	-	-	7	17
Z	III-IV	402,84	80,57	134665	26934	20931	4258	571	293	159	158	-	3	135	411	-	15
X	III-IV	143,78	28,76	36056	7211	1089	1486	2040	1561	53	366	13	65	395	143	-	-
Ocol	-	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	530	554	7	32

Ir: 34652 m³/an : 2855,84 ha = 12,1 m³/an/ha;

Icr: 6,5 m³/an/ha.

Posibilitatea totală de produse principale este de 34652 m³/an, fiind mai mare cu 8587 m³/an (33%) decât cea de la amenajarea precedentă (26065 m³/an), justificată prin evoluția structurii arboretelor pe clase de vârstă.

6.2.4.1. Prognoza posibilității totale de produse principale și asigurarea continuității

Prognoza posibilității totale de produse principale, pentru Ocolul silvic Corabia, rezultă din reglementarea procesului de producție pe fiecare unitate și subunitate de producție în parte, după cum urmează:

Tabelul 6.2.4.1.1.

Nivel prognoză	U.P. / S.U.P.																
	I			II		III			IV		VI			OCOL			
	"Z"	"X"	TOTAL	"Z"	Total	"X"	"Z"	TOTAL	"Q"	Total	"Z"	"X"	TOTAL	"Q"	"X"	"Z"	Total
2015	2705	3050	5755	7745	7745	2545	8746	11291	507	507	7738	1616	9354	507	7211	26934	34652
2020	2700	3045	5745	7743	7743	2606	8764	11397	619	619	7751	456	8207	619	6107	26958	33684
2030	2480	2581	5061	6980	6980	2679	8880	11559	678	678	7347	917	8264	678	6177	25687	32542
2040	2268	2121	4389	6237	6237	2710	8880	11590	732	732	6976	784	7760	732	5615	24361	30708
Viitor	2046	1654	3700	5472	5472	2679	8880	11559	787	787	6578	1012	7590	787	5345	22976	29108

Din datele prezentate rezultă că posibilitatea pe total ocol va fluctua, urmând ca pe măsura normalizării structurii arboretelor pe clase de vârstă, aceasta să ajungă la 29108 m³/an.

6.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

6.3.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

Arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale s-au constituit într-o subunitate specială de tip "E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, având drept țel "Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier" (Rezervația naturală "Branștea Catârilor" - U.P.IV Branștea, Rezervația naturală "Casa Pădurii" - U.P. V lanca și Rezervația naturală "Ostrovul Mare" - U.P. VI Calnovăț). Aceste rezervații au fost constituite potrivit Legii 5/2000 (Legea privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național-zone protejate).

Potrivit prevederilor legale, aceste păduri sunt supuse regimului de ocrotire integrală, fiind excluse de la orice fel de intervenții (recoltarea de masă lemnoasă, efectuarea de lucrări de îngrijire, alte activități: pășunat, turism etc.) care ar putea dereglă echilibrul ecosistemului.

Pentru menținerea echilibrului ecologic și mai buna gospodărire a rezervațiilor respective se fac următoarele precizări:

- prin amenajament în arboretele din rezervațiile naturale s-a propus (prin conferința a II-a de amenajarea pădurilor) extragerea materialului lemnos afectat de uscare anormală, rupturi și doborâturi de vânt și zăpadă. Astfel, personalul de teren al O.S. Corabia a procedat la inventarierea arborilor afectați din Rezevația naturală Braniștea Catârilor (U.P. IV Braniște), rezultând un volum de 507 m³. Extragerea acestor arbori se va face numai după obținerea aprobărilor necesare și în strictă concordanță cu gospodărirea acestei rezervații naturale;

- în situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, vor fi necesare lucrări de reconstrucție ecologică (împădurirea celor 4,80 ha de terenuri goale de pe teritoriul U.P. VI Calnovăț), după obținerea aprobărilor legale, aceste intervenții se vor face pe porțiuni limitate, pe baza cercetărilor științifice prealabile;

- conform prevederilor legale pentru fiecare arie protejată se va elabora un plan de management ce va fi aprobat de autoritățile în domeniu. După aprobarea planului de management aria protejată va fi gospodărită potrivit prevederilor acestuia. În acest sens pentru punerea de acord a prevederilor amenajamentului cu cele din planul de management, ocolul silvic va solicita derogare de la prevederile amenajamentului silvic pentru lucrările ce se vor executa în baza planului de management;

- cercetările științifice prealabile se vor face prin metode nedistructive;

- stimularea și ajutorarea regenerărilor naturale, vor fi aplicabile numai la speciile din asociațiile sau ecosistemelor aflate în situația critică;

- combaterea dăunătorilor se va face numai în mod excepțional, când situația o impune și numai prin metode biologice, fiind interzisă folosirea erbicidelor sau alte substanțe chimice;

- necromasa lemnoasă rezultată în urma eliminărilor naturale face parte integrantă din circuitul biologic al substanțelor din ecosistem.

În administrarea pădurilor supuse regimului de ocrotire integrală se vor respecta următoarele restricții:

- coordonarea unică a tuturor activităților de cercetare științifică și de producție din interiorul acestor suprafețe;

- supravegherea circulației turistice, limitarea încărcării unor zone peste limitele admise;

- lucrările de investiții din zonă sau în apropierea acestora se vor face în concordanță cu normele de protecție a mediului înconjurător și numai după aprobarea și avizarea acestora;

- combaterea vânătorii și a combaterii dăunătorilor vânatului, fiind permise numai recoltării selective și acestea după aprobări prealabile;

- controlul permanent al circulației de orice fel, delimitarea locurilor de popas, parcare etc.

6.3.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

În tipul II de categorii funcționale au fost incluse arboretele cu funcții speciale de protecție, situate pe stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.

Funcțiile acestor arborete au fost specificate la paragraful 5.1.2. Arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, au fost incluse în S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P."K" - rezervații de semințe.

Pe unități de producție, situația acestor arborete se prezintă astfel:

Tabelul 6.3.2.1.

S.U.P.	Ha / U.P.							TOTAL	%
	I	II	III	V	VI	VII			
"M"	8,29	176,73	17,68	1297,17	39,26	359,92	1899,05	99	
"K"	-	-	-	-	13,00	-	13,00	1	
Total	8,29	176,73	17,68	1297,17	52,26	359,92	1912,05	100	

Având în vedere rolul acestor arborete și faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte:

- măsuri de gospodărire de ordin general care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară corespunzătoare prin aplicarea măsurilor silvotehnice, specifice stadiilor de dezvoltare ale arboretelor;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire nu se pot separa, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

În vederea realizării funcției prioritare, în arborete se vor aplica măsuri de gospodărire diferențiate, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Astfel, în arboretele de stejar lucrările de conservare au în vedere punctele de regenerare instalate ca urmare a aplicării unor tăieri de regenerare anterioare. Intervențiile se vor face la 5-7 ani în limita cuantumurilor de extras stabilite, spre a se da posibilitatea revenirii la timp în anumite puncte regenerare, pentru a se crea condiții de dezvoltare a semințurilor instalate, potrivit exigențelor ecologice ale speciilor respective. Celelalte lucrări - completarea regenerării și îngrijirea semințurilor - se vor executa ori de câte ori va fi necesar.

În ceea ce privește arboretele de salcâm, acestea vor fi conduse până la vârsta la care vitalitatea începe să scadă și se manifestă fenomenul de autorărire, când li se vor aplica tăieri de conservare cu caracter de întinerire prin care se va extrage integral materialul lemnos; alăturarea benzilor se va face după ce s-a regenerat banda anterioară urmărindu-se regenerarea din lăstari sau drajoni și completarea golurilor neregenerate prin plantații. În arboretele necorespunzătoare stațional, prin tăieri de conservare se va extrage integral materialul lemnos, după care se vor executa împăduriri cu specile indicate în compoziția de împădurire.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete, rezultă din efectele de protecție realizate și care se concretizează în:

- protecția terenurilor degradate;
- conservarea arboretelor valoroase de stejari din zona Câmpiei Olteniei;
- protecția prin perdele forestiere a terenurilor agricole și a sistemului de irigație Corabia-Sadova;
- protecția unor obiective speciale;
- conservarea genofondului și ecofondului forestier (rezervații de semințe);
- conservarea pădurilor cu specii forestiere rare.

Până în prezent nu este stabilit un efect valoric al acestor funcții, dar binefacerile lor sunt evidente și justifică pe deplin gospodăria pe baze ecologice a acestor păduri.

Pentru îndeplinirea funcțiilor de protecție atribuite, în cincinalul 2015-2019, în arboretele din tipul II de categorii funcționale se vor executa lucrări speciale de conservare ce vor consta din:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (în cele tinere) care urmăresc realizarea unei compoziții optime a arboretelor și obținerea unei stări fitosanitare bune și a unei structuri pe verticală corespunzătoare a pădurilor;

- lucrări de împădurire pentru îmbunătățirea compoziției și a consistenței în arboretele cu consistența sub 0,7;

- tăieri de conservare și tăieri de igienă care se vor executa în arboretele mature, cu scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție.

Pentru arboretele încadrate la S.U.P. "K"- rezervații de semințe, afectate de factori biotici, s-a hotărât (prin conferința a II - a de amenajarea pădurilor) să se propună prin amenajament extragerea materialului lemnos afectat, prin tăieri de conservare. Această lucrare se va efectua numai după obținerea aprobărilor necesare și în concordanță cu instrucțiunile pri-

vind gospodărirea rezervațiilor de semințe.

Prin tăieri de conservare se vor extrage 688 m³/an, a căror repartitie pe unități de producție și specii, se prezintă astfel:

Tabelul 6.3.2.2.

U.P.	S.U.P.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m ³		Volum de extras pe specii (m ³ /an)								
		Totală	Anuală	Total	Anual	ST	SC	PLZ	DD	PLA	PLN	SA	DM	DT
III	"M"	12,26	2,45	204	41	41	-	-	-	-	-	-	-	-
V	"M"	13,97	2,79	1778	356	-	21	296	4	-	-	-	11	24
VI	"M"	8,76	1,75	558	112	-	8	-	2	65	31	6	-	-
	"K"	8,25	1,65	571	114	-	-	-	3	106	5	-	-	-
Total		17,01	3,40	1129	226	-	8	-	5	171	36	6	-	-
VII	"M"	3,28	0,66	323	65	-	49	10	-	-	-	-	6	-
Ocol	"M"	38,27	7,65	2863	574	41	78	306	6	65	31	6	17	24
	"K"	8,25	1,65	571	114	-	-	-	3	106	5	-	-	-
	-	46,52	9,30	3434	688	41	78	306	9	171	36	6	17	24

6.4. Posibilitatea totală (principale + conservare)

Pe natură de produse, tipuri de categorii funcționale și specii, posibilitatea de produse principale și conservare are următoarea structură:

Tabelul 6.4.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³												
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	SC	FR	ULC	ST	DT	DR	DM
Principale	III-IV	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	530	-	554	7	32
Conservare	II	46,52	9,30	3434	688	306	6	171	36	9	-	78	-	-	41	24	-	17
Total	II	46,52	9,30	3434	688	306	6	171	36	9	-	78	-	-	41	24	-	17
	III-IV	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	530	-	554	7	32
		615,37	123,08	176688	35340	22348	5750	2782	1890	221	524	552	68	530	41	578	7	49

Ir: 35340 m³/an : 5022,39 ha = 7,0 m³/an/ha.

Icr: 5,2 m³/an/ha.

Față de posibilitatea de la amenajarea precedentă (27479 m³/an - 26065 m³/an din produse principale și 7070 m³/an din tăieri de conservare), posibilitatea actuală (35340 m³/an) este mai mare cu 7861 m³/an (29%) decât cea de la amenajarea precedentă, datorită structurii actuale pe clase vârstă a arboretelor.

6.5. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Structura optimă a arboretelor sub raport ecologic și genetic, distribuția spațială și repartitia pe categorii dimensionale, se realizează prin aplicarea unui ansamblu de măsuri silviculturale diferențiate pe stadii de dezvoltare, ansamblu ce se constituie într-un sistem al lucrărilor de îngrijire și conducere al arboretelor.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor din cadrul Ocolului silvic Corabia, s-au stabilit pentru toate arboretele care la data descrierii parcelare îndeplineau condițiile de consistență, vârstă, stadiu de dezvoltare, etc., precum și cele care vor realiza aceste condiții în cursul perioadei de amenajare, indiferent de compoziție.

Execuția lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor din cadrul Ocolului silvic Corabia se va face ținând seama de:

- variabilitatea de cultură de la un loc la altul, astfel încât în cadrul aceleiași subparcele, se pot executa concomitent, pe anumite porțiuni, rărituri, iar pe altele curățiri sau chiar degajări;

- promovarea exemplarelor din sămânță sau drajoni în defavoarea celor din lăstari;

- menținerea subetajului de specii ajutătoare, concomitent cu protejarea subarboretului;

- ca planificare, degajările și curățirile, se vor executa cu prioritate, indiferent de eficiența economică de moment, executarea lor contribuind la stabilitatea și evoluția ulterioară a arboretelor;

- modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit, în raport de structura și funcția arboretelor și dacă acestea au fost sau nu parcurse la timp cu asemenea lucrări;
- prin tehnologiile de recoltare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămași pe picior.

Reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret, prin executarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare stadiului de dezvoltare, se va realiza de regulă prin metode selective. Selecționarea și punerea celor mai valoroși arbori din arboret în condiții cât mai favorabile de vegetație, se va face prin extragerea celor din specii necorespunzătoare, rău conformați, deperisanți, etc., fără să se întrerupă brusc și permanent coronamentul.

Neomogenitatea arboretelor sub raportul vârstei, densității sau a compoziției, precum și considerentele de ordin sanitar și silvicultural, fac ca extragerile să se efectueze atât din plafonul superior (clasele I-III Kraft), cât și din cel inferior (clasele IV-V Kraft). Deoarece reducerea numărului de arbori din arborete, influențează echilibrul ecologic și stabilitatea biocenozelor forestiere, extragerile de arbori trebuie să fie la nivelul eliminării naturale, evitându-se reducerea consistenței sub 0,8.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, se rețin:

- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor interni și externi destabilizatori;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs;
- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu;
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei.

Structura posibilității de produse secundare pe categorii de lucrări, unități de producție, tipuri de categorii funcționale și specii, este următoarea:

Tabelul 6.5.1.

Denum. lucrării	U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)													
			Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	ST	FR	FRB	SC	GL	SL	DD	ULC	DT	DM
Degajări	I	III, IV	3,48	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	3,48	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	I	IV	15,94	3,19	81	16	6	2	1	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	II	II	89,65	17,93	460	92	-	-	35	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
		IV	20,59	4,12	94	19	-	11	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	110,24	22,05	554	111	-	11	38	4	-	1	-	-	57	-	-	-	-	-
	III	IV	29,61	5,92	102	20	-	9	4	-	-	3	-	-	-	-	2	2	-	-
	IV	III, IV	27,33	5,47	68	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	V	II	214,57	42,91	388	78	4	-	4	-	-	-	-	34	33	3	-	-	-	-
	VI	III, IV	16,48	3,30	34	7	1	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	VII	II	106,96	21,39	403	81	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-
	Total	II	411,18	82,23	1251	251	4	-	39	-	-	-	-	115	90	3	-	-	-	-
	III, IV	109,95	22,00	379	76	7	22	10	8	-	4	4	16	1	-	2	2	-	-	
	-	521,13	104,23	1630	327	11	22	49	8	-	4	4	131	91	3	2	2	-	-	
Rărituri	I	IV	75,57	15,11	1779	356	102	36	2	17	-	-	194	-	-	-	-	4	1	-
	II	II	5,89	1,18	136	27	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		IV	63,24	12,65	1671	334	124	201	5	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
		Total	69,13	13,83	1807	361	124	201	32	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
	III	IV	128,80	25,76	2254	451	171	113	51	5	-	54	7	-	-	-	13	18	19	
	IV	III, IV	40,06	8,01	360	72	1	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	
	V	II	6,19	1,24	41	8	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
	VI	II	15,91	3,18	131	26	8	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	
		III, IV	75,68	15,14	1439	288	119	50	6	65	-	-	29	7	-	-	3	-	3	
		Total	91,59	18,32	1570	314	127	50	6	65	-	-	29	25	-	-	3	-	3	
VII	II	84,52	16,90	507	101	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-		
Total	II	112,51	22,5	815	162	11	-	27	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-		
	III, IV	383,35	76,67	7503	1501	517	400	64	87	-	55	230	78	3	-	16	22	23		
	-	495,86	99,17	8318	1663	528	400	91	87	-	55	230	197	3	-	16	22	23		

Tabelul 6.5.1. (continuare)

Denum. lucrării	U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)													
			Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	ST	FR	FRB	SC	GL	SL	DD	ULC	DT	DM
Curățiri + Rărituri	I	IV	91,51	18,30	1860	372	108	38	3	20	-	-	198	-	-	-	-	4	1	-
	II	II	95,54	19,11	596	119	-	-	62	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
		IV	83,83	16,77	1765	353	124	212	8	4	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-
		Total	179,37	35,88	2361	472	124	212	70	4	-	2	-	-	57	-	3	-	-	-
	III	IV	158,41	31,68	2356	471	171	122	55	5	-	57	7	-	-	-	15	20	19	-
	IV	III, IV	67,39	13,48	428	86	1	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-
	V	II	220,76	44,15	429	86	7	-	4	-	-	-	-	39	33	3	-	-	-	-
	VI	II	15,91	3,18	131	26	8	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
		III, IV	92,16	18,44	1473	295	120	50	8	66	-	-	29	9	1	-	3	-	3	6
		Total	108,07	21,62	1604	321	128	50	8	66	-	-	29	27	1	-	3	-	3	6
	VII	II	191,48	38,29	910	182	-	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-	5
	Total	II	523,69	104,73	2066	413	15	-	66	-	-	-	-	234	90	3	-	-	-	5
		III, IV	493,30	98,67	7882	1577	524	422	74	95	-	59	234	94	1	-	21	24	23	6
-		1016,99	203,40	9948	1990	539	422	140	95	-	59	234	328	91	3	21	24	23	11	
Tăieri de igienă	I	II, IV	217,02	217,02	708	142	63	45	2	13	3	3	11	-	-	-	-	1	1	-
	II	II, IV	210,50	210,50	699	140	77	54	4	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	
	III	II, IV	395,33	395,33	1298	260	167	43	14	1	1	14	-	-	-	-	7	11	2	
	IV	III	37,96	37,96	135	27	1	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
	V	II	141,56	141,56	871	174	96	-	2	-	-	-	-	11	26	10	4	-	19	6
	VI	II-IV	371,91	371,91	1279	256	194	16	13	12	-	-	3	12	-	-	4	-	2	-
	VII	II	84,43	84,43	268	54	1	-	-	1	-	-	-	46	-	5	-	-	-	1
	Total		1458,71	1458,71	5258	1053	599	158	35	27	4	17	15	95	29	15	16	12	24	7

Posibilitatea de produse secundare, stabilită la amenajarea actuală (1991 m³/an), este mai mare decât cea de la amenajarea precedentă (1824 m³/an - 1681 m³/an din rărituri și 143 m³/an din curățiri) cu 167 m³/an (9%), fiind justificată de:

- structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă;
- întrunirii condițiilor de execuție cu acest gen de lucrări a unor arborete care în deceniul trecut au fost parcurse cu tăieri de igienă (o analiză mai atentă la teren în ceea ce privește culegerea datelor).

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute prin amenajament, se fac următoarele precizări:

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras, planificate prin amenajamente, au caracter orientativ;
- organul de execuție va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual, pentru fiecare lucrare în parte;

- deși în planul întocmit se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, organul de aplicare are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor și să actualizeze prevederile planului în raport cu noile necesități. Reactualizarea planului lucrărilor de îngrijire este cu atât mai mult necesară cu cât, în arboretele care vor fi parcurse cu tăieri în crâng în primii ani de aplicare ai amenajamentului, datorită dinamicii accentuate a dezvoltării arboretului sunt necesare lucrări de îngrijire specifice.

- cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile, după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire (curățiri, rărituri) și tăieri de regenerare (la acestea din urmă volumul extras prin tăieri de igienă se precomptează pe seama produselor principale);

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

- ocolul silvic va executa lucrări de îngrijire în conformitate cu instrucțiunile în vigoare, indiferent dacă volumul de extras indicat prin planurile de amenajament, se realizează sau nu.

6.6. Posibilitatea totală (produse principale + conservare + produse secundare); indici de recoltare și indici de creștere

Posibilitatea totală pe ocol a rezultat din însumarea posibilității de produse principale, conservare și secundare din fiecare unitate de producție, care repartizată pe categorii de lucrări, se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³														
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	SC	FR	GL	SL	ULC	ST	DT	DR	DM
Principale	III-IV	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	-	-	530	-	554	7	32
Conservare	II	46,52	9,30	3434	688	306	6	171	36	9	-	78	-	-	-	41	24	-	17	
Total	II	46,52	9,30	3434	688	306	6	171	36	9	-	78	-	-	-	41	24	-	17	
	III-IV	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	-	-	530	-	554	7	32
	-	615,37	123,08	176688	35340	22348	5750	2782	1890	221	524	552	68	-	-	530	41	578	7	49
Secundare	II	523,69	104,73	2066	413	15	-	66	-	-	-	234	-	90	3	-	-	-	-	5
	III, IV	493,30	98,67	7882	1577	524	422	74	95	21	234	94	59	1	-	24	-	23	-	6
	-	1016,99	203,40	9948	1990	539	422	140	95	21	234	328	59	91	3	24	-	23	-	11
Principale + Conservare + Secundare	II	570,21	114,03	5500	1101	321	6	237	36	9	-	312	-	90	3	-	41	24	-	22
	III-IV	1062,15	212,45	181136	36229	22566	6166	2685	1949	233	758	568	127	1	-	554	-	577	7	38
	-	1632,36	326,48	186636	37330	22887	6172	2922	1985	242	758	880	127	91	3	554	41	601	7	60
Tăieri de igienă	II-IV	1458,71	1458,71	5258	1053	599	158	35	27	16	15	95	17	29	15	12	4	24	-	7
Total ocol		3091,07	1785,19	191894	38383	23486	6330	2957	2012	258	773	975	144	120	18	566	45	625	7	67

Se prezintă în continuare, pe unități de producție, indicii de recoltare și indicii de creștere:

Tabelul 6.6.2.

U.P.	Posibilitatea - m ³ /an					Indici de recoltare - m ³ /an/ha					Indice de creștere curentă m ³ /an/ha
	Principale	Conservare	Secundare	Igienă	Total	Principale	Conservare	Secundare	Igienă	Total	
I	5755	-	372	142	6269	12,6	-	0,8	0,3	13,7	7,4
II	7745	-	472	140	8357	10,5	-	0,6	0,2	11,3	7,0
III	11291	41	471	260	12062	12,9	0,1	0,5	0,3	13,8	6,6
IV	507	-	86	27	620	1,6	-	0,3	0,1	2,0	3,5
V	-	356	86	174	616	-	0,3	0,1	0,1	0,5	2,6
VI	9354	226	321	256	10157	9,5	0,2	0,3	0,3	10,3	5,3
VII	-	65	182	54	301	-	0,2	0,5	0,1	0,8	5,1
Total	34652	688	1990	1053	38382	6,9	0,1	0,4	0,2	7,6	5,2

Analizându-se comparativ indicele de recoltare total (7,6 m³/an/ha) cu indicele de creștere curentă (5,2 m³/an/ha), se constată că acesta din urmă este mai mic decât indicele de recoltare, ceea ce înseamnă că în cincinalul următor se recoltează o cantitate de masă lemnoasă mai mare decât acumularea de masă lemnoasă în perioada respectivă. Acest aspect se explică prin structura dezzechilibrată a arboretelor pe clase de vârstă, însă în viitor, odată cu normalizarea structurii și mărirea fondului de producție, această situație se va normaliza.

6.7. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Lucrările de regenerare, ajutorarea regenerării naturale și împăduriri, concretizate în planurile de împădurire pentru fiecare unitate de producție în parte, urmăresc introducerea imediată în producție a terenurilor goale de împădurit, a terenurilor incomplet regenerate pe cale naturală, folosind în acest scop specii forestiere dintre cele mai indicate din punct de vedere economic și ecologic, ținând cont în același timp și de experiența locală.

La elaborarea planurilor de regenerare și împădurire s-au avut în vedere îndrumările și prevederile din normele tehnice în vigoare cu referire la mai buna gospodărire a pădurilor, urmărindu-se:

- împădurirea la zi a suprafețelor din fondul forestier, parcurse cu tăieri de regenerare;
- promovarea speciilor autohtone valoroase ;
- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure.

Alegerea speciilor folosite la lucrările de împădurire, s-a făcut ținându-se seama de tipul natural fundamental de pădure, tipul de stațiune, de cerințele ecologice ale speciilor, precum și de experiența locală.

Împăduririle vor fi urmate obligatoriu de lucrări de îngrijire a culturilor tinere, ori de câte ori este necesar, până la închiderea stării de masiv.

Un rol important în alegerea speciilor forestiere pentru împăduriri l-au avut cartările staționale la scară mijlocie care au condus la identificarea condițiilor staționale cu factori limi-

tativi și compensatori ce acționează și stabilirea speciilor forestiere ale căror cerințe ecologice corespund condițiilor existente.

Prevederile din planurile lucrărilor de regenerare și împădurire sunt în concordanță cu situația înregistrată cu ocazia efectuării descrierilor parcelare, cu nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor decenale de recoltare, cu necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite și cerințele urgente de împădurire sau reîmpădurire, a tuturor terenurilor temporar fără vegetație lemnoasă din fondul forestier, cu excepția celor destinate pentru asigurarea hranei vânatului sau a celor destinate pentru satisfacerea diferitelor cerințe ale administrației.

Planificarea lucrărilor prin amenajamente constituie un cadru general care în funcție de elementele noi ce apar la teren, cu ocazia controlului anual al împăduririlor și regenerărilor se vor adapta în mod corespunzător.

În cadrul Ocolului silvic Corabia s-au prevăzut lucrări de împădurire și ajutorarea regenerărilor naturale, astfel:

Tabelul 6.7.1.

Categoría de lucrări		Repartiția suprafețelor pe U.P. (ha)							
Cod	Denumirea	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	4,76	0,97	2,99	4,22	3,81	9,04	1,06	29,30
A.1.	<i>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</i>	4,76	0,97	5,44	4,22	3,81	9,04	1,06	29,30
A.1.4.	Mobilizarea solului	-	-	2,45	-	-	-	-	2,45
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm și plopi indigeni	4,76	0,97	2,99	4,22	3,81	9,04	1,06	26,85
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	53,70	117,53	151,92	6,17	16,96	276,75	27,95	650,98
B.1.	<i>Împăduriri în terenuri goale din fond forestier</i>	5,17	13,29	18,19	3,88	4,54	85,61	14,67	145,35
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-	-	-	-	-	3,43	1,37	4,80
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale	5,17	3,89	18,19	3,88	4,54	54,30	13,30	103,27
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase	-	9,40	-	-	-	27,88	-	37,28
B.2.	<i>Împăd. în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	45,21	103,44	132,28	-	11,41	144,24	1,52	438,10
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-	-	7,21	-	11,41	5,43	1,52	25,57
B.2.6.	Împăd. în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	1,95	1,51	8,32	-	-	6,30	-	18,08
B.2.7.	Împăd. după tăieri rase la PLZ și SA	43,26	101,93	116,75	-	-	132,51	-	394,45
B.3.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i>	3,32	0,80	1,45	2,29	1,01	46,90	11,76	67,53
B.3.3.	Împăd. după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-	-	-	2,10	-	37,04	-	39,14
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței	3,32	0,80	1,45	0,19	1,01	9,86	11,76	28,39
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	28,38	73,05	64,36	4,63	303,08	110,94	36,55	620,99
C.1	Completări în arborete tinere existente	17,64	49,55	33,98	3,40	299,69	55,59	30,96	490,81
C.2	Completări în arboretele nou create	10,74	23,50	30,38	1,23	3,39	55,35	5,59	130,18
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	322,87	906,69	809,54	44,77	2531,03	1372,30	265,90	6253,10
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente	148,88	525,91	317,33	24,79	2485,24	471,66	175,34	4149,15
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	173,99	380,78	492,21	19,98	45,79	900,64	90,56	2103,95

Împăduririle s-au prevăzut a se executa prin plantații în care producerea puietilor să se facă în pepiniere situate în terenuri cu condiții climatice și staționale cât mai apropiate de cele în care se plantează.

La lucrările de împădurire după tăieri de conservare, în cazul arboretelor de stejar se pot executa și semănături directe sub masiv. În cazul semănăturilor se va ține cont de faptul că vânatul (mistreț) poate consuma ghinda, astfel încât reușita culturilor poate fi compromisă.

În scopul interpretării cât mai corecte a reușitei lucrărilor de împădurire, este necesar ca organul executor să noteze cu strictețe proveniența materialului săditor, la rubricile speciale ale amenajamentului.

Speciile care vor fi folosite la împădurirea celor 1271,97 ha (650,98 ha împăduriri și 620,99 ha completări) sunt:

- plop euramerican - 563,95 ha (45%);
- salcie - 165,55 ha (13%);
- plop alb - 56,55 ha (5%);
- plop negru - 7,26 ha (1%);
- stejar pedunculat - 11,87 ha (1%);
- stejar brumăriu - 4,38 ha;
- frasin - 14,98 ha (1%);
- salcâm - 144,73 ha (11%);
- frasin de baltă - 1,74 ha ;
- sălcioară - 39,19 ha (3%);
- cer - 18,22 ha (1%);
- ulm de câmp - 7,89 ha (1%);
- cenușer - 47,03 ha (4%);
- glădiță - 156,44 ha (12%);
- dud - 17,60 ha (1%);
- diverse foioase tari - 14,59 ha (1%).

Procesul tehnologic al lucrărilor de împădurire este cel stabilit prin normele tehnice și prin diverse alte acte normative.

După efectuarea împăduririlor se vor executa lucrări de îngrijire a culturilor ori de câte ori este necesar până la închiderea stării de masiv. Anual, ocolul, prin controlul anual al împăduririlor, va urmări evoluția culturilor nou create și în raport de starea acestora, va aplica măsuri corespunzătoare.

Alegerea speciilor de împădurit s-a făcut ținându-se seama de tipul natural de pădure, tipul de stațiune și cerințele ecologice ale speciilor.

În afara lucrărilor de împădurire prevăzute prin planurile de amenajament, Ocolul silvic Corabia poate executa lucrări de împăduriri (pe bază de note de comandă) în aliniamente, terenuri degradate în afara fondului forestier sau în pădurile particulare.

În legătură cu lucrările de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire, se fac următoarele recomandări:

- alegerea, asocierea și utilizarea speciilor folosite la lucrările de împădurire în raport cu potențialul stațional și funcțiile atribuite;

- stimularea drăjonării la arboretele de salcâm și plop indigeni se va face prin executarea unei arături superficiale printre cioate, pe două direcții perpendiculare, cu distanța între brazde de 0,40-0,60 cm sau manual, prin executarea de vetre cu sapa, în funcție de amplasarea cioatelor și de configurația terenului;

- efectuarea completărilor în arboretele tinere, cu consistența subnormală, în vederea obținerii de arborete cu densități optime ale arborilor la hectar;

- împădurirea tuturor terenurilor goale din cuprinsul pădurii, în vederea realizării unui indice cât mai ridicat de utilizare a fondului forestier;

- completarea densității arborilor la hectarul de pădure, prin analiza fiecărui arboret cu consistența sub cea normală (0,7) și prevăzându-se măsuri de gospodărire adecvate.

6.8. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Fondul forestier al Ocolului silvic Corabia este afectat din punct de vedere calitativ, de existența a 784,37 ha (14%) de arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, al căror mod de gospodărire se preconizează să se desfășoare astfel:

Tabelul 6.8.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	U.P.	Măsuri de gospodărire									Suprafața (ha)	
		Arborete din tipurile de categorii funcționale ... (ha)									Totală	%
		III-IV			II			Arborete din tipul I de categorii funcționale				
		T. în crâng			T. rase				T. de cons			
Cinc. I	Cinc. II	Alte cinc.	Cinc. I	Cinc. II	Alte cinc.	Cinc. I	Alte cinc.					
Natural fundamental subproductiv	I	-	-	10,61	-	-	-	0,37	-	10,98	1	
	III	-	-	-	-	-	12,26	1,04	-	13,30	2	
	V	-	-	-	-	-	-	1,87	2,00	3,87	1	
	Tot.	-	-	10,61	-	-	-	12,26	3,28	2,00	28,15	4

Tabelul 6.8.1. (continuare)

Caracterul actual al tipului de pădure	U.P.	Măsuri de gospodărire									Suprafața (ha)	
		Arborete din tipurile de categorii funcționale ... (ha)										
		III-IV			II			Arborete din tipul I de categorii funcționale				
		T. în crâng			T. rase							
Cinc. I	Cinc. II	Alte cinc.	Cinc. I	Cinc. II	Alte cinc.	Cinc. I	Alte cinc.	T. de cons	Cinc. I	Alte cinc.	Totală	%
Total derivat de prod. sup.	VI	-	-	-	-	-	1,16	-	-	-	1,16	-
	Tot.	-	-	-	-	-	1,16	-	-	-	1,16	-
Total derivat de prod. mijl.	II	-	-	-	-	0,88	18,46	-	-	-	19,34	2
	Tot.	-	-	-	-	0,88	18,46	-	-	-	19,34	2
Total derivat de prod. inferioară	I	-	-	-	-	-	0,73	-	-	-	0,73	-
	III	-	-	-	-	-	0,43	-	-	-	0,43	-
	Tot.	-	-	-	-	-	1,16	-	-	-	1,16	-
Artificial de prod. inferioară	I	0,54	-	-	3,72	7,59	-	-	-	-	11,85	2
	II	4,98	-	-	1,40	-	16,06	-	-	-	22,44	3
	III	-	-	-	1,32	1,73	-	-	-	-	3,05	1
	IV	18,42	22,97	39,10	-	-	-	-	-	0,58	81,07	10
	V	-	-	-	-	-	-	8,50	241,15	-	249,65	32
	VI	2,64	6,03	28,14	27,01	43,80	117,04	1,83	29,60	5,52	261,61	33
	VII	-	-	-	-	-	-	3,28	101,61	-	104,89	13
	Tot.	26,58	29,00	67,24	33,45	53,12	133,10	13,61	372,36	6,10	734,56	94
TOTAL	26,58	29,00	77,85	33,45	54,00	153,88	25,87	375,64	8,10	784,37	100	
%	3	4	10	4	7	20	3	48	1	100	-	

În afara celor 784,37 ha arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, mai există 17,52 ha (<1%), arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, însă acestea se consideră că valorifică potențialul stațional.

Considerațiile cu privire la cauzele prezumtive care au condus la apariția unor astfel de arborete au fost tratate în cadrul capitolului 4 din acest studiu (4.7.).

Modul de gospodărire a acestor arborete, împreună cu măsurile ce se impun pentru ameliorarea stării lor, se regăsesc în planurile de amenajament, întocmite pe fiecare unitate de producție în parte.

În funcție de gradul de participare a fiecărei categorii în parte și în raport de starea arboretelor respective, modul de intervenție în intenția de ameliorare a acestora, este diferit. Astfel, pentru pădurile din tipurile III-IV de categorii funcționale, măsurile de gospodărire constau din aplicarea de tăieri de regenerare (tăieri rase, tăieri în crâng), lucrări de îngrijire etc., potrivit prevederilor din planurile de amenajament. De asemenea, arboretele din tipul II de categorii funcționale, vor fi parcurse cu tăieri de conservare, lucrări de îngrijire, etc, potrivit prevederilor din aceleași planuri de amenajament.

Eșalonarea lucrărilor de ameliorare a productivității arboretelor s-a făcut pe o perioadă mai lungă, avându-se în vedere:

- exploatarea arboretelor la vârste la care materialul lemnos poate fi valorificat la nivel superior;
- restrângerea lucrărilor de substituție numai la cazurile la care arboretele respective nu mai pot fi regenerare pe cale naturală;
- suprafața parchetelor nu va depăși limitele prevăzute de instrucțiuni;
- arboretele de tip artificial ce înlocuiesc pe cele de tip natural, sunt ecosisteme mai puțin stabile, deci extinderea acestora nu este recomandată;
- cea mai mare parte a arboretelor cu randament scăzut se conduc până la vârste la care regenerarea pe cale naturală din sămânță devine posibilă, când se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale, pentru obținerea de arborete amestecate, de productivitate sporită și potențial funcțional îmbunătățit.

Tehnologiile ce se vor aplica în cazul lucrărilor de îmbunătățire a productivității arboretelor cu randament scăzut, vor urmări ca dezgolirea solului să se facă pe suprafațe cât mai mici, iar alăturarea unui nou parchet se va face după ce arboretul creat pe parchetul precedent și-a închis starea de masiv.

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

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arborele 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, uscure 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 arborele 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 arborele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă aceasta 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, se regăsesc în ORD. 3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 670/2014.

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.

Fondul forestier al O.S. Corabia este afectat de următorii factori destabilizatori: fenomenul de uscure anormală și prezența tulpinilor nesănătoase. Izolat s-au semnalat și doborâturi de vânt.

Modul de intervenție pentru ameliorarea arboretelor afectate de factori destabilizatori este diferit, iar măsurile preconizate a se aplica la nivel de unitate amenajistică, se regăsesc în planurile întocmite la nivelul fiecărei unități de producție în parte, pe natură de factori și grade de intensitate.

Sintetic, situația acestor lucrări, se prezintă astfel:

Tabelul 6.9.1.

Natura factorilor	Intensitatea	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (ha)								Arborete din tipul I de categorii funcționale
			T. rase			T. în crâng			Tăieri conservare		
			Cinc. I	Cinc. II	Alte cinc.	Cinc. I	Cinc. II	Alte cinc.	Cinc. I	Alte cinc.	
Doborâturi de vânt	frecvente	0,61	-	-	-	0,61	-	-	-	-	-
Uscure	slabă	211,65	76,56	11,82	2,03	37,87	7,20	34,95	15,79	2,21	23,22
	moderată	59,94	37,03	-	-	6,57	-	-	8,50	-	7,84
	puternică	12,20	3,95	-	-	-	-	-	8,25	-	-
	f.putern.	17,64	13,25	-	-	4,39	-	-	-	-	-
	TOTAL	301,43	130,79	11,82	2,03	48,83	7,20	34,95	32,54	2,21	31,06

Tabelul 6.9.1. (continuare)

Natura factorilor	Intensitatea	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (ha)								Arborete din tipul I de categorii funcționale
			T. rase			T. în crâng			Tăieri conservare		
			Cinc. I	Cinc. II	Alte cinc.	Cinc. I	Cinc. II	Alte cinc.	Cinc. I	Alte cinc.	
Incendieri	slabă	7,78	0,97	-	-	-	-	-	6,24	0,57	-
	moderată	7,44	3,05	-	-	4,39	-	-	-	-	-
	TOTAL	15,22	4,02	-	-	4,39	-	-	6,24	0,57	-
Tulpini nesănătoase	10-20%	181,48	6,56	0,62	20,65	54,79	0,43	80,55	1,87	0,45	15,56
	30-50%	37,93	0,43	-	6,40	1,44	2,65	21,95	5,06	-	-
	TOTAL	219,41	6,99	0,62	27,05	56,23	3,08	102,50	6,93	0,45	15,56

Analizând datele din tabelul anterior, se constată o gamă variată de măsuri de gospodărire, prevăzute în arboretele afectate de factori destabilizatori.

Aceste măsuri au fost stabilite în funcție de intensitatea fenomenului, vârsta arboretului, specia afectată, evoluția probabilă a fenomenului, etc.

Arboretele - mai ales cele afectate de uscure - au fost și sunt în atenția organelor tehnice ale ocolului, astfel încât fenomenul este monitorizat și, anual se întocmesc situații speciale cu modul de evoluție al acestuia, în funcție de care se prescriu măsuri corespunzătoare.

Cu privire la gospodărirea arboretelor afectate de uscure, se apreciază că efectuarea lucrărilor de îngrijire (curățiri, rărituri și tăieri de igienă) va putea contribui la frânarea fenomenului de uscure.

S-a constatat că majoritatea arboretelor care au tulpini nesănătoase, sunt afectate și de fenomenul de uscure anormală.

Tulpinile nesănătoase apar în arboretele cu proveniență din lăstari, tratate anterior în crâng una sau mai multe generații, ale căror cioate sunt devitalizate, putregăioase și transmit această stare arborelui și arboretului întreg.

Pe baza cartărilor staționale la scară mijlocie, cu luarea în considerare a tuturor factorilor compensatori și limitativi, s-a făcut analiza fiecărui arboret afectat de factori destabilizatori și s-au propus măsuri corespunzătoare de gospodărire.

Organele silvice de aplicare a amenajamentului au sarcina de a urmări cu atenție evoluția factorilor destabilizatori, amplasând în acest scop, piețe de probă permanente și, în funcție de intensitatea cu care aceștia se manifestă, să se ia cu promptitudine cele mai eficiente măsuri, dintre care se pot aminti:

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a igienizării pădurilor, prin extragerea tuturor exemplarelor uscate, rupte, atacate de insecte, etc.;
- combaterea dăunătorilor de orice fel ai pădurilor;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete prin extragerea arborilor uscați, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- ameliorarea treptată a consistenței arboretelor;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- menținerea efectivelor de vânat în limite normale etc.

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

Pe lângă producția de lemn și de servicii funcționale, fondul forestier al Ocolului silvic Corabia mai furnizează și alte produse valoroase, cum sunt: potențialul cinegetic, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate, produse piscicole, etc.

7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul Ocolului silvic Corabia este împărțit în următoarele fonduri de vânătoare: 34 Dăbuleni, 49 Rusănești, 51 Grojdibodu, 52 Ianca, 53 Orlea, 54 Vișina, 55 Corabia, 56 Tia Mare 57 Gârcov și 62 Islaz și 50 Obârșia.

Din datele prezentate rezultă că speciile de vânat ce populează fondurile sunt: căpriorul, mistrețul, fazanul și iepurele (vânat principal) și vulpea (secundar).

Dintre principalii dăunători ai vânatului, se semnalează: vulpea, dihorii, viezurii, șacalii, nevăstuicile, câinii și pisicile hoinare.

Paralel cu măsurile de realizarea efectivelor normale de vânat, trebuie să se asigure vânatului hrana naturală concomitent cu protejarea arboretelor tinere (substanțe repelente, pungii de polistiren, împrejmuirea culturilor tinere).

În scopul realizării efectivelor normale de vânat, se prevăd următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- interzicerea pășunatului în zonele de refugiu ale vânatului;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- combaterea dăunătorilor vânatului (vulpea, viezurele, dihorii, nevăstuicile, șacalii etc.);
- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat;
- selecționarea vânatului și proporționarea sexelor.

În vederea stabilirii unei recolte de vânat ritmice se impun câteva măsuri, printre care se amintesc:

- normalizarea și stabilizarea efectivelor de vânat în raport de bonitatea fiecărui fond de vânătoare;
- recoltarea vânatului se va face numai prin vânători organizate;
- organizarea vânătorilor se va face în cele mai mici amănunte, respectându-se cu strictețe instrucțiunile elaborate în acest sens.

Pentru hrana suplimentară a vânatului, s-au rezervat 1,60 ha, care în majoritate constau din terenuri acoperite cu vegetație erbacee naturală sau cultivată (cu trifoi, lucernă, sfeclă, cartofi, napi, sorg etc.).

7.2. Potențial salmonicol

Ocolul silvic Corabia nu are condiții pentru dezvoltarea la scară mare a unei astfel de activități. Apele principale din cuprinsul ocolului (Dunărea și Oltul) aparțin altor organizații cu servicii organizate în acest sens.

În cadrul Ocolului silvic Corabia (U.P. VII Perdele), este amenajată o păstrăvărie.

7.3. Potențial fructe de pădure

În cadrul Ocolului silvic Corabia, condițiile geografice și pedoclimatice nu sunt favorabile dezvoltării spontane în fondul forestier, a unor arbuști ale căror fructe sunt folosite în alimentație sau farmacie.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Teritoriul Ocolului silvic Corabia nu oferă condiții optime dezvoltării și recoltării unor cantități de ciuperci comestibile.

7.5. Resurse melifere

Arboretele de salcâm și culturile agricole din cadrul Ocolului silvic Corabia, oferă o sursă de produse melifere. În afara fondului forestier, prezența culturilor agricole de floarea soarelui, rapiță, etc., constituie, de asemenea, resurse melifere ce pot fi luate în calcul la organizarea stupinelor pentru obținerea de miere. Din păcate acest potențial deosebit de producție apicolă este nefolosit, ocolul nedispunând de nici o stupină.

7.6. Plante medicinale și aromate

Încincinalul expirat, în cadrul Ocolului silvic Corabia s-au recoltat 0,9 t/an plante medicinale și aromate (urzici, flori de tei, sunătoare, frunze de dud, frunze de nuc, flori de soc, flori de salcâm).

7.7. Împletituri din răchită

Pe teritoriul O.S. Corabia nu există răchitării care să producă material pentru împletituri, urmând ca ocolul să analizeze în continuare rentabilitatea acestei activități.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

Teritoriul Ocolului silvic Corabia este rar bătut de vânturi puternice și furtuni; nu s-au produs până în prezent doborâturi de vânt în masă. Doborâturi și rupturi de vânt apar izolat și în special la elementele din lăstari cu cioate îmbătrânite, putregăioase sau cu înrădăcinare superficială.

Pentru prevenirea și diminuarea efectelor negative produse de doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă se prevăd următoarele măsuri:

- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- tăierile de produse principale să pornească dintr-o direcție opusă vântului dominant, periculos;
- extragerea prin tăieri de igienă a tuturor arborilor uscați, atacați, deperisanți etc;
- reducerea pe cât posibil a suprafețelor cu arborete provenite din lăstari, mai ales a celor aflate la a II-a sau a III-a generație etc;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor astfel ca arborii uscați, atacați, rupți și deperisanți să fie extrași imediat.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Datele statistice cu privire la intensitatea și frecvența incendiilor în păduri, arată că cea mai mare frecvență a acestora se înregistrează în lunile martie-aprilie, când frecvența vânturilor este mai mare și în lunile august-septembrie, cu perioadă de uscăciune puternică și temperaturi ridicate.

Pădurile de pe teritoriul O.S. Corabia, fiind constituite în majoritate din foioase, pericolul de incendii este foarte mic, aceasta putând fi o explicație a faptului că în cincinalul expirat nu s-au semnalat incendii.

Totuși, pentru a evita astfel de evenimente nedorite, în continuare se va pune accent pe prevenirea și eliminarea cauzelor ce duc la izbucnirea incendiilor.

Având în vedere că, exceptând apele ce fac parte din fondul forestier (râuri, lacuri, etc.), întreg ecosistemul forestier este combustibil (are însușirea de a arde), este evident că este imperios necesară protejarea acestuia, în deosebi a pădurii, de foc.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, „apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitare, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii”. Art. 1, alin. 1.

Potrivit aceleiași Legi, „Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul României” (Art. 2), totodată „Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.” (Art. 5).

8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituenții pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabilă de incendii), se diferențiază ca fiind:

- esențe pirofile (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) - pinul și rășinoasele în general, ale căror însușiri (rășină, densitate redusă, esențe) favorizează inițierea și propagarea incendiilor;

- esente pirorezistente (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) - stejarul, castanul, ale căror caracteristici (lipsa rășinii, densitatea mare, scoarța groasă) le favorizează rezistența la incendii.” (Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere - Ed. Lidana, Suceava, 2014).

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier sunt (Burlui, I., 2014):

- factori naturali (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua hidrologică);

- factori antropici (forma și tipul de proprietate/administrare/exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic);

- factori determinanți (factorii climatici, compoziția și structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psiho-social al populației și starea economică a acesteia) - cei ce fac posibilă inițierea unui incendiu: combustibilul, gazul care întreține arderea și sursa de aprindere;

- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) - cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra elementelor ce determină inițierea incendiilor.

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce duc la incendiu în fondul forestier pot fi (Burlui, I., 2014):

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) - cele care sunt consecința manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voința sau prezența directă sau indirectă a omului;

- cauze tehnice (scânteii de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scânteii de la locomotivele cu aburi, scânteii mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale);

- cauze antropice (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier

Un incendiu de pădure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condiționată și determinată de caracteristicile vegetației forestiere și influența factorilor naturali (în principal forța și direcția vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting:

- incendii de litieră (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul pădurii, stratul de iarbă și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvoltă cu flacără la vedere, se propagă, prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), sub influența vântului se dezvoltă rapid și pot surprinde forțele de intervenție;

- incendii de subteran sau sub pătura de frunziș (unde arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă, rădăcinile copacilor), care nu dezvoltă flacără, se propagă, prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litieră;

- incendii de coronament (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvoltă cu flacără la vedere, manifestându-se ca o coroană, un zid, un val sau o minge de foc, se propagă, prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), degajă cantități mari de căldură, de cele mai multe ori atacă și litiera, prin modul violent de manifestare pot surprinde forțele de intervenție;

- incendii de doborâturi - nu sunt definite separat în literatura de specialitate, dar se manifestă diferit față de cele anterior prezentate (la incendiile de doborâturi ard suprafețele/exemplarele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă, neexploatate/ neextrase imediat); se dezvoltă cu flacără la vedere, sub forma unui foc de tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații); masa solidă

incendiată eliberează particole arzânde, ușor purtate de vânt care produc „salturi de incendiu”; concentrarea mare pe unitatea de suprafață de masă combustibilă, conduce la dezvoltarea rapidă a incendiului și la dificultăți în apropierea personalului de intervenție de locul incendiului; așezarea neorganizată a arborilor doborâți face ca atacarea incendiului să se facă cu mare dificultate;

- incendii mixte - incendiile care, în manifestarea, lor prezintă însumarea caracteristicilor a minimum două din cele 4 tipuri de incendiu anterior descrise;

8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri astfel (Burlui, I., 2014):

8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la două deziderate majore, astfel:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale.

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor măsuri specifice, care vizează :

- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la:

- realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia;

- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier;

- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii;

- accesibilizarea fondului forestier:

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunităților turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție;

- măsuri tehnico - operative :

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcției silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă;

- întocmirea „hărților de risc” la incendiu;

- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren etc.);

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;

- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice;

- realizarea, cu vecinii României, a unor canale de comunicații fluente, pe linia protecției la foc a pădurilor de frontieră;

- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier;

- implementarea unor măsuri instructiv - educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă

a) Strategii și cerințe în tactica stingerii incendiilor de pădure. Organizarea intervenției

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele „triunghiului de foc”: materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere.

Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În literatura de specialitate sunt specificate opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel:

- izolarea flăcării față de combustibil;
- izolarea flăcării față de oxigenul din aer;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării;
- răcirea combustibilului incendiat și adiacent flăcării;
- răcirea aerului înconjurător incendiului;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare;
- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenților puternici de aer.

O intervenție operativă și eficientă pentru stingerea incendiilor de pădure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor cerințe operaționale fundamentale:

- obsevarea și anunțarea oportună a incendiului;
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță);
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, în scopul localizării incendiului;
- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție complementare, în cazul incendiilor de durată;
- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului;
- stabilirea sectoarelor de intervenție și a responsabilităților, potrivit competențelor;
- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu”;
- cooperarea între forțele participante;
- legătura permanentă între eșaloane, cu societatea civilă și mass-media;
- conducerea unică a intervenției;
- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului;

b) Concepția de acțiune

Observarea și anunțarea la timp a incendiilor de pădure sunt hotărâtoare în derularea acțiunilor de intervenție.

La realizarea managementului acțiunilor de intervenție este necesară realizarea/respectarea unor direcții de acțiune, astfel:

- recunoașterea continuă a zonei de intervenție, în vederea luării hotărârilor în cunoștință de cauză;
- identificarea și cuantificarea surselor de apă pe care se poate conta și găsirea soluțiilor de aducere a apei la locul intervenției;
- identificarea și diagnosticarea pericolului de propagare a incendiului pe direcțiile principale;
- monitorizarea permanentă a curenților de aer (viteză și direcții de manifestare);
- monitorizarea parcelelor/u.a. din frontul curenților de aer, în vederea preîntâmpinării propagării incendiului prin „salturi”;
- stabilirea misiunii pentru „vânătorii de scânteii”;
- limitarea și localizarea incendiului, cât mai aproape de limitele între care a fost găsit;
- realizarea protecției față de zonele limitrofe;
- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție;
- protecția personalului și a tehnicii de intervenție în vederea evitării surprinderii;

- protecția personalului de intervenție împotriva animalelor sălbatice, reptilelor (șerpilor), intoxicării cu fum și gaze toxice, arsurilor, accidentelor provocate de doborârea arborilor și de intervenția pe teren accidentat;

- cooperarea, comunicarea și colaborarea între forțele de intervenție participante;
- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu eșaloanele superioare și mass-media;

- pregătirea rezervei de forțe, mijloace și materiale pentru intervenție - în cazul incendiilor de durată.

c) Planul de intervenție la incendiu

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către Inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean).

8.2.5. Constatări, concluzii

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

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

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

- înmulțirea 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 exploatare;

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

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

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

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

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi 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 poluării industriale

Pe teritoriul Ocolului silvic Corabia nu sunt surse de poluare industrială care să influențeze dezvoltarea vegetației forestiere din cuprinsul acestuia. În partea de est a ocolului se află Combinatul Chimic Turnu-Măgurele, la 10 km distanță de aceste păduri, care afectează într-o măsură oarecare vegetația forestieră din zonă, prin gazele emantate.

Pădurile își vor îndeplini funcțiile de protecție care le-au fost atribuite numai în măsura în care vor fi ele însele protejate împotriva agresivității factorilor poluanți din industrie, prin măsuri de reducere a noxelor emantate în atmosferă de agenții economici din ramurile economice poluante.

Cunoscând rolul pădurii în îmbogățirea aerului, oprirea propagării substanțelor nocive și atenuarea zgomotelor, actualul amenajament a prevăzut măsuri de gospodărire adecvate rolului funcțional stabilit prin amenajament.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Pentru valorificarea eficientă a funcțiilor multiple ale pădurii și asigurarea viabilității economice, a beneficiilor de mediu și sociale, este necesară menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor. Microorganismele patogene și insectele vătămătoare sunt prezente în ecosistemele forestiere sub o mare diversitate specifică, spațială și temporală și, de cele mai multe ori, acțiunea lor are efecte negative atât asupra arborilor gazdă cât și asupra întregului ecosistem.

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a acestor organisme vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt acțiuni ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri privind prevenirea, limitarea și combaterea dăunătorilor.

De altfel, gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrală a ecosistemelor forestiere, prin metoda combaterii integrale (metode biologice, silvotehnice și chimice - dar numai cu substanțe biodegradabile).

Necesitatea combaterii dăunătorilor este din ce în ce mai oportună, datorită creșterii suprafeței ocupate cu arborete artificiale, extinderii monoculturilor, a arboretelor echine, mai puțin stabile și vulnerabile la atacurile de dăunători. În condițiile arboretelor pure, numărul speciilor de dăunători este redus, dar populațiile speciilor atacatoare sunt mari.

Combaterea dăunătorilor este ridicată și pentru pădurile naturale în care echilibrul ecologic a fost dereglat prin reducerea consistenței, tasarea solului, etc.

Defoliatorii sunt principalii dăunători care prin slăbirea vitalității arboretelor, crează condiții de instalare și a altor dăunători biotici și abiotici.

Atacurile defoliatorilor pot provoca pagube mari fondului forestier (diminuarea creșterilor, scăderea calității lemnului, reducerea capacității de îndeplinire a funcțiilor de protecție atribuite, etc.), astfel încât combaterea acestora se impune apelând la o serie de măsuri de protecție care pot fi: preventive, de carantină sau de combatere propriu-zisă.

Măsurile preventive - au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație, astfel încât acestea să aibă o rezistență sporită față de boli și dăunători. Aceste măsuri sunt cele mai eficiente, economice și ușor de aplicat, realizându-se prin:

- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor;
- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de igienă;
- menținerea pădurilor naturale și întemeierea de arborete cu structuri apropiate de cele naturale;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări, etc.

Măsurile de carantină - au rolul de a împiedica răspândirea bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul și conțin:

- efectuarea controlului fitosanitar al materialului săditor și tratarea acestuia cu substanțe adecvate;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea imediată a dăunătorilor.

Măsurile de combatere - au scopul de a distruge dăunătorii prin metode fizico-chimice, chimice sau biologice, atunci când măsurile de prevenire nu au putut împiedica înmulțirea în masă a acestora.

Pentru combaterile chimice sunt recomandate substanțele selective cum ar fi: cele de tip Dimilin, Rimon, Mimic, cât și piretrinoizi de sinteză cu grad ridicat de biodegradabilitate și mai puțin toxice pentru viețuitoare.

Combaterea biologică se realizează prin:

- protejarea și introducerea în păduri a faunei entomofage;
- înmulțirea artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților dăunătorilor pădurii și introducerea lor în pădurile atacate;
- aplicarea de tratamente biologice cu preparate bacteriene;
- tratarea cu virusuri entomopatogeni, etc.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrată trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere. În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organismele vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestărilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanică, chimică, biologică), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri.

Aceste măsuri trebuie să aibe un caracter permanent și să fie aplicate de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora. Folosirea materialelor de regenerare cu caracteristici genetice superioare, din speciile forestiere autohtone, adaptate condițiilor locale de mediu, aplicarea lucrărilor de întreținere, parcurgerea periodică a arboretelor tinere cu tăieri de îngrijire, prevenirea vătămărilor arborilor în procesul de exploatare, constituie laturi importante ale luptei integrate. În același timp, prin lucrările efectuate în arborete (promovarea structurilor mixte cu floră erbacee și arbustivă adecvată) sau prin culturile înființate pentru creșterea vânatului, pe liniile parcelare sau somiere, trebuie create condiții pentru stimularea dezvoltării organismelor folositoare (mamifere insectivore, păsări, insecte entomofage, parazite și prădătoare), cu rol deosebit în menținerea echilibrului lanțurilor trofice.

În lupta integrată, nu sunt excluse în totalitate nici procedeele chimice, însă va trebui respectată întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințelor FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile. Pentru pădurile certificate sau în curs de certificare, se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, virusi, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele agreate de organismele CEE și FSC.

Tot ca părți importante ale combaterii integrate, aplicate cu caracter permanent, trebuie considerate și lucrările de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

Pentru siguranța lucrărilor de combatere, organele de teren sunt obligate să execute lucrări de control fitosanitar în vederea depistării, prognozării evoluției dăunătorilor. Orice urme de dăunători vor fi semnalate conducerii Ocolului silvic Corabia, spre a lua măsuri urgente de protecție a fondului forestier.

8.5. Protecția împotriva eroziunii și atenuarea extremelor climatice

Pădurile din cadrul Ocolului silvic Corabia, au un rol deosebit în menținerea echilibrului ecologic din zonă, în protecția solului împotriva eroziunii eoliene și atenuarea extremelor climatice.

Astfel, perdelele forestiere de protecție din partea de sud - vest a ocolului silvic, situate pe dunele de nisip, au reușit să fixeze nisipurile mișcătoare din zona comunelor: lanca, Dăbuleni - Ștefan cel Mare, frânând acțiunea de deflație.

Întrucât la data efectuării descrierii parcelare, o parte din perdele și-au pierdut capacitatea de protecție datorită scăderii consistenței ca urmare a extracției arborilor uscați din arboretele afectate de fenomenul de uscare sau a tăierilor în delict, s-au prevăzut lucrări speciale de conservare ce vor avea caracter de tăieri de întinerire.

Arboretele de plop și sălcii din Lunca Dunării și a Oltului au un rol deosebit în protejarea malurilor împotriva eroziunii acestora de către apele respective.

De asemenea, pădurea în general are rol moderator în ceea ce privește acțiunea factorilor climatici, contribuind la atenuarea temperaturilor extreme, a afectelor secetelor prelungite a precipitațiilor abundente, a vânturilor puternice etc.

8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

O parte din arboretele Ocolului silvic Corabia (301,43 ha - 6% din suprafața păduroasă) sunt afectate în diferite grade de fenomenul de uscare anormală, majoritatea fiind de intensitate slabă (69%).

Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală se regăsesc în planurile de amenajament ale fiecărei unități de producție în parte și sunt redată sintetic, pe natură de lucrări în tabelul 6.9.1.

Cu privire la gospodărire a acestor arborete, se apreciază că efectuarea lucrărilor de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), precum și a celorlalte tăieri de regenerare sau conservare, va putea frâna extinderea fenomenului de uscare.

În situația în care pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscare va progresa, ocolul silvic va lua următoarele măsuri:

- în arboretele exploatabile ajunse la gradul II de intensitate a uscării și care nu au fost incluse în planurile respective în funcție de evoluția fenomenului și după obținerea derogărilor necesare, se vor executa tăieri de regenerare (tăieri rase sau tăieri în crâng);
- arboretele din gradul IV de uscare, cu vârste înaintate și cu stare lăncedă de vegetație vor fi lichidate de urgență în primul cincinal.

Materialul de împădurit (puieți, sămânță) va fi de proveniență locală, iar ghinda va fi recoltată din arborete sănătoase - de regulă din cele constituite ca rezervații de semințe.

Combaterea dăunătorilor și a bolilor se va face prin metode biologice și integrale, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice bazate pe DDT și alte pesticide nocive pentru echilibrul ecologic al ecosistemelor forestiere.

Pentru prevenirea fenomenului de uscare anormală și extinderii acestuia în alte păduri, se vor aplica cu strictețe prevederile din normele tehnice emise în acest scop, executându-se cu precădere lucrările de îngrijire corespunzătoare, urmărindu-se crearea de coroane normale, care să conducă la o vitalitate viguroasă.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul O.S. Corabia, sunt detaliate în capitolul următor. Tot acolo se prezintă și starea de conservare a acestora, sunt analizate cauzele care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete și sunt detaliate măsuri necesare pentru reabilitare.

9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în O.S. Corabia se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, mai exact: doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, uscare anormală. Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus în timp amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic, acesta contribuind la afectarea în mod negativ a acestora prin diverse acțiuni păgubitoare cum ar fi: promovarea unor concepții greșite de politică forestieră, măsuri de gospodărire defectuoase, pășunatul în pădure, neefectuarea la timp și corectă a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, etc.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul O.S. Corabia s-au constituit Rezervațiile naturale "Braniștea Catârilor", "Casa Pădurii" și "Ostrovul Mare" și siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni.

Repartizarea suprafețelor ocupate de Rezervațiile naturale "Braniștea Catârilor", "Casa Pădurii" și "Ostrovul Mare" și siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni în cadrul O.S. Corabia este detaliată în tabelul următor:

Tabelul 9.1.1.

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure (inclusiv clasa de regenerare)	Alte folosințe	Total
Rezervația Naturală "Braniștea Catârilor"	IV	1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%, 7%, 8%, 9%, 10%, 11%, 12%, 13%, 14%, 15%, 16%	171,09	-	171,09
		TOTAL	171,09	-	171,09
Rezervația Naturală "Casa Pădurii"	V	57C	2,00	-	2,00
		TOTAL	2,00	-	2,00
Rezervația Naturală "Ostrovul Mare"	VI	68-75; 104-106	86,21	34,22	120,43
		TOTAL	86,21	34,22	120,43

Tabelul 9.1.1. (continuare)

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure (inclusiv clasa de regenerare)	Alte folosințe	Total
ROSCI0011 Braniștea Catârilor	IV	1%, 2, 3%, 4, 5%, 6-16	298,42	0,25	298,67
	TOTAL		298,42	0,25	298,67
ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele	I	1-38	460,10	7,23	467,33
	II	8, 12, 13%, 14-41	490,47	8,37	498,84
	VI	1-81, 84-87, 97-109	924,34	260,47	1184,81
	TOTAL		1874,91	276,07	2150,98
ROSCI0045 Coridorul Jiului	III	2-32, 66-71	479,18	17,05	496,23
	V	84, 85	8,83	1,35	10,18
	TOTAL		488,01	18,40	506,41
ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	VI	88, 89, 90C, 90E, 91C, 91E, 91G, 91H, 92, 207N ₁ %, 209D, 209N%, 210N%	46,83	13,32	60,15
	TOTAL		46,83	13,32	60,15
ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre	I	1-38	460,10	7,23	467,33
	II	13%, 18%, 19-41, 42%	354,98	6,16	361,14
	VI	1-81, 84-109	1040,97	260,60	1301,57
	TOTAL		1856,05	273,99	2130,04
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	VI	203-210	37,12	45,74	82,86
	TOTAL		37,12	45,74	82,86
ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni	III	1-56, 66-71	892,49	26,29	918,78
	V	57-73, 76-103, 111%, 112%	1264,41	65,50	1329,91
	TOTAL		2156,90	91,79	2248,69

Rezervația Naturală "Braniștea Catârilor" este situată pe teritoriul administrativ al comunelor Obârșia și Ștefan cel Mare, în partea de sud-vest a Câmpiei Romanațiului, în Câmpul Leu-Rotunda. Această rezervație a fost declarată arie protejată prin Legea 5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate) și reprezintă zonă împădurită din sud-vestul Câmpiei Romanațiului cu rol de protecție pentru specii arboricole de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*), stejar pufos (*Quercus pubescens*) și stejar balcanic (*Quercus virgiliana*) cu înălțimi cuprinse între 25 și 28 metri.

Rezervația naturală dispune de două tipuri de habitate, astfel: vegetație de silvostepă eurosiberiană cu specii de stejar (stejar brumăriu, stejar pufos și stejar balcanic) și zone cu tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.

Stejarul vegetează în asociere cu specii de salcâm (*Robinia pseudoacacia*), arțar (*Acer pseudoplatanus*), tei pucios (*Tilia cordata*), frasin (*Fraxinus*), precum și cu specii de arbusti cu exempare de păducel (*Crataegus monogyna*), mur (*Rubus fruticosus*), porumbar (*Prunus spinosa*) sau măceș (*Rosa canina*).

La nivelul ierburilor sunt întâlnite specii floristice de silvostepă cu elemente de: sardină (*Chrysopogon gryllus*), iarbă bărboasă (*Andropogon gerardii*), păiuș roșu (*Festuca rubra*), firuță (*Poa pratensis*), valeriană (*Valeriana officinalis*), peliniță (*Artemisia annua*), timoftică (*Phleum pratense*), brândușă galbenă (*Crocus moesicus*) sau brândușă de toamnă (*Crocus banaticus*).

Rezervația Naturală "Casa Pădurii" este situată pe teritoriul administrativ al comunei Ianca. Este o rezervația naturală de tip forestier situată în Lunca Dunării, în extremitatea sud-vestică a județului Olt la limita teritorială cu județul Dolj, în partea sudică a satului Potelul. Rezervația naturală a fost declarată arie protejată prin Legea 5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate) și reprezintă o zonă împădurită din Lunca Potelului cu rol de protecție pentru câteva exemplare de stejar (*Quercus robur*) secular (cu vârste de peste 400 ani ce vegetează în asociere cu specii de salcâm și plop).

La nivelul ierburilor sunt întâlnite mai multe elemente vegetale cu specii de obsigă (*Bromus ramosus*), mărgică (*Melica uniflora*), păștiță (*Anemone nemorosa*), brebenei (*Cory-*

dalis bulbosa), unișor (*Ranunculus ficaria*), plămânărica (*Pulmonaria officinalis*), cerențel (*Geum urbanum*), piperul-ursului (*Asarum europaeum*), gălbinele (*Lysimachia punctata*), sparanghel sălbatic (*Asparagus tenuifolius*), precum și din mai multe specii de rogozuri..

Fauna este reprezentată de mai multe specii de mamifere: șacal galben (*Canis aureus*), iepure (*Lepus europaeus*), bizam (*Ondrada zibesticus*) sau șoareci de câmp; păsări cu specii de: ghionoaie verde (*Picus viridis*), uliu-păsărar (*Accipiter nisus*), vânturel roșu (*Falco tinnunculus*), sticlete (*Carduelis carduelis*), presură galbenă (*Emberiza citrinella*), mierlă (*Turdus merula*), cintează (*Fringilla coelebs*), cuc (*Cuculus canorus*), șorecar comun (*Buteo buteo*) sau privighetoare (*Luscinia megarhynchos*).

Rezervația Naturală "Ostrovul Mare" este situată pe teritoriul administrativ al comunei Islaz. Tipul ariei naturale protejate (conform categoriilor din Anexa nr. 1 a OUG nr. 57/2007) - rezervație naturală. Obiectivul ariei naturale protejate - protejarea și conservarea coloniei speciei de cormoran mic (*Phalacrocorax pygmeus*), specie inclusă în anexa 2 a Convenției de la Berna pentru conservarea vieții sălbatice din Europa și în anexa 3 a OUG nr.57/2007. Arboretele naturale aproape virgine de *Populus nigra*, care s-au dezvoltat viguros, au o înălțime în prezent de circa 30 metri și o acoperire medie de 75%. Aceste arborete dezvoltă în sinuzia ierboasa unele liane ca: *Vitis sylvestris* și *Humulus lupulus* și multe specii ierboase precum: *Rubus caesius*, ce formează vetre compacte în multe suprafețe, *Anthriscus trichosperma* (în sezonul vernal), *Agrostis stolonifera* și *Agropyron repens*. Este încadrată în regiunea biogeografică europeană continentală și ecoregiunea României - lunca inundabilă a Dunării, administrată în prezent de către Ocolul Silvic Corabia din cadrul Direcției Silvice Olt.

Situl ROSCI0011 Braniștea Catârilor a fost desemnat arie naturală protejată prin Legea 5/2000, având suprafața de 304 ha, conform formularului standard. Pe raza teritorială a O.S. Corabia aria protejată ocupă cca. 298,67 ha (adică 5% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. Altitudinea minimă este de 99 m, cea maximă de 118 m, iar altitudinea medie de 111 m. Acest sit aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județul Olt.

Coordonatele sitului sunt: N 43⁰53'36"
E 24⁰14'46"

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate în sit (enumerare în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este 1, respectiv 9110* - vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp fiind prezentat în tabelul următor:

Tabelul 9.1.2.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	Ocol	
			ha	%
9110*- Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	R4157 - Păduri-rariști danubian - vest pontice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Acer tataricum</i>	811.7. - Stejar brumăriu pur pe faeoziom puternic levigat cu substrat de lăss (s)	298,42	100
Total			298,42	100

Situl ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele a obținut avizul favorabil al Academiei Române-Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii (nr.1114/CJ/02.05.2006) privind declararea sa ca rezervație naturală și are o suprafață de 7024 ha, conform formularului standard. Pe raza teritorială a O.S. Corabia aria protejată ocupă cca. 2150,98 ha (adică 38% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. Altitudinea minimă este de 3 m, cea maximă de 47 m, iar altitudinea medie de 25 m. Acest sit aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județul Olt 33% și județul Teleorman 67%.

Coordonatele sitului sunt: N 43⁰43'49"
E 24⁰40'51"

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate în sit (enumerare în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 1, respectiv 92A0 - zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

De asemenea, dintre speciile enumerate în aceeași Directivă în sit au fost identificate 1 specie de mamifere (*Spermophilus citellus*), 2 specii de amfibieni și reptile (*Bombina bombina*, *Triturus dobrogicus*), 12 specii de pești (*Gobio albipinnatus*, *Zingel streber*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Misgurnus fossilis*, *Cobitis taenia*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Zingel zingel*, *Alosa pontica*, *Aspius aspius*, *Gobio kessleri*, *Gymnocephalus baloni*) și 1 specie de nevertebrate (*Theodoxus transversalis*).

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.1.3.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	U.P. - ha -			Ocol		
			I	II	VI	ha	%	
-	-	612.3. - Stejăret de luncă din zona de silvostepă din sudul țării (s)	8,29	-	-	8,29	-	
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	<i>R4405 - Păduri dacice - getice de plop negru (Populus nigra) cu Rubus caesius</i>	921.1. - Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)	-	-	65,06	65,06	3	
		921.3. - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării (m)	-	-	51,35	51,35	3	
		921.4. - Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)	0,10	-	-	0,10	-	
		931.1. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)	1,40	-	68,86	70,26	4	
		931.2. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	217,94	0,45	301,73	520,12	28	
	<i>R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (Populus alba) cu Rubus caesius</i>	911.1. - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	0,57	1,89	9,12	11,58	1	
		911.2. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	4,75	-	62,33	67,08	4	
		911.3. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării (m)	-	157,23	-	157,23	8	
		911.4. - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară de pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)	1,36	-	201,89	203,25	11	
		911.5. - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	-	-	4,17	4,17	-	
		911.6. - Zăvoi de plop alb și negru de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	-	-	6,68	6,68	-	
	<i>R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (Salix alba) cu Rubus caesius</i>	961.1. - Zăvoi normal de plop și salcie (s)	3,54	123,39	17,14	144,07	8	
		961.3. - Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)	104,79	11,62	0,62	117,03	6	
	<i>R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (Salix alba) cu Lycopus exaltatus</i>	951.3. - Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)	-	7,34	7,30	14,64	1	
		951.5. - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)	45,83	187,50	109,24	342,57	18	
		951.7. - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	-	-	3,84	3,84	-	
	<i>R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (Quercus sp.) și frasini (Fraxinus sp.) cu Galium rubioides</i>	041.1. - Frâsinet de luncă (s)	3,91	-	12,60	16,51	1	
		041.4. - Frâsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)	67,62	1,05	2,41	71,08	4	
	Total			460,10	490,47	924,34	1874,91	100

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului are o suprafață de 71394 ha, conform formularului standard. Pe raza teritorială a O.S. Corabia aria protejată ocupă cca. 506,41 ha (adică 9% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. Altitudinea minimă este de 6 m, cea maximă de 332 m, iar altitudinea medie de 68 m. Acest sit aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județul Gorj 9% și județul Dolj 91%.

Coordonatele sitului sunt: N 44°19'9"
E 23°43'3"

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate în sit (enumerare în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 1, respectiv 92A0 - zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

De asemenea, dintre speciile enumerate în aceeași Directivă în sit au fost identificate 2 specii de mamifere (*Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*), 2 specii de amfibieni și reptile (*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*), 12 specii de pești (*Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia*, *Alosa pontica*, *Gobio albipinnatus*, *Aspius aspius*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Misgurnus fossilis*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Zingel zingel*, *Zingel streber*, *Pelecus cultratus*, *Gymnocephalus baloni*) și 4 specii de nevertebrate (*Carabus hungaricus*, *Leucorrhinia pectoralis*, *Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion ornatum*).

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.1.4.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	U.P. - ha -		Ocol	
			III	V	ha	%
-	-	612.3. - Stejăret de luncă din zona de silvostepă din sudul țării (s)	1,04	-	1,04	-
-	-	812.4. - Rariște de salcâm de productivitate inferioară (i)	-	1,14	1,14	-
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	<i>R4405 - Păduri dacice - getice de plop negru (Populus nigra) cu Rubus caesius</i>	921.4. - Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)	12,19	-	12,19	3
		931.1. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)	2,85	-	2,85	1
		931.2. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	19,45	-	19,45	4
	<i>R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (Populus alba) cu Rubus caesius</i>	911.1. - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	64,74	-	64,74	13
		911.2. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	1,30	7,69	8,99	2
		911.3. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării (m)	30,89	-	30,89	6
	<i>R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (Salix alba) cu Rubus caesius</i>	961.1. - Zăvoi normal de plop și salcie (s)	63,44	-	63,44	13
		961.3. - Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)	138,43	-	138,43	28
		951.3. - Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)	4,43	-	4,43	1
	<i>R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (Salix alba) cu Lycopodium exaltatus</i>	951.5. - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)	76,28	-	76,28	16
		951.6. - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din lunca Dunării (i)	1,54	-	1,54	-
<i>R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (Quercus sp.) și frasini (Fraxinus sp.) cu Galium rubioides</i>	041.4. - Frâsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)	62,60	-	62,60	13	
Total			479,188	83	488,01	100

Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele are o suprafață de 12146 ha, conform formularului standard. Pe raza teritorială luată în studiu aria protejată ocupă cca. 60,15 ha (adică 1% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. Alitudinea minimă este de 16 m, cea maximă de 126 m, iar altitudinea medie de 50 m. Acest sit aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județul Olt 58% și județul Teleorman 42%.

Coordonatele sitului sunt: N 43⁰53'25"
E 24⁰41'2"

Conform formularului standard, dintre speciile enumerate în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE în sit au fost identificate 2 specii de mamifere (*Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*), 4 specii de amfibieni și reptile (*Tritulus cristatus*, *Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, *Triturus dobrogicus*) și 2 specii de pești (*Gobio albipinnatus*, *Rhodeus sericeus amarus*).

Siturile sunt de interes comunitar și au drept obiective de conservare habitatele, speciile și elementele de peisaj. Obiectivele de management stabilite sunt:

- asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și a florei sălbatice;
- menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din flora și fauna sălbatică de interes comunitar;
- menținerea și, dacă e necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora sălbatică;
- aplicarea doar a acelor măsuri care țin seama de exigențele economice sociale și culturale, ca și de particularitățile regionale locale.

Situl ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre nu are statut legal de constituire ca arie naturală protejată printr-un act normativ. Pentru Ostrovul Mare care face parte din acest sit, a fost obținut avizul favorabil cu nr.1677/16.02.2006 al Academiei Române- Comisia Ocrotirii Monumentelor Naturii pentru declararea acestuia ca arie de protecție specială avifaunistică. Prin HG 2151/2004 a fost instituit regimul de arie de protecție speciala avifaunistica pentru lacul de acumulare Izbiceni, iar pentru lacul de acumulare Frunzaru s-a obținut avizul favorabil cu nr. 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Române Comisia Monumentelor Naturii zone care fac parte din acest sit. Acest sit are o suprafață de 21285,4 ha conform formularului standard, iar pe raza teritorială a O.S. Corabia ocupă suprafața de 2130,04 ha (adică 37% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. Această arie protejată de interes avifaunistic (de interes european), urmărește asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări - Directiva 79/409/CEE.

Conform formularului standard, speciile de păsări enumerate în Anexa nr. 1 a Directivei 2009/147/EC, identificate pe teritoriul acestui sit, sunt: pescărușul albastru (*Alcedo atthis*), pasărea ogorului (*Burhinus oedipnemos*), chirighița cu obraz alb (*Chlidonias hybridus*), chirighița neagră (*Chlidonias niger*), dumbrăveanca (*Coracias garrulus*), lebăda de iarnă (*Cygnus cygnus*), ciocănitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*), piciorongul (*Himantopus himantopus*), stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*), cormoranul mic (*Phalacrocorax pygmeus*), ciocănitoarea verzuie (*Picus canus*), lopătar (*Platalea leucorodia*), chira mică (*Sterna albifrons*), chira de baltă (*Sterna hirundo*), fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*).

Situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior nu are statut legal de constituire ca arie naturală protejată printr-un act normativ. Prin HG 2151/2004 a fost instituit regimul de arie de protecție specială avifaunistică pentru lacurile de acumulare Strejești și Slatina, iar pentru lacul de acumulare Ipotești s-a obținut avizul favorabil cu nr. 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Române Comisia Monumentelor Naturii zone care fac parte din acest sit. Acest sit are o suprafață de 54074,8 ha conform formularului standard, iar pe raza teritorială a O.S. Corabia ocupă suprafața de 82,86 ha (adică 1% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. Această arie protejată de interes avifaunistic (de interes european), urmărește asi-

gurarea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări - Directiva 79/409/CEE.

Conform formularului standard, speciile de păsări enumerate în Anexa nr. 1 a Directivei 2009/147/EC, identificate pe teritoriul acestui sit, sunt: buhaiul de baltă (*Botaurus stellaris*), pasărea ogorului (*Burhinus oedicnemus*), barză albă (*Ciconia ciconia*), erete vânăt (*Circus cyaneus*), dumbrăveanca (*Coracias garrulus*), lebăda de iarnă (*Cygnus cygnus*), egreta mare (*Egretta alba*), stârcul pitic (*Ixobrychus minutus*), sfrâncioc cu frunte neagră (*Lanius minor*), pescărușul mic (*Larus minutus*), ferestraș mic (*Mergus albellus*), bătauș (*Philomachus pugnax*), ciocintors (*Recurvirostra avosetta*).

Situl ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni se încadrează în regiunea biogeografică continentală fiind situat în Lunca Dunării la est de confluența cu Râul Jiu. La vest până în dreptul localității Sărata, la nord de fosta baltă Potelu (momentan zonă agricolă) și de localitățile Dăbuleni și lanca, la est până în dreptul localității Hotaru, iar la sud de cursul Dunării. Cuprinde în principal terenuri agricole, plantații de arbori, livezi, griduri fluviale, precum și zone umede permanente și ape temporare. Climatul este temperat-continental cu influențe mediteraneene. În zonă, prezența aluviunilor nisipoase și a deflației eoliene a determinat predominarea solurilor nisipoase în diferite grade de evoluție, precum și a nisipurilor nesolificate. Prezența nisipurilor determină apariția unui relief de dune, bine reprezentat în perimetrul acestui sit. Prezența unor soluri nisipoase, care nu rețin apa, imprimă acestei zone un caracter semiarid, cu accente de aridizare și chiar de deșertificare (dispariția covorului vegetal). Acest sit are o suprafață de 11035 ha conform formularului standard, iar pe raza teritorială a O.S. Corabia ocupă suprafața de 2248,69 ha (adică 39% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. Această arie protejată de interes avifaunistic (de interes european), urmărește asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări - Directiva 79/409/CEE.

Conform formularului standard, speciile de păsări enumerate în Anexa nr. 1 a Directivei 2009/147/EC, identificate pe teritoriul acestui sit, sunt: egreta mică (*Egretta garzetta*), stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*), barza albă (*Ciconia ciconia*), vânturel de seară (*Falco vespertinus*), silvie porumbacă (*Sylvia nisoria*), rața roșie (*Aythya nyroca*), stârcul galben (*Ardeola ralloides*), lopătar (*Platalea leucorodia*), fâșa de câmp (*Anthus campestris*), caprimulg (*Caprimulgus europaeus*), dumbrăveanca (*Coracias garrulus*), sfrâncioc cu fruntea neagră (*Lanius minor*), presură de grădină (*Emberiza hortulana*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), iar speciile de păsări cu migrație regulată nementionate în Anexa nr. 1 a Directivei 2009/147/EC, sunt: cioară de semănătură (*Corvus frugilegus*), frunzărița cenușie (*Hippolais pallida*).

Obiectivele de conservare sunt: specii, ouă, cuiburi, habitate, iar obiectivele de management sunt:

- protecția, gestionarea și reglementarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie;
- protecția păsărilor, ouălor, cuiburilor și habitatelor lor;
- aplicarea măsurilor necesare pentru conservarea, menținerea sau refacerea unei diversități și a unei suprafețe suficiente de habitat pentru toate speciile de specii vizate: crearea de zone de protecție, întreținerea și amenajarea habitatului ce se află în interiorul și exteriorul suprafețelor de protecție, refacerea biotopurilor distruse;
- aplicarea măsurilor necesare pentru a evita poluarea sau deteriorarea habitatului, cât și perturbările care afectează păsările, în zonele de protecție vizate și în afara acestora;
- aplicarea măsurilor necesare pentru menținerea sau adaptarea tuturor speciilor de păsări vizate la un nivel care corespunde în mod special exigențelor ecologice, științifice și culturale, ținându-se seama și de exigențele economice și recreaționale.

9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Dintre măsurile generale menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscure) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, de recoltare a masei lemnoase și de regenerare.

În ceea ce privește o listă cu măsuri minim necesare pentru asigurarea conservării habitatelor și a speciilor, există următoarele posibilități.

- recoltarea produselor lemnoase este planificată de așa natură încât să se asigure un nivel durabil pe termen lung însă este necesar ca și pe termen scurt (pe perioada de aplicare a amenajamentului) să existe o anumită continuitate pentru a se evita șocurile ce pot fi generate de parcurgerea cu lucrări în unii ani a unor suprafețe mult mai mari decât cea normală;
- elementele de infrastructură (drumuri, căi de scos apropiat) trebuie menținute sau proiectate pentru un nivel adecvat de așa natură încât să deservească util zona și în același timp să asigure reducerea impactului negativ asupra mediului. Astfel, la proiectarea în special a căilor de adunat-colectat se va avea grijă să se evite toate zonele sensibile;
- conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice și în același timp și conservarea peisajului. Se va acorda o importanță deosebită ecosistemelor rare, sensibile sau reprezentative precum suprafețele ripariene, zonele umede, suprafețele care conțin specii endemice și eventualele habitate periclitate. În preajma acestora, pe cât posibil, se vor efectua doar intervenții în scopul menținerii unei stări de sănătate corespunzătoare.
- arboretele subproductive sau necorespunzătoare stațional trebuie refăcute însă, pe cât posibil, prin regenerare naturală;
- în principiu, amenajamentul nu prevede introducerea altor specii decât a celor corespunzătoare stațional. Dacă din diverse motive (cercetări științifice, crearea de colecții de specii sau varietăți) se vor introduce specii, soiuri sau varietăți noi, acest lucru se poate face numai după o evaluare a impactului asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor locale;

- la aplicarea lucrărilor silviculturale se va urmări permanent promovarea unor structuri diversificate atât pe orizontală cât și pe verticală. Acest lucru se poate controla prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv cu recomandare ca perioadele de regenerare să nu fie scurtate față de cele proiectate. Trebuie avut în vedere că în arboretele ce se regenerează, nu regenerarea în sine reprezintă un scop ci refacerea unor structuri;

- menținerea peisajului reprezintă o altă sarcină care trebuie avută în vedere permanent. Menținerea peisajului poate să însemne în același timp și conservarea habitatului (ecosistemului).

- în scopul menținerii și accentuării biodiversității, o parte din arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși sau pâlcuri de arbori bătrâni precum și specii de arbori sau de arbuști foarte rare trebuie păstrate într-o cantitate și distribuție adecvată. Acest lucru se va face cu luarea în considerare și a efectelor posibile asupra sănătății și stabilității arboretelor din proximitate.

- se va avea în vedere menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor, oricăror luciuri mici de apă, zonelor mlăștinoase, smârcurilor. Se va avea în vedere ca atunci când se execută lucrări silvice să se procedeze de așa natură încât să se evite fluctuații excesive al nivelului apelor, degradarea digurilor naturale și bineînțeles, poluarea apelor. Izvoarele de apă deranjate prin lucrări trebuie refăcute cât mai rapid.

- pentru diminuarea impactului asupra arboretelor, se va urmări ca planificare anuală a lucrărilor silvice să asigure o dispersie cât mai mare în spațiu și timp.

Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul O.S. Corabia, sunt prezentate în cele ce urmează.

Astfel, arboretele din ariile naturale din rețeaua Natura 2000 au fost încadrate în S.U.P. "Q", S.U.P. "X" și S.U.P. "Z" (categoriile funcționale 1.5M și 1.1D5M, 1.1F5M, 1.5L1D5M și 1.5L1F5M - funcții secundare), S.U.P. "M" (1.2E2G5M, 1.2E5M, 1.3C1D5M, 1.3C5M, 1.3E5M, 1.4K2E5M și 1.5R1D5M - funcții secundare) și S.U.P. "K" (1.5H1D5M - funcție secundară). Amenajamentul actual permite aplicarea unor lucrări silvotehnice, obiectivele principale fiind asigurarea stabilității și continuității vegetației forestiere și favorizarea regenerării naturale din sămânță a arboretelor.

În suprafețele încadrate în Rezervațiile Naturale Braniștea Catârilor, Casa Pădurii și Ostrovul Mare, obiectivul principal îl constituie protecția ecosistemelor naturale existente. Ca urmare arboretele din *zona de protecție integrală și din zona de protecție strictă* au fost încadrate în S.U.P.E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională 1.5C (T.I), în care sunt interzise lucrările silviculturale, precum și orice activitate social-economică, fără aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. Aceste arborete au ca țel ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

Arboretele situate în zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane au fost incluse în S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm, S.U.P. "Z" - culturi de plop și sălcii selecționate și S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii, în categoriile funcționale 1.1D (TIV), 1.1F (TIV), 1.5L (TIII) și 1.5M (TIV), în care se reglementează procesul de producție lemnoasă și S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (categoriile funcționale 1.2E, 1.3C, 1.3E, 1.4K și 1.5R), în care se vor executa toate lucrările de îngrijire și conducere, precum și toată gama de lucrări de conservare în arboretele mature.

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele peste care se suprapun ariile naturale protejate: Rezervațiile Naturale "Braniștea Catârilor", "Casa Pădurii" și "Ostrovul Mare" și siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni sunt prezentate în tabelul următor:

Lucrare	U.P.						Ocol	
	I	II	III	IV	V	VI	ha	%
Rezervațiile Naturale "Braniștea Catârilor", "Casa Pădurii", "Ostrovul Mare"								
Fără lucrări silviculturale	Zonă de protecție integrală							
Siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni								
Tăieri de igienă	217,02	172,00	395,33	36,86	137,07	371,91	1330,19	31
Degajări	-	-	-	-	-	3,48	3,48	-
Curățiri	15,94	25,02	29,61	23,02	214,57	16,48	324,64	8
Rărituri	73,78	46,99	131,52	38,27	6,19	91,59	388,34	9
Împăduriri	8,01	13,29	21,34	3,61	4,30	87,35	137,90	3
Completări	-	1,99	-	-	-	-	1,99	-
Îngrijirea culturilor, completări	42,73	134,08	115,82	5,31	881,95	174,69	1354,58	32
Îngrijirea semințișului, completări	12,41	-	1,71	2,34	4,36	-	20,82	1
Tăieri în crâng	46,95	10,45	44,34	20,13	-	22,01	143,88	3
Tăieri rase	43,26	124,79	140,56	2,10	-	207,36	518,07	12
Tăieri conservare	-	-	12,26	-	13,97	17,01	43,24	1
TOTAL	460,10	528,61	892,49	131,64	1262,41	991,88	4267,13	100

Se poate concluziona că lucrările propuse în amenajamentul O.S. Corabia, îndeosebi cele ce privesc arboretele, dar și cele legate de vânătoare și pescuit, de amplasarea de construcții, de recoltare a fructelor de pădure sau plante medicinale, de prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor sau de creșterea stabilității unor arborete tinere la acțiunea vânturilor puternice, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile acestui ocol a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1955, în momentul actual ajungându-se la a șaptea revizuire. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste cinci decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor

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, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

FSC este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri - Association Civil. Organizația operează la nivel internațio-

nal și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațională pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, așa numitele Principii și Criterii.

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

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 Principii și 56 Criterii.

Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

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

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei țări, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organismele de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

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 sursă 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.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg că lemnul provine din păduri bine gospodărite.

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).
- Preevaluarea: 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. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decisă decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare - PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

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

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)“ a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efectiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;

- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;

- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;

- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;

- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse, etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare

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 - Arie 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.

9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul O.S. Corabia nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.

9.6. Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000"

O caracteristică a pădurilor din cadrul O.S. Corabia o constituie faptul că 17% din suprafața de pădure este ocupată de arborete naturale, cu structură echienă și relativ echienă. Prin naturalețea și biodiversitatea ecosistemelor forestiere menționate, ele sunt și vor deveni din ce în ce mai mult purtătoare de inestimabile valori științifice, peisagistice și sociale. Ținând seama de aceste împrejurări, Ocolul silvic Corabia, în calitate de administrator, are în vedere ca într-un viitor apropiat, pe măsura dezvoltării rețelei de drumuri care în prezent este de 28,5 m/ha, să treacă la un sistem de gospodărire care să ia în considerare valorificarea mai largă a amplelor valențe funcționale ale pădurilor respective. Totodată, prin lucrările de împăduriri, Ocolul silvic Corabia va urmări crearea de noi arborete cu o structură cât mai diversificată, atât din punct de vedere al speciilor introduse cât și al etajării pe verticală. Prin conservarea ecosistemelor naturale, pe măsura accesibilizării pădurilor se vor crea condiții pentru creșterea rolului social-recreativ al pădurilor.

La dezbaterile care au avut loc la conferințele de avizare a soluțiilor tehnice s-a pus accentul ca la întocmirea amenajamentului să se adopte măsuri care să creeze premise pentru conservarea biodiversității pădurilor, din cadrul O.S. Corabia. Dintre măsurile respective sunt de menționat:

1. includerea integrală a fondului forestier proprietate publică a statului în grupa I funcțională, cu respectarea prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, cu următoarele subgrupe funcționale, majoritatea lor fiind favorabile conservării biodiversității:
 - păduri cu funcții de protecție a apelor - 2811,88 ha;
 - păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor - 1698,97 ha;
 - păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători - 216,80 ha;
 - păduri cu funcții de recreere - 0,25 ha;
 - păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier - 185,34 ha.

2. includerea în grupa I funcțională, categoriile 1.1D5M, 1.1F5M, 1.5L1D5M, 1.5L1F5M, 1.5M a arboretelor din O.S. Corabia situate în siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni;

3. arboretele de plop alb și salcie din regenerările naturale încadrate în ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni se vor proteja în sensul păstrării speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

4. arboretele exploatabile vor fi parcurse cu tăierile de produse principale specificate în planurile cincinale cu respectarea perioadei de liniște din timpul cuibăritului.

5. includerea în S.U.P. "M" - păduri supuse regimului special de conservare deosebită, a plantațiilor executate pe terenuri degradate, a pădurilor valoroase de stejar și taxodium.

Prin constituirea subunității de gospodărire de tip M s-a urmărit exercitarea cu continuitate pe o perioadă îndelungată a funcțiilor de protecție atribuite, urmărindu-se conservarea biodiversității, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii.

Suprafața arboretelor încadrate în S.U.P. "M" este de 1899,05 ha.

6. menținerea lemnului mort, pe picior și căzut, în pădure, până la un anumit procent (1-2%), deoarece orice îndepărtare a lemnului mort nu duce decât la destructurarea avansată și la slăbirea stabilității ecosistemului, precum și la sărăcirea lui în biodiversitate. Cu cât este mai mare numărul de specii și unități intraspecifice, cu atât mai mare este biodiversitatea și stabilirea ecosistemului.

Cu prilejul descrierilor parcelare s-a constatat că în pădurile O.S. Corabia există suficient lemn mort (cel puțin 1-2% din volum), ceea ce înseamnă că pentru aceste păduri este îndeplinită cerința Uniunii Europene referitoare la existența unei cantități suficiente de lemn mort.

În perioada de aplicare a amenajamentului, cu prilejul lucrărilor de îngrijire și regenerare și a tăierilor de igienă, este necesar să fie menținut lemn mort pe picior (arbori uscați, iescari, arbori scorburoși, etc) și căzut.

O atenție deosebit urmează să fie acordată arborilor monumentali, o identificare a acestora fiind de bun augur.

O preocupare aparte, urmează să fie acordată biodiversității intraspecifice, asigurând conservarea unităților genetice rare de stejar, taxodium, ș.a.

Pentru conservarea diversității peisagistice se va avea în vedere evitarea concentrării de tăieri definitive pe suprafețe mari.

În viitor, se va avea în vedere necesitatea creării unor zone de îmbătrânire, după modelul francez, în bazinele hidrografice mici lipsite de arborete vârstnice ("Manualul de amenajament" – Dubourdieu, 1997).

În afara măsurilor menționate, pentru a se crea condițiile necesare trecerii la un sistem de gospodărire intensiv, se impun desigur și acțiuni susținute privind dezvoltarea și modernizarea rețelei de drumuri forestiere, în raport cu natura și specificul activităților preconizate.

Concluziile privind biodiversitatea din cadrul O.S. Corabia sunt următoarele:

1. Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt ele stabilite prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;

2. Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

3. Amenajamentul O.S. Corabia v-a fi integrat în Planul de Management ale siturilor ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni.

4. Lucrările silvotehnice propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.

5. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

6. Unele dintre lucrări precum completările, degajările, curățirile și răiturile au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

7. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.

8. Amenajamentele unităților vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și au ținut cont de realitatea din teren ca urmare impactul cumulat al acestor amenajamente asupra siturilor Natura 2000, existente în limitele teritoriale ale O.S. Corabia, este unul nesemnificativ.

9. Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

10. Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajament nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuind și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.

11. Impactul lucrărilor silvotehnice prevăzute în prezentul plan pentru speciile de pești de interes comunitar este nesemnificativ.

12. Și impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului este unul nesemnificativ.

13. Speciile de plante de interes comunitar nu sunt caracteristice habitatelor forestiere, ca urmare lucrările silvotehnice nu vor avea nici un impact asupra acestora, reușind astfel să-și păstreze statutul de conservare.

14. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

15. Reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu nu implică un impact negativ asupra ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale O.S. Corabia.

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

10.1. Instalații de transport

Situația instalațiilor de transport din cadrul O.S. Corabia, este dată în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1	DE001	Dunărea	67,56	1,8	69,36	2220,98	150461
Total căi fluviale			67,56	1,8	69,36	2220,98	150461
2	DE002	Canal: E5.N.N	4,5	8,5	13,0	16,60	194
3	DE003	Corabia-dig-Canalul Silvestru	31,14	6,4	37,54	1385,67	32720
4	DE004	DN54A-Canal magistral-dig Dunăre	9,6	-	9,6	696,13	588
5	DE005	Canal: E3-E3.N	10,1	5,3	15,4	151,51	365
6	DE006	Canal: E4	7,1	8,6	15,7	107,79	448
7	DE007	Canal: E5-E5.N	4,7	8,0	12,7	13,23	36
Total drumuri de exploatare a altor sectoare			67,14	36,8	103,94	2370,93	34351
8	DP001	Dăbuleni - Corabia - Islaz	4,2	33,6	37,8	99,21	1185
9	DP002	Islaz – Cilieni	3,4	18,6	22,0	153,75	2696
10	DP003	Ianca-Potelu- Ștefan cel Mare- Obârșia Mare	6,7	14,6	21,3	327,67	3201
Total Drumuri Publice			14,3	66,8	81,1	580,63	7082
Total drumuri existente			149,0	105,4	254,4	5172,54	191894

Notă: Pentru DE001 distanța considerată în pădure reprezintă perimetrul fondului forestier.

Indice de densitate C.F. = $67,56 : 5172,54 = 13,0$ m/ha

Indice de densitate D.E. = $67,14 : 5172,54 = 13,0$ m/ha

Indice de densitate D.P. = $14,3 : 5172,54 = 2,8$ m/ha

Indice de densitate total = $149,0 : 5172,54 = 28,8$ m/ha

Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității din cadrul O.S. Corabia, se prezintă astfel:

Tabelul 10.1.2.

Specificări	Cantități (ha)	Accesibilitatea						
		Actuală		La sfârșitul cincinalului		În viitor		
		ha	%	ha	%	ha	%	
Fond de producție	Total, din care:	2855,84	2855,84	100	2855,84	100	2855,84	100
	Exploatabil	1019,73	1019,73	100	1019,73	100	1019,73	100
	Preexploatabil	623,29	623,29	100	623,29	100	623,29	100
	Neexploatabil	1212,82	1212,82	100	1212,82	100	1212,82	100
Fond de protecție	Total	2166,55	2166,55	100	2166,55	100	2166,55	100

Tabelul 10.1.3.

Specificări	Cantități (m ³)	Accesibilitatea						
		Actuală		La sfârșitul cincinalului		În viitor		
		m ³	%	m ³	%	m ³	%	
Posibilitatea	Total, din care:	191894	191894	100	191894	100	191894	100
	Produse principale	173254	173254	100	173254	100	173254	100
	Tăieri de conservare	3434	3434	100	3434	100	3434	100
	Produse secundare	9948	9948	100	9948	100	9948	100
	Tăieri de igienă	5258	5258	100	5258	100	5258	100

Accesibilitatea fondului forestier este de 100%.

10.2. Tehnologii de exploatare

La recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete, trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul Ocolului silvic Corabia, se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se recomandă:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunț;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului, semințșurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;

- la tăierile în crâng și tăieri rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile estimate prin suprafețele de probă;

- la tăierile în crâng se va recolta și subarboretul, indiferent de dimensiuni;

- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înainte de începerea exploatării parchetului;

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

10.3. Construcții forestiere

Situația construcțiilor silvice existente în cadrul Ocolului silvic Corabia este următoarea:

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unit. amenaj. în care se află constr. exist. sau propusă	Suprafața clădită m ²	Materiale din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere Lei	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate Lei
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
U.P. I Corabia									
Sediu ocol silvic	39C	300	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-
U.P. II Orlea									
Canton silvic	10C	32	-	chirpici	țiglă	bună	-	-	-
Canton silvic	20C	55	beton	chirpici	țiglă	foarte bună	-	-	-
Canton silvic	29C	27	piloni	cărămidă	plăci azbociment	foarte proastă	-	-	-
U.P. III Potelu									
Canton silvic	27C	48	-	lemn și pământ	țiglă	bună	-	-	-
U.P. IV Braniște									
Canton silvic	13C	42	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-
U.P. V Ianca									
Canton silvic	57C	60	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-
Canton silvic	60C	30	beton	chirpici	țiglă	bună	-	-	-
Canton silvic	64C	30	beton	chirpici	țiglă	bună	-	-	-
Canton silvic	78C	40	beton	cărămidă	plăci azbociment	bună	-	-	-
U.P. VI Calnovăț									
Canton silvic	96C	23	beton	chirpici	țiglă	bună	-	-	-
Canton silvic	206C	96	beton	chirpici	plăci azbociment	proastă	-	-	-

Tabelul 10.3.1. (continuare)

Natura construcției	Unit. amenaj. în care se află constr. exist. sau propusă	Suprafața clădită m ²	Materiale din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere Lei	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				Lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
U.P. VII Perdele									
Canton silvic	17C	40	beton	cărămidă	țiglă	proastă	-	-	-
Sediu păstrăvărie	111C ₁	30	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-
Anexe păstrăvărie	111C ₂	30	beton	cărămidă	țiglă	foarte bună	-	-	-
Canton silvic	120C	60	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-
Canton silvic	143C	150	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile Ocolului silvic Corabia, conțin două tendințe contradictorii: pe de o parte conservarea pădurilor, iar pe de altă parte obținerea de recolte cât mai mari de lemn, pentru diverse utilizări. Analizând pădurea ca ecosistem și interdependențele dintre diversele componente ale acestuia, prin amenajament s-au stabilit soluții silvotehnice care să conducă la o echilibrare a celor două tendințe, urmărindu-se pe cât posibil, diminuarea efectelor negative ale intervenției omului în ecosistemul pădure.

11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională este un indicator deosebit de important al analizei modului în care s-a făcut gospodărirea acestora până în prezent și cum vor fi ele gospodărite în continuare.

Pădurile de pe raza teritoriului luat în studiu se dezvoltă în condiții staționale deosebit de grele, în special în ceea ce privește geologia și implicit solul ca și climatul local și condițiile de mediu. Acest fapt a determinat gruparea unor importante suprafețe în grupa I funcțională încă de la primele amenajări.

Structura arboretelor fiind deficitară sub raportul claselor de vârstă și al consistenței în special, prevederile primelor amenajamente și mai ales a celui expirat, ca și cele ale prezentului amenajament, se axează pe lucrări care să conducă arboretele spre o structură corespunzătoare funcțiilor de protecție atribuite în principal, fără a se neglija și recoltarea de masă lemnoasă, acționându-se în mod deosebit în asigurarea regenerării naturale și prin împădurirea golurilor.

Date cu privire la încadrarea arboretelor pe grupe și categorii funcționale, la amenajările precedente și la cea actuală, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 11.1.1.

U.P.	Anul amenajării	GRUPA I															Alte terenuri	TOTAL			
		Tip de categorii funcționale																			
		TI		TII					TIII			TIV									
		Categorii funcționale																			
	5C	Total	2E	3C	3E	4K	5H	5R	Total	3A	3G	5L	Total	1D	1F	5M	Total				
I	1997	-	-	-	-	-	-	7,9	-	7,9	-	-	-	-	429,8	-	-	429,8	23,60	461,3	
	2000	-	-	-	-	-	-	6,9	-	6,9	-	-	-	-	420,0	-	-	420,0	26,5	453,4	
	2010	-	-	-	-	-	-	8,42	-	8,42	-	-	-	-	452,44	-	-	452,44	11,39	472,25	
	2015	-	-	-	7,86	-	-	-	0,43	8,29	-	-	-	-	451,81	-	-	451,81	7,44	467,54	
II	1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,5	546,1	-	592,6	58,1	650,7	
	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,7	541,7	-	586,4	61,0	647,4	
	2010	-	-	179,28	-	-	-	-	-	179,28	-	-	-	-	41,04	551,95	-	592,99	63,89	836,16	
	2015	-	-	176,73	-	-	-	-	-	176,73	-	-	-	-	53,71	522,50	-	576,21	83,59	836,53	
III	1997	-	-	113,4	-	-	-	20,4	-	133,8	-	-	-	-	359,1	541,7	-	900,8	44,5	1079,1	
	2000	2,4	2,4	100,8	-	-	0,2	20,9	-	121,9	-	-	5,4	5,4	349,0	536,9	-	885,9	47,1	1062,7	
	2010	-	-	-	-	-	-	16,59	-	16,59	-	-	-	-	343,51	531,21	-	874,72	32,62	923,93	
	2015	-	-	-	17,68	-	-	-	-	17,68	-	-	-	-	354,82	519,99	-	874,81	26,29	918,78	
IV	1997	-	-	-	150,3	-	-	12,3	-	162,6	128,1	-	-	128,1	-	-	-	-	10,6	301,3	
	2000	165,9	165,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,6	127,6	-	-	-	-	7,8	301,3	
	2010	168,37	168,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,21	139,21	-	-	-	-	4,61	312,19	
	2015	171,09	171,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,89	7,89	-	-	131,64	131,64	1,57	312,19	
V	2010	2,00	2,00	1191,31	-	29,43	0,25	2,68	-	1223,67	-	-	7,59	7,59	-	-	-	-	128,78	1362,04	
	2015	2,00	2,00	1256,13	6,17	33,92	0,25	-	-	1296,47	-	-	-	-	-	-	5,24	5,24	65,93	1369,64	
VI	U.P. V Olt																				
	1997	-	-	30,3	-	-	-	-	-	30,3	-	-	-	-	-	-	-	47,9	-	47,9	53,0	131,2
2000	-	-	33,2	-	-	-	-	-	33,2	-	48,4	-	48,4	-	-	-	-	-	-	49,6	131,2
VI	U.P. VI Calnovăț																				
	1997	-	-	33,0	-	-	-	9,5	-	42,5	-	-	-	-	962,7	134,2	-	1096,9	278,7	1418,1	
	2000	-	-	28,6	-	-	-	9,4	-	38,0	-	-	-	-	966,5	135,7	-	1102,2	287,7	1427,9	
	2010	86,80	86,80	45,23	-	-	-	10,55	-	55,78	-	-	29,85	29,85	852,46	73,65	-	926,11	316,37	1414,91	
2015	86,21	86,21	42,69	-	-	-	13,00	-	55,69	-	-	27,14	27,14	839,15	69,90	-	909,05	306,34	1384,43		
VII	1997	-	-	-	-	189,5	-	-	-	189,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	194,2	
	2000	-	-	-	-	189,5	-	-	-	189,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	194,2	
	2010	-	-	236,30	-	147,80	-	-	-	384,10	-	-	-	-	-	-	-	-	26,05	410,15	
	2015	-	-	223,42	-	151,17	-	-	-	374,59	-	-	-	-	-	-	-	-	35,72	410,31	
Ocol	1997	-	-	176,7	150,3	189,5	-	50,1	-	566,6	128,1	-	-	128,1	1798,1	1269,9	-	3068,0	473,2	4235,9	
	2000	168,3	168,3	162,6	-	189,5	0,2	37,2	-	389,5	-	48,4	133	181,4	1780,2	1214,3	-	2994,5	484,4	4218,1	
	2010	257,17	257,17	1652,12	-	177,23	0,25	38,24	-	1867,84	-	-	176,65	176,65	1689,45	1156,81	-	2846,26	583,71	5731,63	
	2015	259,30	259,30	1698,97	31,71	185,09	0,25	13,00	0,43	1929,45	-	-	35,03	35,03	1699,49	1112,39	136,88	2948,76	526,88	5699,42	

Din datele prezentate rezultă că funcțiile arboretelor au fost reanalizate la fiecare etapă de amenajare și în raport cu noile obiective de protejat și noile cercetări în domeniu, s-au atribuit arboretelor funcții corespunzătoare. Astfel, la actuala amenajare s-a procedat la identificarea suprafețelor de fond forestier incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 și încadrarea arboretelor respective la categoria 1.5M. De asemenea arboretelor cu specii forestiere rare (taxodium), au fost încadrate în categoria 1.5R, celelalte categorii funcționale devenind secundare.

La actuala amenajare, în vederea îmbunătățirii însușirilor protective ale arboretelor, la fundamentarea soluțiilor silvotehnice, s-au avut în vedere:

- restrângerea suprafețelor pe care se vor aplica tăieri rase;
- împădurirea tuturor terenurilor goale și ameliorarea consistenței arboretelor;
- menținerea sau introducerea speciilor de amestec, de ajutor și a arbuștilor, în vederea realizării unei structuri etajate a arboretelor.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Evoluția producției și productivității pădurilor, sub raport cantitativ și calitativ, este prezentată la cap.15.1. "Dinamica dezvoltării fondului forestier".

Din analiza indicatorilor cantitativi și calitativi, rezultă eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor. Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier al Ocolului silvic Corabia, pe etape de amenajare, sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 11.2.1.

Indicatori cantitativi	U.M.	Anul				
		1991	1997	2000*	2010	2015
Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	84	85	89	70	88
Volum lemnos pe picior - total	mii m ³	393,1	389,5	1037,1	434,2	552,6
Volum lemnos la hectar	m ³ /ha	111	108	127	108	110
Indice de creștere curentă	m ³ /an/ha	9,3	7,7	5,4	5,3	5,2
Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	22860	19691**	37957**	27479**	35340**
Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	669	733	2843	1824	1990
Consistența medie	-	0,79	0,74	0,72	0,71	0,75
Clasa de producție medie	-	II,8	III,0	III,3	III,2	III,0
Vârsta medie	ani	15	15	39	18	16
Suprafața totală	ha	4229,6	4235,9	9129,5	5731,63	5699,42

* - datele sunt prezentate pentru O.S. Caracal+O.S. Corabia

** - inclusiv din tăieri de conservare

Indicatorii calitativi ai fondului forestier, la ultimele etape de amenajare, sunt următorii:

Tabelul 11.2.2.

Anul amenaj	Specificări	Specii													
		PLZ	ST	SC	GL	SA	FR	STB	CE	PLA	PLN	DR	DM	DT	Total
1985	Compoziția (%)	59	-	4	-	25	-	4	-	3	3	-	-	2	100
	Clasa de producție medie	II,7	-	III,5	-	II,7	-	I,7	-	III,0	II,4	-	-	II,9	II,7
1991	Compoziția (%)	55	-	10	-	23	-	4	-	2	4	-	-	2	100
	Clasa de producție medie	II,7	-	III,5	-	II,9	-	I,9	-	III,2	II,8	-	-	III,0	II,8
1997	Compoziția (%)	55	-	10	-	21	-	4	-	3	4	-	-	3	100
	Clasa de producție medie	II,9	-	III,8	-	III,0	-	I,3	-	III,2	II,7	III,3	II,8	III,3	III,0
2000*	Compoziția (%)	25	15	14	-	10	8	5	5	4	3	-	-	11	100
	Clasa de producție medie	II,8	III,6	III,8	-	III,1	III,1	II,4	III,9	III,2	III,3	-	-	IV,1	III,3
2010	Compoziția (%)	42	-	16	5	14	-	4	-	5	3	-	-	11	100
	Clasa de producție medie	III,1	-	III,8	III,9	III,0	-	I,5	-	III,2	II,4	II,3	III,4	III,4	III,2
2015	Compoziția (%)	36	-	16	10	12	-	3	-	5	-	-	2	16	100
	Clasa de producție medie	II,9	-	III,4	III,2	II,9	-	I,5	-	III,0	-	II,3	II,6	III,2	III,0

* inclusiv O.S. Caracal

În ceea ce privește structura pădurilor după modul de regenerare, situația se prezintă astfel:

- nivel 2000: 20% din sămânță, 49% din plantații, 31% din lăstari;
- nivel 2010: 12% din sămânță, 72% din plantații, 16% din lăstari;
- nivel 2015: 9% din sămânță, 75% din plantații, 16% din lăstari.

11.3. Considerații generale asupra modului de gospodărire a pădurilor

Pădurile din cadrul Ocolului silvic Corabia, sunt constituite din plop euramerican - 36%, salcâm - 16%, salcie - 12%, glădiță - 10%, plop alb - 5%, etc.

Atât arboretele naturale, cât și arboretele de tip artificial, au starea de masiv închisă, constituie un sistem ecologic complex, deschis cu autoreglare și autoconservare și un echilibru biologic corespunzător.

Gospodărirea pădurilor înseamnă intervenții din afara sistemului, care conduc la tulburarea verigilor, interdependențelor din cadrul acesteia, cu repercusiuni asupra stării lui.

Regenerarea arboretelor, îngrijirea și conducerea acestora trebuie să se facă pe baza unor măsuri silvotehnice care să conducă la grăbirea ritmului de organizare a pădurilor, în direcția evoluției ei naturale.

Eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor se reflectă cel mai bine în starea actuală a acestora, respectiv în caracterul actual al tipului de pădure. Din acest punct de vedere, arboretele Ocolului silvic Corabia, au următoarea distribuție:

Tabelul 11.3.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
	ha	%
Natural fundamental de productivitate superioară	236,23	5
Natural fundamental de productivitate mijlocie	567,92	11
Natural fundamental de productivitate inferioară	17,52	-
Natural fundamental subproductiv	28,15	1
Parțial derivat	15,21	-
Total derivat de productivitate superioară	1,16	-
Total derivat de productivitate mijlocie	19,34	-
Total derivat de productivitate inferioară	1,16	-
Artificial de productivitate superioară și mijlocie	3394,46	68
Artificial de productivitate inferioară	734,56	15
Nedefinite	6,68	-
TOTAL PĂDURE	5022,39	100

Din datele prezentate se observă că ponderea o dețin arboretele de tip artificial (83%) a căror productivitate este influențată de bonitatea stațională, dar și de factorii antropici ce acționează asupra arboretelor.

Arboretele de tip natural fundamental ocupă 17% din suprafață, iar productivitatea acestora corespunde bonității staționale.

În arboretele Ocolului silvic Corabia s-a aplicat o gamă largă de lucrări silvotehnice, începând cu înființarea de noi arborete, îngrijirea culturilor, completări, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și terminând cu exploatarea arboretelor mature.

În acest sens, în situațiile prezentate, sunt argumente care confirmă faptul că modul de gospodărire al pădurilor din teritoriul luat în studiu, a produs modificări atât în sens pozitiv (creșterea productivității pădurilor), cât și în direcția opusă normalizării structurii (unele rezultate nesatisfăcătoare).

În concluzie, pădurile Ocolului silvic Corabia, ca de altfel toate pădurile țării, nu au fost exceptate de la un anumit mod de gospodărire din trecut, cu influențe mai mult sau mai puțin păgubitoare, conducând la:

- fluctuații frecvente ale gradului de participare a speciilor (instabilitatea fondului forestier din punct de vedere administrativ);
- presiunea politico-economico-socială asupra tuturor pădurilor, în general și în special după anul 1989.

La amenajarea actuală s-a ținut seama de starea prezentă a pădurilor și cauzele care au generat această stare și s-au prevăzut măsuri de gospodărire care să conducă la crearea de ecosisteme stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări.

Sintetic, aceste măsuri se referă la:

- ameliorarea compoziției arboretelor în funcție de tipul natural de pădure, condițiile staționale și funcțiile atribuite;
- restrângerea tăierilor rase;
- executarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor în scopul creării de structuri diferențiate stabile;
- efectuarea lucrărilor speciale de conservare (lucrări de îngrijire în arboretele tinere, tăieri de conservare în arboretele mature);
- executarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în arboretele afectate de factori destabilizatori.

Măsurile preconizate prin amenajamente în scopul realizării obiectivelor propuse, cu controlul eficacității la fiecare etapă de amenajare, conferă caracterul de gospodărire rațională a arboretelor din cadrul Ocolului silvic Corabia, pe baze ecologice.

11.4. Dinamica producției de lemn pe cincinalul 2015-2019

Masa lemnoasă prevăzută a se recolta în cincinalul 2015-2019 este mai mare decât creșterea pădurilor pe această perioadă, din cauza existenței unor arborete cu vârste înaintate, afectate de uscăre anormală și care numai înregistrează creșterile scontate, precum și a unei structuri dezechilibrate a arboretelor pe clase de vârstă.

În cincinalul următor va avea loc o diminuare cantitativă a masei lemnoase din Ocolul silvic Corabia, a cărei valoare rezultă din formula:

$A = I - [(P.p.+T.c.+P.s.+T.ig.) - N]$, în care:

- A = acumularea de masă lemnoasă (m³);
- I = creșterea curentă (m³);
- P.p. = posibilitatea de produse principale (m³);
- P.S. = posibilitatea de produse secundare (m³);
- T.c. = volum recoltat prin tăieri de conservare (m³);
- T.ig. = volum recoltat prin tăieri de igienă (m³);
- N = biomasă lemnoasă transformată în necromasă (m³), practic necuantificată și nu se ia în considerare decât în mod simbolic.

Introducând în formula de mai sus datele ca atare, se obține:

$$A = 129355 - (173254+3434+9948+5258) = - 62539 \text{ m}^3.$$

Așadar, raportul între recolte și creștere este supraunitar (1,48), ceea ce înseamnă că în cincinalul actual se va recolta mai mult decât acumularea de masă lemnoasă. Odată cu normalizarea claselor de vârstă, această situație se va reglementa, în așa fel încât în viitor se va înregistra acumulare de masă lemnoasă.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentelor. Durata de aplicabilitate a acestora

Amenajamentele Ocolului silvic Corabia intră în vigoare la 1 ianuarie 2015, având o durată de aplicabilitate de 5 ani. Revizuirea acestuia se va face în ultimul an de aplicare, adică în anul 2019.

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentelor

Pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentelor, Ocolul silvic Corabia are următoarele obligații:

- să execute lucrări de cultură și punere în valoare conform planurilor de amenajament, cu respectarea prevederilor legale și a altor reglementări ce vor apărea pe parcursul aplicării amenajamentelor;
- eventualele abateri de la prevederile amenajamentelor se vor face numai cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- la executarea lucrărilor silvice se vor respecta tehnologiile de lucru stipulate în normele tehnice în vigoare;
- să înregistreze în formularele special atașate amenajamentelor, toate lucrările executate, cuprinzând datele caracteristice ale acestora (suprafața, natura intervenției, speciile introduse sau extrase, cantități obținute, proveniența materialului, etc.);
- să înregistreze toate fenomenele care influențează creșterea și dezvoltarea pădurii (temperaturi extreme, atacuri de dăunători, date fenologice, grad de poluare, etc.);
- să materializeze pe teren intrările și ieșirile din fondul forestier, de comun acord cu organele oficiului de cadastru județean;
- modificările de suprafață apărute pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului să fie figurate pe hărțile amenajistice, iar descrierea noii situații, să fie dată prin fișe modificatoare, atașate la descrierea parcelară;
- să întrețină limitele pădurii, semnele de hotar și bornele;
- periodic să refacă materializarea parcelarului și subparcelarului;
- să mențină în stare corespunzătoare arboretele cu funcții speciale de protecție, astfel încât să-și îndeplinească în bune condiții funcțiile atribuite;
- la executarea tuturor lucrărilor se vor respecta normele de tehnica securității muncii;
- să păstreze în bune condiții amenajamentele și hărțile care le însoțesc.

12.3. Indicarea hărților amenajistice

La amenajamentele Ocolului silvic Corabia (U.P.; S.G.) s-au atașat următoarele hărți:

- harta generală, harta arboretelor și harta lucrărilor de cultură și exploatare (la scara 1:10000 pentru U.P. I-VI și 1:20000 pentru U.P. VII) la unitățile de producție;
- harta de ansamblu, harta tipurilor de sol și stațiune (scara 1:50000) la studiul general pe ocol.

12.4. Colectivul de elaborare

12.4.1. Îndrumare și control

- ing. Constantin Boboc - expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" București
- ing. Emil Băru - șef proiect - Stațiunea C.D.E.P. Craiova

12.4.2. Descriere parcelară

- ing. Gheorghe Ionuț Lazăr (U.P. I% - parcelele: 1-5, U.P. II% - parcelele 16, 17,);
- ing. Mirel Cioc (U.P. I% - parcelele 6-40, U.P. II% - parcelele 1-9, 14, 15, 20-42, U.P. V, U.P. VII);
- ing. Adrian Corneliu Popa (U.P. II% - parcelele: 10-12, U.P. VI);
- ing. Emilian Marin Măndescu (U.P. II% - parcelele 13, 18, 19, U.P. III, U.P. IV).

12.4.3. Măsurători cu G.P.S.-ul și inventarieri arborete

- ing. Viorel Păsărică
- ing. Mihăiță Aurelian Bulat
- ing. Ionuț Neagu
- ing. Mirel Cioc
- ing. Adrian Corneliu Popa

12.4.4. Redactarea în concept a amenajamentelor

- ing. Mihaela Cojoacă - U.P. I, II, IV-VII, S.G.%;
- ing. Gheorghe Ionuț Lazăr - U.P. III;
- dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă - S.G.%.

12.4.5. Întocmirea hărților amenajistice (în sistem G.I.S.)

- geodate digitale - teh. pr. Niculina Marin
- proiect GIS - ing. Viorica Achim
- verificat GIS - geograf Ioana Cristina Nițu

12.4.6. Tehnoredactat

- ing. Mihaela Cojoacă
- aj. an. Delia Ionela Andrei

12.4.7. Colaționat

- ing. Emil Băru

12.5. Bibliografie

- A.S.A.S. - Sistemul român de clasificare a solurilor. Ed. Academiei R.S.R. 1980;
- Beldie A. - Flora indicatoare din pădurile noastre. Ed. Agrosilvică 1960;
- Carcea F., Seceleanu I. - Stabilirea posibilității pădurilor prin intermediul creșterii indicatoare - Silvologie, vol III A, Ed. Academiei Române 2003;
- Chiriță C. și colab. - Pădurile României. Ed. Academiei R.S.R. București 1981;
- Chiriță C. - Solurile și stațiuni forestiere. Ed. Academiei R.S.R. București 1977;
- Doniță N. ș.a. - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, Redacția Publicațiilor de Propagandă Agricolă, București 1990;
- Giurgiu V. - Conservarea pădurilor. Ed. Ceres București 1982;
- Giurgiu V. și colab. - Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres București 1972;
- Giurgiu V. - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple. Ed. Ceres București 1988;
- I.C.A.S. - Amenajamentul O.S. Corabia (S.G.), 2010;
- Leahu I. - Dendrometrie, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1994;
- Leahu I. - Amenajarea pădurilor, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001;
- M.S. - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor. București 1986 (2);
- M.S. - Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor (3) București 1988;
- M.S. - Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării (4), București, 1988;
- M.S. - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor (5), București, 1986;
- M.S. - Îndrumări tehnice pentru reconstrucția ecologică a pădurilor (6), București, 1988;
- Negulescu E. și colab. - Silvicultura, Ed. Ceres, București, 1973;
- Păunescu C. - Soluri forestiere, Ed. Ceres, București, 1977;
- Rucăreanu N., Leahu I. - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, București, 1982;
- Șofletea N., Curtu I. - Dendrologie, Ed. pentru viață, Brașov 2001 vol I și II;
- *** - Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol I și II, I.C.A.S., București,







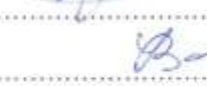

- 1984;
- *** - Monografia geografică a R.P.R., Ed. Academiei R.P.R., București, 1960.
- *** - Sistemul român taxonomic de soluri, 2003 (SRTS);
- *** - <http://www.mmediu.ro/>

12.6. Anexe

R.N.P. - ROMSILVA
 DIRECȚIA SILVICĂ VÂLCEA
 OCOLUL SILVIC RM.VÂLCEA
 Nr. 2807 / 17.06.2014

12.6.1 PROCES VERBAL
al Conferinței I de amenajare
a fondului forestier proprietate publică a statului
administrat de Ocolul silvic Corabia - Direcția silvică Olt

Subsemnații:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ing. Radu Hamlet Angelescu – reprezentant M.M.S.C. -D.A.P.P. |  |
| 2. ing. Ștefan Moise – reprezentant RN.P. – Romsilva |  |
| 3. ing. Constantin Boboc – expert C.T.A.P. I.C.A.S. București |  |
| 4. ing. Constantin Bălașa - birou fond forestier D.S. Olt |  |
| 5.ing. Ion Ciocârlan – șef O.S. Corabia |  |
| 6.ing. Ion Stoinea – responsabil fond forestier O.S. Corabia |  |
| 7.dr.ing.Florin Dorian Cojoacă - șef atelier proiectare
I.C.A.S. Craiova |  |
| 8. ing. Emil Băru – șef proiect I.C.A.S. Craiova |  |

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare, ne-am întrunit în scopul avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Corabia – Direcția silvică Olt.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, administrată de Ocolului silvic Corabia este de 5713,78 ha, fiind repartizată pe unități de producție astfel:

Amenajamentul ediția 2010			Suprafața la data de 30.12.2013		
Unitatea de producție		Suprafața ha	Unitatea de producție		Suprafața ha
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
I	Corabia	472,25	I	Corabia	472,25
II	Orlea	836,16	II	Orlea	818,31
III	Potelu	923,93	III	Potelu	923,93
IV	Braniște	312,19	IV	Braniște	312,19
V	Ianca	1362,04	V	Olt	1362,04
VI	Calnovăț	1414,91	VI	Calnovăț	1414,91
VII	Perdele	410,15	VII	Perdele	410,15
Total O.S. Corabia		5731,63	Total O.S. Corabia		5713,78

Față de suprafața de 5731,63 ha care a făcut obiectul amenajării în anul 2010, suprafața actuală înregistrează un minus de 17,85 ha, ca urmare a aplicării prevederilor legilor fondului funciar.

Până la recepția lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2014, vizată de D.S. Olt, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier proprietate publică a statului ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2014.

2. Constituirea ocolului silvic

Limitele ocolului silvic, numărul și denumirea unităților de producție rămân cele de la amenajarea anterioară.

3. Baza cartografică

Baza cartografică constă în planuri, foi volante la scara 1:5000 aerofotogrametrice elaborate de I.G.F.C.O.T. în perioada 1974-1983 și la scara 1:10000 editate de I.S.P.F., D.T.M., I.S.P. și D.G.F.F.O.T. în perioada 1966.

Proiectantul împreună cu direcția silvică va solicita structurilor naționale de cadastru, geodezie și cartografie cele mai recente date ale zborurilor fotogrametrice executate în zonă. Până la data de 15 august a.c., proiectantul va comunica R.N.P.-ROMSILVA, rezultatul demersurilor întreprinse și măsurile luate pentru actualizarea bazei cartografice.

4. Ocupații și litigii

Ocupațiile și litigiile din cadrul O.S. Corabia sunt evidențiate în Anexa 1 la SILV 1/31.12.2014 și însumează o suprafață de 61,26 ha, amplasate în U.P. I, U.P. II și U.P. VII.

În parcelele în care s-au predat parțial suprafețe de teren se vor executa lucrări de ridicare în plan a conturului terenului rămas în administrarea ocolului silvic și a celui predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării eventualelor ocupații și litigii

5. Zonarea funcțională

În principiu se va menține vechea zonare funcțională, proiectantul având obligația analizării în vederea actualizării categoriilor funcționale, în funcție de obiectivele social economice apărute în raza ocolului silvic.

În principiu, pădurile O.S. Corabia vor fi încadrate la actuala amenajare integral în grupa I funcțională, cu următoarele categoriile funcționale: 1.1D, 1.1F, 1.2A, 1.3E, 1.4K, 1.5C, 1.5H, 1.5L, 1.5M.

6. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*". În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire : Q, Z, X, M, K, E.

7. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

8. Probleme speciale

- D.S Olt a invitat, conform adresei nr.1819/05.06.2014., A.P.M. Olt, Asociația Echilibru, SC Compania de Servicii și Consultanța SA și Consiliul Județean Dolj pentru a participa la lucrările Conferinței I de amenajarea pădurilor pentru O.S. Corabia.

- Având în vedere ponderea ridicată a suprafețelor din zona de luncă, constituite din plop și sălcii, amenajamentul se va elabora pentru o perioadă de 5 ani.

- Șeful de proiect împreună cu direcția și ocolul silvic vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu Catalogul Rezervațiilor de Semințe din anul 2013 și arboretele "resurse genetice" din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere din anul 2012 .

- Având în vedere importanța fondului forestier administrat de O.S. Corabia, Direcția Silvică Olt, elaborarea noilor amenajamente se va realiza în sistem G.I.S.

- Până la data de 01.08.2014, direcția silvică va înainta Regiei Naționale a Pădurilor situația privind materializarea limitelor fondului forestier, a limitelor parcelare și a bornelor. Datele prezentate în această situație vor fi avute în vedere la controlul efectuat cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, de către reprezentanții M.M.S.C. și R.N.P. – Romsilva.

- Direcția silvică Olt va prezenta proiectantului, până la data de 10 ianuarie 2015, situația detaliată la 31 decembrie 2014, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1.

- Conform scrisorii Cabinetului Secretariatului de Stat nr.15652/09.06.2011, se va realiza, la cerere și contra cost, amenajarea pădurilor proprietate privată și publică a persoanelor fizice și juridice care au contracte de administrare/prestare de servicii cu ocolul silvic, în concordanță cu precizările M.M.P. – Direcția Generală Păduri, cuprinse în scrisoarea nr.190560/23.02.2012.

Tema de proiectare este însoțită de anexe referitoare la aplicarea legilor de retrocedare.

Conferința avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 7 (șapte) exemplare.



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"**
Cod de înregistrare fiscală RO2607964/1992
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA

Str. George Enescu nr. 24 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



Nr. 374 / 28.05.2015

12.6.2. PROCES VERBAL

Încheiat azi 28.05.2015

cu ocazia Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor din
Ocolul silvic Corabia, Direcția Silvică Olt

Participanți:

ing. Radu Hamlet Angelescu	- delegat M.M.A.P.	.....
ing. Radu Ciprian Bădescu	- reprezentant R.N.P. Romsilva	.....
ing. Florin Achim	- director tehnic I.C.A.S. București	.....
ing. Constantin Bălașa	- birou f.f. D.S. Olt	.....
ing. Adriel Coteț	- birou f.f. D.S. Olt	.....
ing. Constantin Boboc	- expert C.T.A.P. I.C.A.S. București	.....
ing. Ion Ciocârlan	- șef O.S. Corabia	.....
ing. Ion Stoinea	- resp. f.f. O.S. Corabia	.....
ing. Adrian Vasile	- resp. cultură O.S. Corabia	.....
dr. ing. Florin Dorian Cojoacă	- șef atelier proiectare I.C.A.S. Craiova	.....
ing. Emil Băru	- șef proiect I.C.A.S. Craiova	.....
ing. Mirel Cioc	- proiectant I.C.A.S. Craiova	.....
ing. Marin Emilian Măndescu	- proiectant I.C.A.S. Craiova	.....
ing. Adrian Corneliu Popa	- proiectant I.C.A.S. Craiova	.....
ing. Ion Croitoru	- A.P.M. Olt	.....

În conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, ne-am întâlnit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile decenale ale amenajamentelor Ocolului silvic Corabia.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața Ocolului silvic Corabia este de 5699,42 ha, fiind mai mică cu 32,21 ha decât cea de la amenajarea precedentă (5731,63 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari
în baza Legii nr. 1/2000 : - 17,85 ha;
- determinarea analitică a suprafețelor : + 118,51 ha;
- 137,16 ha;
- ieșiri cu acte legale : - 0,32 ha;
- depuneri aluviuni la malurile fluviului Dunărea : + 32,37 ha;
- eroziuni la malurile fluviului Dunărea și râului Olt : - 27,76 ha.

Mișcărilor de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Fișa 1E din Studiul general pe ocol și la fiecare U.P. în parte.

Organizarea administrativ - teritorială a pădurilor din O.S. Corabia a fost analizată în Conferința I de amenajare din 17.06.2014.

Ocolul silvic Corabia administrează 7 unități de producție după cum urmează:

- U.P. I Corabia - 467,54 ha;
- U.P. II Orlea - 836,53 ha;
- U.P. III Potelu - 918,78 ha;
- U.P. IV Braniște - 312,19 ha;
- U.P. V Ianca - 1369,64 ha;
- U.P. VI Calnovăț - 1384,43 ha;
- U.P. VII Perdele - 410,31 ha.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 150,15 ha, având următoarea structură:

- terenuri de împădurit rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze ... 148,78 ha;
- terenuri degradate prevăzute a se împăduri ... 1,37 ha.

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu suprafața de 37,69 ha sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului (V) ... 1,60 ha;
- clădiri, curți (C) ... 2,45 ha;
- pepiniere și plantații semincere (P) ... 15,34 ha;
- terenuri pentru administrație (A) ... 1,13 ha;
- păstrăvărie (S) ... 2,94 ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R) ... 14,23 ha.

c) Terenurile neproductive au suprafața de 412,00 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 77,19 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (M).

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Corabia, au fost încadrate integral în grupa I funcțională.

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

- 1.1D - Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostoave și maluri fără zona dig-mal) și a râului Olt (zona neîndiguită) (TIV) ... 1699,49 ha;
- 1.1F - Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea (TIV) ... 1112,39 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII) ... 1698,97 ha;
- 1.3C - Păduri de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) ... 31,71 ha;

- 1.3E - Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole, căilor de comunicație și a localităților (TII)	...	185,09 ha;
- 1.4K - Păduri care protejează obiective speciale (TII)	...	0,25 ha;
- 1.5C - Rezervații naturale (" <i>Rezervația Naturală Braniștea Catârilor</i> ", " <i>Rezervația Naturală Casa Pădurii</i> ", " <i>Rezervația Naturală Ostrovul Mare</i> ") destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului (TI)	...	259,30 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca resurse genetice forestiere (TII)	...	13,00 ha;
- 1.5L - Păduri constituite în zona de protecție (zona tampon) a rezervațiilor și resurselor genetice forestiere (TIII)	...	35,03 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua "Natura 2000" (TIV)	...	136,88 ha;
- 1.5R - Paduri cu specii forestiere rare (<i>Taxodium distichum</i>) (TII)	...	0,43 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm (U.P. IV) cu suprafața de 135,65 ha;
- **S.U.P. "Z"** - culturi de plop și sălcii selecționate (U.P. I-III, VI) cu suprafața de 2014,86 ha;
- **S.U.P. "X"** - zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I, III, VI) cu suprafața de 705,33 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-III, V-VII) cu suprafața de 1899,05 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe (U.P. VI) cu suprafața de 13,00 ha;
- **S.U.P. "E"** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV-VI) cu suprafața de 254,50 ha.

5. Bazele de amenajare

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul *codru* pentru stejărete care pot fi conduse până la vârste suficient de mari când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță, regimul *codru convențional* pentru arboretele de plop euramericani la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puietii obținuți din butași și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, salcie și plop indigeni care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și drajoni;

b) Compoziția - tel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

c) Tratamentele ce se vor aplica în pădurile Ocolului Silvic Corabia sunt următoarele:

- tăieri în crâng în arboretele de salcâm, salcie și plop indigeni;
- tăieri rase la plop euramericani;
- tăieri rase de refacere și substituire în arborete slab productive și necorespunzătoare stațional.

- tăieri de conservare în arboretele mature din S.U.P. "M" și S.U.P. "K".

d) Exploatabilitatea - de protecție pentru arboretel din grupa I funcțională și în care se reglementează procesul de producție.

e) Ciclul. În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:

- **S.U.P. "Q"** - 25 ani la U.P. IV;
- **S.U.P. "X"** - 30 ani la U.P. I, III, VI;
- **S.U.P. "Z"** - 25 ani la U.P. I-III, VI.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este de 34652 m³/an, rezultată din subunitățile de tip "Q" (507 m³/an), "Z" (26934 m³/an) și "X" (7211 m³/an).

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" și S.U.P. "K" se vor extrage prin tăieri de conservare 688 m³/an (574 m³/an din S.U.P. "M" și 114 m³/an din S.U.P. "K").

Din arboretele încadrate la S.U.P. "E" se vor extrage arbori ruși, uscați sau doborâți de vânt, inventariați de ocolul silvic la data actuală, rezultând un volum de 507 m³.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 104,23 ha/an cu 327 m³/an;
- rărituri 99,17 ha/an cu 1663 m³/an.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 0,70 ha.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 1053 m³/an de pe suprafața de 1458,71 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I CORABIA

1. **Suprafața U.P. I Corabia** este de 467,54 ha fiind mai mica cu 4,71 ha decât cea de la amenajarea precedentă (472,25 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- determinarea analitică a suprafețelor: : + 1,91 ha;
- : - 3,60 ha;
- eroziune la malurile fluviului Dunărea: : - 2,70 ha;
- ieșiri cu acte legale: : - 0,32 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

a) **Terenurile de împădurit** au suprafața de 5,17 ha având următoarea structură:

- terenuri de împădurit rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze: 5,17 ha (u.a.: 2L, 3B, 3G, 11M, 17A);

b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** ocupă suprafața de 0,15 ha și sunt constituite din clădiri, curți (u.a.: 39C);

c) **Terenurile neproductive (N)** au suprafața de 7,23 ha (u.a.: 2N, 3N, 4N₁, 4N₂, 4N₃, 4N₄, 4N₅, 4N₆, 5N₁, 5N₂, 14N).

d) **Terenurile scoase temporar** din fondul forestier ocupă suprafața de 0,06 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (u.a. 40M).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. I Corabia au fost grupate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostoave și maluri fără zona dig-mal) (TIV) ... 451,81 ha;
- 1.3C - Păduri de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare (TII) ... 7,86 ha;
- 1.5R - Păduri cu specii forestiere rare (Taxodium distichum) (TII) ... 0,43 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. "X"** - zăvoaie de plop și sălcii ... 242,00 ha;
- **S.U.P. "Z"** - culturi de plop și sălcii selecționate ... 204,64 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită ... 8,29 ha.

4. **Bazele de amenajare:** Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) **Posibilitatea de produse principale**

Pentru determinarea posibilității de produse principale (S.U.P. "X" și "Z") s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe cincinalele ciclurilor, volumul corespunzător arboretelor încadrate în cincinalul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea cincinală. Indicatorii de posibilitate, astfel calculați, sunt următorii:

- pentru S.U.P. "X" - posibilitatea de produse principale este de 3050 m³/an, cu o suprafață medie a parchetului anual de 8,08 ha;
- pentru S.U.P. "Z" - posibilitatea de produse principale este de 2705 m³/an, cu o suprafață medie a parchetului anual de 8,19 ha;

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de 5755 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 372 m³ (356 m³ din rărituri și 16 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 18,30 ha (15,11 ha din rărituri și 3,19 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 217,02 ha de pe care se vor recolta 142 m³.

6. Analiza și adoptarea planurilor cincinale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "X" se va recolta din următoarele u.a.: 1D, 1E, 1I, 2E, 2H, 2I, 2J, 3D, 4D, 4H, 4I, 4J, 5C, 5H, 5J, 6G, 6M, 7C, 8B, 10D, 10G, 10I, 14C, 14K, 14P, 14S;

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele u.a.: 4F, 5G, 5K, 6F, 7D, 8C, 8D, 8E, 9C, 10C, 10K, 11D, 11E, 11K, 11R, 13A, 13C, 15C, 22B, 23A, 24B, 24D, 24E, 24H, 24I.

U.P. II ORLEA

1. Suprafața U.P. II Orlea este de 836,53 ha fiind mai mare cu 0,37 ha decât cea de la amenajarea precedentă (836,16 ha). Diferența în plus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari
în baza Legii 1/2000: : - 17,85 ha;
- determinarea analitică a suprafețelor: : + 18,79 ha;
- : - 32,94 ha;
- depuneri aluviuni la malurile fluviului Dunărea: : + 32,37 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 13,29 ha având următoarea structură:

- terenuri de împădurit rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze: 13,29 ha (u.a.: 9E, 11H, 20C, 22B, 22C, 23A, 23L, 24A, 30E, 32B, 32F);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 5,24 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,15 ha - clădiri, curți (u.a.: 10C, 20C, 29C);
- 0,62 ha - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a.: 10A, 29A);
- 4,30 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 45R, 46R);
- 0,17 ha - linii de vinatoare și terenuri pentru hrana vinatului (u.a.: 44V);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 7,60 ha (u.a.: 14N, 20N₁, 20N₂, 25N, 33N, 35N, 36N₁, 36N₂, 37N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 70,75 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (u.a.: 7M, 13M, 47M și 48M).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. II Orlea au fost grupate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostoave și maluri
fără zona dig-mal) (TIV) ... 53,71 ha;
- 1.1F - Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunării (TIV)... 522,50 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII) ... 176,73 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. "Z"** - culturi de ploi și sălcii selecționate ... 562,92 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită ... 176,73 ha;

4. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru determinarea posibilității de produse principale (S.U.P. "Z") s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe cincinalele ciclurilor, volumul corespunzător arboretelor încadrate în cincinalul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea cincinală. Posibilitatea de produse principale astfel calculată este de 7745 m³/an, cu o suprafață medie a parchetului anual de 22,53 ha.

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de 7745 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 472 m³ (361 m³ din rărituri și 111 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 35,88 ha (13,83 ha din rărituri și 22,05 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 210,50 ha de pe care se vor recolta 140 m³.

6. Analiza și adoptarea planurilor cincinale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele u.a.: 1C, 1D, 1F, 1H, 3C, 4C, 5C, 5D, 5E, 7A, 7E, 7H, 8D, 8F, 9A, 9D, 9G, 10A, 10D, 11B, 11C, 11F, 12A, 13D, 13K, 13L, 14A, 15A, 16A, 17G, 18D, 20E, 20G, 20H, 20L, 20N, 21B, 23I, 23P, 24G, 25A, 25D, 26G, 26H, 27F, 29A, 29F, 30A, 30F, 30H, 30J, 30M, 31B, 32E, 33H, 34D, 34E, 35B, 36C, 38A, 38B, 40A, 40C, 40D, 40E, 40H, 40I, 41A, 41C, 41E.

U.P. III POTELU

1. **Suprafața U.P. III Potelu** este de 918,78 ha fiind mai mică cu 5,15 ha decât cea de la amenajarea precedentă (923,93 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- determinarea analitică a suprafețelor: : + 42,60 ha;
- : - 47,75 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 18,19 ha având următoarea structură:

- terenuri de împădurit rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze: 18,19 ha (u.a.: 4G, 8F, 8M, 10B, 10H, 12I, 12J, 18E, 22A, 22F, 33R, 33V, 36J, 37N, 40J, 42E, 49D, 50G, 52G, 52J, 55C);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 0,19 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,01 ha - clădiri, curți (u.a.: 27C);
- 0,18 ha - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 27A);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 26,10 ha (u.a.: 23N₁, 23N₂, 37N, 38N, 50N, 52N, 66N, 67N, 68N, 69N, 70N, 71N).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. III Potelu au fost grupate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostoave și maluri fără zona dig-mal) (TIV) ... 354,82 ha;
- 1.1F - Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea (TIV) ... 519,99 ha;
- 1.3C - Păduri de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) ... 17,68 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "X" - zăvoaie de plopi și sălcii	...	272,39 ha;
- S.U.P. "Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	...	584,23 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	...	17,68 ha.

4. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru determinarea posibilității de produse principale (S.U.P. "X" și "Z") s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe cincinalele ciclurilor, volumul corespunzător arboretelor încadrate în cincinalul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea cincinală. Indicatorii de posibilitate, astfel calculați, sunt următorii:

- pentru S.U.P. "X" - posibilitatea de produse principale este de 2545 m³/an, cu o suprafață medie a parchetului anual de 8,87 ha;

- pentru S.U.P. "Z" - posibilitatea de produse principale este de 8746 m³/an, cu o suprafață medie a parchetului anual de 23,35 ha;

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de 11291 m³/an.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 41 m³/an

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 471 m³ (451 m³ din rărituri și 20 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 31,68 ha (25,76 ha din rărituri și 5,92 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 395,33 ha de pe care se vor recolta 260 m³.

6. Analiza și adoptarea planurilor cincinale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "X" se va recolta din următoarele u.a.: 7C, 15D, 16C, 18D, 19C, 19F, 20C, 21A, 24B, 25D, 34G, 36A, 37E, 38G, 38H, 39F, 52C, 52D, 52I;

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele u.a.: 2B, 2C, 3A, 3E, 4C, 4J, 5D, 5F, 6A, 6D, 6E, 6H, 7E, 7I, 8E, 8G, 9B, 9G, 9H, 9J, 10F, 10G, 10K, 11C, 11G, 11L, 11M, 12A, 12C, 12D, 12E, 12K, 13A, 13C, 13E, 13H, 14A, 14F, 15B, 15F, 16B, 16F, 18F, 18G, 19B, 20A, 22C, 23B, 24C, 24F, 26F, 26I, 27A, 28C, 28F, 29A, 29I, 30J, 31F, 31G, 32B, 33T, 34E, 35B, 36B, 37D, 37I, 37L, 38B, 38K, 38L, 38N, 39A, 39B, 46D, 47B, 51D, 52M;

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 33E, 35D, 37G, 38C, 38P.

U.P. IV BRANIȘTE

1. Suprafața U.P. IV Branîște este de 312,19 ha fiind egală cu cea de la amenajarea precedentă (312,19 ha).

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 3,88 ha, având următoarea structură:

- terenuri de împădurit rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze: 3,88 ha (u.a.: 1H, 5I, 6N, 6P);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 1,57 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 1,43 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 2V, 3V);

- 0,14 ha - clădiri, curți (u.a.: 13C);

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. IV Braniște au fost încadrate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.5C - Rezervații naturale ("*Rezervația Naturală Braniștea Catârilor*")
destinate conservării unor medii de viață, a genofondului
și ecofondului (TI) ... 171,09 ha;
- 1.5L - Pădurile constituite în zona de protecție (zona tampon) a
rezervațiilor din parcurile naționale (TIII) ... 7,89 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua
"Natura 2000" (TIV) ... 131,64 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm ... 135,65 ha;
- **S.U.P. "E"** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii ... 171,09 ha.

4. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru determinarea posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe cincinalele ciclului, volumul corespunzător arboretelor încadrate în cincinalul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea cincinală. Indicatorul de posibilitate astfel calculat este de 507 m³/an, cu o suprafață medie a parchetului anual de 4,45 ha;

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de 507 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "E" se vor extrage arbori ruși, uscați sau doborâți de vânt, inventariați de ocolul silvic la data actuală, rezultând un volum de 507 m³.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 86 m³ (72 m³ din rărituri și 14 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 13,48 ha (8,01 ha din rărituri și 5,47 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 37,96 ha de pe care se vor recolta 27 m³.

6. Analiza și adoptarea planurilor cincinale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Q" se va recolta din următoarele u.a.: 4B, 4D, 4G, 5D, 10D, 11A, 12C, 13D, 13H, 13J, 15C, 16F.

Masa lemnoasă rezultată din extragerea arborilor ruși, uscați sau doborâți de vânt se va recolta din următoarele u.a.: 1C, 1F, 2A, 3F, 4A, 5E, 6A, 6C, 6G, 7C, 8A, 9C, 10B, 11D, 11F, 12A, 13E, 13G, 14A, 15B, 16A, 16J, 16K.

U.P. V IANCA

1. Suprafața U.P. V Ianca, este de 1369,64 ha fiind mai mare cu 7,60 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1362,04 ha). Diferența în plus se justifică prin:

- determinarea analitică a suprafețelor: : +38,05 ha;
- : - 30,45 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 4,54 ha, având următoarea structură:

- terenuri de împădurit rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze: 4,54 ha (u.a.: 57P, 111B, 112B, 112E);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 16,72 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 1,30 ha - clădiri, curți (u.a.: 57C, 60C, 64C, 78C);
- 15,34 ha - pepiniere și plantații semincere (u.a. 78P);
- 0,08 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 111R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 49,21 ha (u.a.: 58N, 59N₁, 59N₂, 59N₃, 60N₁, 60N₂, 60N₃, 61N₁, 61N₂, 61N₃, 62N₁, 62N₂, 62N₃, 63N₁, 63N₂, 64N₁, 64N₂, 64N₃, 74N, 75N, 76N, 77N, 81N₁, 81N₂, 82N, 83N, 84N, 85N, 86N, 87N₁, 87N₂, 89N₁, 89N₂, 89N₃, 89N₄, 89N₅, 91N, 93N, 94N₁, 94N₂, 95N, 96N₁, 96N₂, 97N, 98N₁, 98N₂, 99N₁, 99N₂, 99N₃, 99N₄, 99N₅, 99N₆, 100N, 102N și 103N).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. V lanca au fost încadrate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII)	...	1256,13 ha;
- 1.3C - Păduri de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare (TII)	...	6,17 ha;
- 1.3E - Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole (TII)	...	33,92 ha;
- 1.4K - Păduri care protejează obiective speciale (TII)	...	0,25 ha;
- 1.5C - Rezervații naturale (" <u>Rezervația Naturală Casa Pădurii</u> ") destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului (TI)	...	2,00 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua "Natura 2000" (TIV)	...	5,24 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	...	1297,17 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	...	2,00 ha.

4. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 356 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 86 m³ (8 m³ din rărituri și 78 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 44,15 ha (1,24 ha din rărituri și 42,91 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 141,56 ha de pe care se vor recolta 174 m³.

6. Analiza și adoptarea planurilor cincinale

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 57A, 57 E, 57G, 57H, 58F, 58G, 59H, 60G, 64A, 64C.

U.P. VI CALNOVĂȚ

1. Suprafața U.P. VI Calnovăț este de 1384,43 ha fiind mai mică cu 30,48 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1414,91 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- determinarea analitică a suprafețelor:	:	+ 8,15 ha;
	:	- 13,57 ha;
- eroziune la malurile fluviului Dunărea și râul Olt:	:	- 25,06 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 90,41 ha și sunt rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze (u.a.: 5B, 5D, 6B, 6K, 6L, 10C, 10I, 12E, 13C, 14D, 20D, 21B, 23B, 24B, 26H, 27B, 31C, 34A, 39E, 39G, 40B, 40D, 42C, 43C, 49D, 50B, 52B, 53B, 53F, 56C, 56E, 57A, 58C, 69E, 74C, 80B, 89C, 89D, 89F, 90A, 90C, 91C, 91F, 92B, 94F, 96C, 96H, 99B, 204D, 206D și 209A);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 2,46 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,25 ha - clădiri, curți (u.a.: 96C, 206C);
- 0,11 ha - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a.: 203A);
- 2,10 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 203R, 204R, 205R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 303,88 ha (u.a.: 2N, 4N, 6N, 7N, 8N₁, 8N₂, 8N₃, 9N, 10N, 11N, 12N, 13N, 19N, 26N₁, 26N₂, 35N, 37N, 41N, 43N, 48N, 53N₁, 53N₂, 55N, 58N, 59N, 64N, 65N, 67N₁, 67N₂, 70N, 71N, 72N, 73N, 77N, 86N, 87N, 97N, 98N, 99N, 100N, 101N, 102N, 103N, 104N, 105N, 106N, 108N, 204N, 205N, 206N, 207N₁, 207N₂, 208N, 209N, 210N).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. VI Calnovăț au fost grupate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostoave și maluri fără zona dig-mal) și a râului Olt (zona neîndiguită) (TIV) ... 839,15 ha;
- 1.1F - Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea (TIV) ... 69,90 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII) ... 42,69 ha;
- 1.5C - Rezervații naturale ("*Rezervația Naturală Ostrovul Mare*") destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului (TI) ... 86,21 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca resurse genetice forestiere (TII) ... 13,00 ha;
- 1.5L - Păduri constituite în zone de protecție (zona tampon) (TIII) ... 27,14 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. "X"** - zăvoaie de plopi și sălcii ... 190,94 ha;
- **S.U.P. "Z"** - culturi de plopi și sălcii selecționate ... 663,07 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită ... 39,26 ha;
- **S.U.P. "E"** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii ... 81,41 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe ... 13,00 ha.

4. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru determinarea posibilității de produse principale (S.U.P. "X" și "Z") s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe cincinalele ciclurilor, volumul corespunzător arboretelor încadrate în cincinalul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea cincinală. Indicatorii de posibilitate, astfel calculați, sunt următorii:

- pentru S.U.P. "X" - posibilitatea de produse principale este de 1616 m³/an, cu o suprafață medie a parchetului anual de 11,81 ha;
- pentru S.U.P. "Z" - posibilitatea de produse principale este de 7738 m³/an, cu o suprafață medie a parchetului anual de 26,50 ha;

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de 9354 m³/an.

Din arboretelor mature încadrate la S.U.P. "K" și la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 226 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 321 m³ (314 m³ din rărituri și 7 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 21,62 ha (18,32 ha din rărituri și 3,30 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 0,70 ha, și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 371,91 ha de pe care se vor recolta 256 m³.

6. Analiza și adoptarea planurilor cincinale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "X" se va recolta din următoarele u.a.: 1E, 3B, 4B, 7C, 8C, 10H, 10J, 11C, 12D, 14C, 18D, 30A, 51E, 55B, 55E, 61A, 76C, 76D, 84C, 85A, 88A, 88B, 88C, 89A, 89B, 89E, 89G, 89H, 90B, 90D, 91H, 92A, 94C, 94G, 94H, 94I, 95D, 95F, 95R și 96G;

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele u.a.: 1G, 2A, 4C, 5C, 6E, 6H, 6I, 6J, 7B, 8B, 8D, 9B, 9C, 10F, 11B, 12B, 13E, 14B, 16B, 16C, 17B, 20B, 21C, 22C, 24D, 25B, 26B, 26E, 26F, 26I, 26J, 27C, 30B, 35A, 37A, 42B, 43D, 43F, 43G, 44, 45A, 45B, 46C, 47A, 47B, 49A, 49C, 49E, 50A, 51A, 51C, 51D, 53C, 53D, 53H, 53I, 54C, 54E, 55A, 55C, 56A, 58B, 59A, 60A, 60D, 60E, 61C, 61D, 65I, 66D, 66E, 78A, 80A, 81, 84B și 89I.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 86A, 87A, 87B, 93A, 93F, 93G, 209B, 209C, 209D și 210D.

U.P. VII PERDELE

1. Suprafața U.P. VII Perdele este de 410,31 ha fiind mai mare cu 0,16 ha decât cea de la amenajarea precedentă (410,15 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- determinarea analitică a suprafețelor: : + 7,78 ha;
- : - 7,62 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 14,67 ha având următoarea structură:

- terenuri de împădurit rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze: 13,30 ha (u.a.: 2B, 3B, 3D, 3F, 3H, 8B, 9B, 11A, 11C, 20A, 21A, 21B, 22B, 23A, 23B, 24B, 25C, 27C, 28C, 33A, 33C, 36, 43B, 44B, 45B, 46C, 47D, 49D, 50D, 51D, 54D, 64A, 73B, 78B, 112C, 114G, 114I, 114K, 114M, 114N, 116A, 116C, 116D, 116E, 117J, 117R, 118H, 118I, 120H, 121D, 121G);

- terenuri degradate destinate împăduririi 1,37 ha (u.a.: 127F, 127G);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 11,36 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,45 ha - clădiri, curți (u.a.: 17C, 111C₁, 111C₂, 120C, 143C);
- 0,22 ha - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a.: 120A);
- 2,94 ha - păstrăvărie (u.a.: 111S);
- 7,75 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 1R, 20R, 21R, 22R, 23R, 24R, 26R, 27R, 29R, 30R₁, 30R₂, 31R, 32R, 33R₁, 33R₂, 33R₃, 37R₁, 37R₂, 38R₁, 38R₂, 39R₁, 39R₂, 40R₁, 40R₂, 41R₁, 41R₂, 42R₁, 42R₂, 43R₁, 43R₂, 44R₁, 44R₂, 45R₁, 45R₂, 46R₁, 46R₂, 47R₁, 47R₂, 47R₃, 48R₁, 48R₂, 48R₃, 49R₁, 49R₂, 49R₃, 50R₁, 50R₂, 50R₃, 51R₁, 51R₂, 51R₃, 52R₁, 52R₂, 52R₃, 53R₁, 53R₂, 53R₃, 54R₁, 54R₂, 54R₃, 55R₁, 55R₂, 55R₃, 56R₁, 56R₂, 56R₃, 57R₁, 57R₂, 58R₁, 58R₂, 59R, 60R, 61R, 62R, 68R, 69R, 70R, 71R, 72R, 73R, 74R, 75R, 76R, 77R, 78R, 79R, 94R, 96R, 97R, 98R, 99R, 112R, 114R, 117R₁, 117R₂, 117R₃, 117R₄, 117R₅, 118R₁, 118R₂, 124R, 125R, 126R, 127R, 133R, 141R₁, 114R₂, 142R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 17,98 ha (u.a.: 112N, 124N₁, 124N₂, 125N, 126N, 127N, 130N, 132N₁, 132N₂, 135N₁, 135N₂, 135N₃, 136N, 140N, 141N);

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 6,38 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (u.a.: 44M, 72M, 74M, 75M, 76M, 77M, 114M₁, 114M₂, 114M₃, 116M₁, 116M₂, 116M₃, 116M₄, 116M₅, 117M₁, 117M₂, 117M₃, 117M₄, 127M₁, 127M₂).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. VII Perdele au fost încadrate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII) ... 223,42 ha;
- 1.3E - Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole (TII) ... 151,17 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-a constituit **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 359,92 ha.

4. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 65 m³/an.

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de 182 m³ (101 m³ din rărituri și 81 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 38,29 ha (16,90 ha din rărituri și 21,39 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 84,43 ha de pe care se vor recolta 54 m³.

6. Analiza și adoptarea planurilor cincinale

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 24A, 96A, 112B, 118B.

FOND FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

Întocmirea amenajamentului pentru fondul forestier proprietate privată s-a realizat având la bază adresa Cabinetului Secretarului de Stat nr.15652/C.A./09.06.2011 din Ministerul Mediului și Pădurilor cu respectarea precizărilor din adresa nr.26124/DP/01.04.2015 de asemenea emisă de Cabinetul Secretarului de Stat din Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

Conform precizărilor din adresele mai sus menționate s-au efectuat lucrări de descriere parcelară cu cartări staționale la scară mijlocie pentru toate suprafețele forestiere retrocedate conform legilor fondului funciar pentru care există contracte de administrare/prestări servicii cu O.S. Corabia și pentru care proprietarii au solicitat cereri de reamenajare.

Soluțiile tehnice propuse de proiectanți au fost analizate în cadrul Conferinței a II-a de amenajare.

1. Suprafața este de 5,40 ha și aparține următorilor proprietari:

- Oancea Gheorghe - 0,75 ha - P.V.P.P. nr. 350/1.02.2007
- Dorcea Petre : 1,85 ha - T.P. 307139/22.09.2008
- Marioara Jan : 1,0 ha - T.P. 300203/19.08.2002
- Trincă Alexandru : 0,60 ha - S.C. nr. 75/28.04.2009
- Albu Constanța : 0,60 ha - S.C. nr. 75/28.04.2009
- Trincă Viorel : 0,60 ha - S.C. nr. 75/28.04.2009

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

- a) **Terenuri goale** destinate împăduririi - 0,53 ha (u.a. : 85D);
- b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** - nu sunt;
- c) **Terenurile neproductive (N)** - nu sunt;
- d) **Terenurile scoase temporar din fondul forestier:** - nu sunt.

3. Zonarea funcțională. Întreaga suprafață a fost încadrată în grupa I cu următoarea categorie funcțională:

- 1.5F - Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea și râului Olt (TIV) ... 5,40 ha.

4. Subunități de gospodărire

Arboretele au fost încadrate într-o singură subunitate de gospodărire, și anume S.U.P. "Z" - culturi de plop și sălcii selecționate.

5. Bazele de amenajare:

- regim: codru convențional;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- tratamente: tăieri rase;
- exploatabilitatea: de protecție;
- ciclul: nu s-a stabilit.

6. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale. Deoarece proprietarii în cauză dețin suprafețe mici (sub 100 ha) nu s-au calculat indicatorii de posibilitate. Reglementarea procesului de producție s-a realizat la nivel de arboret, aceasta însemnând că lucrările necesare și volumul de extras s-au stabilit în funcție de starea și structura arboretelor respective.

Posibilitatea de produse principale astfel rezultată este de 267 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare: - nu s-a stabilit;

7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 35A, 35B, 35C, 85A, 85B și 85C.

C. PROBLEME SPECIALE

- Direcția silvică are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

- Pentru arboretele afectate de uscare, rupturi și doborâturi de vânt și zăpadă, încadrate la categoria funcțională 1.5C (S.U.P. "E"), Conferința a II-a de amenajarea pădurilor a hotărât să se propună prin amenajament extragerea arborilor ruptți, uscați sau doborâți de vânt

- Pentru arboretele încadrate la S.U.P. "K" - rezervații de semințe, afectate de uscare anormală, s-a hotărât să se propună prin amenajament extragerea materialului lemnos afectat, prin tăieri de conservare. Această lucrare se va efectua numai după obținerea aprobărilor necesare și în concordanță cu instrucțiunile privind gospodărirea rezervațiilor de semințe.

- În arboretele afectate de uscare anormală, s-a hotărât diminuarea creșterilor pentru arboretele în care intensitatea fenomenului este slabă și eliminarea acestora acolo unde intensitatea este mijlocie sau ridicată, precum și în arboretele care au vârstă actuală mult peste valoarea vârstei exploatabilității.

- Rezevațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere.

D. CONFERINȚA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Lucrările de teren au fost recepționate de către beneficiar, conform Procesului - verbal nr. 1652/18.05.2015.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 6 exemplare.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ OLT
OCOLUL SILVIC CORABIA
Nr. 1652/18.05.2015

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ,

DIRECTOR DIRECTOR ECONOMIC



12.6.3 PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Astăzi 18.05.2015

Subsemnatul ing. Constantin Bălașa în baza delegației nr.113/18.05.2015 emisă de Direcția Silvică Olt și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, am procedat, în prezența șefului de proiect și a proiectanților, la recepția lucrărilor de teren pentru amenajarea pădurilor din Ocolul Silvic Corabia constatând și stabilind următoarele:

I. 1. Arondarea ocolului silvic, constituirea și numerotarea unităților de producție (protecție) corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare din 17.06.2014.

2. Delimitarea fondului forestier s-a făcut de către organele silvice. Nu au fost omise de la amenajare terenuri care fac parte din fondul forestier și nu au fost incluse în amenajament terenuri care nu fac parte din acest fond. Se fac următoarele mențiuni: a fost predată în baza legilor fondului funciar o suprafață de 17,85 ha.

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 1-4 ce fac parte integrantă din acest proces verbal de recepție.

2. Pentru lucrările de „*descriere parcelară*” realizările și elementele de verificare sunt prezentate pe unități de producție - în anexa 1. Tot în această anexă sunt prevăzute poienile stabilite cu această ocazie a fi rezervate pentru administrație (A) și pentru hrana vânatului (V).

3. Pentru lucrările de „*măsurători topografice cu tehnologie GPS*” și „*inventarierea arboretelor exploatabile*”, realizările și elementele de verificare sunt prezentate, tot pe unități de producție în anexa 2.

4. Pentru lucrările de „*descărcarea datelor de teren și realizarea poligoanelor măsurate cu tehnologie GPS*” și „*calculul cubajelor*”, realizările și elementele de verificare se regăsesc în anexa 3 (pe unități de producție).

5. Se constată că lucrările de *descriere parcelară*, *măsurători topografice cu tehnologie GPS*, *inventarierea arboretelor exploatabile*, *descărcarea datelor de teren și realizarea poligoanelor măsurate cu tehnologie GPS* și *calculul cubajelor* corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

Lucrările se recepționează - pe unități de producție - cu calificativele prevăzute în anexa 1.

III. Pentru planul de producție ai primilor ani de aplicare a amenajamentului (2015 - 2016) este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă din produse principale din u.a. prevăzute în anexa 4.

Se menționează că au fost recoltate și trimise spre analiză la I.C.A.S. Brașov un număr de 6 profile și 16 de probe de sol.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 5 (cinci) exemplare din care 3 (trei) pentru REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA.

DELEGAT DIRECȚIA
SILVICĂ,

ing. Constantin Bălașa - birou fond forestier

Bălașa

C.T.A.P. I.C.A.S.,

ing. Boboc Constantin

Boboc

DIN PARTEA O.S. CORABIA

ing. Ion Ciocârlian - șef ocol

ing. Ion Stoinea - resp. F.F.



ȘEF PROIECT,

ing. Emil Băru

Băru

PROIECTANȚI,

ing. Mirel Cioc

ing. Emilian Marin Măndescu

ing. Gheorghe Ionuț Lazăr

ing. Adrian Corneliu Popa

Cioc

Măndescu

Lazăr

Popa

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE DESCRIERI PARCELARE

UNIT.DE PRODUȚIE		DESCRIERI PARCELARE CU CARTĂRI			POIENI REZERVATE		EXECUTANT CALIFICATIV
Nr.	DENUMIRE	nr.parc. nr. ua	supraf.tot.	supr.verificată	A	V	
			grupa I	%	SUPRAFAȚA	SUPRAFAȚA	
		u.a. verificate			UA	UA	
1	2	3	4	5	6	7	8
I	CORABIA	40	471,93	51,9	-	-	ing. Mirel Cioc ing. Gheorghe Ionuț Lazăr Foarte bine
		213	471,93	11	-	-	
		6A-N, 7A-D, 8A-G, 9A-G, 10A-K			-	-	
II	ORLEA	48	818,31	93,5	0,62	0,17	ing. Mirel Cioc Foarte bine
		357	818,31	11			
		21A-E, 30A-O, 31A-C, 39A-J, 40A-I, 43			10A, 29A	44V	
III	POTELU	61	923,93	102,7	0,63	-	ing. Emilian Marin Măndescu Foarte bine
		464	923,93	11			
		12A-G, 14A-J, 15A-H, 16A-B,E, 37A-P,N, 38A-O			27A	-	
IV	BRANIȘTE	16	312,19	34,4	-	1,43	ing. Emilian Marin Măndescu Foarte bine
		147	312,19	11			
		14A-G, 16A-E			-	2V, 3V	
V	IANCA	49	1362,04	151,7	-	-	ing. Mirel Cioc Foarte bine
		314	1362,04	11			
		57A-S, 84A-C, 85A-C, 86A-G, 87A-F, 96A, 97A			-	-	
VI	CALNOVĂȚ	115	1414,91	153,6	0,11	-	ing. Adrian Corneliu Popa
		556	1414,91	11			
		57A-C, 66A-O, 88A-C, 89A-I, 90A-E, 91A-H, 92A-B, 94A-I, 95A-S, 96A-N, 109A-B,			203A	-	
VII	PERDELE	137	410,15	52,1	0,22	-	ing. Mirel Cioc Foarte bine
		551	410,15	13			
		124A-C, 125A-C, 126A-E			120A	-	
OCOL	CORABIA	466	5713,46	639,9	1,58	1,60	-
		2602	5713,46	11			
		-			-	-	

ȘEF OCOL,

ing. Ion Ciocârlan



RESP. F.F. O.S.,

ing. Ion Stoinea

ȘEF PROIECT,

ing. Emil Băru

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE CU TEHNOLOGIE GPS ȘI
INVENTARIEREA ARBORETELOR

U P	MĂSURĂTORI CU TEHNOLOGIE GPS						INVENTARIEREA ARBORETE								EXECUTANT SEPARĂRI INVENTARIERI
	grupate >30km/ 1000ha km pte	dispersate <30km/ 1000ha km pte	li- zi- ere	dru- muri km pte	total Km pte	veri- ficat pte %	PARȚIALE(cercuri) ha				INTEGRALE MII ARB.				
							panta <20 500 mp	panta <20 300 mp	total	supr. verif. %	realizat verificat		total	veri- ficat	
											<20	>20				mii arb.	%
puncte verificate						u.a. și cercuri verificate				u.a. și postate verif.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	26,9	-	2,5	-	29,4	18	-	-	-	-	13,5	-	13,5	0,67	Ing. Viorel Păsărică Ing. Mihăiță Bulat
	538	-	80	-	618	3	-				21 - P1 - 0,26 10K - P1 - 0,22	5			
71-82; 421-426;						-				24D - P1 - 0,19					
II	41,1	-	4,7	-	45,8	27	-	-	-	-	21,9	-	21,9	1,09	Ing. Viorel Păsărică Ing. Mihăiță Bulat
	820	-	96	-	916	3	-				24G - P1 - 0,40	5			
43-51; 361-366; 641-652						-				26A - P1 - 0,37 20D - P1 - 0,32					
III	70,0	-	5,6	-	75,6	57	-	-	-	-	23,2	-	23,2	1,16	Ing. Ionuț Neagu Ing. Mihăiță Bulat
	1795	-	117	-	1912	3	-				33T - P1 - 0,30	5			
331-346; 561-570; 1104-1117; 1325-1341						-				51D - P1 - 0,35 24B - P1 - 0,25 37I - 0,26					
IV	4,3	-	1,3	-	5,6	3	-	-	-	-	2,4	-	2,4	0,12	Ing. Ionuț Neagu
	87	-	25	-	112	3	-				4B - P1 - 0,12	5			
82-84						-									
V	47,1	-	2,9	-	50,0	31	-	-	-	-	2,2	-	2,2	0,11	ing. Mirel Cioc Ing. Ionuț Neagu
	959	-	64	-	1023	3	-				57H - P1 - 0,11	5			
68-75; 215-223; 462-475						-									
VI	53,3	-	3,9	-	57,2	45	-	-	-	-	17,2	-	17,2	0,86	ing. Adrian Corneliu Popa Ing. Viorel Păsărică
	1421	-	83	-	1504	3	-				25B - P1 - 0,30	5			
321-335; 561-569; 814-821; 102 3-1035						-				78A - P1 - 0,30 58B - P1 - 0,26					
VII	53,2	-	5,8	-	59,0	35	-	-	-	-	-	-	-	-	ing. Mirel Cioc Ing. Ionuț Neagu
	1042	-	140	-	1182	3	-				-	-	-		
421-432; 645-652; 854-861; 935-941						-									
OCOL	295,9	-	26,7	-	322,6	216	-	-	-	-	80,4	-	80,4	4,01	
	6662	-	605	-	7267	3	-				-	-	5		
-						-				-					

ȘEF OCOL,

ing. Ion Ciocărlan



RESP. F.F. O.S.,

ing. Ion Stoinea

ȘEF PROIECT,

ing. Emil Băru

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE DESCĂRCARE DATE GPS ȘI CALCULUL CUBAJELOR

D.P.	DESCĂRCARE DATE GPS (PUNCTE)		CALCUL CUBAJE				EXECUTAT DESCĂR- CĂRI DATE GPS CALCUL CUBAJE		
	realizate verificate	%	u.a. cu ...			Verificat u.a.			
			1-2 elem.	3 elem.	TOTAL				
	u.a. și puncte verificate		u.a. și elem.verificate			%			
1	2	3	4	5	6		7	8	
I	618	3	20	8	28	3	Ing. Viorel Păsărică Ing. Mihăiță Bulat		
	18							2I, 10K, 24D	11
	-								-
II	916	3	53	8	61	3	Ing. Viorel Păsărică Ing. Mihăiță Bulat		
	27							20D, 24G, 26A	5
	-								-
III	1912	3	36	9	45	4	Ing. Ionuț Neagu Ing. Mihăiță Bulat		
	57							24B, 33T, 37I, 51D	16
	-								-
IV	112	3	7	-	7	1	Ing. Ionuț Neagu		
	3							4B	14
	-								-
V	1023	3	8	-	8	1	ing. Mirel Cioc Ing. Ionuț Neagu		
	31							57H	13
	-								-
VI	1504	3	43	6	49	3	ing. Adrian Corneliu Popa Ing. Viorel Păsărică		
	45							25B, 58B, 78A	6
	-								-
VII	1182	3	-	-	-	-	ing. Mirel Cioc Ing. Ionuț Neagu		
	35							-	
	-							-	
O C O L	7267	3	167	31	198	15	-		
	216							8	
	-							-	

ȘEF OCOL,

ing. Ion Ciocărian

RESP. F.F. O.S.,

ing. Ion Stoinea

ȘEF PROIECT,

ing. Emil Băru

SITUAȚIA
AMPLASĂRILOR ȘI PREVEDERILOR PENTRU PLANUL DE PRODUCȚIE
(PRODUSE PRINCIPALE) AL PRIMILOR DOI ANI DE APLICARE
(2015 - 2016)

U.P	PREVEDERI-AMPLASARE-POSSIBILITATE PRODUSE PRINCIPALE PENTRU PRIMII ANI DE APLICARE A AMENAJAMENTULUI							
	PENTRU PRIMUL AN DE APLICARE (2015)				PENTRU AL DOILEA AN DE APLICARE (2016)			
	ua	felul tăierii	suprafața parchetului ha	volum pus în valoare mc	ua	felul tăierii	suprafața parchetului ha	volum pus în valoare mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	10C%,8E%	T.Rase	3,50	1230				
	22B%	T.Rase	1,80	850				
	11E%	T.Rase	1,10	572				
	2J	T.Crâng	0,50	118				
	14C%,K	T.Crâng	2,20	1085				
II	23I%	T.Rase	3,00	1474				
	20L,N	T.Rase	1,20	381				
	26H,27F	T.Rase	0,80	607				
	26G	T.Rase	0,90	460				
	10D	T.Rase	2,40	997				
	1A%	T.Rase	2,60	1066				
	18C%	T.Rase	2,50	1111				
	19D%	T.Rase	1,80	1290				
	25A	T.Rase	0,60	265				
	III	10F%,9G%	T.Rase	3,70	1918			
24C%		T.Rase	2,50	1220				
6D%,8E%		T.Rase	2,40	1269				
27A%		T.Rase	1,80	966				
37L, 38H		T.Rase	0,60	191				
18D,19C,F		T.Crâng	3,50	808				
20C		T.Crâng	1,40	214				
39F		T.Crâng	2,80	1281				
IV	10D	T.Crâng	1,60	224				
V	57A,E	T.Rase	1,20	561				
VI	6H	T.Rase	0,90	141				
	14B	T.Rase	0,70	27				
	20B%	T.Rase	2,40	721				
	61A,C,D	T.Rase	2,30	1284				
	18D,30B	T.Rase	1,70	415				
	8I	T.Rase	0,30	67				
	16B	T.Rase	0,60	114				
	8B	T.Rase	1,80	581				
	54C	T.Rase	1,10	183				
	53C	T.Rase	2,90	1166				
	2A	T.Rase	2,40	870				
	10J	T.Crâng	0,90	266				
	55E	T.Crâng	0,20	218				
	4B	T.Crâng	2,00	836				

ȘEF OCOL,

ing. Ion Ciocărlan

RESP. F.F. O/S

ing. Ion Stoinea



ȘEF PROIECT,

ing. Emil Băru

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ OLT
OCOLUL SILVIC CORABIA
FOND FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

ANEXA 5

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE DESCRIERI PARCELARE

Nr.	DENUMIRE	DESCRIERI PARCELARE CU CARTĂRI			POIENI REZERVATE		EXECUTANT CALIFICATIV
		nr.parc. nr. ua	supraf.tot. grupa I	supr.verificată %	A SUPRAFAȚA	V SUPRAFAȚA	
		u.a. verificate			UA	UA	
1	2	3	4	5	6	7	8
II	ORLEA	1	1,80	1,80	-	-	ing. Mirel Cioc
		3	1,80	100	-	-	
		35A-C			-	-	Foarte bine
VI	CALNOVĂȚ	1	3,60	3,60	-	-	ing. Adrian Corneliu Popa
		4	3,60	100	-	-	
		85A-D			-	-	Foarte bine
OCOL	CORABIA	2	5,40	5,40	-	-	-
		7	5,40	100	-	-	
		-			-	-	-

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE CU TEHNOLOGIE GPS ȘI
INVENTARIEREA ARBORETELOR

U P	MĂSURĂTORI CU TEHNOLOGIE GPS						INVENTARIERI ARBORETE								EXECUTANT SEPARĂRI INVENTARIERI
	grupate >30km/ 1000ha	dispersate <30km/ 1000ha	li- zi- ere	dru- muri	total	verifi- cat	PARTIALE(cercuri) ha				INTEGRALE MII ARB.				
							panta <20 500	panta <20 300	total	supr. verif. %	realizat verificat	total	verifi- cat	mii arb. %	
	km pte	km pte		km pte	Km pte	pte	mp	mp		%	<20	>20			
puncte verificate						u.a. și cercuri verificate				u.a. și postate verif.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	0,8	-	-	-	0,8	3	-	-	-	-	0,811	-	0,811	0,04	ing. Mirel Cioc
	20	-	-	-	20	15	-	-	-	-	35B - P1 - 0,04	-	5		
		7-9						-							
VI	1,2	-	-	-	1,2	4	-	-	-	-	0,524	-	0,524	0,03	ing. Adrian Corneliu Popa
	24	-	-	-	24	17	-	-	-	-	85A- P1- 0,03	-	5		
		11-14						-							
OCOL	2,0	-	-	-	2,0	7	-	-	-	-	1,335	-	1,335	0,07	-
	44	-	-	-	44	16	-	-	-	-	-	-	5		
		-						-				-			

**SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE DESCĂRCARE DATE GPS ȘI CALCULUL CUBAJELOR**

D.P.	DESCĂRCARE DATE GPS (PUNCTE)		CALCUL CUBAJE			EXECUTAT DESCĂR- CĂRI DATE GPS CALCUL CUBAJE	
	realizate verificate	%	u.a. cu ...		Verificat u.a.		
			1-2 elem.	3 elem.			TOTAL
u.a. și puncte verificate		u.a. și elem.verificate			%		
I	2	3	4	5	6	7	8
II	20	15	3	-	3	1	ing. Mirel Cioc
	3		35B			33	
VI	-	-				-	ing. Adrian Corneliu Popa
	24	17	2	1	3	1	
	4		85A			33	
O C C O L						-	
	44	16	5	1	6	2	
	7					33	
	-	-				-	


 ȘEF OCOL,
ing. Ion Ciocârlan

RESP. F.F. O.S.,

ing. Ion Stoinea



ȘEF PROIECT,

ing. Emil Băru



PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. Planuri de recoltare și cultură

14. Planuri privind instalațiile de transport

15. Dinamica dezvoltării fondului forestier

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm

13.1.1.1. Schema reglementării procesului de producție la - S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm

Tabelul 13.1.1.1.1.

U.P.	Cincinalul I		Cincinalul II	Deceniul II - ha -	Rest ciclu - ha -	Total S.U.P. - ha -	Posibilitatea adoptată - m ³ /an -
	Suprafața - ha -	Volum - m ³ -					
IV	22,23	2533	27,13	54,26	32,03	135,65	507

13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "Q"

Tabelul 13.1.1.2.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	2.5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Q	A. Specii									
	PI	0.85	4	37		37	1	0.85	37	1
	PLZ	0.23	1	104	3	107	4	0.23	107	4
	SA	1.02	5	84		84	3	1.02	84	3
	SC	20.13	90	2059	246	2305	92	20.13	2305	92
	B. Tratamente									
	Tăieri rase									
	PI	0.85	4	37		37	1	0.85	37	1
	PLZ	0.23	1	104	3	107	4	0.23	107	4
	SA	1.02	5	84		84	3	1.02	84	3
	Total	2.10	10	225	3	228	8	2.10	228	8
	Tăieri in cring									
	SC	20.13	90	2059	246	2305	92	20.13	2305	92
	Total	20.13	90	2059	246	2305	92	20.13	2305	92
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	22.23	100	2284	249	2533	100	22.23	2533	100
TOTAL	22.23	100	2284	249	2533	100	22.23	2533	100	

13.1.1.2.1. Recapitulatia posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" - pe specii și tratamente

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

Tratament	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³			
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLZ	DM	DR
Tăieri în crâng	III, IV	20,13	4,03	2305	461	461	-	-	-
Tăieri rase de substituire	III, IV	2,10	0,42	228	46	-	22	17	7
Total	-	22,23	4,45	2533	507	461	22	17	7

Ir: $507 \text{ m}^3/\text{an} : 135,65 \text{ ha} = 3,7 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$;

Icr: $5,3 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$

13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P. "Z" - culturi de ploi și sălcii selecționate

13.1.2.1. Schema reglementării procesului de producție la - S.U.P."Z" - culturi de ploi și sălcii selecționate

Tabelul 13.1.2.1.1.

U.P.	Cincinalul I		Cincinalul II	Deceniul II - ha -	Rest ciclu - ha -	Total S.U.P. - ha -	Posibilitatea adoptată - m ³ /an -
	Suprafața - ha -	Volum - m ³ -					
I	40,95	13523	40,91	81,86	40,92	204,64	2705
II	112,63	38723	112,54	225,17	112,58	562,92	7745
III	116,75	43730	116,85	233,69	116,94	584,23	8746
VI	132,51	38689	132,72	265,23	132,61	663,07	7738
Ocol	402,84	134665	403,02	805,95	403,05	2014,86	26934

13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "Z"

Tabelul 13.1.2.2.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	2.5XCR	Total	%	Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
Z	A. Specii									
	DD	3.32	1	763	32	795	1	3.32	795	1
	DM	0.27		77		77		0.27	77	
	DT	7.95	2	1989	63	2052	2	7.95	2052	2
	FR	0.08		17		17		0.08	17	
	FRB	3.01	1	779	17	796	1	3.01	796	1
	PLA	7.71	2	2764	90	2854	2	7.71	2854	2
	PLN	4.36	1	1405	59	1464	1	4.36	1464	1
	PLZ	296.37	73	102974	1674	104648	76	296.37	104648	76
	SA	76.77	19	20215	1072	21287	16	76.77	21287	16
	ULC	3.00	1	664	11	675	1	3.00	675	1
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DD	2.92	1	689	32	721	1	2.92	721	1
	DM	0.27		77		77		0.27	77	
	DT	7.61	2	1891	63	1954	1	7.61	1954	1
	FR	0.05		10		10		0.05	10	
	FRB	3.01	1	779	17	796	1	3.01	796	1
	PLA	5.90	1	2198	90	2288	2	5.90	2288	2
	PLN	4.06	1	1229	59	1288	1	4.06	1288	1
	PLZ	296.37	74	102974	1674	104648	77	296.37	104648	77
	SA	68.95	17	18205	1024	19229	14	68.95	19229	14
	ULC	3.00	1	664	11	675	1	3.00	675	1
	Total	392.14	98	128716	2970	131686	98	392.14	131686	98
	Taieri in cring									
	DD	0.40		74		74		0.40	74	
	DT	0.34		98		98		0.34	98	
	FR	0.03		7		7		0.03	7	
	PLA	1.81		566		566		1.81	566	
	PLN	0.30		176		176		0.30	176	
	SA	7.82	2	2010	48	2058	2	7.82	2058	2
	Total	10.70	2	2931	48	2979	2	10.70	2979	2
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	402.84	100	131647	3018	134665	100	402.84	134665	100
	TOTAL	402.84	100	131647	3018	134665	100	402.84	134665	100

13.1.2.2.1. Recapitularea posibilității de produse principale la S.U.P."Z" - pe specii și tratamente

Tabelul 13.1.2.2.1.1.

Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³									
	Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	FR	ULC	DT	DM
Tăieri rase la PLZ și SA	392,14	78,43	131686	26338	20931	3846	458	258	144	158	2	135	391	15
Tăieri crâng	10,70	2,14	2979	596	-	412	113	35	15	-	1	-	20	-
Total	402,84	80,57	134665	26934	20931	4258	571	293	159	158	3	135	411	15

Ir: 26934 m³/an : 2014,86 ha = 13,4 m³/an/ha;

Icr: 6,0 m³/an/ha

13.1.3. Planul de recoltare a produselor principale - S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii

13.1.3.1. Schema reglementării procesului de producție la - S.U.P."X" - zăvoaie de plop și sălcii

Tabelul 13.1.3.1.1.

U.P.	Cincinalul I		Cincinalul II	Deceniul II - ha -	Rest ciclu - ha -	Total S.U.P. - ha -	Posibilitatea adoptată - m ³ /an -
	Suprafața - ha -	Volum - m ³ -					
I	40,39	15252	40,28	80,67	80,66	242,00	3050
III	44,34	12725	45,40	90,80	91,85	272,39	2545
VI	59,05	8079	16,65	63,65	51,59	190,94	1616
Ocol	143,78	36056	102,33	235,12	224,1	705,33	7211

13.1.3.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "X"

Tabelul 13.1.3.2.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL					POSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	2.5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
X	A. Specii									
	DD	0.82	1	263	5	268	1	0.82	268	1
	DT	3.17	2	672	42	714	2	3.17	714	2
	FR	1.77	1	296	30	326	1	1.77	326	1
	FRB	3.72	3	1771	60	1831	5	3.72	1831	5
	PLA	34.25	24	9719	486	10205	28	34.25	10205	28
	PLN	21.76	15	7575	235	7810	22	21.76	7810	22
	PLZ	39.22	26	5357	83	5440	15	39.22	5440	15
	SA	29.74	21	7044	379	7423	21	29.74	7423	21
	SC	2.28	2	68		68		2.28	68	
	ULC	7.05	5	1878	93	1971	5	7.05	1971	5
	B. Tratamente									
	Tăieri rase									
	PLA	1.12	1	31		31		1.12	31	
	PLN	0.04		1		1		0.04	1	
PLZ	33.92	23	3660	58	3718	10	33.92	3718	10	
SA	0.68		34		34		0.68	34		
SC	1.28	1	41		41		1.28	41		
Total	37.04	25	3767	58	3825	10	37.04	3825	10	
Tăieri in cring										
DD	0.82	1	263	5	268	1	0.82	268	1	
DT	3.17	2	672	42	714	2	3.17	714	2	
FR	1.77	1	296	30	326	1	1.77	326	1	

Tabelul 13.1.3.2.1. (continuare)

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	2.5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
X	FRB	3.72	3	1771	60	1831	5	3.72	1831	5
	PLA	33.13	23	9688	486	10174	29	33.13	10174	29
	PLN	21.72	15	7574	235	7809	22	21.72	7809	22
	PLZ	5.30	4	1697	25	1722	5	5.30	1722	5
	SA	29.06	20	7010	379	7389	20	29.06	7389	20
	SC	1.00	1	27		27		1.00	27	
	ULC	7.05	5	1878	93	1971	5	7.05	1971	5
	Total	106.74	75	30876	1355	32231	90	106.74	32231	90
C. Gr. functionale										
	Gr. 1	143.78	100	34643	1413	36056	100	143.78	36056	100
TOTAL		143.78	100	34643	1413	36056	100	143.78	36056	100

13.1.3.2.1. Recapitulatia posibilitatii de produse principale la S.U.P."X" - pe specii și tratamente

Tabelul 13.1.3.2.1.1.

Tratament	Suprafata de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³									
	Totală	Anuală	Total	Anual	PLN	SA	PLA	FRB	ULC	DT	FR	SC	PLZ	DD
Tăieri în crâng	106,74	21,35	32231	6446	1561	1479	2034	366	395	143	65	5	345	53
T. rase de substituie	37,04	7,41	3825	765	-	7	6	-	-	-	-	8	744	-
Total	143,78	28,76	36056	7211	1561	1486	2040	366	395	143	65	13	1089	53

I_r: 7211 m³/an : 705,33 ha = 10,2 m³/an/ha;I_{cr}: 8,0 m³/an/ha.13.1.4. Recapitulatia posibilitatii de produse principale ("Z" + "Q" + "X")

Tabelul 13.1.4.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	2.5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
OS	A. Specii									
	DM	26.39	5	9057	294	9351	5	26.39	9351	5
	DR	0.85		37		37		0.85	37	
	DT	33.89	6	9092	353	9445	5	33.89	9445	5
	PLA	41.96	7	12483	576	13059	8	41.96	13059	8
	PLZ	335.82	59	108435	1760	110195	64	335.82	110195	64
	SA	107.53	19	27343	1451	28794	17	107.53	28794	17
	SC	22.41	4	2127	246	2373	1	22.41	2373	1
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DM	4.37	1	1307	59	1366	1	4.37	1366	1
	DR	0.85		37		37		0.85	37	
	DT	16.59	3	4033	123	4156	2	16.59	4156	2
	PLA	7.02	1	2229	90	2319	1	7.02	2319	1
	PLZ	330.52	59	106738	1735	108473	64	330.52	108473	64
SA	70.65	12	18323	1024	19347	11	70.65	19347	11	
SC	1.28		41		41		1.28	41		
Total		431.28	76	132708	3031	135739	79	431.28	135739	79
Taieri in cring										
DM	22.02	4	7750	235	7985	5	22.02	7985	5	
DT	17.30	3	5059	230	5289	3	17.30	5289	3	

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL					POSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	2.5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%	
OS	PLA	34.94	6	10254	486	10740	6	34.94	10740	6	
	PLZ	5.30	1	1697	25	1722	1	5.30	1722	1	
	SA	36.88	6	9020	427	9447	5	36.88	9447	5	
	SC	21.13	4	2086	246	2332	1	21.13	2332	1	
	Total	137.57	24	35866	1649	37515	21	137.57	37515	21	
	C. Gr. functionale										
	Gr. 1	568.85	100	168574	4680	173254	100	568.85	173254	100	
TOTAL		568.85	100	168574	4680	173254	100	568.85	173254	100	
CODRU	A. Specii										
	DM	4.63	1	1482	59	1541	1	4.63	1541	1	
	DT	17.36	4	4212	123	4335	3	17.36	4335	3	
	PLA	7.71	2	2764	90	2854	2	7.71	2854	2	
	PLZ	296.37	74	102974	1674	104648	78	296.37	104648	78	
	SA	76.77	19	20215	1072	21287	16	76.77	21287	16	
	B. Tratamente										
	Taieri rase										
	DM	4.33	1	1306	59	1365	1	4.33	1365	1	
	DT	16.59	4	4033	123	4156	3	16.59	4156	3	
	PLA	5.90	1	2198	90	2288	2	5.90	2288	2	
	PLZ	296.37	75	102974	1674	104648	78	296.37	104648	78	
	SA	68.95	17	18205	1024	19229	14	68.95	19229	14	
	Total	392.14	98	128716	2970	131686	98	392.14	131686	98	
	Taieri in cring										
	DM	0.30		176		176		0.30	176		
	DT	0.77		179		179		0.77	179		
	PLA	1.81		566		566		1.81	566		
	SA	7.82	2	2010	48	2058	2	7.82	2058	2	
	Total	10.70	2	2931	48	2979	2	10.70	2979	2	
	C. Gr. functionale										
		Gr. 1	402.84	100	131647	3018	134665	100	402.84	134665	100
	TOTAL		402.84	100	131647	3018	134665	100	402.84	134665	100
Z	A. Specii										
	DD	3.32	1	763	32	795	1	3.32	795	1	
	DM	0.27		77		77		0.27	77		
	DT	7.95	2	1989	63	2052	2	7.95	2052	2	
	FR	0.08		17		17		0.08	17		
	FRB	3.01	1	779	17	796	1	3.01	796	1	
	PLA	7.71	2	2764	90	2854	2	7.71	2854	2	
	PLN	4.36	1	1405	59	1464	1	4.36	1464	1	
	PLZ	296.37	73	102974	1674	104648	76	296.37	104648	76	
	SA	76.77	19	20215	1072	21287	16	76.77	21287	16	
	ULC	3.00	1	664	11	675	1	3.00	675	1	
	B. Tratamente										
	Taieri rase										
	DD	2.92	1	689	32	721	1	2.92	721	1	
	DM	0.27		77		77		0.27	77		
	DT	7.61	2	1891	63	1954	1	7.61	1954	1	
	FR	0.05		10		10		0.05	10		
	FRB	3.01	1	779	17	796	1	3.01	796	1	
	PLA	5.90	1	2198	90	2288	2	5.90	2288	2	
	PLN	4.06	1	1229	59	1288	1	4.06	1288	1	
	PLZ	296.37	74	102974	1674	104648	77	296.37	104648	77	
	SA	68.95	17	18205	1024	19229	14	68.95	19229	14	

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL					POSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	2.5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%	
Q	SC	20.13	90	2059	246	2305	92	20.13	2305	92	
	Total	20.13	90	2059	246	2305	92	20.13	2305	92	
	C. Gr. functionale										
	Gr. 1	22.23	100	2284	249	2533	100	22.23	2533	100	
	TOTAL	22.23	100	2284	249	2533	100	22.23	2533	100	
X	A. Specii										
	DD	0.82	1	263	5	268	1	0.82	268	1	
	DT	3.17	2	672	42	714	2	3.17	714	2	
	FR	1.77	1	296	30	326	1	1.77	326	1	
	FRB	3.72	3	1771	60	1831	5	3.72	1831	5	
	PLA	34.25	24	9719	486	10205	28	34.25	10205	28	
	PLN	21.76	15	7575	235	7810	22	21.76	7810	22	
	PLZ	39.22	26	5357	83	5440	15	39.22	5440	15	
	SA	29.74	21	7044	379	7423	21	29.74	7423	21	
	SC	2.28	2	68		68		2.28	68		
	ULC	7.05	5	1878	93	1971	5	7.05	1971	5	
		B. Tratamente									
		Taieri rase									
		PLA	1.12	1	31		31		1.12	31	
		PLN	0.04		1		1		0.04	1	
		PLZ	33.92	23	3660	58	3718	10	33.92	3718	10
		SA	0.68		34		34		0.68	34	
		SC	1.28	1	41		41		1.28	41	
		Total	37.04	25	3767	58	3825	10	37.04	3825	10
		Taieri in cring									
		DD	0.82	1	263	5	268	1	0.82	268	1
		DT	3.17	2	672	42	714	2	3.17	714	2
		FR	1.77	1	296	30	326	1	1.77	326	1
		FRB	3.72	3	1771	60	1831	5	3.72	1831	5
		PLA	33.13	23	9688	486	10174	29	33.13	10174	29
		PLN	21.72	15	7574	235	7809	22	21.72	7809	22
		PLZ	5.30	4	1697	25	1722	5	5.30	1722	5
		SA	29.06	20	7010	379	7389	20	29.06	7389	20
		SC	1.00	1	27		27		1.00	27	
		ULC	7.05	5	1878	93	1971	5	7.05	1971	5
		Total	106.74	75	30876	1355	32231	90	106.74	32231	90
		C. Gr. functionale									
		Gr. 1	143.78	100	34643	1413	36056	100	143.78	36056	100
	TOTAL	143.78	100	34643	1413	36056	100	143.78	36056	100	

13.1.4.1. Recapitulatia posibilitatii de produse principale ("Q"+"Z"+"X") pe subunitati de productie, specii si tip de categorii functionale

Tabelul 13.1.4.1.1.

S.U.P.	Tip categ. funct.	Suprafata de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³											
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	SC	FR	ULC	DT	DR	DM
Q	III-IV	22,23	4,45	2533	507	22	-	-	-	-	-	461	-	-	-	7	17
Z	III-IV	402,84	80,57	134665	26934	20931	4258	571	293	159	158	-	3	135	411	-	15
X	III-IV	143,78	28,76	36056	7211	1089	1486	2040	1561	53	366	13	65	395	143	-	-
Ocol	-	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	530	554	7	32

Ir: 34652 m³/an : 2855,84 ha = 12,1 m³/an/ha;

Icr: 6,5 m³/an/ha.

13.1.5. Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.5.1.

Specia	Suprafata		Volum actual		Volum la mij. cincinalului		Volum de extras	
	ha		mc		mc		%	mc
PLZ	6.63		1462		1481		100	1481
SC	8.92		385		393		100	393
SA	0.77		26		29		100	29
PLA	12.33		833		856		100	856
DT	14.45		2512		2526		16	395
DM	3.42		270		280		100	280
TOTAL	46.52		5488		5565		62	3434

13.1.5.1. Recapitulatia posibilității din tăieri de conservare pe specii și tipuri de categorii funcționale

Tabelul 13.1.5.1.1.

S.U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m ³		Volum de extras pe specii (m ³ /an)								
		Totală	Anuală	Total	Anual	ST	SC	PLZ	DD	PLA	PLN	SA	DM	DT
"M"	II	38,27	7,65	2863	574	41	78	306	6	65	31	6	17	24
"K"	II	8,25	1,65	571	114	-	-	-	3	106	5	-	-	-
Total	-	46,52	9,30	3434	688	41	78	306	9	171	36	6	17	24

13.1.6. Posibilitatea totală (principale + conservare)

Tabelul 13.1.6.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³												
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	SC	FR	ULCST	DT	DR	DM	
Principale	III-IV	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	530	-	554	7	32
Conservare	II	46,52	9,30	3434	688	306	6	171	36	9	-	78	-	-	41	24	-	17
Total	II	46,52	9,30	3434	688	306	6	171	36	9	-	78	-	-	41	24	-	17
	III-IV	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	530	-	554	7	32
	-	615,37	123,08	176688	35340	22348	5750	2782	1890	221	524	552	68	530	41	578	7	49

I_r: 35340 m³/an : 5022,39 ha = 7,0 m³/an/ha.I_c: 5,2 m³/an/ha.

13.2. Planul lucrărilor de recoltare a produselor secundare

13.2.1. Îngrijirea arboretelor, structura posibilitatii cincinale (suprafață, volum)

Tabelul 13.2.1.1.

UP	Gr. drum	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 posibilitate decenala Mc
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	Volum actual Mc	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	Mc/an Ha	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Volum actual Mc	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	Mc/an Ha	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol. de extras Mc	
1	EX	75.57	18	11478	75.57	1779	24.00	15.94	7	571	15.94	81	5.00			217.02	708	2568
	NE T.	75.57	18	11478	75.57	1779	24.00	15.94	7	571	15.94	81	5.00			217.02	708	2568
2	EX	69.13	12	7883	69.13	1807	26.00	110.24	8	3032	110.24	554	5.00			210.50	699	3060
	NE T.	69.13	12	7883	69.13	1807	26.00	110.24	8	3032	110.24	554	5.00			210.50	699	3060
3	EX	131.52	14	13666	128.80	2254	18.00	29.61	5	727	29.61	102	3.00			395.33	1298	3654
	NE T.	131.52	14	13666	128.80	2254	18.00	29.61	5	727	29.61	102	3.00			395.33	1298	3654
4	EX	40.06	14	2216	40.06	360	9.00	27.33	5	473	27.33	68	2.00			37.96	135	563
	NE T.	40.06	14	2216	40.06	360	9.00	27.33	5	473	27.33	68	2.00			37.96	135	563
5	EX	6.19	10	177	6.19	41	7.00	214.57	6	2757	214.57	388	2.00			141.56	871	1300
	NE T.	6.19	10	177	6.19	41	7.00	214.57	6	2757	214.57	388	2.00			141.56	871	1300
6	EX	91.59	14	10250	91.59	1570	17.00	16.48	4	209	16.48	34	2.00	3.48	1	371.91	1279	2883
	NE T.	91.59	14	10250	91.59	1570	17.00	16.48	4	209	16.48	34	2.00	3.48	1	371.91	1279	2883
7	EX	84.52	10	3179	84.52	507	6.00	106.96	6	2845	106.96	403	4.00			84.43	268	1178
	NE T.	84.52	10	3179	84.52	507	6.00	106.96	6	2845	106.96	403	4.00			84.43	268	1178
TOT.	EX	498.58	14	48849	495.86	8318		521.13	6	10614	521.13	1630		3.48	1	1458.71	5258	15206
	NE T.	498.58	14	48849	495.86	8318	17.00	521.13	6	10614	521.13	1630	3.00	3.48	1	1458.71	5258	15206

13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL				
Posibilitate cincinala	495.86 Ha	8318 Mc	521.13 Ha	1630 Mc	3.48 Ha	1458.71 Ha	5258 Mc	15206 Mc	
PLZ		2660 Mc		61 Mc			2982 Mc	5703 Mc	
SC		985 Mc		651 Mc			474 Mc	2110 Mc	
SA		2002 Mc		109 Mc			804 Mc	2915 Mc	
GL				450 Mc			144 Mc	594 Mc	
PLA		454 Mc		250 Mc			167 Mc	871 Mc	
STB		1 Mc					53 Mc	54 Mc	
CS				10 Mc			34 Mc	44 Mc	
DR							2 Mc	2 Mc	
DT		1753 Mc		64 Mc			439 Mc	2256 Mc	
DM		463 Mc		35 Mc			159 Mc	657 Mc	
Posibilitate anuala	99.17 Ha	1664 Mc	104.23 Ha	326 Mc	0.70 Ha	1458.71 Ha	1052 Mc	3041 Mc	
Posibilitate cincinala						4.75 Ha	15 Mc	15 Mc	
PLN							11 Mc	11 Mc	
DD							2 Mc	2 Mc	
FRB							1 Mc	1 Mc	
DT							1 Mc	1 Mc	
Posibilitate anuala						4.75 Ha	3 Mc	3 Mc	
Posibilitate cincinala	112.51 Ha	815 Mc	411.18 Ha	1251 Mc		258.30 Ha	1246 Mc	3312 Mc	
M SC		600 Mc		574 Mc			315 Mc	1489 Mc	
GL				448 Mc			143 Mc	591 Mc	
CS				10 Mc			34 Mc	44 Mc	
SL		3 Mc		3 Mc			49 Mc	55 Mc	
PLZ		45 Mc		18 Mc			484 Mc	547 Mc	
PLA		136 Mc		197 Mc			20 Mc	353 Mc	
DR							2 Mc	2 Mc	
DT		1 Mc		1 Mc			156 Mc	158 Mc	
DM		30 Mc					43 Mc	73 Mc	
Posibilitate anuala	22.50 Ha	163 Mc	82.24 Ha	249 Mc		258.30 Ha	249 Mc	662 Mc	
Posibilitate cincinala	40.06 Ha	360 Mc	27.33 Ha	68 Mc		37.96 Ha	135 Mc	563 Mc	
Q SC		352 Mc		68 Mc			130 Mc	550 Mc	
PLZ		7 Mc					3 Mc	10 Mc	
STB		1 Mc					1 Mc	2 Mc	
DD							1 Mc	1 Mc	
Posibilitate anuala	8.01 Ha	72 Mc	5.47 Ha	14 Mc		37.96 Ha	27 Mc	113 Mc	
Posibilitate cincinala	165.93 Ha	2984 Mc	50.91 Ha	153 Mc		3.48 Ha	259.12 Ha	829 Mc	3966 Mc
X SA		676 Mc		32 Mc			401 Mc	1109 Mc	
PLA		286 Mc		37 Mc			87 Mc	410 Mc	
PLN		377 Mc		16 Mc			118 Mc	511 Mc	
FRB		1008 Mc		21 Mc			40 Mc	1069 Mc	
PLZ		223 Mc		1 Mc			17 Mc	241 Mc	
FR		232 Mc		18 Mc			56 Mc	306 Mc	
ULC		86 Mc		9 Mc			53 Mc	148 Mc	
SC		33 Mc		9 Mc			28 Mc	70 Mc	
DD		34 Mc		7 Mc			27 Mc	68 Mc	
DT		29 Mc		3 Mc			2 Mc	34 Mc	
Posibilitate anuala	33.19 Ha	597 Mc	10.18 Ha	31 Mc		0.70 Ha	259.12 Ha	166 Mc	793 Mc
Posibilitate cincinala	177.36 Ha	4159 Mc	31.71 Ha	158 Mc		898.58 Ha	3033 Mc	7350 Mc	
Z PLZ		2385 Mc		42 Mc			2478 Mc	4905 Mc	
SA		1326 Mc		77 Mc			389 Mc	1792 Mc	
PLA		32 Mc		16 Mc			60 Mc	108 Mc	

Tabelul 13.2.2.1. (continuare)

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL
Z DD	62 Mc		1 Mc	33 Mc	96 Mc
FRB	146 Mc			36 Mc	182 Mc
PLN	56 Mc		19 Mc	1 Mc	76 Mc
ULC	25 Mc			11 Mc	36 Mc
FR	43 Mc		3 Mc	13 Mc	59 Mc
DT	84 Mc			12 Mc	96 Mc
Posibilitate anuala	35.47 Ha 832 Mc	6.34 Ha 32 Mc		898.58 Ha 607 Mc	1470 Mc

13.2.2.1. Posibilitatea de produse secundare pe specii, tipuri de categorii funcționale și natură de lucrări

Tabelul 13.2.2.1.1.

Denum. lucrării	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)													
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	ST	FR	FRB	SC	GL	SL	DD	ULC	DT	DM
Degajări	III, IV	3,48	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	411,18	82,23	1251	251	4	-	39	-	-	-	-	115	90	3	-	-	-	-
	III, IV	109,95	22,00	379	76	7	22	10	8	-	4	4	16	1	-	2	2	-	-
	-	521,13	104,23	1630	327	11	22	49	8	-	4	4	131	91	3	2	2	-	-
Rărituri	II	112,51	22,5	815	162	11	-	27	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	5
	III, IV	383,35	76,67	7503	1501	517	400	64	87	-	55	230	78	3	-	16	22	23	6
	-	495,86	99,17	8318	1663	528	400	91	87	-	55	230	197	3	-	16	22	23	11
Curățiri + Rărituri	II	523,69	104,73	2066	413	15	-	66	-	-	-	-	234	90	3	-	-	-	5
	III, IV	493,30	98,67	7882	1577	524	422	74	95	-	59	234	94	1	-	21	24	23	6
	-	1016,99	203,40	9948	1990	539	422	140	95	-	59	234	328	91	3	21	24	23	11
Tăieri de igienă	II-IV	1458,71	1458,71	5258	1053	599	158	35	27	4	17	15	95	29	15	16	12	24	7
TOTAL		2475,70	1662,11	15206	3043	1138	580	175	122	4	76	249	423	120	18	37	36	47	18

13.3. Posibilitatea totală (principale + conservare + secundare)

Tabelul 13.3.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³														
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	DD	FRB	SC	FR	GL	SL	ULC	ST	DT	DR	DM
Principale	III-IV	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	-	-	530	-	554	7	32
Conservare	II	46,52	9,30	3434	688	306	6	171	36	9	-	78	-	-	-	-	41	24	-	17
Total	II	46,52	9,30	3434	688	306	6	171	36	9	-	78	-	-	-	-	41	24	-	17
	III-IV	568,85	113,78	173254	34652	22042	5744	2611	1854	212	524	474	68	-	-	530	-	554	7	32
Secundare	-	615,37	123,08	176688	35340	22348	5750	2782	1890	221	524	552	68	-	-	530	41	578	7	49
	II	523,69	104,73	2066	413	15	-	66	-	-	-	234	-	90	3	-	-	-	-	5
	III, IV	493,30	98,67	7882	1577	524	422	74	95	21	234	94	59	1	-	24	-	23	-	6
Principale+ Conser. + Secundare	-	1016,99	203,40	9948	1990	539	422	140	95	21	234	328	59	91	3	24	-	23	-	11
	II	570,21	114,03	5500	1101	321	6	237	36	9	-	312	-	90	3	-	41	24	-	22
	III-IV	1062,15	212,45	181136	36229	22566	6166	2685	1949	233	758	568	127	1	-	554	-	577	7	38
Tăieri de igienă	-	1632,36	326,48	186636	37330	22887	6172	2922	1985	242	758	880	127	91	3	554	41	601	7	60
	II-IV	1458,71	1458,71	5258	1053	599	158	35	27	16	15	95	17	29	15	12	4	24	-	7
Total ocol		3091,07	1785,19	191894	38383	23486	6330	2957	2012	258	773	975	144	120	18	566	45	625	7	67

13.4. Evidența suprafețelor medii anuale pe natură de tăieri

Tabelul 13.4.1.

U.P.	Suprafața arboretelor ce se parcurg - în medie anual - cu: (ha)							Tăieri de igienă
	Produse principale				Tăieri de conservare	Tăieri de îngrijire	Total prod. princ.+ cons.+ îngrij.	
	S.U.P. "Q"	S.U.P. "Z"	S.U.P. "X"	Total				
I	-	8,19	8,08	16,27	-	18,30	34,57	217,02
II	-	22,53	-	22,53	-	35,88	58,41	210,50
III	-	23,35	8,87	32,22	2,45	31,68	66,35	395,33
IV	4,45	-	-	4,45	-	13,48	17,93	37,96
V	-	-	-	-	2,79	44,15	46,94	141,56
VI	-	26,50	11,81	38,31	3,40	21,62	63,33	371,91
VII	-	-	-	-	0,66	38,29	38,95	84,43
O.S.	4,45	80,57	28,76	113,78	9,30	203,40	326,48	1458,71

13.5. Îngrijirea arboretelor

Tabelul 13.5.1.

U.P.	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă	
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
I	-	15,94	81	75,57	1779	217,02	708
II	-	110,24	554	69,13	1807	210,50	699
III	-	29,61	102	128,80	2254	395,33	1298
IV	-	27,33	68	40,06	360	37,96	135
V	-	214,57	388	6,19	41	141,56	871
VI	3,48	16,48	34	91,59	1570	371,91	1279
VII	-	106,96	403	84,52	507	84,43	268
OCOL	3,48	521,13	1630	495,86	8318	1458,71	5258

13.6. Posibilitatea totală

Tabelul 13.6.1.

U.P.	Tip categ. funcț.	Produse principale m ³ /an				Tăieri de conservare m ³ /an	Principale + Conservare	Produse secundare m ³ /an	Principale+ conservare+ secundare	Tăieri de igienă m ³ /an
		S.U.P. "Q"	S.U.P. "Z"	S.U.P. "X"	Total					
I	II	-	-	-	-	-	-	-	-	
	III-IV	-	2705	3050	5755	-	5755	372	6127	
	Total	-	2705	3050	5755	-	5755	372	6127	
II	II	-	-	-	-	-	-	119	119	
	III-IV	-	7745	-	7745	-	7745	353	8098	
	Total	-	7745	-	7745	-	7745	472	8217	
III	II	-	-	-	-	41	41	-	41	
	III-IV	-	8746	2545	11291	-	11291	471	11762	
	Total	-	8746	2545	11291	41	11332	471	11803	
IV	II	-	-	-	-	-	-	-	-	
	III-IV	507	-	-	507	-	507	86	593	
	Total	507	-	-	507	-	507	86	593	
V	II	-	-	-	-	356	356	86	442	
	III-IV	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	-	-	-	-	356	356	86	442	
VI	II	-	-	-	-	226	226	26	252	
	III-IV	-	7738	1616	9354	-	9354	295	9649	
	Total	-	7738	1616	9354	226	9580	321	9901	
VII	II	-	-	-	-	65	65	182	247	
	III-IV	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	-	-	-	-	65	65	182	247	
O.S.	II	-	-	-	-	688	688	413	1101	
	III-IV	507	26934	7211	34652	-	34652	1577	36229	
	Total	507	26934	7211	34652	688	35340	1990	37330	

13.7. Indici de creștere și recoltare

Tabelul 13.7.1.

U.P.	Indici de recoltare - m ³ /an/ha					Indice de creștere curentă m ³ /an/ha
	Principale	Conservare	Secundare	Igienă	Total	
I	12,6	-	0,8	0,3	13,7	7,4
II	10,5	-	0,6	0,2	11,3	7,0
III	12,9	0,1	0,5	0,3	13,8	6,6
IV	1,6	-	0,3	0,1	2,0	3,5
V	-	0,3	0,1	0,1	0,5	2,6
VI	9,5	0,2	0,3	0,3	10,3	5,3
VII	-	0,2	0,5	0,1	0,8	5,1
Total	6,9	0,1	0,4	0,2	7,6	5,2

13.8. Planul lucrărilor de regenerareA. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale prevăzute în cincinalul I

Nr. U.P.	Mobilizarea solului	Înlăturarea păturii vie sau a literei groase	Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm și plopi indigeni	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	Descopleșirea semințișurilor naturale	Receperea semințișului vătămat și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămate prin lucrările de exploatare	Total
hectare								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale								
I	-	-	-	4,76	-	-	-	4,76
II	-	-	-	0,97	-	-	-	0,97
III	2,45	-	-	2,99	-	-	-	5,44
IV	-	-	-	4,22	-	-	-	4,22
V	-	-	-	3,81	-	-	-	3,81
VI	-	-	-	9,04	-	-	-	9,04
VII	-	-	-	1,06	-	-	-	1,06
Ocol	2,45	-	-	26,85	-	-	-	29,30

13.9. **V Â N A T U L** (<http://www.mmediu.ro/>)

13.9.1. Fondul cinegetic nr. 34 Dăbuleni

1. Descrierea limitelor

NORD: Din intersectia DJ 542 Dabuleni-Zvorsca-Redea cu canalul de irigație E7, spre est pe canal pana la limita cu judetul Olt – 6,9 km pe canal.

EST: Din intersectia canalului de irigație E7 cu limita de judet, spre sud numai pe limita de judet – pe drum de pamant, traverseaza DN 54A Bechet-Corabia (pe langa baza de receptie a cerealelor), traverseaza CM 1, apoi gara lui Silvestru pana la Dunare – km 665 – traverseaza Ostrovul Papadia pana la limita de frontiera.

SUD: Pe Dunare de la km 665 – in dreptul ostrovului Papadia – spre amonte pana la km 670.

VEST: De la Dunare – km 670 – spre nord pe drum de pamant, pe langa pichetul de granicieri si canalul W2 spre est, podul Salcita – punctul Chiasu – apoi pe DC Chiasu – Dabuleni, intersecteaza DN 54 A Bechet – Corabia, dupa care spre nord pe DJ 542 Dabuleni – Zvorsca – Redea, continua prin Ocolna pana la intersectia cu canalul de irigație E7.

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	440	2650	8134			10784	13	11237
%								

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de
34	Dăbuleni	11237	AJVPS Dolj

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
	Padure	Propri. De stat	O.S. Dabuleni	1932
	Padure	Partic. neasociati	Primaria Dabuleni	420
	Arabil	„	„	5464
	Apa	Propriet. comunală	„	20
	Arabil	Propriet. De stat	SC Agricola Dabuleni	1390
	Arabil	„	SC Agrohort. Dabuleni	265
	Arabil	„	SCCPN Dabuleni	420
	Arabil	„	SCPC Mirsani	250
	Arabil	Asociatie partic.	AP Amarestii de Jos	345
	Apa	Propriet. Se stat	CN Apele Romane	420
	Padure	„	O.S. Corabia	298
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				11224

13.9.2. FONDUL CINEGETIC nr. 49 RUSĂNEȘTI

1. Descrierea limitelor

NORD: Drum de pământ de la halta Studina la vest – Valea Siliștei – Măgura Tăiată . Târgul Rusănești – râul Olt la est

EST: Râul Olt de la Târgul Rusănești la nord până în localitatea Cileni, DJ 604

SUD: DJ 604 de la râul Olt la est până la intersecția cu DN 54; DN 54 de la DJ 604 la localitatea Vișina (consiliul local); DC 129 de la localitatea Vișina la localitatea Vișina Nouă; DJ 604 din localitatea Vișina Nouă la localitatea Vădastra

VEST: DJ 544 de la localitatea Vădastra la sud – Brastavățu – Crușovu – Halta Studina la nord.

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	485	50	10695	249	-	10994	28	11507
%	4	-	94	2	-	96	-	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
1	PĂDURE	STAT	O.S. CARACAL	4
2	PĂDURE	COMUNALE	RUSĂNEȘTI	46
3	ARABIL	STAT	AGROIND STUDINA	3079
4	ARABIL	COMUNALE	RUSĂNEȘTI	2786
5	ARABIL	COMUNALE	VIȘINA	1309
6	ARABIL	COMUNALE	BRASTAVĂȚU	3521
7	PĂȘUNE	STAT	AGROIND STUDINA	3
8	PĂȘUNE	COMUNALE	CILIENI	97
9	PĂȘUNE	COMUNALE	RUSĂNEȘTI	34
10	PĂȘUNE	COMUNALE	BRASTAVĂȚU	115
11	APĂ	STAT	C.N.A.	130
12	APĂ	STAT	I.E.L.I.F.	77
13	APĂ	STAT	AGROIND STUDINA	23
14	APĂ	COMUNALE	CILIENI	24
15	APĂ	COMUNALE	RUSĂNEȘTI	231
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				11479

13.9.3. FONDUL CINEGETIC nr. 50 Obârșia

1. Descrierea limitelor

NORD: D.J. 604 DE LA HOTARUL CU JUD.Dolj spre est pana la drumul de pamant la V.Crusovului-Mosteanca- Manaileasa padure-halta Studina

EST: D.J.544 de la loc.Studina spre loc.Crusovul-Brastavatu- Vadastra- Vadastrita

SUD: D.J.544 de la loc. Vadastrita statia de irigatie-loc.Urzica-loc.Stavaru- Hotarul cu jud.Dolj.

VEST: Hotarul cu jud. Dolj de la D.J.544 spre nord pana la D.J.604.

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	129	312	10172	196		10680	286	11095
%	2,4	2,7	90	2,3		95	2,6	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 50 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
I	PADURE	STAT	O.S.CORABIA	312
II	ARABIL	COMUNALE	OBARSIA	3153
III	ARABIL	COMUNALE	URZICA	1154
IV	ARABIL	COMUNALE	VISINA NOUA	1250
V	ARABIL	COMUNALE	VADASTRITA	555
VI	ARABIL	COMUNALE	BRASTAVATU	3129
VII	ARABIL	COMUNALE	VADASTRA	369
VIII	ARABIL	COMUNALE	BUCINISU	304
IX	VII	COMUNALE	OBARSIA	37
X	VII	COMUNALE	BRASTAVATU	116
XI	PASUNI	COMUNALE	BRASTAVATU	196
XII	APA	COMUNALE	OBARSIA	19
XIII	APA	COMUNALE	BRASTAVATU	110
XIV	ARABIL	STAT	TEREN M.A.P.N.	105
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				10809

13.9.4. FONDUL CINEGETIC nr. 51 Grojdibod

1. Descrierea limitelor

NORD: DJ 544 de la hotarul cu jud. Dolj la vest – loc. Stăvaru – localitatea Urzica – localitatea Vădăstrița stația de irigație la est

EST: Drumul de câmp localitatea Vădăstrița stația de irigație – Măgura lui Mihăilă – localitatea Satu Nou – localitatea Gura Padinii – drumul cu plopi până la Dunăre km. 648

SUD: Fluviul Dunărea de la km 648 la km 660

VEST: Drum de câmp Dunăre km 660 la sud – Măgura Cazacilor – Măgura Verde – Măgura Boului – Canalul de irigație ferma Zuga – localitatea Ștefan cel Mare până la hotarul cu jud. Dolj, în continuare la hotarul cu jud. Dolj până la DJ 544 la nord.

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă		Restul speciilor de vânat					
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	328	392	12759	522	-	13673	240	14241
%	2	3	90	3	-	96	2	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de
53	ORLEA	5164	AJVPS OLT
54	IANCA	9077	„

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
1	PĂDURE	STAT	O.S. CORABIA	220,1
2		COMUNALE	VADASTRITA, URZICA, GROJDIBOD	171,9
3	ARABIL	COMUNALE	GROJDIBOD	3066
4	ARABIL	COMUNALE	ȘTEFAN CEL MARE	2014
5	ARABIL	COMUNALE	IANCA	800
6	ARABIL	COMUNALE	VADASTRIȚA	2011
7	ARABIL	COMUNALE	URZICA	1647
8	ARABIL	STAT	A.E.S.C.	1241
9	ARABIL	STAT	AGROIND CORABIA	1980
10	PAȘUNE	STAT	AGROIND CORABIA	411
11	PAȘUNE	COMUNALE	GROJDIBOD	61
12	PAȘUNE	COMUNALE	ȘTEFAN CEL MARE	50
13	APA	STAT	AGROIND CORABIA	38
14	APA	STAT	I.E.L.I.F.	38
15	APA	COMUNALE	GROJDIBOD	226
16	APA	COMUNALE	URZICA	26
TOTAL SUPRAFAȚA CINEGETIC PRODUCTIVA				14001

13.9.5. FONDUL CINEGETIC nr. 52 Ianca

1. Descrierea limitelor

NORD: Drum de câmp hotarul cu jud. Dolj la vest – localitatea Ștefan cel Mare – ferma Zuga la est

EST: Drum de câmp ferma Zuga la nord – spre sud Măgura Boului – Măgura Verde – Măgura Cazacilor – Dunărea km 660 la sud

SUD: Fluviul Dunărea de la km 660 în est până la km 670 Ostrovul Păpădia în vest

VEST: Hotarul cu jud. Dolj de la km 670 ostrovul Păpădia până la drumul de câmp vest localitatea Ștefan cel Mare.

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	691	565	8020	555	-	9140	232	10063
%	7	6	79	6	-	91	2	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
1	PĂDURE	STAT	O.S. CORABIA	1502,5
2	PĂDURE	STAT	AGROIND CORABIA	1
3	ARABIL	STAT	AGROIND CORABIA	3337,5
4	ARABIL	STAT	AVICOLA IANCA	52
5	ARABIL	COMUNALE	IANCA	3692
6	PĂȘUNI	COMUNALE	IANCA	144
7	PĂȘUNI	STAT	AGROIND CORABIA	411
8	APĂ	STAT	AGROIND CORABIA	173
9	APĂ	STAT	C.N.A.	349
10	APĂ	STAT	I.E.L.I.F.	127
11	APĂ	COMUNALE	IANCA	42
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				9831

13.9.6. FONDUL CINEGETIC nr. 53 Orlea

1. Descrierea limitelor

- NORD:** Canalul de irigație Măgura lui Nicola la vest, localitatea Vârtopu la est
- EST:** D.C. 125 localitatea Vârtopu la nord – localitatea Corabia – Celeiu – Dunăre stația de pompe
- SUD:** Fluviul Dunărea de la stația de pompe la est până la km 648 la vest
- VEST:** Drumul de câmp de la Dunăre km 648 – drumul cu plopi – localitatea Gura Padinii – localitatea Satu Nou – Măgura lui Mihăilă – Măgura lui Nicola la nord

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	608	542	8497	616	-	9655	188	10451
%	6	5	81	6	-	92	2	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
1	PĂDURE	STAT	O.S. CORABIA	760,6
2	PĂDURE	STAT	AGROIND CORABIA	14
3	ARABIL	STAT	AGROIND CORABIA	4017,4
4	ARABIL	COMUNALE	ORLEA	4247
5	PĂȘUNE	COMUNALE	ORLEA	70
6	PĂȘUNE	STAT	AGROIND CORABIA	546
7	APĂ	STAT	AGROIND CORABIA	79
8	APĂ	STAT	I.E.L.I.F.	74
9	APĂ	STAT	C.N.A.	455
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				10263

13.9.7. FONDUL CINEGETIC nr. 54 Vișina

1. Descrierea limitelor

NORD: DJ 604 de la localitatea Vădastra la vest – localitatea Vișina Nouă – DC 129 – Vișina – DN 54 până la DJ 604 la nord în continuare DJ 604 până la ferma Vișina la est

EST: Drum de câmp de la ferma Vișina spre sud pe la Măgura Orbului până la tarlaua 149 punctul Unirea

SUD: Drum de câmp de la tarlaua 149 punctul Unirea spre vest localitatea Tudor Vladimirescu – localitatea Vârtopu – până la Birul Măgurilor la vest

VEST: Drum de câmp de la Birul Măgurilor spre nord – localitatea Vădăstrița – DJ 544 până la localitatea Vădastra la nord.

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	25	-	9829	50	-	9879	18	9922
%	-	-	99	1	-	100	-	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de
48	TIA MARE	1832	A.J.V.P.S. OLT
52	VIȘINA	7680	A.J.V.P.S. OLT
53	ORLEA	1010	A.J.V.P.S. OLT

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
1	ARABIL	COMUNALE	CILIENI	1985
2	ARABIL	COMUNALE	VIȘINA	2332
3	ARABIL	COMUNALE	VĂDĂSTRITĂ	1726
4	ARABIL	COMUNALE	VĂDĂSTRITĂ	2695
5	ARABIL	COMUNALE	CORABIA	1091
6	PĂȘUNE	COMUNALE	VIȘINA	50
7	APĂ	COMUNALE	VIȘINA	7
8	APĂ	STAT	I.E.L.I.F.	18
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				9904

13.9.8. FONDUL CINEGETIC nr. 55 Corabia

1. Descrierea limitelor

NORD: Canal și drum pietruit de la localitatea Vârtopu spre est – localitatea Tudor Vladimirescu – drum pământ până la tarlaua 149 punctul Unirea

EST: Canal irigație de la tarlaua 149 punctul Unirea spre sud până la Măgura Păpușa în continuare pe drum de câmp până la complex de porci Gîrcov – Dunăre Im 623

SUD: Dunărea de la km 623 spre vest până la stația de pompe Corabia - Celei

VEST: De la stația de pompe Celei spre nord DC 125 Corabia – localitatea Vârtopu.

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vănatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	576	524	6307	194	-	7025	324	7925
%	7	7	80	2	-	89	4	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de
49	GÎRCOV	2060	A.J.V.P.S. OLT
51	CORABIA	5865	A.J.V.P.S. OLT

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
1	PĂDURE	STAT	O.S. CORABIA	194,2
2	PĂDURE	COMUNALE	CORABIA	329,8
3	ARABIL	STAT	AGROIND CORABIA	1346
4	ARABIL	STAT	AESC CORABIA	658
5	ARABIL	STAT	MINISTERUL SĂNĂTĂȚII	1
6	ARABIL	COMUNALE	CORABIA	4302
7	PĂȘUNE	COMUNALE	CORABIA	92
8	PĂȘUNE	STAT	AGROIND CORABIA	90
9	PĂȘUNE	STAT	I.E.L.I.F.	6
10	PĂȘUNE	STAT	C.N.A.	6
11	APĂ	STAT	I.E.L.I.F.	128
12	APĂ	STAT	C.N.A.	328
13	APĂ	COMUNALE	CORABIA	120
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				7601

13.9.9. FONDUL CINEGETIC nr. 56 Tia Mare

1. Descrierea limitelor

NORD: Drum pietruit Măgura Orbului spre est până la ferma Vișina în continuare DJ 604 spre est localitatea Cilieni – râul Olt (ferma Negru)

EST: Râul Olt de la localitatea Cilieni ferma Negru spre sud până la DJ 543 localitatea Prundu – Râul Olt

SUD: DJ 543 râul Olt spre vest până la Măgura Păpușa

VEST: Canal irigație Măgura Păpușa spre nord până la Măgura Orbului în continuare drum pietruit până la ferma Vișina DJ 604

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	922	82	4524	111	-	4717	88	5727
%	16	1	79	2	-	82	2	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
1	PĂDURE	STAT	O.S. CORABIA	82
2	ARABIL	COMUNALE	IZBICENI	1253
3	ARABIL	COMUNALE	TIA MARE	2658
4	ARABIL	COMUNALE	CILIENI	613
5	PĂȘUNE	COMUNALE	IZBICENI	111
6	APĂ	COMUNALE	TIA MARE	42
7	APĂ	STAT	C.N.A.	880
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				5639

13.9.10. FONDUL CINEGETIC nr. 57 Gârcov

1. Descrierea limitelor

NORD: DJ 543 Măgura Păpușa spre est până la râul Olt**EST:** Râul Olt de la DJ 543 spre sud până la Moldoveni și în continuare drum de câmp limită cu județul Teleorman până la Dunăre km 618**SUD:** Fluviul Dunărea de la km 618 până la km 623 complex de porci Gârcov**VEST:** Drum de câmp Dunăre km 623 spre nord complex porci Gârcov până la Măgura Păpușa.

2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	Total general Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	1174	263	4974	260	-	5497	135	6806
%	17	4	73	4	-	81	2	100

3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri vechi (unde este cazul)

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de

4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structura) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 100 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
1	PĂDURE	STAT	O.S. CORABIA	326
2	PĂDURE	COMUNALE	GÂRCOV	6
3	ARABIL	COMUNALE	TIA MARE	1701
4	ARABIL	COMUNALE	GIUVĂRĂȘTI	1842
5	ARABIL	COMUNALE	IZBICENI	1362
6	PĂȘUNE	COMUNALE	GÂRCOV	185
7	PĂȘUNE	COMUNALE	GIUVĂRĂȘTI	75
8	APĂ	COMUNALE	GIUVĂRĂȘTI	49
9	APĂ	COMUNALE	GÂRCOV	75
10	APĂ	STAT	C.N.A.	1026
11	APĂ	STAT	I.E.L.I.F.	24
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				6671

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport (propuse sau proiectate)

Datorită faptului că fondul forestier al O.S. Corabia este accesibilizat integral (100%) nu s-a mai propus construirea de noi drumuri forestiere.

14.2. Construcții forestiere

14.2.1. Construcții forestiere necesare a se construi

În funcție de dinamica și volumul lucrărilor pe care urmează să le desfășoare în cincinalul 2015-2019, Ocolul silvic Corabia va analiza oportunitatea realizării unor noi construcții forestiere.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul amenajării	Denumirea (S.U.P.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
1968	Ocol Corabia	4298,7	3464,4	676,3	40PLZ 34SA 10PLA 8PLN II,6 II,6 II,4 II,4 5STB 3DT III,0 II,6	18	
				158,0		0,76	
1975	Codru convențional	2238,4	2238,4	-	71PLZ 10PLA 8PLN 8SA II,1 II,4 II,2 II,4 1ST 2DT IV,0 I,4	13	
				-		0,80	
	Codru Conversiune	131,6	131,6	-	98STB 1DT 1DR I,7 III,0 III,0	47	
				-		0,60	
	Crâng zăvoaie	986,7	986,7	-	94SA 4PLN 1PLA 1PLZ II,7 II,4 III,1 II,7	12	
				-		0,86	
	Crâng salcâm	163,4	163,4	-	98SC 2STB III,5 I,2	12	
				-		0,93	
	TOTAL	4316,2	3520,1	441,3	46PLZ 32SA 7PLA 6PLN II,1 II,5 II,5 II,3 4SC 4STB 1DT II,5 I,7 I,4	12	
				354,8		0,82	
1985	S.U.P."W"- Codru convențional	2206,9	2061,2	145,7	97PLZ 2SA 1ST II,7 III,1 III,5	13	
				-		0,79	
	S.U.P."X" - Crâng de PL și SA	1171,1	1025,4	145,7	79SA 10PLN 8PLA 2PLZ 1DT II,6 II,3 III,0 III,2 III,6	16	
				-		0,82	
	S.U.P."H"- Păd. din care nu se recoltează lemn	299,4	299,4	-	91SC 3PLZ 3SA 2PLN 1PLZ V,0 II,4 II,1 III,0 IV,0	9	
				-		0,49	
	S.U.P."L"- Păduri cu funcții speciale de protecție	156,4	156,4	-	93STB 1SC 1PIN 5DT I,7 I,2 II,0 II,5	46	
				-		0,77	
	S.U.P."T"- Păduri cu funcții speciale de protecție	122,2	122,2	-	99SC 1PLZ II,2 IV,0	18	
				-		0,89	

Anul amenajării	Denumirea (S.U.P.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
1985	Alte terenuri	287,2	-	-	-	-	
				287,2			
	Ocol	4243,2	3664,6	291,4	57PLZ 25SA 6SC 4STB II,7 II,7 III,5 I,7 3PLN 3PLA 2DT II,4 III,0 II,8	16	
				287,2		0,79	
1991	S.U.P."Z" - Culturi de plop și sălcii selecționate	2507,1	2507,1	-	74PLZ 24SA 2DM II,7 II,9 III,2	11	
				-		0,79	
	S.U.P."X" - Zăvoaie de plop și sălcii	438,1	438,1	-	43SA 27PLN 15PLA 7PLZ II,9 II,7 III,1 III,5 3ST 3FR 2DT IV,0 III,3 III,0	16	
				-		0,79	
	S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm	117,1	117,1	-	98SC 1PLZ 1SA II,7 II,1 III,0	23	
				-		0,92	
	S.U.P."M" Păduri supuse regimului de cons. deosebită	464,3	464,3	-	53SC 30STB 10PLZ 2SA 5DT III,9 I,9 III,0 II,8 III,0	30	
				-		0,71	
	S.U.P."E" - Ocrotire integrală	5,6	5,6	-	71ST 20FR 9TA II,4 II,0 III,0	54	
				-		0,77	
	Clasa de regenerare	432,9	-	432,9	-	-	
				-		-	
	Alte terenuri	264,5	-	-	-	-	
				264,5		-	
Ocol	4229,6	3532,2	432,9	55PLZ 23SA 10SC 4STB II,7 II,9 III,5 I,9 4PLN 2PLA 2DT II,3 III,2 III,0	15		
			264,5		0,79		

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
1997	S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm	125,4	120,7	4,7	98SC 1PLZ 1SA II,7 II,1 III,0	15	
				-		0,81	
	S.U.P."X" - Zăvoaie de plopi și sălcii	486,1	467,7	18,4	47SA 21PLN 14PLA 4PLZ 1SC III,0 II,8 III,2 III,2 III,0 4FRB 3FR 2FRA 1ULC 2DT III,1 III,0 II,5 III,0 III,4	10	
				-		0,78	
	S.U.P."Z" - Culturi de plopi și sălcii selecționate	2584,1	2449,1	135,0	77PLZ 21SA 1PLA 1PLN II,9 III,0 II,7 I,9	12	
				-		0,75	
	S.U.P."M" Păduri supuse regimului de cons. deosebită	564,4	559,3	5,1	44SC 26STB 13PLZ 4SA IV,3 I,3 III,3 III,4 3ST 3PLN 6DT 1DM III,9 III,6 III,5 IV,2	32	
				-		0,66	
	Răchitării	2,7	-	2,7	-	-	
				-		-	
	Alte terenuri	473,2	-	-	-	-	
				-		-	
	TOTAL	4235,9	3596,8	165,9	55PLZ 21SA 10SC 4STB II,9 III,0 III,8 I,3 4PLN 2PLA 3DT II,7 III,2 III,3	15	
				473,2		0,74	
2000	S.U.P."A" - Codru regulat, sortimente obișnuite	3127,5	3107,8	19,7	37ST 17FR12CE 6GÎ 6STB 3TE III,6 III,1 III,9 IV,0 III,3 III,1 2SC 1DR 15DT1DM II,9 III,0 III,8 II,8	70	
				-		0,69	
	S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm	718,5	701,9	16,6	93SC 3PLA 2PLN 1PLZ 1SA III,6 IV,0 IV,4 III,2 III,2	16	
				-		0,82	
	S.U.P."X" - Zăvoaie de plopi și sălcii	673,8	658,8	15,0	35SA 24PLA 23PLN 6FRB III,1 III,3 III,5 III,4 4PLZ 2SC 1FRA 1ULC 4DT III,6 III,2 II,1 III,1 III,4	16	
				-		0,71	
	S.U.P."Z" - Culturi de plopi și sălcii selecționate	2669,3	2585,9	83,4	73PLZ 21SA 4PLA 1PLN II,9 III,1 II,9 II,1 1FRB III,7	14	
				-		0,73	

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșt. crt. totală m ³	Posib. anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț. inst. de transport m ³ /ha	Ind. creșt. indic. m ³ /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	Prod. princ. m ³ /an/ha	Prod. sec. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /%	Prod. sec. m ³ /%	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m ³	Ind. de creșt. crt. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /%	Prod. sec. m ³ /%	ha	ha	ha	16	17	18		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
12,1	911	954	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100	7,5	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36,2	4091	1305	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	8,7	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
276,4	20883	16425	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
112	8,5	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
64,7	2059	1007*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
115	3,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
389,5	27944	19691	733	11041	853	995,8	-	11,2	37,4	-	-		
108	7,7	5,5	0,2	56	116								
495,1	10872	6165	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
159	3,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42,8	3120	3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
60	4,4	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
57,0	5152	2989	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
86	7,8	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
318,8	21715	24345	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
123	8,3	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
2000	S.U.P."E" - Ocrotire integrală	168,3	163,3	5,0	85STB 5CD 3PA 2FR 1ST 1TE I,5 III,0 III,0 III,0 IV,0 III,0 1CI 1FRA 1PR III,0 III,0 III,4	62	
				-		0,78	
	S.U.P."K" - Rezervații de semințe	92,9	92,9	-	29ST 25FR 17SC 15STB III,8 II,8 III,7 II,0 4PLA 4STP 6DT II,4 I,0 IV,2	77	
				-		0,76	
	S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de cons. deosebită	858,9	832,9	26,0	50SC 13STB 12PLZ 6STP 3FR IV,2 II,0 III,7 I,0 II,8 3ST 8DT 5DM III,8 IV,1 III,2	28	
				-		0,70	
	Răchitării	6,5	-	6,5	-	-	
				-		-	
	Alte terenuri	813,8	-	-	-	-	
				813,8		-	
	TOTAL	9129,5	8143,5	172,2	24PLZ 15ST 14SC 10SA 7FR II,9 III,6 III,8 III,1 III,1 5STB 5CE 11DT 9DM II,4 III,9 III,6 III,1	39	
				813,8		0,72	
2010	S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm	139,21	135,37	3,84	96SC 2PLZ 1PI 1SA III,7 III,2 II,0 III,0	15	
				-		0,81	
	S.U.P."X" - Zăvoaie de plop și sălcii	650,19	632,12	18,07	33SA 17PLN 16PLA 14FRB 9FR III,1 II,2 III,0 III,0 III,0 3SC 3PLZ 3ULC 2DT II,9 III,2 III,0 III,4	17	
				-		0,76	
	S.U.P."Z" - Culturi de plop și sălcii selecționate	2225,92	1965,06	260,86	78PLZ 17SA 2PLA 1FRB 1PLN III,1 III,0 III,1 III,2 II,5 1DD III,2	17	
				-		0,74	
	S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de cons. deosebită	1864,88	1004,85	860,03	46SC 21GL 7CE 6PLA 4SL III,9 III,9 IV,0 III,9 III,9 3PLZ 3FR 8DT 2DM III,3 III,7 IV,0 III,7	11	
				-		0,62	
	S.U.P."K" - Rezervații de semințe	10,55	10,55	-	66PLN 13PLA 9DD 2SA 10DT I,4 III,0 IV,0 IV,0 III,0	33	
				-		0,70	

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșt. crt.to-tală m ³	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m ³ /ha	Ind. creșt. indic. m ³ /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	Prod. princ. m ³ /an/ha	Prod. sec. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /%	Prod. sec. m ³ /%	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m ³	Ind.de creșt.crt. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /%	Prod. sec. m ³ /%	ha	ha	ha	16	17	18		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
32,8	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
201	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22,2	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
238	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68,4	2752	1202*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
82	3,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1037,1	44251	36755 1202*	2843	17150	430	1969,7	-	117,6	16,6	-	-		
127	5,4	4,7	0,4	45	15	-	-	-	-	-	-		
7,1	761	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	5,6	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73,4	5164	4452	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
116	8,2	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
277,6	12566	20980	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
141	6,4	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23,4	2076	1414*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	2,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,7	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
251	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
2010	S.U.P."E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	254,06	254,06	-	58STB 23PLZ 5SA 3PLA 3CD I,2 II,5 III,2 II,3 III,0 2FR 1PA 1TE 4DT III,0 III,0 III,0 II,4	54	
				-		0,76	
	Alte terenuri	-	-	-	-	-	
				586,82		-	
TOTAL	5731,63	4002,01	1142,80	42PLZ 16SC 14SA 5GL 5PLA III,1 III,8 III,0 III,9 III,2 4STB 3PLN 11DT I,5 II,4 III,4	18		
			586,82		0,71		
2015	S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm	139,53	135,65	3,88	96SC 2PLZ 1SA 1PI III,6 III,0 III,0 II,0	14	
				-		0,82	
	S.U.P."X" - Zăvoaie de plopi și sălcii	754,96	705,33	49,63	31SA 13PLA 13PLN 12FRB II,9 II,9 II,6 II,9 8PLZ 8FR 5ULC 5SC 2DD 3DT III,5 III,0 III,0 III,9 III,0 III,3	18	
				-		0,76	
	S.U.P."Z" - Culturi de plopi și sălcii selecționate	2087,49	2014,86	72,63	77PLZ 18SA 1PLA 1DD 1FRB II,9 II,9 II,8 III,1 III,0 1PLN 1DT II,8 III,0	17	
				-		0,75	
	S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de cons. deosebită	1918,26	1899,05	19,21	34SC 22GL 8CS 7SL 7PLZ III,3 III,1 III,1 III,2 III,0 5PLA 3CE 13DT 1DM III,1 III,4 III,5 III,3	7	
				-		0,73	
	S.U.P."K" - Rezervații de semințe	13,00	13,00	-	60PLA 28PLN 7DD 3FRB 2DT III,8 II,1 IV,0 IV,0 IV,0	28	
				-		0,61	
S.U.P."E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	259,30	254,50	4,80	60STB 22PLZ 4SA 3PLA 2FR I,2 II,6 II,8 II,2 II,6 2PA 1TE 1CD 5DT II,1 I,2 II,5 II,7	59		
			-		0,76		
Alte terenuri	-	-	-	-	-		
			526,88		-		
TOTAL	5699,42	5022,39	150,15	36PLZ 16SC 12SA 9GL 5PLA II,9 III,4 II,9 III,1 III,0 3STB 3CS 14DT 2DM I,5 III,1 III,2 II,6	16		
			526,88		0,75		

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșt. crt.to-tală m ³	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m ³ /ha	Ind. creșt. indic. m ³ /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	Prod. princ. m ³ /an/ha	Prod. sec. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /an/ha	Prod. sec. m ³ /an/ha	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m ³	Ind.de creșt.crt. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /an/ha	Prod. sec. m ³ /an/ha	ha	ha	ha	16	17	18		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
50,0	734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
197	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
434,2	21403	26065 1414*	1824	25436	822	2339,05	-	0,44	20,6	-	-		
108	5,3	6,9	0,5	93	45								
7,6	723	507	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
56	5,3	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107,8	5633	7211	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
153	8,0	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
340,9	12132	26934	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
169	6,0	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37,5	6478	574*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	3,4	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,9	33	114*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
145	2,5	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
56,8	918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
223	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
552,6	25871	35340	1990	-	-	1248,39	-	-	28,8	-	-		
110	5,2	7,0	0,4	-	-								

* - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
2020	S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm	139,53	139,53	-	98SC 2PLZ III,4 II,9	26	
				-		0,83	
	S.U.P."X" - Zăvoaie de plop și sălcii	754,96	754,96	-	31SA 18PLA 13PLN 11FRB 8FR II,8 II,8 II,6 II,8 II,9 5SC 6PLZ 4ULC 4DT III,7 III,3 II,9 III,2	30	
				-		0,79	
	S.U.P."Z" - Culturi de plop și sălcii selecționate	2087,49	2087,49	-	78PLZ 20SA 2DT II,9 II,9 II,9	21	
				-		0,79	
	S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de cons. deosebită	1918,26	1918,26	-	35SC 18GL 11PLA 6CE 5PLZ III,2 III,0 III,0 III,3 II,9 10DT 3ULC 6CS 6SL III,3 III,1 III,0 III,1	32	
				-		0,75	
S.U.P."K" - Rezervații de semințe	13,00	13,00	-	60PLA 28PLN 7DD 3FRB 2DT III,6 II,1 III,8 III,8 III,8	30		
			-		0,64		
S.U.P."E" - Rezervații pentru ocrotirea integralăa naturii	259,30	259,30	-	60STB 22PLZ 4SA 3PLA 2FR I,2 II,6 II,8 II,2 II,6 2PA 1TE 1CD 5DT II,1 I,2 II,5 II,7	59		
			-		0,78		
Alte terenuri	-	-	-	-	-		
			526,88		-		
TOTAL	5699,42	5172,54	-	33PLZ 18SC 12SA 9PLA 3STB II,9 III,2 II,9 III,0 I,5 3CE 8GL 2CS 1ST 1FR 10DT III,2 III,0 III,0 II,8 II,8 III,1	30		
			526,88		0,78		
2030	S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm	139,53	139,53	-	99SC 1PLZ III,2 II,8	25	
				-		0,84	
	S.U.P."X" - Zăvoaie de plop și sălcii	754,96	754,96	-	31SA 23PLA 14PLN 10FRB 8FR II,8 II,8 II,6 II,8 II,8 6SC 4PLZ 4DT III,5 III,1 III,1	32	
				-		0,82	
	S.U.P."Z" - Culturi de plop și sălcii selecționate	2087,49	2087,49	-	79PLZ 20SA 1DT II,8 II,8 II,8	21	
				-		0,82	

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșt. crt.to-tală m ³	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m ³ /ha	Ind. creșt. indic. m ³ /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	Prod. princ. m ³ /an/ha	Prod. sec. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /%	Prod. sec. m ³ /%	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m ³	Ind.de creșt.crt. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /%	Prod. sec. m ³ /%	ha	ha	ha	16	17	18		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
9,2	698	619	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
66	5,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
119,5	6001	6107	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
158	7,9	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
392,0	13092	26958	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
187	6,3	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74,6	6988	799*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	3,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,0	39	121**	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
157	3,0	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
61,1	1107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
236	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
658,4	27925	34604	2281	-	-	998,93	-	-	28,8	-	-		
127	5,4	6,7	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-		
10,5	656	678	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	4,7	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
127,1	6056	6177	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
168	8,0	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
441,6	13924	25687	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
212	6,7	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
2030	S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de cons. deosebită	1918,26	1918,26	-	36SC 14GL 17PLA 10CE 3PLZ III,1 II,9 III,0 III,2 II,9 7DT 5ULC 1ST 4CS 3SL III,1 III,1 III,0 III,0 III,1	31	
				-		0,77	
	S.U.P."K" - Rezervații de semințe	13,00	13,00	-	60PLA 28PLN 7DD 3FRB 2DT III,4 II,1 III,6 III,6 III,6	30	
				-		0,67	
	S.U.P."E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	259,30	259,30	-	60STB 22PLZ 4SA 3PLA 2FR I,2 II,6 II,8 II,2 II,6 2PA 1TE 1CD 5DT II,1 I,2 II,5 II,7	59	
				-		0,80	
Alte terenuri	-	-	-	-	-		
			526,88		-		
TOTAL	5699,42	5172,54	-	30PLZ 19SC 12SA 12PLA 4CE II,8 III,1 II,8 II,9 III,1 3STB 7GL 2ULC 1CS 1ST 1FR I,5 III,0 II,9 III,0 II,8 II,8 8DT III,0	30		
			526,88		0,80		
VIITOR	S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm	139,53	139,53	-	100SC III,0	13	
				-		0,85	
	S.U.P."X" - Zăvoaie de plopi și sălcii	754,96	754,96	-	31SA 28PLA 14PLN 9FRB 6SC II,7 II,7 II,6 II,7 III,3 8FR 4DT II,7 III,0	15	
				-		0,85	
	S.U.P."Z" - Culturi de plopi și sălcii selecționate	2087,49	2087,49	-	79PLZ 21SA II,8 II,8	13	
				-		0,85	
	S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de cons. deosebită	1918,26	1918,26	-	37SC 24PLA 13CE 11GL 8ULC III,0 II,9 III,1 II,8 III,0 1ST 1PLZ 5DT II,9 II,8 III,0	30	
				-		0,79	
	S.U.P."K" - Rezervații de semințe	13,00	13,00	-	60PLA 28PLN 7DD 3FRB 2DT III,2 II,1 III,4 III,4 III,4	35	
				-		0,70	
S.U.P."E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	259,30	259,30	-	60STB 22PLZ 4SA 3PLA 2FR I,2 II,6 II,8 II,2 II,6 2PA 1TE 1CD 5DT II,1 I,2 II,5 II,7	59		
			-		0,82		

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșt. crt.to-tală m ³	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m ³ /ha	Ind. creșt. indic. m ³ /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	Prod. princ. m ³ /an/ha	Prod. sec. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /%	Prod. sec. m ³ /%	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m ³	Ind.de creșt.crt. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Ind. recol. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³ /%	Prod. sec. m ³ /%	ha			16	17	18		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
109,9	7430	1027*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
57	3,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,2	46	128**	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
168	3,5	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
64,9	1262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
250	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
756,2	29374	33697	2599	-	-	749,46	-	-	28,8	-	-		
146	5,7	6,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
11,9	614	787	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
85	4,4	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
152,5	5971	5812	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
202	7,9	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
509,8	14334	23198	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
244	6,9	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
145,8	7952	1275*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	4,1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,3	52	135**	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
180	4,0	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68,5	1383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
264	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* - din tăieri de conservare

PARTEA A III-A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

17. Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație

18. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	5172.54		5172.54
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2978.55		2978.55
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2523.72		2523.72
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	299.17		299.17
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	32.95		32.95
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	122.71		122.71
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	2193.99		2193.99
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1066.88		1066.88
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	1099.67		1099.67
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	22.64		22.64
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi	4.80		4.80
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			37.69
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			1.60
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			2.45
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			15.34
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			1.13
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			2.94
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			14.23
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			412.00
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			77.19
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			77.19
TOTAL : A + B + C + D	5172.54		5699.42

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE	
			Total FCT:	323 UA 526.88 Ha
			Total FCT1:	323 UA 526.88 Ha
			Total GF:0	323 UA 526.88 Ha
1	1D	1D5M		
			Total FCT:1D5M	783 UA 1699.49 Ha
			Total FCT1:1D	783 UA 1699.49 Ha
	1F	1F		
			Total FCT:1F	41 UA 85.74 Ha
		1F5M		
			Total FCT:1F5M	527 UA 1026.65 Ha
			Total FCT1:1F	568 UA 1112.39 Ha
	2E	2E		
			Total FCT:2E	102 UA 396.84 Ha
		2E2G5M		
			Total FCT:2E2G5M	39 UA 99.71 Ha
		2E5M		
			Total FCT:2E5M	194 UA 1202.42 Ha
			Total FCT1:2E	335 UA 1698.97 Ha
	3C	3C1D5M		
			Total FCT:3C1D5M	5 UA 7.86 Ha
		3C5M		
			Total FCT:3C5M	19 UA 23.85 Ha
			Total FCT1:3C	24 UA 31.71 Ha
	3E	3E		
			Total FCT:3E	330 UA 155.64 Ha
		3E5M		
			Total FCT:3E5M	18 UA 29.45 Ha
			Total FCT1:3E	348 UA 185.09 Ha
	4K	4K2E5M		
			Total FCT:4K2E5M	1 UA 0.25 Ha
			Total FCT1:4K	1 UA 0.25 Ha
	5C	5C		
			Total FCT:5C	1 UA 4.31 Ha
		5C3C5M		
			Total FCT:5C3C5M	1 UA 2.00 Ha
		5C5H5M		
			Total FCT:5C5H5M	1 UA 12.79 Ha
		5C5L5M		
			Total FCT:5C5L5M	5 UA 26.96 Ha
		5C5M		
			Total FCT:5C5M	90 UA 213.24 Ha
			Total FCT1:5C	98 UA 259.30 Ha
	5H	5H1D5M		
			Total FCT:5H1D5M	5 UA 13.00 Ha
			Total FCT1:5H	5 UA 13.00 Ha
	5L	5L		
			Total FCT:5L	8 UA 7.89 Ha
		5L1D5M		
			Total FCT:5L1D5M	8 UA 17.26 Ha

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE	
		5L1F5M		
			Total FCT:5L1F5M	3 UA 9.88 Ha
			Total FCT1:5L	19 UA 35.03 Ha
	5M	5M		
			Total FCT:5M	95 UA 136.88 Ha
			Total FCT1:5M	95 UA 136.88 Ha
	5S	5S1D5M		
			Total FCT:5S1D5M	2 UA 0.43 Ha
			Total FCT1:5S	2 UA 0.43 Ha
			Total GF:1	2278 UA 5172.54 Ha
			Total OS:	2601 UA 5699.42 Ha

16.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.0,1-0,30,4-0,60,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.				
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				
PLZ	1776.96	37	1776.96	100	292887	54	8488	4.8	16	2.9	23	66	11	74	1	7	92	3	6	91	100		9	79	12		
SC	804.25	16	804.25	100	21799	4	3602	4.5	8	3.4		66	34	76	1	20	79	5	6	89	65	35		81	19		
SA	607.69	12	607.69	100	93639	17	7112	11.7	18	2.9	12	84	4	75	1	7	92	12	19	69	16	51	33	10	81	9	
GL	481.23	10	481.23	100	5150	1	2029	4.2	5	3.2		84	16	78		7	93	11	15	74	100				99	1	
PLA	241.02	5	241.02	100	28044	5	1545	6.4	14	3.0	17	72	11	78	1	10	89	19	13	68	20	45	35	8	82	10	
STB	166.02	3	166.02	100	37377	7	174	1.0	74	1.5	85	6	9	76		2	98	14	40	46	3	29	68		49	51	
CS	152.68	3	152.68	100	960		119	0.8	3	3.1		93	7	66	1	28	71	42	42	16	100				98	2	
SL	136.11	3	136.11	100	1898		88	0.6	6	3.2		84	16	66	1	25	74	36	40	24	89	11			95	5	
PLN	110.63	2	110.63	100	23649	4	971	8.8	23	2.6	37	58	5	77		6	94	56	26	18	52	4	44	32	61	7	
FRB	106.35	2	106.35	100	15960	3	469	4.4	19	3.0	17	70	13	84	1	4	95	35	29	36	79	7	14	14	82	4	
FR	99.73	2	99.73	100	6953	1	406	4.1	16	3.2	5	70	25	75		6	94	53	28	19	62	35	3		99	1	
DD	92.30	2	92.30	100	3564	1	215	2.3	9	3.0	1	93	6	70	1	26	73	57	37	6	18	66	16	1	91	8	
ULC	65.55	1	65.55	100	7141	1	240	3.7	17	3.0	4	88	8	73	1	16	83	83	15	2	59	31	10	4	89	7	
DT	64.47	1	64.47	100	4467	1	195	3.0	12	3.2	16	51	33	74		2	98	100			26	58	16	2	92	6	
CE	58.93	1	58.93	100	211		39	0.7	3	3.4		57	43	69		13	87		92	8	100				100		
ST	24.09		24.09	100	5509	1	56	2.3	124	4.1	14	21	65	55		63	37	17	7	76	74	26			36	64	
PLY	10.22		10.22	100	539		101	9.9	10	3.1		86	14	74		16	84	19	10	71	100				95	5	
ARA	5.23		5.23	100	359		7	1.3	9	3.0		100		78		8	92	31	69			100			100		
PA	4.09		4.09	100	594		21	5.1	32	2.1	89	11		87			100	100			100				60	40	
TE	3.81		3.81	100	895		55	14.4	34	1.2	100			88			100	100			100				100		
FRP	3.20		3.20	100	19		1	0.3	3	3.0		100		70			100		100		100				100		
CD	2.70		2.70	100	168		24	8.9	33	2.5	56	35	9	86			100	100			100				24	76	
CI	1.09		1.09	100	251		5	4.6	35	2.0	100			90			100	100			100				100		
NU	0.89		0.89	100	100		4	4.5	40	3.1		87	13	65		13	87			100	100				100		
PI	0.85		0.85	100	37				40	2.0	100			31	100					100	100					100	
PR	0.64		0.64	100	36		2	3.1	30	3.6		36	64	70			100	36	64		100				100		
ML	0.57		0.57	100	61		1	1.8	25	3.0		100		70			100	100			100				100		
TA	0.43		0.43	100	167		3	7.0	84	3.0		100		77			100		100		100				100		
AR	0.39		0.39	100	27				9	3.0		100		90			100	100			100				100		
DM	0.27		0.27	100	77		3	11.1	30	2.0	100			81			100	100			100		100		100		
TOTAL	5022.39	100	5022.39	100	552538	100	25975	5.2	16	3.0	15	70	15	75	1	11	88	15	15	70	9	75	16	6	82	12	
SUPRAFATA TOTALA:		5699.42 HA		NR. PARCELE:		466		SPF. MEDIE PARCELA:				12.23 HA				NR. UA:			2601			SPF. MEDIE UA:			2.19 HA		

16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Mc				Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	1	1D	17.31	318.70	1068.71	187.64	33.92	1626.28	60	75	268314	60	165	9679	6.0	18	2.9	16.97	134.29	1475.02	
		1F	13.38	178.94	824.66	35.32	14.47	1066.77	40	77	176659	40	166	7907	7.4	16	2.9	3.59	35.31	1027.87	
	T.		30.69	497.64	1893.37	222.96	48.39	2693.05	53	76	444973	81	165	17586	6.5	17	2.9	20.56	169.60	2502.89	
	subgr.	%	1	18	71	8	2	100										1	6	93	
1	2	2E		8.53	1364.80	307.05	13.79	1694.17	100	73	23478	100	14	5513	3.3	5	3.2	8.34	298.28	1387.55	
		T.		8.53	1364.80	307.05	13.79	1694.17	34	73	23478	4	14	5513	3.3	5	3.2	8.34	298.28	1387.55	
	subgr.	%		1	80	18	1	100											18	82	
1	3	3C		6.34	9.34	2.07	13.52	31.27	16	58	8338	61	267	90	2.9	110	3.7		17.62	13.65	
		3E			116.00	41.65	10.04	167.69	84	75	5236	39	31	884	5.3	11	3.4	5.48	20.06	142.15	
	T.			6.34	125.34	43.72	23.56	198.96	4	72	13574	2	68	974	4.9	26	3.4	5.48	37.68	155.80	
	subgr.	%		3	63	22	12	100											3	19	78
1	4	4K			0.25			0.25	100	30	3	100	12	1	4.0	15	3.0	0.25			
		T.			0.25			0.25		30	3		12	1	4.0	15	3.0	0.25			
	subgr.	%			100			100												100	
1	5	5C	128.30	68.50	50.29	6.38	1.03	254.50	58	76	56810	80	223	918	3.6	59	1.8	0.72	14.45	239.33	
		5H		3.47	1.81	7.72		13.00	3	61	1888	3	145	33	2.5	28	3.3		8.25	4.75	
		5L		10.14	6.70	9.00	8.60	34.44	8	71	3975	6	115	211	6.1	17	3.5		9.14	25.30	
		5M	0.05	1.43	54.70	77.41		133.59	31	81	7670	11	57	736	5.5	15	3.6	0.85	6.80	125.94	
		5S			0.43			0.43		75	167		388	3	7.0	84	3.0			0.43	
	T.		128.35	83.54	113.93	100.51	9.63	435.96	9	77	70510	13	162	1901	4.4	41	2.5	1.57	38.64	395.75	
	subgr.	%	30	19	26	23	2	100											9	91	
	T.		159.04	596.05	3497.69	674.24	95.37	5022.39	100	75	552538	100	110	25975	5.2	16	3.0	36.20	544.20	4441.99	
	grupa	%	3	12	70	13	2	100											1	11	88
TOTAL			159.04	596.05	3497.69	674.24	95.37	5022.39		75	552538		110	25975	5.2	16	3.0	36.20	544.20	4441.99	
			%	3	12	70	13	2	100										1	11	88

16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL 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	PLZ	20.07	388.43	1166.61	154.13	47.72	1776.96	36	74	292887	52	165	8488	4.8	16	2.9	12.29	125.40	1639.27	
	SC		0.39	531.16	249.72	22.98	804.25	16	76	21799	4	27	3602	4.5	8	3.4	5.22	157.23	641.80	
	SA	2.46	70.65	507.69	25.05	1.84	607.69	12	75	93639	17	154	7112	11.7	18	2.9	8.88	44.67	554.14	
	GL			405.62	75.61		481.23	10	78	5150	1	11	2029	4.2	5	3.2		34.34	446.89	
	PLA	2.74	37.39	174.41	18.92	7.56	241.02	5	78	28044	5	116	1545	6.4	14	3.0	3.41	24.99	212.62	
	STB	125.31	15.84	10.52	14.35		166.02	3	76	37377	7	225	174	1.0	74	1.5		3.72	162.30	
	CS			142.75	9.93		152.68	3	66	960		6	119	0.8	3	3.1	1.47	43.00	108.21	
	DR		0.85	0.43			1.28		46	204		159	3	2.3	55	2.3	0.85		0.43	
	DT	0.41	45.94	485.00	120.50	14.48	666.33	13	72	47318	9	71	1773	2.7	16	3.2	3.96	103.01	559.36	
	DM	8.05	36.56	73.50	6.03	0.79	124.93	2	77	25160	5	201	1130	9.0	22	2.6	0.12	7.84	116.97	
Total grupa	%	159.04	596.05	3497.69	674.24	95.37	5022.39	100	75	552538	100	110	25975	5.2	16	3.0	36.20	544.20	4441.99	
		3	12	70	13	2	100										1	11	88	
TOTAL		159.04	596.05	3497.69	674.24	95.37	5022.39		75	552538		110	25975	5.2	16	3.0	36.20	544.20	4441.99	
	%	3	12	70	13	2	100										1	11	88	

252

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL 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	
PLZ	20.07	388.43	1166.61	154.13	47.72	1776.96	36	74	292887	52	165	8488	4.8	16	2.9	12.29	125.40	1639.27	
SC		0.39	531.16	249.72	22.98	804.25	16	76	21799	4	27	3602	4.5	8	3.4	5.22	157.23	641.80	
SA	2.46	70.65	507.69	25.05	1.84	607.69	12	75	93639	17	154	7112	11.7	18	2.9	8.88	44.67	554.14	
GL			405.62	75.61		481.23	10	78	5150	1	11	2029	4.2	5	3.2		34.34	446.89	
PLA	2.74	37.39	174.41	18.92	7.56	241.02	5	78	28044	5	116	1545	6.4	14	3.0	3.41	24.99	212.62	
STB	125.31	15.84	10.52	14.35		166.02	3	76	37377	7	225	174	1.0	74	1.5		3.72	162.30	
CS			142.75	9.93		152.68	3	66	960		6	119	0.8	3	3.1	1.47	43.00	108.21	
DR		0.85	0.43			1.28		46	204		159	3	2.3	55	2.3	0.85		0.43	
DT	0.41	45.94	485.00	120.50	14.48	666.33	13	72	47318	9	71	1773	2.7	16	3.2	3.96	103.01	559.36	
DM	8.05	36.56	73.50	6.03	0.79	124.93	2	77	25160	5	201	1130	9.0	22	2.6	0.12	7.84	116.97	
Total	159.04	596.05	3497.69	674.24	95.37	5022.39	100	75	552538	100	110	25975	5.2	16	3.0	36.20	544.20	4441.99	
%	3	12	70	13	2	100											1	11	88

16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum						Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
							Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	PLZ	20.07	359.46	1013.41	148.56	46.69	1588.19	54	74	277402	60	175	7484	4.7	17	2.9	10.02	115.48	1462.69
	SC			60.80	99.99	4.87	165.66	6	81	8166	2	49	831	5.0	13	3.7		5.47	160.19
	SA	2.46	67.44	493.90	24.33	1.07	589.20	21	76	91478	20	155	6923	11.7	18	2.9	7.58	34.08	547.54
	GL			9.11	5.23		14.34	1	70	53		4	16	1.1	2	3.4		3.33	11.01
	PLA	2.74	30.33	74.54	10.14	4.08	121.83	4	78	22488	5	185	997	8.2	19	2.9	0.86	12.57	108.40
	STB	0.05	0.35	0.19			0.59		80	57		97	1	1.7	34	2.2			0.59
	DR		0.85				0.85		31	37		44			40	2.0	0.85		
	DT	0.41	19.18	234.34	18.16	0.24	272.33	10	80	34595	8	127	1312	4.8	18	3.0	1.98	9.02	261.33
	DM	5.01	31.60	63.24	2.96	0.04	102.85	4	78	22075	5	215	924	9.0	22	2.6	0.12	5.17	97.56
Total grupa	%	30.74	509.21	1949.53	309.37	56.99	2855.84	100	76	456351	100	160	18488	6.5	17	2.9	21.41	185.12	2649.31
		1	18	68	11	2	100										1	6	93

16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum						Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
						Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
PLZ		28.97	153.20	5.57	1.03	188.77	9	74	15485	16	82	1004	5.3	12	2.9	2.27	9.92	176.58	
SC		0.39	470.36	149.73	18.11	638.59	28	75	13633	14	21	2771	4.3	7	3.3	5.22	151.76	481.61	
SA		3.21	13.79	0.72	0.77	18.49	1	62	2161	2	117	189	10.2	26	2.9	1.30	10.59	6.60	
GL			396.51	70.38		466.89	22	78	5097	5	11	2013	4.3	6	3.2		31.01	435.88	
PLA		7.06	99.87	8.78	3.48	119.19	6	79	5556	6	47	548	4.6	9	3.1	2.55	12.42	104.22	
STB	125.26	15.49	10.33	14.35		165.43	8	76	37320	40	226	173	1.0	74	1.5		3.72	161.71	
CS			142.75	9.93		152.68	7	66	960	1	6	119	0.8	3	3.1	1.47	43.00	108.21	
DR			0.43			0.43		77	167		388	3	7.0	84	3.0			0.43	
DT		26.76	250.66	102.34	14.24	394.00	18	67	12723	13	32	461	1.2	14	3.3	1.98	93.99	298.03	
DM	3.04	4.96	10.26	3.07	0.75	22.08	1	74	3085	3	140	206	9.3	22	2.7		2.67	19.41	
Total	128.30	86.84	1548.16	364.87	38.38	2166.55	100	74	96187	100	44	7487	3.5	14	3.0	14.79	359.08	1792.68	
%	6	4	71	17	2	100											1	17	82

16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după clase de vârstă, grupe funcționale și specii

S.U.P. E

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere Mc Mc/Ha	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha % %K			Volum Mc % Mc/Ha					<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
1	1	STB			2.59			2.59	8	80	142	8	55	4	1.5	7	3.0			2.59
		PLZ			17.07	3.77	1.03	21.87	64	80	1210	71	55	245	11.2	10	3.3		0.77	21.10
		SA			1.23	0.72		1.95	6	64	111	7	57	19	9.7	10	3.4	0.72		1.23
		PLA		2.96	1.07		4.03	12	77	144	8	36	31	7.7	6	2.3			4.03	
		DT		1.32	2.10	0.11		3.53	10	81	95	6	27	9	2.5	7	2.7			3.53
Total clv.		%		4.28	24.06	4.60	1.03	33.97	100	79	1702	100	50	308	9.1	9	3.1	0.72	0.77	32.48
				13	70	14	3	100										2	2	96
1	T	STB			2.59			2.59	8	80	142	8	55	4	1.5	7	3.0			2.59
		PLZ			17.07	3.77	1.03	21.87	64	80	1210	71	55	245	11.2	10	3.3		0.77	21.10
		SA			1.23	0.72		1.95	6	64	111	7	57	19	9.7	10	3.4	0.72		1.23
		PLA		2.96	1.07		4.03	12	77	144	8	36	31	7.7	6	2.3			4.03	
		DT		1.32	2.10	0.11		3.53	10	81	95	6	27	9	2.5	7	2.7			3.53
Total clv.		%		4.28	24.06	4.60	1.03	33.97	13	79	1702	3	50	308	9.1	9	3.1	0.72	0.77	32.48
				13	70	14	3	100										2	2	96
2	1	STB	10.78	2.96	5.90			19.64	26	85	3675	21	187	80	4.1	32	1.8		0.74	18.90
		PLZ		21.81	6.15			27.96	38	77	8327	49	298	91	3.3	30	2.2			27.96
		SA		0.98	0.29			1.27	2	72	300	2	236	12	9.4	30	2.2		0.37	0.90
		PLA		4.10				4.10	5	74	1202	7	293	41	10.0	32	2.0		0.32	3.78
		FR		2.79	1.33	0.64		4.76	6	84	858	5	180	44	9.2	30	2.5			4.76
		PA		3.66	0.43			4.09	5	87	594	3	145	21	5.1	32	2.1			4.09
		TE	3.04	0.77				3.81	5	88	895	5	235	55	14.4	34	1.2			3.81
		CD		1.52	0.95	0.23		2.70	4	86	168	1	62	24	8.9	33	2.5			2.70
		DT		2.66	3.23	0.41		6.30	8	76	955	6	152	39	6.2	32	2.6		0.16	6.14
		DM		0.72				0.72	1	69	182	1	253	5	6.9	40	2.0			0.72
Total clv.		%	13.82	41.97	18.28	1.28	75.35	100	81	17156	100	228	412	5.5	31	2.1		1.59	73.76	
			18	56	24	2	100											2		98
2	T	STB	10.78	2.96	5.90			19.64	26	85	3675	21	187	80	4.1	32	1.8		0.74	18.90
		PLZ		21.81	6.15			27.96	38	77	8327	49	298	91	3.3	30	2.2			27.96
		SA		0.98	0.29			1.27	2	72	300	2	236	12	9.4	30	2.2		0.37	0.90
		PLA		4.10				4.10	5	74	1202	7	293	41	10.0	32	2.0		0.32	3.78
		FR		2.79	1.33	0.64		4.76	6	84	858	5	180	44	9.2	30	2.5			4.76
		PA		3.66	0.43			4.09	5	87	594	3	145	21	5.1	32	2.1			4.09

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha	
2	T	TE	3.04	0.77					3.81	5	88	895	5	235	55	14.4	34	1.2			3.81
		CD		1.52	0.95	0.23			2.70	4	86	168	1	62	24	8.9	33	2.5			2.70
		DT		2.66	3.23	0.41			6.30	8	76	955	6	152	39	6.2	32	2.6		0.16	6.14
		DM		0.72					0.72	1	69	182	1	253	5	6.9	40	2.0			0.72
Total clv.			13.82	41.97	18.28	1.28			75.35	30	81	17156	30	228	412	5.5	31	2.1		1.59	73.76
		%	18	56	24	2			100											2	98
3	1	STB	1.70						1.70	10	75	429	10	252	4	2.4	59	1.0			1.70
		PLZ		6.67					6.67	38	70	2174	49	326	26	3.9	44	2.0			6.67
		SA		2.23	4.94				7.17	40	60	1457	33	203	73	10.2	43	2.7		7.17	
		PLA			0.58	0.04			0.62	4	58	120	3	194	2	3.2	41	3.1		0.62	
		DT		0.43	0.43	0.46			1.32	8	61	197	5	149	8	6.1	42	3.0		1.32	
Total clv.			1.70	9.33	5.95	0.50			17.48	100	65	4377	100	250	113	6.5	45	2.3		9.11	8.37
		%	10	53	34	3			100											52	48
3	T	STB	1.70						1.70	10	75	429	10	252	4	2.4	59	1.0			1.70
		PLZ		6.67					6.67	38	70	2174	49	326	26	3.9	44	2.0			6.67
		SA		2.23	4.94				7.17	40	60	1457	33	203	73	10.2	43	2.7		7.17	
		PLA			0.58	0.04			0.62	4	58	120	3	194	2	3.2	41	3.1		0.62	
		DT		0.43	0.43	0.46			1.32	8	61	197	5	149	8	6.1	42	3.0		1.32	
Total clv.			1.70	9.33	5.95	0.50			17.48	7	65	4377	8	250	113	6.5	45	2.3		9.11	8.37
		%	10	53	34	3			100											52	48
4	1	STB	2.99	0.24					3.23	100	79	903	100	280	3	0.9	78	1.1			3.23
Total clv.			2.99	0.24					3.23	100	79	903	100	280	3	0.9	78	1.1			3.23
		%	93	7					100												100
4	T	STB	2.99	0.24					3.23	100	79	903	100	280	3	0.9	78	1.1			3.23
Total clv.			2.99	0.24					3.23	1	79	903	2	280	3	0.9	78	1.1			3.23
		%	93	7					100												100
5	1	STB	108.80	12.29					121.09	100	74	31758	100	262	73	0.6	91	1.1		1.99	119.10
		DT		0.39					0.39		79	66		169	3	7.7	50	2.0			0.39
Total clv.			108.80	12.68					121.48	100	74	31824	100	262	76	0.6	91	1.1		1.99	119.49
		%	90	10					100											2	98
5	T	STB	108.80	12.29					121.09	100	74	31758	100	262	73	0.6	91	1.1		1.99	119.10

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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
5	T	DT		0.39				0.39		79	66		169	3	7.7	50	2.0			0.39
Total clv.		%	108.80 90	12.68 10				121.48 100	48	74	31824	56	262	76	0.6	91	1.1		1.99	119.49 98
6	1	STB	0.99					0.99	33	60	218	26	220			103	1.0		0.99	
		FR			0.60			0.60	20	70	172	20	287	1	1.7	105	3.0			0.60
		DT			1.40			1.40	47	70	458	54	327	5	3.6	105	3.0			1.40
Total clv.		%	0.99 33		2.00 67			2.99 100	100	67	848	100	284	6	2.0	104	2.3		0.99	2.00 67
6	T	STB	0.99					0.99	33	60	218	26	220			103	1.0		0.99	
		FR			0.60			0.60	20	70	172	20	287	1	1.7	105	3.0			0.60
		DT			1.40			1.40	47	70	458	54	327	5	3.6	105	3.0			1.40
Total clv.		%	0.99 33		2.00 67			2.99 100	1	67	848	1	284	6	2.0	104	2.3		0.99	2.00 67
Tot.	1	STB	125.26	15.49	8.49			149.24	60	76	37125	65	249	164	1.1	81	1.2		3.72	145.52
		PLZ		28.48	23.22	3.77	1.03	56.50	22	77	11711	21	207	362	6.4	24	2.6		0.77	55.73
		SA		3.21	6.46	0.72		10.39	4	62	1868	3	180	104	10.0	35	2.8	0.72	7.54	2.13
		PLA		7.06	1.65	0.04		8.75	3	75	1466	3	168	74	8.5	21	2.2		0.94	7.81
		FR		2.79	1.93	0.64		5.36	2	83	1030	2	192	45	8.4	38	2.6			5.36
		PA		3.66	0.43			4.09	2	87	594	1	145	21	5.1	32	2.1			4.09
		TE	3.04	0.77				3.81	1	88	895	2	235	55	14.4	34	1.2			3.81
		CD		1.52	0.95	0.23		2.70	1	86	168		62	24	8.9	33	2.5			2.70
		DT		4.80	7.16	0.98		12.94	5	75	1771	3	137	64	4.9	35	2.7		1.48	11.46
		DM		0.72				0.72		69	182		253	5	6.9	40	2.0			0.72
TOTAL		%	128.30 50	68.50 27	50.29 20	6.38 3	1.03	254.50 100	100	76	56810	100	223	918	3.6	59	1.8	0.72	14.45 6	239.33 94
Tot.	T	STB	125.26	15.49	8.49			149.24	60	76	37125	65	249	164	1.1	81	1.2		3.72	145.52
		PLZ		28.48	23.22	3.77	1.03	56.50	22	77	11711	21	207	362	6.4	24	2.6		0.77	55.73
		SA		3.21	6.46	0.72		10.39	4	62	1868	3	180	104	10.0	35	2.8	0.72	7.54	2.13
		PLA		7.06	1.65	0.04		8.75	3	75	1466	3	168	74	8.5	21	2.2		0.94	7.81
		FR		2.79	1.93	0.64		5.36	2	83	1030	2	192	45	8.4	38	2.6			5.36
		PA		3.66	0.43			4.09	2	87	594	1	145	21	5.1	32	2.1			4.09
		TE	3.04	0.77				3.81	1	88	895	2	235	55	14.4	34	1.2			3.81
		CD		1.52	0.95	0.23		2.70	1	86	168		62	24	8.9	33	2.5			2.70

S.U.P. E

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL 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
Tot.	T	DT		4.80	7.16	0.98		12.94	5	75	1771	3	137	64	4.9	35	2.7		1.48	11.46
		DM		0.72				0.72		69	182		253	5	6.9	40	2.0			0.72
TOTAL			128.30	68.50	50.29	6.38	1.03	254.50	100	76	56810	100	223	918	3.6	59	1.8	0.72	14.45	239.33
		%	50	27	20	3		100											6	94

S.U.P. K

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL 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	1	PLA				5.94		5.94	95	56	245	94	41			13	4.0		5.94	
		DD				0.30		0.30	5	50	15	6	50			13	4.0		0.30	
Total clv.		%				6.24		6.24	100	55	260	100	42			13	4.0		6.24	
						100		100											100	
1	T	PLA				5.94		5.94	95	56	245	94	41			13	4.0		5.94	
		DD				0.30		0.30	5	50	15	6	50			13	4.0		0.30	
Total clv.		%				6.24		6.24	48	55	260	14	42			13	4.0		6.24	
						100		100											100	
2	1	PLN		1.18				1.18	80	80	391	93	331	12	10.2	32	2.0			1.18
		DT				0.29		0.29	20	79	28	7	97	2	6.9	32	4.0			0.29
Total clv.		%		1.18		0.29		1.47	100	80	419	100	285	14	9.5	32	2.4			1.47
				80		20		100											100	
2	T	PLN		1.18				1.18	80	80	391	93	331	12	10.2	32	2.0			1.18
		DT				0.29		0.29	20	79	28	7	97	2	6.9	32	4.0			0.29
Total clv.		%		1.18		0.29		1.47	11	80	419	22	285	14	9.5	32	2.4			1.47
				80		20		100											100	
3	1	PLA			1.81			1.81	34	50	283	23	156			43	3.0		1.81	
		PLN		2.29		0.20		2.49	48	68	835	70	335	14	5.6	45	2.2		0.20	2.29
		DD				0.66		0.66	12	70	52	4	79	3	4.5	45	4.0			0.66
		FRB				0.33		0.33	6	70	39	3	118	2	6.1	45	4.0			0.33
Total clv.		%		2.29	1.81	1.19		5.29	100	62	1209	100	229	19	3.6	44	2.8		2.01	3.28
				44	34	22		100											38	62
3	T	PLA			1.81			1.81	34	50	283	23	156			43	3.0		1.81	

S.U.P. K

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
3	T	PLN		2.29		0.20		2.49	48	68	835	70	335	14	5.6	45	2.2		0.20	2.29
		DD				0.66		0.66	12	70	52	4	79	3	4.5	45	4.0			0.66
		FRB				0.33		0.33	6	70	39	3	118	2	6.1	45	4.0			0.33
Total clv.		%		2.29 44	1.81 34	1.19 22		5.29 100	41	62	1209	64	229	19	3.6	44	2.8		2.01 38	3.28 62
Tot.	1	PLA			1.81	5.94		7.75	60	54	528	28	68			20	3.8		7.75	
		PLN		3.47		0.20		3.67	28	72	1226	65	334	26	7.1	41	2.1		0.20	3.47
		DD				0.96		0.96	7	64	67	4	70	3	3.1	35	4.0		0.30	0.66
		FRB				0.33		0.33	3	70	39	2	118	2	6.1	45	4.0			0.33
		DT				0.29		0.29	2	79	28	1	97	2	6.9	32	4.0			0.29
TOTAL		%		3.47 27	1.81 14	7.72 59		13.00 100	100	61	1888	100	145	33	2.5	28	3.3		8.25 63	4.75 37
Tot.	T	PLA			1.81	5.94		7.75	60	54	528	28	68			20	3.8		7.75	
		PLN		3.47		0.20		3.67	28	72	1226	65	334	26	7.1	41	2.1		0.20	3.47
		DD				0.96		0.96	7	64	67	4	70	3	3.1	35	4.0		0.30	0.66
		FRB				0.33		0.33	3	70	39	2	118	2	6.1	45	4.0			0.33
		DT				0.29		0.29	2	79	28	1	97	2	6.9	32	4.0			0.29
TOTAL		%		3.47 27	1.81 14	7.72 59		13.00 100	100	61	1888	100	145	33	2.5	28	3.3		8.25 63	4.75 37

258

S.U.P. M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	1	SC			469.40	143.99	16.17	629.56	35	75	13168	48	21	2757	4.4	7	3.3	4.93	149.49	475.14
		GL			396.51	70.38		466.89	25	78	5097	19	11	2013	4.3	6	3.2		31.01	435.88
		CS			142.75	9.93		152.68	8	66	960	4	6	119	0.8	3	3.1	1.47	43.00	108.21
		SL			113.80	17.03	0.25	131.08	7	66	1635	6	12	77	0.6	5	3.1	0.30	31.91	98.87
		PLZ			123.84	1.80		125.64	7	74	2312	8	18	633	5.0	5	3.0		7.71	117.93
		PLA			92.94	2.80		95.74	5	83	2513	9	26	450	4.7	5	3.0		2.80	92.94
		CE			33.34	25.59		58.93	3	69	211	1	4	39	0.7	3	3.4		7.91	51.02
		DT			8.53	89.62	62.30		160.45	9	69	583	2	4	107	0.7	3	3.3	0.89	31.96	127.60

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Var- CIs.		Consistenta					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	%K	Mc	Volum %	Mc/Ha	Creștere Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	1	DM			17.51	0.40	17.91	1	71	804	3	45	190	10.6	11	3.0		3.60	14.31	
Total clv.		%		8.53	1479.71	334.22	16.42	1838.88	100	74	27283	100	15	6385	3.5	5	3.2	7.59	309.39	1521.90
					81	18	1	100										17	83	
1	T	SC			469.40	143.99	16.17	629.56	35	75	13168	48	21	2757	4.4	7	3.3	4.93	149.49	475.14
		GL			396.51	70.38		466.89	25	78	5097	19	11	2013	4.3	6	3.2		31.01	435.88
		CS			142.75	9.93		152.68	8	66	960	4	6	119	0.8	3	3.1	1.47	43.00	108.21
		SL			113.80	17.03	0.25	131.08	7	66	1635	6	12	77	0.6	5	3.1	0.30	31.91	98.87
		PLZ			123.84	1.80		125.64	7	74	2312	8	18	633	5.0	5	3.0		7.71	117.93
		PLA			92.94	2.80		95.74	5	83	2513	9	26	450	4.7	5	3.0		2.80	92.94
		CE			33.34	25.59		58.93	3	69	211	1	4	39	0.7	3	3.4		7.91	51.02
		DT		8.53	89.62	62.30		160.45	9	69	583	2	4	107	0.7	3	3.3	0.89	31.96	127.60
		DM			17.51	0.40		17.91	1	71	804	3	45	190	10.6	11	3.0		3.60	14.31
Total clv.		%		8.53	1479.71	334.22	16.42	1838.88	97	74	27283	73	15	6385	3.5	5	3.2	7.59	309.39	1521.90
					81	18	1	100										17	83	
2	1	SC			0.03	4.72	1.94	6.69	23	65	158	7	24	4	0.6	27	4.3	0.29	2.11	4.29
		SL			0.43	3.91	0.47	4.81	17	56	234	10	49	11	2.3	23	4.0	0.79	2.10	1.92
		PLZ		0.49	5.73			6.22	21	52	1269	52	204	9	1.4	29	2.9	2.27	1.44	2.51
		PLA			1.10		3.48	4.58	16	41	305	13	67	13	2.8	27	4.5	2.55	0.93	1.10
		DT			0.61	2.14		2.75	9	65	165	7	60	7	2.5	31	3.8		0.87	1.88
		DM			0.08	2.47	1.52	4.07	14	55	271	11	67	15	3.7	28	4.4	0.58	1.92	1.57
Total clv.		%		0.49	7.98	13.24	7.41	29.12	100	56	2402	100	82	59	2.0	27	3.9	6.48	9.37	13.27
				2	27	46	25	100										22	32	46
2	T	SC			0.03	4.72	1.94	6.69	23	65	158	7	24	4	0.6	27	4.3	0.29	2.11	4.29
		SL			0.43	3.91	0.47	4.81	17	56	234	10	49	11	2.3	23	4.0	0.79	2.10	1.92
		PLZ		0.49	5.73			6.22	21	52	1269	52	204	9	1.4	29	2.9	2.27	1.44	2.51
		PLA			1.10		3.48	4.58	16	41	305	13	67	13	2.8	27	4.5	2.55	0.93	1.10
		DT			0.61	2.14		2.75	9	65	165	7	60	7	2.5	31	3.8		0.87	1.88
		DM			0.08	2.47	1.52	4.07	14	55	271	11	67	15	3.7	28	4.4	0.58	1.92	1.57
Total clv.		%		0.49	7.98	13.24	7.41	29.12	2	56	2402	6	82	59	2.0	27	3.9	6.48	9.37	13.27
				2	27	46	25	100										22	32	46
3	1	SC				1.02		1.02	18	74	210	12	206	1	1.0	43	4.0			1.02
		SL				0.22		0.22	4	73	29	2	132			43	4.0			0.22
		PLZ			0.41			0.41	7	71	193	11	471			43	3.0			0.41

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			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			
3	1	DT		2.43	1.57							4.00	71	80	1319	75	330	33	8.3	54	2.4		4.00
Total				2.43	1.98							5.65	100	78	1751	100	310	34	6.0	51	2.8		5.65
clv.		%		43	35							100											100
3	T	SC										1.02	18	74	210	12	206	1	1.0	43	4.0		1.02
		SL										0.22	4	73	29	2	132			43	4.0		0.22
		PLZ										0.41	7	71	193	11	471			43	3.0		0.41
		DT		2.43	1.57							4.00	71	80	1319	75	330	33	8.3	54	2.4		4.00
Total				2.43	1.98							5.65		78	1751	5	310	34	6.0	51	2.8		5.65
clv.		%		43	35							100											100
4	1	PLA										1.96	23	70	625	25	319	10	5.1	55	3.0		1.96
		DR										0.22	3	82	67	3	305	2	9.1	80	3.0		0.22
		DT		2.20	3.06							6.44	74	65	1807	72	281	26	4.0	91	3.0		3.96
Total				2.20	5.24							8.62	100	66	2499	100	290	38	4.4	83	3.0		3.96
clv.		%		26	60							100											46
																							54
4	T	PLA										1.96	23	70	625	25	319	10	5.1	55	3.0		1.96
		DR										0.22	3	82	67	3	305	2	9.1	80	3.0		0.22
		DT		2.20	3.06							6.44	74	65	1807	72	281	26	4.0	91	3.0		3.96
Total				2.20	5.24							8.62		66	2499	7	290	38	4.4	83	3.0		3.96
clv.		%		26	60							100											46
																							54
5	1	PLA										0.36	16	69	105	16	292	1	2.8	85	3.0		0.36
		DR										0.21	9	71	100	15	476	1	4.8	88	3.0		0.21
		DT		1.22	0.37							1.68	75	60	466	69	277	7	4.2	84	2.3		1.59
Total				1.22	0.94							2.25	100	63	671	100	298	9	4.0	85	2.5		1.59
clv.		%		54	42							100											71
																							29
5	T	PLA										0.36	16	69	105	16	292	1	2.8	85	3.0		0.36
		DR										0.21	9	71	100	15	476	1	4.8	88	3.0		0.21
		DT		1.22	0.37							1.68	75	60	466	69	277	7	4.2	84	2.3		1.59
Total				1.22	0.94							2.25		63	671	2	298	9	4.0	85	2.5		1.59
clv.		%		54	42							100											71
																							29
6	1	PLA										0.05	2	80	14	3	280			75	3.0		0.05
		DT										2.22	98	69	545	97	245	7	3.2	103	4.7		1.94
Total												2.27	100	69	559	100	246	7	3.1	102	4.7		1.99
clv.		%										100											12
																							88

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Crestere Mc Mc/Ha	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha %		%K	Mc	%	Mc/Ha				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
6	T	PLA			0.05			0.05	2	80	14	3	280			75	3.0			0.05
		DT			0.16	0.31	1.75	2.22	98	69	545	97	245	7	3.2	103	4.7		0.28	1.94
Total clv.		%			0.21	0.31	1.75	2.27		69	559	1	246	7	3.1	102	4.7		0.28	1.99
					9	14	77	100											12	88
7	1	DT				1.67	10.59	12.26	100	41	2324	100	190	4	0.3	169	4.9		11.79	0.47
Total clv.		%				1.67	10.59	12.26	100	41	2324	100	190	4	0.3	169	4.9		11.79	0.47
						14	86	100											96	4
7	T	DT				1.67	10.59	12.26	100	41	2324	100	190	4	0.3	169	4.9		11.79	0.47
Total clv.		%				1.67	10.59	12.26	1	41	2324	6	190	4	0.3	169	4.9		11.79	0.47
						14	86	100											96	4
Tot.	1	SC			469.43	149.73	18.11	637.27	34	75	13536	35	21	2762	4.3	7	3.3	5.22	151.60	480.45
		GL			396.51	70.38		466.89	25	78	5097	14	11	2013	4.3	6	3.2		31.01	435.88
		CS			142.75	9.93		152.68	8	66	960	3	6	119	0.8	3	3.1	1.47	43.00	108.21
		SL			114.23	21.16	0.72	136.11	7	66	1898	5	14	88	0.6	6	3.2	1.09	34.01	101.01
		PLZ	0.49		129.98	1.80		132.27	7	73	3774	10	29	642	4.9	7	3.0	2.27	9.15	120.85
		PLA			96.41	2.80	3.48	102.69	5	81	3562	10	35	474	4.6	7	3.1	2.55	3.73	96.41
		CE			33.34	25.59		58.93	3	69	211	1	4	39	0.7	3	3.4		7.91	51.02
		DR			0.43			0.43		77	167		388	3	7.0	84	3.0			0.43
		DT		14.38	95.39	66.51	13.52	189.80	10	67	7209	19	38	191	1.0	20	3.4	0.89	50.45	138.46
		DM			17.59	2.87	1.52	21.98	1	68	1075	3	49	205	9.3	14	3.3	0.58	5.52	15.88
TOTAL				14.87	1496.06	350.77	37.35	1899.05	100	73	37489	100	20	6536	3.4	7	3.2	14.07	336.38	1548.60
		%		1	79	18	2	100										1	18	81
Tot.	T	SC			469.43	149.73	18.11	637.27	34	75	13536	35	21	2762	4.3	7	3.3	5.22	151.60	480.45
		GL			396.51	70.38		466.89	25	78	5097	14	11	2013	4.3	6	3.2		31.01	435.88
		CS			142.75	9.93		152.68	8	66	960	3	6	119	0.8	3	3.1	1.47	43.00	108.21
		SL			114.23	21.16	0.72	136.11	7	66	1898	5	14	88	0.6	6	3.2	1.09	34.01	101.01
		PLZ	0.49		129.98	1.80		132.27	7	73	3774	10	29	642	4.9	7	3.0	2.27	9.15	120.85
		PLA			96.41	2.80	3.48	102.69	5	81	3562	10	35	474	4.6	7	3.1	2.55	3.73	96.41
		CE			33.34	25.59		58.93	3	69	211	1	4	39	0.7	3	3.4		7.91	51.02
		DR			0.43			0.43		77	167		388	3	7.0	84	3.0			0.43
		DT		14.38	95.39	66.51	13.52	189.80	10	67	7209	19	38	191	1.0	20	3.4	0.89	50.45	138.46
		DM			17.59	2.87	1.52	21.98	1	68	1075	3	49	205	9.3	14	3.3	0.58	5.52	15.88
TOTAL				14.87	1496.06	350.77	37.35	1899.05	100	73	37489	100	20	6536	3.4	7	3.2	14.07	336.38	1548.60
		%		1	79	18	2	100										1	18	81

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		<0,4 Ha
1	1	SC			39.25	6.92	46.17	96	83	883	94	19	222	4.8	6	3.1	4.83	41.34
		PLZ			1.16		1.16	2	90	12	1	10	15	12.9	8	3.0	0.02	1.14
		SA			0.08		0.08		88	1		13	1	12.5	3	3.0		0.08
		STB	0.05	0.35	0.08		0.48	1	81	31	3	65	1	2.1	21	2.1		0.48
		FR			0.29		0.29	1	59	5	1	17			4	3.0	0.29	
		DD				0.18	0.18		72	8	1	44			10	4.0		0.18
	Total grupa	%	0.05	0.35	40.86	7.10	48.36	100	83	940	100	19	239	4.9	6	3.1	5.14	43.22
				1	84	15	100									11	89	
1	T	SC			39.25	6.92	46.17	96	83	883	94	19	222	4.8	6	3.1	4.83	41.34
		PLZ			1.16		1.16	2	90	12	1	10	15	12.9	8	3.0	0.02	1.14
		SA			0.08		0.08		88	1		13	1	12.5	3	3.0		0.08
		STB	0.05	0.35	0.08		0.48	1	81	31	3	65	1	2.1	21	2.1		0.48
		FR			0.29		0.29	1	59	5	1	17			4	3.0	0.29	
		DD				0.18	0.18		72	8	1	44			10	4.0		0.18
Total clv.		%	0.05	0.35	40.86	7.10	48.36	36	83	940	12	19	239	4.9	6	3.1	5.14	43.22
				1	84	15	100									11	89	
2	1	SC			9.58	54.49	64.07	99	82	4234	95	66	375	5.9	17	3.9	0.03	64.04
		PLZ			0.59	0.29	0.88	1	74	155	4	176	3	3.4	18	3.3	0.29	0.59
		STB			0.11		0.11		73	26	1	236			90	3.0		0.11
		Total grupa	%			10.28	54.78	65.06	100	82	4415	100	68	378	5.8	17	3.8	0.32	64.74
				16	84	100											100	
2	T	SC			9.58	54.49	64.07	99	82	4234	95	66	375	5.9	17	3.9	0.03	64.04
		PLZ			0.59	0.29	0.88	1	74	155	4	176	3	3.4	18	3.3	0.29	0.59
		STB			0.11		0.11		73	26	1	236			90	3.0		0.11
		Total clv.	%			10.28	54.78	65.06	47	82	4415	58	68	378	5.8	17	3.8	0.32	64.74
				16	84	100											100	
3	1	SC			1.58	18.42	20.00	94	81	2029	91	101	105	5.3	23	3.9		20.00
		PLZ		0.23		0.23	1	78	104	5	452	1	4.3	25	2.0		0.23	
		SA			1.02		1.02	5	60	84	4	82			25	3.0	1.02	
		Total grupa	%		0.23	2.60	18.42	21.25	100	80	2217	100	104	106	5.0	23	3.9	1.02	20.23
				1	12	87	100									5	95	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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		
3	T	SC			1.58	18.42		20.00	94	81	2029	91	101	105	5.3	23	3.9			20.00
		PLZ		0.23			0.23	1	78	104	5	452	1	4.3	25	2.0			0.23	
		SA			1.02		1.02	5	60	84	4	82			25	3.0		1.02		
Total clv.		%	0.23 1	2.60 12	18.42 87	21.25 100	16	80	2217	29	104	106	5.0	23	3.9		1.02	20.23 95		
4	1	SC			0.13		0.13	13	77	30	45	231			35	3.0			0.13	
		PI		0.85			0.85	87	31	37	55	44			40	2.0	0.85			
		Total grupa	%	0.85 87.00	0.13 13.00		0.98 100.00	100	37	67	100	68			39	2.1	0.85	87.00	0.13 13.00	
4	T	SC			0.13		0.13	13	77	30	45	231			35	3.0			0.13	
		PI		0.85			0.85	87	31	37	55	44			40	2.0	0.85			
		Total clv.	%	0.85 87	0.13 13		0.98 100	1	37	67	1	68			39	2.1	0.85	87	0.13 13	
Tot.	1	SC			50.54	79.83	130.37	96	82	7176	94	55	702	5.4	14	3.6		4.86	125.51	
		PLZ		0.23	1.75	0.29	2.27	2	82	271	4	119	19	8.4	14	3.0		0.31	1.96	
		SA			1.10		1.10	1	62	85	1	77	1	0.9	23	3.0		1.02	0.08	
		PI		0.85			0.85	1	31	37		44			40	2.0	0.85			
		STB	0.05	0.35	0.19		0.59		80	57	1	97	1	1.7	34	2.2			0.59	
		FR			0.29		0.29		59	5		17			4	3.0		0.29		
		DD				0.18		0.18		72	8		44			10	4.0		0.18	
TOTAL		%	0.05 1	1.43 40	53.87 59	80.30	135.65 100	100	82	7639	100	56	723	5.3	14	3.6	0.85 1	6.48 5	128.32 94	
Tot.	T	SC			50.54	79.83	130.37	96	82	7176	94	55	702	5.4	14	3.6		4.86	125.51	
		PLZ		0.23	1.75	0.29	2.27	2	82	271	4	119	19	8.4	14	3.0		0.31	1.96	
		SA			1.10		1.10	1	62	85	1	77	1	0.9	23	3.0		1.02	0.08	
		PI		0.85			0.85	1	31	37		44			40	2.0	0.85			
		STB	0.05	0.35	0.19		0.59		80	57	1	97	1	1.7	34	2.2			0.59	
		FR			0.29		0.29		59	5		17			4	3.0		0.29		
		DD				0.18		0.18		72	8		44			10	4.0		0.18	
TOTAL		%	0.05 1	1.43 40	53.87 59	80.30	135.65 100	100	82	7639	100	56	723	5.3	14	3.6	0.85 1	6.48 5	128.32 94	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
1	1	SA		0.18	19.19	0.20	0.39	19.96	19	68	208	24	10	100	5.0	3	3.0		6.72	13.24	
		PLA		1.90	18.54	0.07		20.51	20	78	250	27	12	59	2.9	3	2.9		4.01	16.50	
		PLN		1.64	10.37	0.07		12.08	11	76	83	10	7	30	2.5	2	2.9		1.98	10.10	
		FRB			7.61	0.20		7.81	7	67	33	4	4			2	3.0	1.19	0.46	6.16	
		PLZ			3.60			3.60	3	79	15	2	4	13	3.6	3	3.0			3.60	
		FR			4.99			4.99	5	73	87	10	17	9	1.8	4	3.0			4.99	
		ULC			1.86			1.86	2	49	9	1	5	1	0.5	3	3.0	0.79	0.50	0.57	
		SC			2.08	12.81	0.38		15.27	15	74	57	7	4	23	1.5	3	3.9			15.27
		DD			3.58	0.03			3.61	3	78	48	6	13	4	1.1	3	3.0		0.42	3.19
		DT			10.99	4.37			15.36	15	70	81	9	5	12	0.8	2	3.3		3.02	12.34
	Total grupa	%		3.72 4	82.81 78	17.75 17	0.77 1	105.05 100	100	73	871	100	8	251	2.4	3	3.1	1.98 2	17.11 16	85.96 82	
1	T	SA		0.18	19.19	0.20	0.39	19.96	19	68	208	24	10	100	5.0	3	3.0		6.72	13.24	
		PLA		1.90	18.54	0.07		20.51	20	78	250	27	12	59	2.9	3	2.9		4.01	16.50	
		PLN		1.64	10.37	0.07		12.08	11	76	83	10	7	30	2.5	2	2.9		1.98	10.10	
		FRB			7.61	0.20		7.81	7	67	33	4	4			2	3.0	1.19	0.46	6.16	
		PLZ			3.60			3.60	3	79	15	2	4	13	3.6	3	3.0			3.60	
		FR			4.99			4.99	5	73	87	10	17	9	1.8	4	3.0			4.99	
		ULC			1.86			1.86	2	49	9	1	5	1	0.5	3	3.0	0.79	0.50	0.57	
		SC			2.08	12.81	0.38		15.27	15	74	57	7	4	23	1.5	3	3.9			15.27
		DD			3.58	0.03			3.61	3	78	48	6	13	4	1.1	3	3.0		0.42	3.19
		DT			10.99	4.37			15.36	15	70	81	9	5	12	0.8	2	3.3		3.02	12.34
Total clv.		%		3.72 4	82.81 78	17.75 17	0.77 1	105.05 100	15	73	871	1	8	251	2.4	3	3.1	1.98 2	17.11 16	85.96 82	
2	1	SA		1.17	14.70	0.60	0.13	16.60	20	79	1030	25	62	234	14.1	9	3.0		0.68	15.92	
		PLA		0.47	3.51	5.03		9.01	11	72	316	8	35	58	6.4	8	3.5	0.56	1.30	7.15	
		PLN			2.66	0.44		3.10	4	84	122	3	39	22	7.1	7	3.1			3.10	
		FRB		2.35	11.71			14.06	17	88	964	25	69	30	2.1	9	2.8			14.06	
		PLZ			1.67	0.15		1.82	2	79	38	1	21	23	12.6	9	3.1			1.82	
		FR			20.26			20.26	24	74	813	21	40	77	3.8	8	3.0		1.16	19.10	
		ULC			4.61			4.61	6	76	257	7	56	14	3.0	9	3.0			4.61	
		SC			5.17	0.61	1.96		7.74	9	80	217	6	28	45	5.8	9	3.6			7.74
		DD			3.81				3.81	5	79	107	3	28	11	2.9	8	3.0			3.81

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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						
		DT		0.87	0.55		1.42	2	84	55	1	39	4	2.8	8	3.4			1.42	
	Total grupa	%		3.99 5	68.97 83	7.38 9	2.09 3	82.43 100	79	3919	100	48	518	6.3	9	3.1	0.56 1	3.14 4	78.73 95	
2	T	SA		1.17	14.70	0.60	0.13	16.60	20	79	1030	25	62	234	14.1	9	3.0		0.68	15.92
		PLA		0.47	3.51	5.03		9.01	11	72	316	8	35	58	6.4	8	3.5	0.56	1.30	7.15
		PLN			2.66	0.44		3.10	4	84	122	3	39	22	7.1	7	3.1			3.10
		FRB		2.35	11.71			14.06	17	88	964	25	69	30	2.1	9	2.8			14.06
		PLZ			1.67	0.15		1.82	2	79	38	1	21	23	12.6	9	3.1			1.82
		FR			20.26			20.26	24	74	813	21	40	77	3.8	8	3.0		1.16	19.10
		ULC			4.61			4.61	6	76	257	7	56	14	3.0	9	3.0			4.61
		SC			5.17	0.61	1.96	7.74	9	80	217	6	28	45	5.8	9	3.6			7.74
		DD			3.81			3.81	5	79	107	3	28	11	2.9	8	3.0			3.81
		DT			0.87	0.55		1.42	2	84	55	1	39	4	2.8	8	3.4			1.42
Total clv.		%		3.99 5	68.97 83	7.38 9	2.09 3	82.43 100	12	79	3919	4	48	518	6.3	9	3.1	0.56 1	3.14 4	78.73 95
3	1	SA		2.57	12.98	0.18		15.73	29	82	1828	35	116	247	15.7	14	2.8			15.73
		PLA		0.11	6.71	1.30	1.64	9.76	17	78	989	18	101	89	9.1	13	3.5		1.64	8.12
		PLN		4.33	0.40	0.02		4.75	8	88	730	13	154	74	15.6	15	2.1			4.75
		FRB		1.61	3.08	0.09		4.78	8	89	458	8	96	17	3.6	14	2.7			4.78
		PLZ			1.31	0.86		2.17	4	77	255	5	118	8	3.7	16	3.4		0.86	1.31
		FR			12.04			12.04	21	83	769	14	64	72	6.0	15	3.0		0.46	11.58
		ULC			2.12			2.12	4	82	131	2	62	10	4.7	14	3.0			2.12
		SC			0.39	1.18	1.47	3.04	5	74	97	2	32	10	3.3	13	4.4		0.61	2.43
		DD			1.36			1.36	2	82	76	1	56	8	5.9	15	3.0			1.36
		DT			1.19			1.19	2	91	104	2	87	6	5.0	13	3.0			1.19
	Total grupa	%		8.62 15	41.58 74	3.63 6	3.11 5	56.94 100	100	82	5437	100	95	541	9.5	14	3.0		3.57 6	53.37 94
3	T	SA		2.57	12.98	0.18		15.73	29	82	1828	35	116	247	15.7	14	2.8			15.73
		PLA		0.11	6.71	1.30	1.64	9.76	17	78	989	18	101	89	9.1	13	3.5		1.64	8.12
		PLN		4.33	0.40	0.02		4.75	8	88	730	13	154	74	15.6	15	2.1			4.75
		FRB		1.61	3.08	0.09		4.78	8	89	458	8	96	17	3.6	14	2.7			4.78
		PLZ			1.31	0.86		2.17	4	77	255	5	118	8	3.7	16	3.4		0.86	1.31
		FR			12.04			12.04	21	83	769	14	64	72	6.0	15	3.0		0.46	11.58

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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
		ULC			2.12			2.12	4	82	131	2	62	10	4.7	14	3.0			2.12
		SC			0.39	1.18	1.47	3.04	5	74	97	2	32	10	3.3	13	4.4		0.61	2.43
		DD			1.36			1.36	2	82	76	1	56	8	5.9	15	3.0			1.36
		DT			1.19			1.19	2	91	104	2	87	6	5.0	13	3.0			1.19
Total clv.		%		8.62	41.58	3.63	3.11	56.94	8	82	5437	5	95	541	9.5	14	3.0		3.57	53.37
				15	74	6	5	100											6	94
4	1	SA		4.48	97.28	1.44		103.20	54	76	19186	64	186	1509	14.6	19	3.0			103.20
		PLA		2.33	7.67		2.14	12.14	6	79	1927	7	159	119	9.8	19	3.2			12.14
		PLN		0.77	21.27			22.04	11	72	2875	10	130	214	9.7	19	3.0			22.04
		FRB		1.17	3.99	8.43		13.59	7	86	1681	6	124	43	3.2	19	3.5			13.59
		PLZ		0.27	2.63	1.66	10.86	15.42	8	54	1172	4	76	15	1.0	18	4.5		11.43	3.99
		FR			12.16			12.16	6	76	1160	4	95	82	6.7	20	3.0			12.16
		ULC			8.09	0.13		8.22	4	77	926	3	113	43	5.2	20	3.0			8.22
		SC			2.27	5.51	0.67	8.45	4	79	567	2	67	49	5.8	18	3.8			8.45
		DD			0.10	0.30		0.40		70	29		73	2	5.0	19	3.8			0.40
		DT			0.48			0.48		90	48		100	4	8.3	20	3.0			0.48
	Total grupa	%		9.02	155.94	17.47	13.67	196.10	100	75	29571	100	151	2080	10.6	19	3.2		11.43	184.67
				5	79	9	7	100											6	94
4	T	SA		4.48	97.28	1.44		103.20	54	76	19186	64	186	1509	14.6	19	3.0			103.20
		PLA		2.33	7.67		2.14	12.14	6	79	1927	7	159	119	9.8	19	3.2			12.14
		PLN		0.77	21.27			22.04	11	72	2875	10	130	214	9.7	19	3.0			22.04
		FRB		1.17	3.99	8.43		13.59	7	86	1681	6	124	43	3.2	19	3.5			13.59
		PLZ		0.27	2.63	1.66	10.86	15.42	8	54	1172	4	76	15	1.0	18	4.5		11.43	3.99
		FR			12.16			12.16	6	76	1160	4	95	82	6.7	20	3.0			12.16
		ULC			8.09	0.13		8.22	4	77	926	3	113	43	5.2	20	3.0			8.22
		SC			2.27	5.51	0.67	8.45	4	79	567	2	67	49	5.8	18	3.8			8.45
		DD			0.10	0.30		0.40		70	29		73	2	5.0	19	3.8			0.40
		DT			0.48			0.48		90	48		100	4	8.3	20	3.0			0.48
Total clv.		%		9.02	155.94	17.47	13.67	196.10	27	75	29571	26	151	2080	10.6	19	3.2		11.43	184.67
				5	79	9	7	100											6	94
5	1	SA	1.06	5.95	26.89		0.09	33.99	29	77	7974	33	235	502	14.8	22	2.8	0.09	0.50	33.40
		PLA	0.12	2.40	9.22		0.30	12.04	11	84	2979	12	247	140	11.6	25	2.8	0.30	0.12	11.62
		PLN	5.01	12.01	1.45		0.04	18.51	17	81	5655	23	306	272	14.7	24	1.8	0.04		18.47

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha
		FRB		9.46	14.46				23.92	22	86	4257	18	178	155	6.5	23	2.6			23.92
		PLZ		0.16	4.71	3.71	3.63	12.21	11	71	2095	9	172	17	1.4	24	3.9		3.63	8.58	
		FR			0.97			0.97	1	79	132	1	136	8	8.2	25	3.0			0.97	
		ULC		1.16	3.93			5.09	5	84	793	3	156	34	6.7	24	2.8			5.09	
		SC					0.39	0.39		79	19		49			21	5.0			0.39	
		DD	0.41	0.27	2.33			3.01	3	82	343	1	114	23	7.6	25	2.6			3.01	
		DT				0.71		0.71	1	80	49		69	4	5.6	24	4.0			0.71	
	Total grupa	%	6.60 6	31.41 28	63.96 58	4.42 4	4.45 4	110.84 100	100	80	24296	100	219	1155	10.4	23	2.7	0.43	4.25 4	106.16 96	
5	T	SA	1.06	5.95	26.89		0.09	33.99	29	77	7974	33	235	502	14.8	22	2.8	0.09	0.50	33.40	
		PLA	0.12	2.40	9.22		0.30	12.04	11	84	2979	12	247	140	11.6	25	2.8	0.30	0.12	11.62	
		PLN	5.01	12.01	1.45		0.04	18.51	17	81	5655	23	306	272	14.7	24	1.8	0.04		18.47	
		FRB		9.46	14.46			23.92	22	86	4257	18	178	155	6.5	23	2.6			23.92	
		PLZ		0.16	4.71	3.71	3.63	12.21	11	71	2095	9	172	17	1.4	24	3.9		3.63	8.58	
		FR			0.97			0.97	1	79	132	1	136	8	8.2	25	3.0			0.97	
		ULC		1.16	3.93			5.09	5	84	793	3	156	34	6.7	24	2.8			5.09	
		SC					0.39	0.39		79	19		49			21	5.0			0.39	
		DD	0.41	0.27	2.33			3.01	3	82	343	1	114	23	7.6	25	2.6			3.01	
		DT				0.71		0.71	1	80	49		69	4	5.6	24	4.0			0.71	
Total clv.		%	6.60 6	31.41 28	63.96 58	4.42 4	4.45 4	110.84 100	16	80	24296	23	219	1155	10.4	23	2.7	0.43	4.25 4	106.16 96	
6	1	SA		0.53	6.93	0.23		7.69	9	76	2250	11	293	85	11.1	30	3.0		0.23	7.46	
		PLA	1.06	9.84	7.23	2.74		20.87	25	81	6099	29	292	218	10.4	29	2.6		0.92	19.95	
		PLN		4.50	5.86	1.67		12.03	14	78	3602	17	299	115	9.6	29	2.8	0.08	1.69	10.26	
		FRB		0.10	13.94			14.04	17	88	3512	16	250	103	7.3	29	3.0			14.04	
		PLZ		8.86	6.03	2.62		17.51	21	60	3820	18	218	38	2.2	29	2.6	2.67	5.69	9.15	
		FR			2.56			2.56	3	77	478	2	187	19	7.4	30	3.0			2.56	
		ULC			6.02			6.02	7	77	1083	5	180	36	6.0	30	3.0			6.02	
		DD			0.16	0.73		0.89	1	78	88		99	5	5.6	28	3.8			0.89	
		DT		0.17	0.52	1.66		2.35	3	81	484	2	206	15	6.4	29	3.6		0.08	2.27	
	Total grupa	%	1.06 1.00	24.00 29.00	49.25 59.00	9.65 11.00		83.96 100.00	100	77	21416	100	255	634	7.6	29	2.8	2.75 3.00	8.61 10.00	72.60 87.00	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum					Crestere		<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha	
6	T	SA		0.53	6.93	0.23		7.69	9	76	2250	11	293	85	11.1	30	3.0		0.23	7.46	
		PLA	1.06	9.84	7.23	2.74		20.87	25	81	6099	29	292	218	10.4	29	2.6		0.92	19.95	
		PLN		4.50	5.86	1.67		12.03	14	78	3602	17	299	115	9.6	29	2.8	0.08	1.69	10.26	
		FRB		0.10	13.94			14.04	17	88	3512	16	250	103	7.3	29	3.0			14.04	
		PLZ		8.86	6.03	2.62		17.51	21	60	3820	18	218	38	2.2	29	2.6	2.67	5.69	9.15	
		FR			2.56			2.56	3	77	478	2	187	19	7.4	30	3.0			2.56	
		ULC			6.02			6.02	7	77	1083	5	180	36	6.0	30	3.0			6.02	
		DD			0.16	0.73			0.89	1	78	88		99	5	5.6	28	3.8			0.89
		DT			0.17	0.52	1.66		2.35	3	81	484	2	206	15	6.4	29	3.6		0.08	2.27
Total clv.			1.06	24.00	49.25	9.65		83.96	12	77	21416	20	255	634	7.6	29	2.8	2.75	8.61	72.60	
		%	1	29	59	11		100										3	10	87	
7	1	SA	0.64	4.10	16.58	1.13		22.45	32	65	5331	24	237	159	7.1	35	2.8	3.26	5.52	13.67	
		PLA	1.56	6.37	1.86			9.79	14	77	3823	17	391	84	8.6	35	2.0		1.97	7.82	
		PLN		5.43	12.78			18.21	26	77	6899	31	379	101	5.5	38	2.7		0.57	17.64	
		FRB			5.07			5.07	7	79	2393	11	472	36	7.1	36	3.0		0.14	4.93	
		PLZ		0.77	1.21	0.84		2.82	4	72	759	3	269	5	1.8	33	3.0		1.06	1.76	
		FR			2.23			2.23	3	74	367	2	165	16	7.2	33	3.0			2.23	
		ULC			7.21	0.29		7.50	11	71	2216	10	295	42	5.6	35	3.0		1.67	5.83	
		DD			0.82			0.82	1	83	263	1	321	6	7.3	33	3.0			0.82	
		DT			0.58	0.30	0.24		1.12	2	68	232	1	207	5	4.5	36	3.7		0.43	0.69
Total grupa		%	2.20	16.67	48.34	2.56	0.24	70.01	100	72	22283	100	318	454	6.5	36	2.7	3.26	11.36	55.39	
			3	24	69	4		100										5	16	79	
7	T	SA	0.64	4.10	16.58	1.13		22.45	32	65	5331	24	237	159	7.1	35	2.8	3.26	5.52	13.67	
		PLA	1.56	6.37	1.86			9.79	14	77	3823	17	391	84	8.6	35	2.0		1.97	7.82	
		PLN		5.43	12.78			18.21	26	77	6899	31	379	101	5.5	38	2.7		0.57	17.64	
		FRB			5.07			5.07	7	79	2393	11	472	36	7.1	36	3.0		0.14	4.93	
		PLZ		0.77	1.21	0.84		2.82	4	72	759	3	269	5	1.8	33	3.0		1.06	1.76	
		FR			2.23			2.23	3	74	367	2	165	16	7.2	33	3.0			2.23	
		ULC			7.21	0.29		7.50	11	71	2216	10	295	42	5.6	35	3.0		1.67	5.83	
		DD			0.82			0.82	1	83	263	1	321	6	7.3	33	3.0			0.82	
		DT			0.58	0.30	0.24		1.12	2	68	232	1	207	5	4.5	36	3.7		0.43	0.69
Total clv.		%	2.20	16.67	48.34	2.56	0.24	70.01	10	72	22283	21	318	454	6.5	36	2.7	3.26	11.36	55.39	
			3	24	69	4		100										5	16	79	

S.U.P. X

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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
Tot.	1	SA	1.70	18.98	194.55	3.78	0.61	219.62	31	75	37807	34	172	2836	12.9	19	2.9	3.35	13.65	202.62
		PLA	2.74	23.42	54.74	9.14	4.08	94.12	13	79	16383	15	174	767	8.1	18	2.9	0.86	9.96	83.30
		PLN	5.01	28.68	54.79	2.20	0.04	90.72	13	77	19966	19	220	828	9.1	22	2.6	0.12	4.24	86.36
		FRB		14.69	59.86	8.72		83.27	12	85	13298	12	160	384	4.6	19	2.9	1.19	0.60	81.48
		PLZ		10.06	21.16	9.84	14.49	55.55	8	64	8154	8	147	119	2.1	22	3.5	2.67	22.67	30.21
		FR			55.21			55.21	8	77	3806	4	69	283	5.1	14	3.0		1.62	53.59
		ULC		1.16	33.84	0.42		35.42	5	75	5415	5	153	180	5.1	23	3.0	0.79	2.17	32.46
		SC			9.91	20.11	4.87	34.89	5	77	957	1	27	127	3.6	9	3.9		0.61	34.28
		DD	0.41	0.27	12.16	1.06		13.90	2	80	954	1	69	59	4.2	14	3.0		0.42	13.48
		DT		0.17	14.63	7.59	0.24	22.63	3	74	1053	1	47	50	2.2	8	3.3		3.53	19.10
TOTAL			9.86	97.43	510.85	62.86	24.33	705.33	100	76	107793	100	153	5633	8.0	18	3.0	8.98	59.47	636.88
		%	1	14	73	9	3	100										1	8	91
Tot.	T	SA	1.70	18.98	194.55	3.78	0.61	219.62	31	75	37807	34	172	2836	12.9	19	2.9	3.35	13.65	202.62
		PLA	2.74	23.42	54.74	9.14	4.08	94.12	13	79	16383	15	174	767	8.1	18	2.9	0.86	9.96	83.30
		PLN	5.01	28.68	54.79	2.20	0.04	90.72	13	77	19966	19	220	828	9.1	22	2.6	0.12	4.24	86.36
		FRB		14.69	59.86	8.72		83.27	12	85	13298	12	160	384	4.6	19	2.9	1.19	0.60	81.48
		PLZ		10.06	21.16	9.84	14.49	55.55	8	64	8154	8	147	119	2.1	22	3.5	2.67	22.67	30.21
		FR			55.21			55.21	8	77	3806	4	69	283	5.1	14	3.0		1.62	53.59
		ULC		1.16	33.84	0.42		35.42	5	75	5415	5	153	180	5.1	23	3.0	0.79	2.17	32.46
		SC			9.91	20.11	4.87	34.89	5	77	957	1	27	127	3.6	9	3.9		0.61	34.28
		DD	0.41	0.27	12.16	1.06		13.90	2	80	954	1	69	59	4.2	14	3.0		0.42	13.48
		DT		0.17	14.63	7.59	0.24	22.63	3	74	1053	1	47	50	2.2	8	3.3		3.53	19.10
TOTAL			9.86	97.43	510.85	62.86	24.33	705.33	100	76	107793	100	153	5633	8.0	18	3.0	8.98	59.47	636.88
		%	1	14	73	9	3	100										1	8	91

269

S.U.P. Z

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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
1	1	PLZ		4.46	279.14	40.04	15.25	338.89	78	73	1046	57	3	713	2.1	2	3.2	2.45	50.08	286.36
		SA			83.80	8.82		92.62	21	73	746	41	8	337	3.6	2	3.1	2.23	7.17	83.22
		PLA			3.24			3.24	1	68	13	1	4	8	2.5	3	3.0		1.46	1.78

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			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
		DD			0.09	0.26	0.35	71	6		17			4	3.7			0.35		
		PLN			0.73	0.26	0.99	85	13	1	13	5	5.1	5	3.3			0.99		
		FR			0.31		0.31	71	6		19			4	3.0			0.31		
		DT				0.31	0.31	52						1	4.0		0.31			
	Total grupa	%	4.46	367.31	49.69	15.25	436.71	100	73	1830	100	4	1063	2.4	2	3.2	4.68	59.02	373.01	
			1	85	11	3	100									1	14	85		
1	T	PLZ	4.46	279.14	40.04	15.25	338.89	78	73	1046	57	3	713	2.1	2	3.2	2.45	50.08	286.36	
		SA		83.80	8.82		92.62	21	73	746	41	8	337	3.6	2	3.1	2.23	7.17	83.22	
		PLA		3.24			3.24	1	68	13	1	4	8	2.5	3	3.0		1.46	1.78	
		DD		0.09	0.26		0.35	71	6		17			4	3.7			0.35		
		PLN		0.73	0.26		0.99	85	13	1	13	5	5.1	5	3.3			0.99		
		FR		0.31			0.31	71	6		19			4	3.0			0.31		
		DT			0.31		0.31	52						1	4.0		0.31			
Total clv.		%	4.46	367.31	49.69	15.25	436.71	21	73	1830	1	4	1063	2.4	2	3.2	4.68	59.02	373.01	
			1	85	11	3	100									1	14	85		
2	1	PLZ	5.29	80.18	26.32	15.03	126.82	63	75	4447	47	35	1317	10.4	8	3.4	1.95	16.86	108.01	
		SA		50.37	3.41		53.78	27	81	3874	41	72	693	12.9	10	3.1		1.03	52.75	
		PLA	0.21	4.42			4.63	2	88	163	2	35	40	8.6	8	3.0			4.63	
		DD		3.35			3.35	2	83	128	1	38	13	3.9	9	3.0			3.35	
		FRB		0.61			0.61		84	43		70	1	1.6	7	3.0			0.61	
		PLN		5.72			5.72	3	90	341	4	60	50	8.7	7	3.0			5.72	
		ULC		0.48			0.48		88	17		35	1	2.1	10	3.0			0.48	
		FR		0.69			0.69		80	31		45	3	4.3	10	3.0			0.69	
		DT	0.69	5.13			5.82	3	85	475	5	82	19	3.3	10	2.9			5.82	
	Total grupa	%	6.19	150.95	29.73	15.03	201.90	100	78	9519	100	47	2137	10.6	8	3.3	1.95	17.89	182.06	
			3	75	15	7	100										1	9	90	
2	T	PLZ	5.29	80.18	26.32	15.03	126.82	63	75	4447	47	35	1317	10.4	8	3.4	1.95	16.86	108.01	
		SA		50.37	3.41		53.78	27	81	3874	41	72	693	12.9	10	3.1		1.03	52.75	
		PLA	0.21	4.42			4.63	2	88	163	2	35	40	8.6	8	3.0			4.63	
		DD		3.35			3.35	2	83	128	1	38	13	3.9	9	3.0			3.35	
		FRB		0.61			0.61		84	43		70	1	1.6	7	3.0			0.61	
		PLN		5.72			5.72	3	90	341	4	60	50	8.7	7	3.0			5.72	
		ULC		0.48			0.48		88	17		35	1	2.1	10	3.0			0.48	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
Total clv.		FR			0.69			0.69		80	31		45	3	4.3	10	3.0			0.69
		DT		0.69	5.13			5.82	3	85	475	5	82	19	3.3	10	2.9			5.82
		%		6.19	150.95	29.73	15.03	201.90	10	78	9519	3	47	2137	10.6	8	3.3	1.95	17.89	182.06
				3	75	15	7	100									1	9	90	
3	1	PLZ	0.61	0.61	131.58	14.39		147.19	74	76	18796	74	128	1703	11.6	14	3.1	0.11	6.76	140.32
		SA		3.49	30.11	5.11	0.46	39.17	20	81	5179	21	132	585	14.9	12	3.1	0.46		38.71
		PLA			0.64			0.64		78	57		89	7	10.9	13	3.0			0.64
		DD		0.15	2.75	0.52		3.42	2	75	205	1	60	16	4.7	14	3.1		0.45	2.97
		FRB		1.57	2.92			4.49	2	85	431	2	96	13	2.9	11	2.7		0.61	3.88
		ULC		0.15				0.15		60	8		53	1	6.7	13	2.0		0.15	
		FR			1.78			1.78	1	89	137	1	77	12	6.7	15	3.0			1.78
		DT			1.77			1.77	1	72	155	1	88	5	2.8	13	3.0		0.44	1.33
	Total grupa	%	0.61	5.97	171.55	20.02	0.46	198.61	100	77	24968	100	126	2342	11.8	13	3.1	0.57	8.41	189.63
				3	87	10		100											4	96
3	T	PLZ	0.61	0.61	131.58	14.39		147.19	74	76	18796	74	128	1703	11.6	14	3.1	0.11	6.76	140.32
		SA		3.49	30.11	5.11	0.46	39.17	20	81	5179	21	132	585	14.9	12	3.1	0.46		38.71
		PLA			0.64			0.64		78	57		89	7	10.9	13	3.0			0.64
		DD		0.15	2.75	0.52		3.42	2	75	205	1	60	16	4.7	14	3.1		0.45	2.97
		FRB		1.57	2.92			4.49	2	85	431	2	96	13	2.9	11	2.7		0.61	3.88
		ULC		0.15				0.15		60	8		53	1	6.7	13	2.0		0.15	
		FR			1.78			1.78	1	89	137	1	77	12	6.7	15	3.0			1.78
		DT			1.77			1.77	1	72	155	1	88	5	2.8	13	3.0		0.44	1.33
Total clv.		%	0.61	5.97	171.55	20.02	0.46	198.61	10	77	24968	7	126	2342	11.8	13	3.1	0.57	8.41	189.63
				3	87	10		100											4	96
4	1	PLZ	10.41	48.21	211.12	50.13	1.92	321.79	79	76	57533	82	179	1537	4.8	18	3.0		0.31	321.48
		SA		7.82	42.92	0.23		50.97	13	81	10266	14	201	811	15.9	19	2.9		0.23	50.74
		PLA		1.33	2.37			3.70	1	77	657	1	178	41	11.1	19	2.6			3.70
		DD			6.29	0.14		6.43	2	79	699	1	109	39	6.1	18	3.0			6.43
		FRB			5.87	2.07		7.94	2	81	899	1	113	30	3.8	18	3.3			7.94
		PLN			0.26			0.26		69	41		158	3	11.5	20	3.0			0.26
		ULC			1.98	0.07		2.05	1	77	303		148	11	5.4	18	3.0			2.05
		FR			3.46			3.46	1	75	364	1	105	19	5.5	16	3.0			3.46

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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
		DT			2.44	0.17		2.61	1	73	291		111	11	4.2	19	3.1			2.61
	Total grupa	%	10.41 3	57.36 14	276.71 70	52.81 13	1.92	399.21 100	100	77	71053	100	178	2502	6.3	18	2.9		0.54	398.67 100
4	T	PLZ	10.41	48.21	211.12	50.13	1.92	321.79	79	76	57533	82	179	1537	4.8	18	3.0		0.31	321.48
		SA		7.82	42.92	0.23		50.97	13	81	10266	14	201	811	15.9	19	2.9		0.23	50.74
		PLA		1.33	2.37			3.70	1	77	657	1	178	41	11.1	19	2.6			3.70
		DD			6.29	0.14		6.43	2	79	699	1	109	39	6.1	18	3.0			6.43
		FRB			5.87	2.07		7.94	2	81	899	1	113	30	3.8	18	3.3			7.94
		PLN			0.26			0.26		69	41		158	3	11.5	20	3.0			0.26
		ULC			1.98	0.07		2.05	1	77	303		148	11	5.4	18	3.0			2.05
		FR			3.46			3.46	1	75	364	1	105	19	5.5	16	3.0			3.46
		DT			2.44	0.17		2.61	1	73	291		111	11	4.2	19	3.1			2.61
Total clv.		%	10.41 3	57.36 14	276.71 70	52.81 13	1.92	399.21 100	20	77	71053	21	178	2502	6.3	18	2.9		0.54	398.67 100
5	1	PLZ	0.58	162.87	169.58	4.71		337.74	86	76	91352	88	270	1282	3.8	23	2.5		4.17	333.57
		SA		14.00	26.40			40.40	10	74	9233	9	229	632	15.6	23	2.7		0.74	39.66
		PLA		0.08	4.33			4.41	1	71	1195	1	271	41	9.3	23	3.0			4.41
		DD		0.04	3.94	0.37		4.35	1	76	683	1	157	28	6.4	23	3.1			4.35
		FRB			1.49	0.21		1.70		83	312		184	10	5.9	24	3.1			1.70
		ULC			2.57	0.05		2.62	1	72	378		144	14	5.3	25	3.0			2.62
		FR			1.65			1.65		70	228		138	11	6.7	25	3.0			1.65
		DT		0.08	2.89	0.35		3.32	1	75	561	1	169	22	6.6	24	3.1			3.32
	Total grupa	%	0.58	177.07 45	212.85 54	5.69 1		396.19 100	100	76	103942	100	262	2040	5.1	23	2.6		4.91 1	391.28 99
5	T	PLZ	0.58	162.87	169.58	4.71		337.74	86	76	91352	88	270	1282	3.8	23	2.5		4.17	333.57
		SA		14.00	26.40			40.40	10	74	9233	9	229	632	15.6	23	2.7		0.74	39.66
		PLA		0.08	4.33			4.41	1	71	1195	1	271	41	9.3	23	3.0			4.41
		DD		0.04	3.94	0.37		4.35	1	76	683	1	157	28	6.4	23	3.1			4.35
		FRB			1.49	0.21		1.70		83	312		184	10	5.9	24	3.1			1.70
		ULC			2.57	0.05		2.62	1	72	378		144	14	5.3	25	3.0			2.62
		FR			1.65			1.65		70	228		138	11	6.7	25	3.0			1.65

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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					
5	T	DT		0.08	2.89	0.35	3.32	1	75	561	1	169	22	6.6	24	3.1			3.32
Total clv.		%	0.58	177.07	212.85	5.69	396.19	20	76	103942	30	262	2040	5.1	23	2.6		4.91	391.28
				45	54	1	100										1		99
6	1	PLZ	6.35	77.54	88.12	2.77	174.78	82	73	64775	86	371	577	3.3	28	2.5	2.14	10.86	161.78
		SA	0.76	7.58	13.19	2.98	24.51	12	70	6272	8	256	312	12.7	29	2.8	0.92	1.10	22.49
		PLA		3.60	0.63	1.00	5.23	2	79	1948	3	372	53	10.1	29	2.5		0.24	4.99
		DD			1.37		1.37	1	74	258		188	9	6.6	26	3.0		0.05	1.32
		FRB		0.21	2.07		2.28	1	82	514	1	225	12	5.3	21	2.9			2.28
		PLN			0.66	0.50	1.16	1	74	523	1	451	8	6.9	29	3.4			1.16
		DT			2.17	0.76	2.93	1	78	831	1	284	20	6.8	29	3.3			2.93
Total grupa		%	7.11	88.93	108.21	8.01	212.26	100	73	75121	100	354	991	4.7	28	2.6	3.06	12.25	196.95
			3	42	51	4	100										1	6	93
6	T	PLZ	6.35	77.54	88.12	2.77	174.78	82	73	64775	86	371	577	3.3	28	2.5	2.14	10.86	161.78
		SA	0.76	7.58	13.19	2.98	24.51	12	70	6272	8	256	312	12.7	29	2.8	0.92	1.10	22.49
		PLA		3.60	0.63	1.00	5.23	2	79	1948	3	372	53	10.1	29	2.5		0.24	4.99
		DD			1.37		1.37	1	74	258		188	9	6.6	26	3.0		0.05	1.32
		FRB		0.21	2.07		2.28	1	82	514	1	225	12	5.3	21	2.9			2.28
		PLN			0.66	0.50	1.16	1	74	523	1	451	8	6.9	29	3.4			1.16
		DT			2.17	0.76	2.93	1	78	831	1	284	20	6.8	29	3.3			2.93
Total clv.		%	7.11	88.93	108.21	8.01	212.26	11	73	75121	22	354	991	4.7	28	2.6	3.06	12.25	196.95
			3	42	51	4	100										1	6	93
7	1	PLZ	2.12	50.19	30.78	0.07	83.16	49	74	31028	57	373	217	2.6	33	2.3	0.70	3.46	79.00
		SA		15.57	51.46		67.03	39	75	18016	33	269	716	10.7	37	2.8	0.62	9.14	57.27
		PLA		1.69	4.17		5.86	3	73	2072	4	354	40	6.8	34	2.7		0.91	4.95
		DD			1.10		1.10	1	65	299	1	272	5	4.5	35	3.0		0.45	0.65
		FRB			0.87		0.87	1	63	177		203	4	4.6	30	3.0		0.37	0.50
		PLN		2.65	1.08		3.73	2	75	1114	2	299	27	7.2	33	2.3		0.93	2.80
		ULC			2.93	0.19	3.12	2	68	663	1	213	10	3.2	38	3.1		0.89	2.23
		FR			0.08		0.08		75	17		213			38	3.0			0.08
		DT			4.76		4.76	3	77	1023	2	215	35	7.4	33	3.0			4.76
		DM		0.27			0.27		81	77		285	3	11.1	30	2.0			0.27
Total grupa		%	2.12	70.37	97.23	0.26	169.98	100	74	54486	100	321	1057	6.2	35	2.6	1.32	16.15	152.51
			1	41	58		100										1	10	89

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum					Crestere		<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
7	T	PLZ	2.12	50.19	30.78	0.07		83.16	49	74	31028	57	373	217	2.6	33	2.3	0.70	3.46	79.00
		SA		15.57	51.46			67.03	39	75	18016	33	269	716	10.7	37	2.8	0.62	9.14	57.27
		PLA		1.69	4.17			5.86	3	73	2072	4	354	40	6.8	34	2.7		0.91	4.95
		DD			1.10			1.10	1	65	299	1	272	5	4.5	35	3.0		0.45	0.65
		FRB			0.87			0.87	1	63	177		203	4	4.6	30	3.0		0.37	0.50
		PLN		2.65	1.08			3.73	2	75	1114	2	299	27	7.2	33	2.3		0.93	2.80
		ULC			2.93	0.19		3.12	2	68	663	1	213	10	3.2	38	3.1		0.89	2.23
		FR			0.08			0.08		75	17		213			38	3.0			0.08
		DT			4.76			4.76	3	77	1023	2	215	35	7.4	33	3.0			4.76
		DM		0.27				0.27		81	77		285	3	11.1	30	2.0			0.27
Total clv.			2.12	70.37	97.23	0.26		169.98	8	74	54486	16	321	1057	6.2	35	2.6	1.32	16.15	152.51
		%	1	41	58			100										1	10	89
Tot.	1	PLZ	20.07	349.17	990.50	138.43	32.20	1530.37	77	75	268977	78	176	7346	4.8	16	2.9	7.35	92.50	1430.52
		SA	0.76	48.46	298.25	20.55	0.46	368.48	18	76	53586	16	145	4086	11.1	17	2.9	4.23	19.41	344.84
		PLA		6.91	19.80	1.00		27.71	1	77	6105	2	220	230	8.3	21	2.8		2.61	25.10
		DD		0.19	18.89	1.29		20.37	1	77	2278	1	112	110	5.4	18	3.1		0.95	19.42
		FRB		1.78	13.83	2.28		17.89	1	82	2376	1	133	70	3.9	18	3.0		0.98	16.91
		PLN		2.65	8.45	0.76		11.86	1	83	2032	1	171	93	7.8	18	2.8		0.93	10.93
		ULC		0.15	7.96	0.31		8.42		72	1369		163	37	4.4	27	3.0		1.04	7.38
		FR			7.97			7.97		77	783		98	45	5.6	17	3.0			7.97
		DT		0.77	19.16	1.59		21.52	1	78	3336	1	155	112	5.2	21	3.0		0.75	20.77
		DM		0.27				0.27		81	77		285	3	11.1	30	2.0			0.27
TOTAL			20.83	410.35	1384.81	166.21	32.66	2014.86	100	75	340919	100	169	12132	6.0	17	2.9	11.58	119.17	1884.11
		%	1	20	69	8	2	100										1	6	93
Tot.	T	PLZ	20.07	349.17	990.50	138.43	32.20	1530.37	77	75	268977	78	176	7346	4.8	16	2.9	7.35	92.50	1430.52
		SA	0.76	48.46	298.25	20.55	0.46	368.48	18	76	53586	16	145	4086	11.1	17	2.9	4.23	19.41	344.84
		PLA		6.91	19.80	1.00		27.71	1	77	6105	2	220	230	8.3	21	2.8		2.61	25.10
		DD		0.19	18.89	1.29		20.37	1	77	2278	1	112	110	5.4	18	3.1		0.95	19.42
		FRB		1.78	13.83	2.28		17.89	1	82	2376	1	133	70	3.9	18	3.0		0.98	16.91
		PLN		2.65	8.45	0.76		11.86	1	83	2032	1	171	93	7.8	18	2.8		0.93	10.93
		ULC		0.15	7.96	0.31		8.42		72	1369		163	37	4.4	27	3.0		1.04	7.38
		FR			7.97			7.97		77	783		98	45	5.6	17	3.0			7.97
		DT		0.77	19.16	1.59		21.52	1	78	3336	1	155	112	5.2	21	3.0		0.75	20.77

S.U.P. Z

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere Mc Mc/Ha	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha % %K		Volum Mc % Mc/Ha		<0,4 Ha				0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha			
		DM		0.27				0.27	81	77		285	3	11.1	30	2.0			0.27	
TOTAL			20.83	410.35	1384.81	166.21	32.66	2014.86	100	75	340919	100	169	12132	6.0	17	2.9	11.58	119.17	1884.11
		%	1	20	69	8	2	100									1	6	93	

16.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate și specii

U.P.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere Mc Mc/Ha	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha % %K		Volum Mc % Mc/Ha		<0,4 Ha				0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha			
1	PLZ	19.46	347.89	510.63	65.84	16.41	960.23	63	74	250739	66	261	3675	3.8	23	2.7	5.62	41.47	913.14
	SC			9.52	55.75	2.53	67.80	4	81	5530	1	82	372	5.5	20	3.9		0.61	67.19
	SA	1.40	53.80	270.33	8.13	0.55	334.21	21	75	74434	20	223	4491	13.4	25	2.9	5.35	18.48	310.38
	GL			0.25			0.25		88	20		80	2	8.0	21	3.0			0.25
	PLA	2.74	22.91	32.72	4.30	4.08	66.75	4	77	18510	5	277	613	9.2	27	2.8	0.86	5.80	60.09
	STB			0.11			0.11		73	26		236		90	3.0				0.11
	DR		0.85				0.85		31	37		44		40	2.0	0.85			
	DT		0.82	68.64	6.08	0.24	75.78	5	76	15022	4	198	433	5.7	26	3.1		4.08	71.70
	DM		12.85	39.06	0.58	0.04	52.53	3	74	13924	4	265	421	8.0	28	2.8	0.12	3.19	49.22
Total cl.exp	%	23.60 2	439.12 28	931.26 59	140.68 9	23.85 2	1558.51 100	55	75	378242	83	243	10007	6.4	24	2.8	12.80 1	73.63 5	1472.08 94
2	PLZ	0.61	5.90	211.96	41.15	27.97	287.59	52	75	23224	45	81	3058	10.6	11	3.3	3.89	25.37	258.33
	SC			24.80	31.43	2.34	58.57	10	83	2324	4	40	357	6.1	11	3.6		0.03	58.54
	SA	1.06	11.48	96.28	15.70	0.39	124.91	22	81	13167	25	105	1693	13.6	11	3.0		1.21	123.70
	GL			0.18	0.49		0.67		78	15		22	3	4.5	9	3.7			0.67
	PLA		4.74	13.77	5.70		24.21	4	82	3110	6	128	248	10.2	14	3.0		1.30	22.91
	STB	0.05	0.35	0.08			0.48		81	31		65	1	2.1	21	2.1			0.48
	DT		14.24	29.47	1.44		45.15	8	84	4468	9	99	212	4.7	14	2.7		1.65	43.50
	DM	5.01	12.37	7.02	0.44		24.84	4	83	5964	11	240	329	13.2	20	2.1			24.84
Total cl.exp	%	6.73 1	49.08 9	383.56 68	96.35 17	30.70 5	566.42 100	20	79	52303	11	92	5901	10.4	12	3.2	3.89 1	29.56 5	532.97 94
3	PLZ		5.67	282.39	40.04	2.31	330.41	60	73	1415	21	4	700	2.1	2	3.1	0.51	48.64	281.26
	SC			26.48	12.81		39.29	7	78	312	5	8	102	2.6	3	3.3		4.83	34.46

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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						
3	SA			114.92	0.20	0.13	115.25	21	72	2102	30	18	543	4.7	4	3.0	2.23	13.89	99.13
	GL			8.68	4.74		13.42	2	70	18		1	11	0.8	1	3.4		3.33	10.09
	PLA		0.58	24.43	0.07		25.08	4	77	348	5	14	89	3.5	3	3.0		5.47	19.61
	DT			18.01	0.49		18.50	3	75	1732	26	94	67	3.6	17	3.0		1.38	17.12
	DM		4.33	13.41	0.33		18.07	3	81	864	13	48	119	6.6	6	2.8		1.98	16.09
Total cl.exp	%		10.58	488.32	58.68	2.44	560.02	20	74	6791	1	12	1631	2.9	3	3.1	2.74	79.52	477.76
			2	88	10		100											14	86
4	PLZ			4.40			4.40	18	88	1282	33	291	15	3.4	22	3.0			4.40
	SA		0.18	0.29			0.47	2	72	77	2	164	4	8.5	29	2.6			0.47
	PLA		1.90	0.28			2.18	9	88	109	3	50	15	6.9	6	2.1			2.18
	DT	0.41	1.16	12.46	1.45		15.48	63	85	2276	59	147	95	6.1	24	3.0			15.48
	DM		1.64	0.44			2.08	8	78	131	3	63	9	4.3	12	2.2			2.08
Total cl.exp	%	0.41	4.88	17.87	1.45		24.61	1	85	3875	1	157	138	5.6	21	2.8			24.61
		2	20	72	6		100												100
5	PLZ			0.96	1.53		2.49	3	84	522	5	210	6	2.4	18	3.6			2.49
	SA			5.67	0.26		5.93	8	80	985	9	166	83	14.0	19	3.0			5.93
	PLA			1.59			1.59	2	82	280	2	176	18	11.3	19	3.0			1.59
	DT			55.84	8.61		64.45	81	83	8474	75	131	342	5.3	20	3.1		0.46	63.99
	DM			2.79	1.59		4.38	6	85	1061	9	242	39	8.9	28	3.4			4.38
Total cl.exp	%		66.85	11.99		78.84	3	83	11322	2	144	488	6.2	20	3.2		0.46	78.38	
			85	15		100												1	99
6	PLZ			2.09			2.09	5	81	199	8	95	20	9.6	14	3.0			2.09
	SA		0.81	4.60	0.04		5.45	13	73	498	19	91	66	12.1	13	2.9		0.50	4.95
	PLA		0.20	1.44	0.07		1.71	4	79	131	5	77	14	8.2	9	2.9			1.71
	DT		0.61	32.37	0.09		33.07	77	76	1633	63	49	119	3.6	11	3.0		1.45	31.62
	DM		0.41		0.02		0.43	1	79	128	5	298	6	14.0	24	2.1			0.43
Total cl.exp	%		2.03	40.50	0.22		42.75	1	76	2589	1	61	225	5.3	11	3.0		1.95	40.80
			5	94	1		100											5	95
7	PLZ			0.98			0.98	4	89	21	2	21	10	10.2	7	3.0			0.98
	SA		1.17	1.81			2.98	12	81	215	17	72	43	14.4	7	2.6			2.98
	PLA			0.31			0.31	1	71					1	3.0				0.31
	DT		2.35	17.55			19.90	81	78	990	81	50	44	2.2	7	2.9	1.98		17.92

U.P.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			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
7	DM			0.52			0.52	2	81	3		6	1	1.9	1	3.0			0.52
Total cl.exp	%		3.52	21.17			24.69	1	78	1229		50	98	4.0	7	2.9	1.98		22.71
			14	86			100										8		92
TOTAL UP	%	30.74	509.21	1949.53	309.37	56.99	2855.84		76	456351		160	18488	6.5	17	2.9	21.41	185.12	2649.31
		1	18	68	11	2	100										1	6	93

S.U.P. Q

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			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
1	SC			7.25	50.19		57.44	96	82	4917	92	86	323	5.6	20	3.9			57.44
	PLZ		0.23	0.59			0.82	1	87	248	5	302	3	3.7	21	2.7			0.82
	SA			1.02			1.02	2	60	84	2	82			25	3.0		1.02	
	PI		0.85				0.85	1	31	37	1	44			40	2.0	0.85		
	STB			0.11			0.11		73	26		236			90	3.0			0.11
Total cl.exp	%		1.08	8.97	50.19		60.24	44	81	5312	70	88	326	5.4	21	3.8	0.85	1.02	58.37
			2	15	83		100										1	2	97
2	SC			18.89	29.64		48.53	97	84	2002	97	41	300	6.2	12	3.6		0.03	48.50
	PLZ			0.80	0.29		1.09	2	77	20	1	18	15	13.8	11	3.3		0.29	0.80
	STB	0.05	0.35	0.08			0.48	1	81	31	2	65	1	2.1	21	2.1			0.48
Total cl.exp	%	0.05	0.35	19.77	29.93		50.10	37	83	2053	27	41	316	6.3	12	3.6		0.32	49.78
			1	39	60		100											1	99
3	SC			24.40			24.40	99	81	257	99	11	79	3.2	3	3.0		4.83	19.57
	PLZ			0.36			0.36	1	89	3	1	8	1	2.8	3	3.0		0.02	0.34
	SA			0.08			0.08		88	1		13	1	12.5	3	3.0			0.08
Total cl.exp	%			24.84			24.84	18	81	261	3	11	81	3.3	3	3.0		4.85	19.99
				100			100											20	80
5	DD				0.18		0.18	100	72	8	100	44			10	4.0			0.18
Total cl.exp	%				0.18		0.18		72	8		44			10	4.0			0.18
					100		100												100

S.U.P. Q

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL 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
6	FR			0.29			0.29	100	59	5	100	17			4	3.0		0.29	
Total cl.exp	%			0.29			0.29		59	5		17			4	3.0		0.29	
TOTAL SUP	%	0.05	1.43	53.87	80.30		135.65		82	7639		56	723	5.3	14	3.6	0.85	6.48	128.32
			1	40	59		100										1	5	94

S.U.P. X

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL 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	0.64	8.83	135.32	2.54	0.09	147.42	46	74	30482	44	207	1989	13.5	22	2.9	3.35	6.25	137.82
	PLA	2.74	16.21	22.46	3.30	4.08	48.79	15	78	12921	19	265	451	9.2	27	2.8	0.86	4.65	43.28
	PLN		9.93	37.32	0.08	0.04	47.37	15	74	12210	18	258	383	8.1	28	2.8	0.12	2.26	44.99
	FRB		0.32	5.88			6.20	2	79	2505	4	404	42	6.8	32	2.9		0.14	6.06
	PLZ		8.85	9.80	8.16	14.49	41.30	13	58	5775	8	140	51	1.2	24	3.7	2.67	22.67	15.96
	FR			2.16			2.16	1	73	349	1	162	15	6.9	30	3.0			2.16
	ULC			11.58			11.58	4	75	2790	4	241	66	5.7	29	3.0		1.67	9.91
	SC			2.27	5.51	2.53	10.31	3	77	606	1	59	49	4.8	18	4.0		0.61	9.70
	DD			0.98			0.98		81	274		280	7	7.1	32	3.0			0.98
	DT			0.17	1.31	1.96	0.24	3.68	1	77	727	1	198	22	6.0	30	3.6		0.51	3.17
Total cl.exp	%	3.38	44.31	229.08	21.55	21.47	319.79	45	73	68639	64	215	3075	9.6	25	3.0	7.00	38.76	274.03
		1	14	71	7	7	100										2	12	86
2	SA	1.06	7.99	23.97	0.74	0.39	34.15	31	81	4495	28	132	509	14.9	15	2.7		0.18	33.97
	PLA		4.53	9.54	5.70		19.77	18	81	2646	17	134	204	10.3	14	3.1		1.30	18.47
	PLN	5.01	12.37	3.11	0.44		20.93	19	82	5621	36	269	292	14.0	22	2.0			20.93
	FRB		11.41	3.94			15.35	14	87	2271	14	148	92	6.0	19	2.3			15.35
	PLZ			0.27	0.15		0.42		81	34		81	4	9.5	13	3.4			0.42
	FR			4.33			4.33	4	80	272	2	63	21	4.8	12	3.0			4.33
	ULC			0.56			0.56	1	75	61		109	3	5.4	23	3.0			0.56
	SC			5.56	1.79	2.34	9.69	9	80	296	2	31	55	5.7	9	3.7			9.69
	DD		0.27	0.48			0.75	1	75	72		96	5	6.7	21	2.6			0.75

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						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					
2	DT			1.76	1.20		2.96	3	85	210	1	71	15	5.1	14	3.4			2.96
Total cl.exp	%	6.07 6	36.57 34	53.52 48	10.02 9	2.73 3	108.91 100	15	82	15978	15	147	1200	11.0	16	2.7		1.48 1	107.43 99
3	SA			22.89	0.20	0.13	23.22	21	70	1055	23	45	142	6.1	7	3.0		6.72	16.50
	PLA		0.58	19.12	0.07		19.77	18	77	296	7	15	65	3.3	3	3.0		4.01	15.76
	PLN		4.33	10.61	0.07		15.01	14	80	812	19	54	98	6.5	6	2.7		1.98	13.03
	FRB			4.45	0.20		4.65	4	74	19		4			2	3.0		0.46	4.19
	PLZ		1.21	2.89			4.10	4	75	404	9	99	14	3.4	11	2.7			4.10
	FR			2.82			2.82	3	73	416	10	148	17	6.0	25	3.0			2.82
	ULC			6.28			6.28	6	76	1038	24	165	35	5.6	27	3.0		0.50	5.78
	SC			2.08	12.81		14.89	14	74	55	1	4	23	1.5	3	3.9			14.89
	DD			3.80	0.03		3.83	4	78	243	6	63	15	3.9	15	3.0		0.42	3.41
	DT			8.94	4.43		13.37	12	70	22	1	2	11	0.8	1	3.3		3.02	10.35
Total cl.exp	%		6.12 6	83.88 78	17.81 16	0.13	107.94 100	15	74	4360	4	40	420	3.9	7	3.1		17.11 16	90.83 84
4	SA		0.18	0.29			0.47	2	72	77	2	164	4	8.5	29	2.6			0.47
	PLA		1.90	0.28			2.18	9	88	109	3	50	15	6.9	6	2.1			2.18
	PLN		1.64	0.44			2.08	9	78	131	3	63	9	4.3	12	2.2			2.08
	FRB			9.72			9.72	40	89	1556	41	160	57	5.9	23	3.0			9.72
	PLZ			4.36			4.36	18	88	1278	33	293	15	3.4	22	3.0			4.36
	FR			0.98			0.98	4	80	146	4	149	8	8.2	29	3.0			0.98
	ULC		1.16	1.33	0.42		2.91	12	77	374	10	129	17	5.8	26	2.7			2.91
	DD	0.41		0.11	1.03		1.55	6	81	163	4	105	11	7.1	25	3.1			1.55
Total cl.exp	%	0.41 2	4.88 20	17.51 72	1.45 6		24.25 100	3	85	3834	4	158	136	5.6	21	2.8			24.25 100
5	SA			5.67	0.26		5.93	8	80	985	9	166	83	14.0	19	3.0			5.93
	PLA			1.59			1.59	2	82	280	3	176	18	11.3	19	3.0			1.59
	PLN			2.79	1.59		4.38	6	85	1061	9	242	39	8.9	28	3.4			4.38
	FRB			22.45	8.43		30.88	40	86	5897	52	191	160	5.2	24	3.3			30.88
	PLZ			0.77	1.53		2.30	3	85	443	4	193	5	2.2	17	3.7			2.30
	FR			19.78			19.78	25	79	1542	14	78	121	6.1	16	3.0		0.46	19.32
	ULC			8.60			8.60	11	80	849	8	99	41	4.8	17	3.0			8.60

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			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
5	DD			4.23			4.23	5	82	136	1	32	15	3.5	9	3.0			4.23
Total cl.exp	%			65.88	11.81		77.69	11	83	11193	10	144	482	6.2	20	3.2		0.46	77.23
				85	15		100											1	99
6	SA		0.81	4.60	0.04		5.45	13	73	498	19	91	66	12.1	13	2.9		0.50	4.95
	PLA		0.20	1.44	0.07		1.71	4	79	131	5	77	14	8.2	9	2.9			1.71
	PLN		0.41		0.02		0.43	1	79	128	5	298	6	14.0	24	2.1			0.43
	FRB		0.61	5.44	0.09		6.14	15	86	505	20	82	16	2.6	12	2.9			6.14
	PLZ			2.09			2.09	5	81	199	8	95	20	9.6	14	3.0			2.09
	FR			19.82			19.82	47	74	797	32	40	82	4.1	10	3.0		1.16	18.66
	ULC			2.97			2.97	7	71	204	8	69	14	4.7	16	3.0			2.97
	DD			1.36			1.36	3	72	36	1	26	3	2.2	8	3.0			1.36
	DT			2.09			2.09	5	71	62	2	30	1	0.5	4	3.0			2.09
Total cl.exp	%		2.03	39.81	0.22		42.06	6	76	2560	2	61	222	5.3	11	3.0		1.66	40.40
			5	94	1		100											4	96
7	SA		1.17	1.81			2.98	12	81	215	17	72	43	14.4	7	2.6			2.98
	PLA			0.31			0.31	1	71						1	3.0			0.31
	PLN			0.52			0.52	2	81	3		6	1	1.9	1	3.0			0.52
	FRB		2.35	7.98			10.33	42	79	545	45	53	17	1.6	7	2.8	1.19		9.14
	PLZ			0.98			0.98	4	89	21	2	21	10	10.2	7	3.0			0.98
	FR			5.32			5.32	22	79	284	23	53	19	3.6	7	3.0			5.32
	ULC			2.52			2.52	10	60	99	8	39	4	1.6	6	3.0	0.79		1.73
	DD			1.20			1.20	5	88	30	2	25	3	2.5	5	3.0			1.20
	DT			0.53			0.53	2	91	32	3	60	1	1.9	9	3.0			0.53
Total cl.exp	%		3.52	21.17			24.69	4	78	1229	1	50	98	4.0	7	2.9	1.98		22.71
			14	86			100										8		92
TOTAL		9.86	97.43	510.85	62.86	24.33	705.33		76	107793		153	5633	8.0	18	3.0	8.98	59.47	636.88
SUP	%	1	14	73	9	3	100										1	8	91

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL						Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Mc				Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	PLZ	19.46	338.81	500.24	57.68	1.92	918.11	78	75	244716	80	267	3621	3.9	23	2.7	2.95	18.80	896.36
	SA	0.76	44.97	133.99	5.59	0.46	185.77	16	76	43868	14	236	2502	13.5	28	2.8	2.00	11.21	172.56
	PLA		6.70	10.26	1.00		17.96	2	75	5589	2	311	162	9.0	28	2.7		1.15	16.81
	DD		0.04	12.38	0.37		12.79	1	76	1885	1	147	78	6.1	22	3.0		0.50	12.29
	FRB		0.21	9.52	2.28		12.01	1	81	1860	1	155	51	4.2	20	3.2		0.37	11.64
	PLN		2.65	1.74	0.50		4.89		74	1637	1	335	35	7.2	33	2.6		0.93	3.96
	ULC			7.48	0.24		7.72	1	72	1332		173	35	4.5	29	3.0		0.89	6.83
	FR			5.34			5.34		74	621		116	31	5.8	19	3.0			5.34
	DT		0.08	12.26	1.28		13.62	1	76	2706	1	199	88	6.5	27	3.1			13.62
	DM			0.27			0.27		81	77		285	3	11.1	30	2.0			0.27
Total cl.exp	%	20.22 2	393.73 33	693.21 59	68.94 6	2.38	1178.48 100	58	75	304291	89	258	6606	5.6	24	2.7	4.95	33.85 3	1139.68 97
2	PLZ	0.61	5.90	210.89	40.71	27.97	286.08	71	75	23170	69	81	3039	10.6	11	3.3	3.89	25.08	257.11
	SA		3.49	72.31	14.96		90.76	22	81	8672	25	96	1184	13.0	10	3.1		1.03	89.73
	PLA		0.21	4.23			4.44	1	85	464	1	105	44	9.9	12	3.0			4.44
	DD		0.15	6.10	0.66		6.91	2	79	350	1	51	30	4.3	12	3.1		0.45	6.46
	FRB		1.57	3.53			5.10	1	85	474	1	93	14	2.7	11	2.7		0.61	4.49
	PLN			3.91			3.91	1	89	343	1	88	37	9.5	9	3.0			3.91
	ULC		0.15	0.48	0.07		0.70		81	37		53	2	2.9	11	2.9		0.15	0.55
	FR			1.92			1.92		86	132		69	11	5.7	13	3.0			1.92
	DT			0.69	6.90		7.59	2	82	630	2	83	24	3.2	10	2.9		0.44	7.15
	Total cl.exp	%	0.61 3	12.16 3	310.27 76	56.40 14	27.97 7	407.41 100	20	77	34272	10	84	4385	10.8	11	3.2	3.89 1	27.76 7
3	PLZ		4.46	279.14	40.04	2.31	325.95	76	73	1008	46	3	685	2.1	2	3.1	0.51	48.62	276.82
	SA			91.95			91.95	22	73	1046	50	11	400	4.4	3	3.0	2.23	7.17	82.55
	PLA			5.31			5.31	1	76	52	2	10	24	4.5	4	3.0		1.46	3.85
	DD			0.09	0.26		0.35		71	6		17			4	3.7			0.35
	PLN			2.80	0.26		3.06	1	88	52	2	17	21	6.9	6	3.1			3.06
	FR			0.31			0.31		71	6		19			4	3.0			0.31
	DT				0.31		0.31		52						1	4.0			0.31
Total cl.exp	%		4.46 1	379.60 88	40.87 10	2.31 1	427.24 100	21	73	2170	1	5	1130	2.6	2	3.1	2.74 1	57.56 13	366.94 86
4	PLZ			0.04			0.04	11	75	4	10	100		17	3.0				0.04

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL 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
4	DD			0.32			0.32	89	69	37	90	116	2	6.3	17	3.0			0.32
Total cl.exp	%			0.36			0.36		69	41		114	2	5.6	17	3.0			0.36
				100			100												100
5	PLZ			0.19			0.19	20	79	79	65	416	1	5.3	27	3.0			0.19
	FRB			0.78			0.78	80	79	42	35	54	5	6.4	27	3.0			0.78
Total cl.exp	%			0.97			0.97		79	121		125	6	6.2	27	3.0			0.97
				100			100												100
6	FR			0.40			0.40	100	90	24	100	60	3	7.5	15	3.0			0.40
Total cl.exp	%			0.40			0.40		90	24		60	3	7.5	15	3.0			0.40
				100			100												100
TOTAL SUP	%	20.83	410.35	1384.81	166.21	32.66	2014.86		75	340919		169	12132	6.0	17	2.9	11.58	119.17	1884.11
		1	20	69	8	2	100										1	6	93

17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL			
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit			Ha	Ha	Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
0															526.88	526.88	100	
TOTAL															526.88	526.88	9	
%															100	9		
9111	8123									277.75	97.52	1.47			376.74	14.58	391.32	52
	8124									293.73	60.40	4.58			358.71		358.71	48
TOTAL										571.48	157.92	6.05			735.45	14.58	750.03	13
%										78	21	1			98	2	13	
9112	8122									90.17	18.41				108.58	0.09	108.67	100
TOTAL										90.17	18.41				108.58	0.09	108.67	2
%										83	17				100		2	

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											TOTAL										
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure	Terenuri goale	Ha	%							
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						Ha	Ha					
9211	9323																28.77	28.77	4.10	32.87	100		
TOTAL																	28.77	28.77	4.10	32.87	1		
%																	100	88	12	1			
9320	8117	123.09															102.58	81.07	306.74	3.88	310.62	100	
TOTAL		123.09															102.58	81.07	306.74	3.88	310.62	5	
%		41															33	26	99	1	5		
9611	9114			1.36				1.89									131.33	67.88	202.46	0.79	203.25	61	
	9115			11.98													3.19	50.74	65.91	10.53	76.44	23	
	9116			1.87													4.81	0.87	7.55		7.55	2	
	9214			0.10													40.94	3.05	44.09	1.88	45.97	14	
TOTAL				15.31				1.89									180.27	122.54	320.01	13.20	333.21	6	
%				5				1									56	38	96	4	6		
9612	414		120.86		10.22												11.98		143.06		143.06	9	
	9112		9.09														356.08	22.67	387.84	2.51	390.35	24	
	9113		16.17														291.68	1.17	309.02	3.80	312.82	19	
	9212		2.28														0.16		2.44		2.44		
	9213		4.27														33.99	13.13	51.39	0.14	51.53	3	
	9312		38.47		0.39		1.52		6.02	0.73							410.04	73.23	0.63	531.03	20.22	551.25	35
	9613		75.95							0.43							86.35		162.73	6.29	169.02	10	
TOTAL			267.09		10.61		1.52		6.02	1.16							1190.28	110.20	0.63	1587.51	32.96	1620.47	28
%			17		1												75	7	98	2	28		
9613	9112		2.29														3.30		5.59		5.59	3	
	9113		10.57														24.85		35.42		35.42	16	
	9312		3.28						2.08								65.74		71.10		71.10	32	
	9613		7.98						6.24								96.18		110.40	0.20	110.60	49	
TOTAL			24.12						8.32								190.07		222.51	0.20	222.71	4	
%			11						4								85		100		4		
9614	411	16.51																	16.51		16.51	3	
	9111	16.56															101.14		117.70	0.47	118.17	21	
	9211	28.23															27.37	6.66	62.26	2.80	65.06	12	
	9311	16.22						1.16									59.85	10.59	87.82	5.85	93.67	17	

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											TOTAL			
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure	Terenuri goale	Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
9614	9611	18.57				2.58		0.80	223.56	0.31			245.82	12.89	258.71	47
TOTAL		96.09				2.58	1.16	0.80	411.92	17.56			530.11	22.01	552.12	10
%		18							79	3			96	4	10	
9622	9516			1.18									1.18	0.36	1.54	18
	9517			0.60						2.06			2.66	4.17	6.83	82
TOTAL				1.78						2.06			3.84	4.53	8.37	
%				46						54			46	54		
9623	9515		198.62			9.22		4.20	240.81	31.31			484.16	31.65	515.81	87
	9613		78.09						0.30				78.39		78.39	13
TOTAL			276.71			9.22		4.20	241.11	31.31			562.55	31.65	594.20	10
%			48			2		1	43	6			95	5	10	
9624	9513	12.72							9.87				22.59	1.79	24.38	85
	9611	4.33											4.33		4.33	15
TOTAL		17.05							9.87				26.92	1.79	28.71	1
%		63							37				94	6	1	
9641	7533								361.44	167.24			528.68		528.68	100
TOTAL									361.44	167.24			528.68		528.68	9
%									68	32			100		9	
9642	6123				17.54				16.50	0.52			34.56	0.44	35.00	100
TOTAL					17.54				16.50	0.52			34.56	0.44	35.00	1
%					50				48	2			99	1	1	
9932	611			0.43						25.73			26.16	20.72	46.88	100
TOTAL				0.43						25.73			26.16	20.72	46.88	1
%				2						98			56	44	1	
TOTAL OS		236.23	567.92	17.52	28.15	15.21	1.16	19.34	1.16	3394.46	734.56	6.68	5022.39	677.03	5699.42	100
%		5	11		1					68	15		88	12	100	

17.2. Recapitulatie formatii forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit			Ha	Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha			Ha	Ha	Ha
00													526.88	526.88	9	
													100	100		
04 FRASINETE STEPA	16.51 10	120.86 76		10.22 6					11.98 8				159.57 100	159.57 100	3	
06 SALCĂMETE ARTIFICIALE			0.43 2						25.73 98				26.16 56	20.72 44	46.88 100	1
61 STEJARETE PURE DE STEJAR				17.54 50					16.50 48	0.52 2			34.56 99	0.44 1	35.00 100	1
75 CERO-SLEAU GIRNITETO-SL.									361.44 68	167.24 32			528.68 100		528.68 100	9
81 STEJARETE PURE DE STB	123.09 11								764.23 66	257.40 22	6.05 1		1150.77 98	18.55 2	1169.32 100	20
91 PLOPISURI PURE DE PLA	16.56 1	38.12 3	15.21 1		1.89				916.38 82	143.33 13			1131.49 98	18.10 2	1149.59 100	20
92 PLOPISURI PURE DE PLN	28.23 18	6.55 4	0.10						102.46 64	22.84 14			160.18 97	4.82 3	165.00 100	3
93 PLOPIS AMES DE PLA SI PLN	16.22 2	41.75 6		0.39	1.52	1.16	8.10 1	0.73	564.40 79	83.82 12	0.63		718.72 96	30.17 4	748.89 100	13
95 SALCETE PURE	12.72 2	198.62 39	1.78		9.22 2		4.20 1		250.68 49	33.37 7			510.59 93	37.97 7	548.56 100	10
96 AMESTECURI DE PLOP-SALCIE	22.90 4	162.02 27			2.58		7.04 1	0.43	406.39 68	0.31			601.67 97	19.38 3	621.05 100	11
TOTAL OS	236.23	567.92	17.52	28.15	15.21	1.16	19.34	1.16	3394.46	734.56	6.68		5022.39	677.03	5699.42	100
%	5	11		1					68	15			88	12	100	
		821.67		28.15	15.21		21.66			4129.02	6.68		5022.39	677.03	5699.42	100
%		16		1						83			88	12	100	

17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha				
TOTAL	01 - 02	526.88												526.88			526.88
		526.88												526.88			526.88
	%	100												100			100
4	01 - 02	159.57												159.57			159.57
		159.57												159.57			159.57
	%	100												100			100
6	01 - 02	46.88												46.88			46.88
		46.88												46.88			46.88
	%	100												100			100
61	01 - 02	35.00												35.00			35.00
		35.00												35.00			35.00
	%	100												100			100
75	01 - 02	528.68												528.68			528.68
		528.68												528.68			528.68
	%	100												100			100
81	01 - 02	1169.27										0.05		1169.32			1169.32
		1169.27										0.05		1169.32			1169.32
	%	100										100		100			100
91	01 - 02	1149.59												1149.59			1149.59
		1149.59												1149.59			1149.59
	%	100												100			100
92	01 - 02	165.00												165.00			165.00
		165.00												165.00			165.00
	%	100												100			100
93	01 - 02	748.89												748.89			748.89
		748.89												748.89			748.89
	%	100												100			100

Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha				
95	01 - 02	548.56												548.56			548.56
TOTAL		548.56												548.56			548.56
	%	100												100			100
96	01 - 02	616.17												616.17			616.17
	02 - 04	4.88												4.88			4.88
TOTAL		621.05												621.05			621.05
	%	100												100			100
	01 - 02	5694.49									0.05			5694.54			5694.54
	02 - 04	4.88												4.88			4.88
TOTAL OS		5699.37									0.05			5699.42			5699.42
	%	100									100			100			100
TOTAL CAT.INCL.			5699.37														5699.42
	%		100														100

17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL				
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha	
	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha					
	526.88													526.88			526.88
%	100													100			100
Ss	5172.49										0.05			5172.54			5172.54
%	100										100			100			100
TOTAL	5699.37										0.05			5699.42			5699.42
%	100										100			100			100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	150.15	656.81	2379.26	2513.15	5699.37
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total		150.15	656.81	2379.26	2513.20	5699.42
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					
Total						
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					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
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					
Total						
Total OS	0 - 15	150.15	656.81	2379.26	2513.15	5699.37
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35				0.05	0.05
		150.15	656.81	2379.26	2513.20	5699.42

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrici ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					5699.42
Total OS					5699.42

17.7. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PLZ		180.89	2.34	2.53	3.01	188.77
	EX.	587.02	42.74	5.22	5.51	640.49
	PREEX.	288.87	24.25	4.86	5.13	323.11

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PLZ	NEEX.	566.74	36.24	13.18	8.43	624.59
TOTAL		1623.52	105.57	25.79	22.08	1776.96
SC		553.57	43.87	35.11	6.04	638.59
	EX.	67.13	0.62		0.05	67.80
	PREEX.	56.28	1.84			58.12
	NEEX.	38.21	0.74	0.35	0.44	39.74
TOTAL		715.19	47.07	35.46	6.53	804.25
SA		12.78	2.07	3.45	0.19	18.49
	EX.	137.28	26.45	11.64	8.55	183.92
	PREEX.	83.14	63.25	3.68	3.86	153.93
	NEEX.	187.57	24.88	21.05	17.85	251.35
TOTAL		420.77	116.65	39.82	30.45	607.69
GL		341.26	73.69	41.40	10.54	466.89
	EX.	0.21			0.04	0.25
	PREEX.	0.67				0.67
	NEEX.	13.36			0.06	13.42
TOTAL		355.50	73.69	41.40	10.64	481.23
PLA		108.63	4.59	3.27	2.70	119.19
	EX.	21.85	7.66	6.05	9.72	45.28
	PREEX.	11.90	1.66	3.10	5.09	21.75
	NEEX.	19.70	18.04	10.17	6.89	54.80
TOTAL		162.08	31.95	22.59	24.40	241.02
STB		77.34	65.69	17.17	5.23	165.43
	EX.				0.11	0.11
	PREEX.			0.38	0.10	0.48
TOTAL		77.34	65.69	17.55	5.44	166.02
CS		24.17	64.21	40.44	23.86	152.68
TOTAL		24.17	64.21	40.44	23.86	152.68
SL		32.71	54.24	32.99	16.17	136.11
TOTAL		32.71	54.24	32.99	16.17	136.11
PLN		1.18	5.12	1.47	0.28	8.05
	EX.	4.30	8.16	13.31	3.65	29.42
	PREEX.	0.41	2.13	19.89	0.65	23.08
	NEEX.	14.01	13.11	13.98	8.98	50.08
TOTAL		19.90	28.52	48.65	13.56	110.63
FRB		2.98		0.56	1.65	5.19
	EX.			3.65	8.00	11.65
	PREEX.		4.96	3.44	3.12	11.52
	NEEX.	35.59	25.42	10.48	6.50	77.99
TOTAL		38.57	30.38	18.13	19.27	106.35
FR			5.57	2.56	28.13	36.26
	EX.			1.48	2.02	3.50
	PREEX.	0.40		3.78	2.45	6.63
	NEEX.	18.71	22.11	8.83	3.69	53.34
TOTAL		19.11	27.68	16.65	36.29	99.73
DD		2.32	31.60	16.15	7.78	57.85
	EX.			1.68	6.12	7.80
	PREEX.	2.01	0.37	4.66	1.85	8.89
	NEEX.	1.16	2.54	7.12	6.94	17.76
TOTAL		5.49	34.51	29.61	22.69	92.30
ULC			4.96	11.19	5.56	21.71
	EX.		0.92	2.02	11.06	14.00
	PREEX.	1.16	4.18	6.00	1.16	12.50

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
TOTAL	NEEX.			7.93	9.41	17.34
		1.16	10.06	27.14	27.19	65.55
DT				1.53	39.72	41.25
	EX.			0.81	13.58	14.39
	PREEX.			1.26	0.38	1.64
	NEEX.			3.26	3.93	7.19
TOTAL				6.86	57.61	64.47
CE		4.67	54.26			58.93
TOTAL		4.67	54.26			58.93
ST		18.33	1.77	2.87	1.12	24.09
TOTAL		18.33	1.77	2.87	1.12	24.09
PLY		7.30	0.98	1.12	0.82	10.22
TOTAL		7.30	0.98	1.12	0.82	10.22
ARA	PREEX.				0.40	0.40
	NEEX.		3.59	1.24		4.83
TOTAL			3.59	1.24	0.40	5.23
PA				0.82	3.27	4.09
TOTAL				0.82	3.27	4.09
TE				0.51	3.30	3.81
TOTAL				0.51	3.30	3.81
FRP			3.20			3.20
TOTAL			3.20			3.20
CD					2.70	2.70
TOTAL					2.70	2.70
CI					1.09	1.09
TOTAL					1.09	1.09
NU		0.89				0.89
TOTAL		0.89				0.89
PI	EX.	0.85				0.85
TOTAL		0.85				0.85
PR			0.41	0.23		0.64
TOTAL			0.41	0.23		0.64
ML	PREEX.			0.57		0.57
TOTAL				0.57		0.57
TA		0.43				0.43
TOTAL		0.43				0.43
AR	NEEX.				0.39	0.39
TOTAL					0.39	0.39
DM	EX.				0.27	0.27
TOTAL					0.27	0.27
OS		1369.45	418.57	215.37	163.16	2166.55
	EX.	818.64	86.55	45.86	68.68	1019.73
	PREEX.	444.84	102.64	51.62	24.19	623.29
	NEEX.	895.05	146.67	97.59	73.51	1212.82
TOTAL		3527.98	754.43	410.44	329.54	5022.39
%		70	15	8	7	

18. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

18.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității cincinale de produse principale și secundare în raport cu drumuri / distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA CINCINALA												TOTAL Mc			
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploatat. Ha	Ne-exploatat. Ha	Grad.+ transgr. Mc	PRODUSE PRINCIPALE				PRODUSE SECUNDARE				Igiena 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					
T.	526.88	0.38	2617.33	917.16	273749	555.30	1144.87																
DE001	2220.98	0.31	2042.89	746.52	221051	394.81	901.56					109935	31639	141574		5854	229	6083	2804	150461			
DE002	16.60	0.33													137	18	3	21	36	194			
DE003	1385.67	0.48	574.44	170.64	52698	160.49	243.31					23611	3463	27074	1982	1385	649	2034	1630	32720			
DE004	696.13	0.41													27	269	296	292	588				
DE005	151.51	0.23													4	177	134	311	50	365			
DE006	107.79	0.33													102	63	184	247	99	448			
DE007	13.23	0.27														12	8	20	16	36			
T.DE	4591.91	0.38	2617.33	917.16	273749	555.30	1144.87					133546	35102	168648	2225	7536	1476	9012	4927	184812			
DP001	99.21	0.32	25.23	6.40	609	5.17	13.66					617		617	181	263	73	336	51	1185			
DP002	153.75	0.44	77.63	36.52	2061	13.60	27.51					1348	108	1456	948	159	11	170	122	2696			
DP003	327.67	0.96	135.65	59.65	5168	49.22	26.78					228	2305	2533	80	360	70	430	158	3201			
T.DP	580.63	0.71	238.51	102.57	7838	67.99	67.95					2193	2413	4606	1209	782	154	936	331	7082			
TOTAL	5699.42	0.38	2855.84	1019.73	281587	623.29	1212.82					135739	37515	173254	3434	8318	1630	9948	5258	191894			
0.1 - 0.3	3678.71	0.13	2015.06	702.89	200297	426.01	886.16					91839	30223	122062	2313	5183	918	6101	3878	134354			
0.4 - 0.6	625.52	0.46	228.87	97.21	25931	51.74	79.92					16991	1258	18249	466	722	397	1119	411	20245			
0.7 - 0.9	398.25	0.77	138.76	59.25	18233	52.17	27.34					11202	521	11723	244	353	102	455	296	12718			
1.0 - 1.2	996.94	1.08	473.15	160.38	37126	93.37	219.40					15707	5513	21220	411	2060	213	2273	673	24577			
TOTAL	5699.42	0.38	2855.84	1019.73	281587	623.29	1212.82					135739	37515	173254	3434	8318	1630	9948	5258	191894			

PARTEA A IV-A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

19. Evidențe privind aplicarea amenajamentului

PARTEA a V - a -

FOND FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

- 20.1. Cadrul legal și metoda de lucru
- 20.2. Suprafata fondului forestier proprietate privată
- 20.3. Bazele de amenajare adoptate și reglementarea procesului de producție
- 20.4. Planuri de amenajament
- 20.5. Evidențe de caracterizare a fondului forestier
- 20.6. Documente de proprietate și schița proprietății

20.1. Cadrul legal și metoda de lucru

Întocmirea amenajamentului pentru fondul forestier proprietate privată s-a realizat având la bază adresa Cabinetului Secretarului de Stat nr. 15652/C.A./09.06.2011 din Ministerul Mediului și Pădurilor cu respectarea precizărilor din adresa nr. 26124/DP/01.04.2015 de asemenea emisă de Cabinetul Secretarului de Stat din Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

Conform precizărilor din adresele mai sus menționate s-au efectuat lucrări de descriere parcellară cu cartări staționale la scară mijlocie pentru toate suprafețele forestiere retrocedate conform legilor fondului funciar pentru care există contracte de administrare/prestări servicii cu O.S. Corabia și pentru care proprietarii au solicitat cereri de reamenajare.

20.2. Suprafața fondului forestier proprietate privată

Persoanele fizice pentru care s-a realizat reamenajarea suprafeței forestiere retrocedate conform legilor fondului funciar sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 20.2.1.

Nr. crt.	Proprietar	U.P.	u.a.	Suprafata ha
1.	Trincă Viorel	II Orlea	35A	0,60
2.	Albu Constanța	II Orlea	35B	0,60
3.	Trincă Alexandru	II Orlea	35C	0,60
4.	Dorcea Petre	VI Calnovăț	85A	1,85
5.	Oancea Gheorghe	VI Calnovăț	85B	0,75
6.	Marioara Jan	VI Calnovăț	85C, 85D	1,00
-	TOTAL			5,40

Așadar, suprafața fondului forestier proprietate privată este de 5,40 ha fiind consemnată în Tabelul 1E privind evidența mișcărilor de suprafață (tabelul 20.2.2.), tabel în care se vor opera, pe parcursul celor 5 ani de aplicare, toate mișcărilor de suprafață ce se vor efectua.

Ocolul Silvic Corabia
Fond forestier proprietate privată

TABELUL 1E
EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau ocupării temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
						Ha							
U.P. II Orlea													
1	Sentinta civilă a Judecătoriei Corabia	75	28.04.2009	Trincă Viorel	35%	0,60	-	0,60					
2				Albu Constanța	35%	0,60	-	1,20					
3				Trincă Alexandru	35%	0,60	-	1,80					
Total U.P. II Orlea					-	1,80	-	1,80					
U.P. VI Calnovăț													
4	Titlu de proprietate	307139	22.09.2008	Dorcea Petre	85%	1,85	-	3,65					
5	Titlu de proprietate	300203	19.08.2002	Marioara Jan	85%	1,00	-	4,65					
6	P.V.P.P.	350	01.02.2007	Oancea Gheorghe	85%	0,75	-	5,40					
Total U.P. VI Calnovăț					-	3,60	-	5,40					
TOTAL SUPRAFAȚĂ PENTRU CARE S-A EFECTUAT REAMENAJAREA						5,40	-	5,40					

20.3. Bazele de amenajare adoptate și reglementarea procesului de producție

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- regim: codru convențional;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- tratamente: tăieri rase;
- exploatabilitatea: de protecție;
- ciclul: nu s-a adoptat.

Cu privire la reglementarea procesului de producție, **nu s-au calculat indicatori de posibilitate**, întrucât suprafețele de fond forestier însumate (pentru care proprietarii au solicitat cereri de reamenajare) la nivel de ocol nu depășesc 100 ha. Prin urmare, reglementarea producției s-a realizat la nivel de arboret, aceasta însemnând că lucrările necesare și volumul de extras s-au stabilit în funcție de starea și structura arboretelor la momentul efectării descrierii parcelare.

A rezultat o posibilitate de produse principale de 1337 m³ (267m³/an), având următoarea repartizare pe proprietari:

Tabelul 20.3.1.

Proprietar	U.P.	u.a.	Supr. ha	Felul tăierii	Volum total exploatabil în cincinalul I mc	Volum de recoltat mc	Din care, pe specii		
							PLZ mc	PLA mc	DD mc
Trincă Viorel	II	35A	0,60	T. rase, împăduriri	340	340	340	-	-
Albu Constanța	II	35B	0,60	T. rase, împăduriri	340	340	340	-	-
Trincă Alexandru	II	35C	0,60	T. rase, împăduriri	340	340	340	-	-
Dorcea Petre	VI	85A	1,85	T. rase, împăduriri	237	237	221	-	16
Oancea Gheorghe	VI	85B	0,75	T. rase, împăduriri	27	27	19	4	4
Mariaora Jan	VI	85C	0,47	T. rase, împăduriri	53	53	41	-	12
TOTAL			4,87	-	1337	1337	1301	4	32

20.4. Planuri de amenajament

20.4.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	2.5X CR Mc	Volum+ 2.5XCR Mc	Lucrari in cincinalul I	propuse I	Volum de recoltat	% Extr.
35 A			PLZ	0.60	25	3	60	337	3	340	T.rase,Imp pe 0,60 cu 100PLZ. Ingrij cult		340	
4	0.7	1		0.60	25	3	60	337	3	340			340	100
Compozitie tel 10PLZ														
35 B			PLZ	0.60	25	3	60	337	3	340	T.rase,Imp pe 0,60 cu 100PLZ. Ingrij cult		340	
4	0.7	1		0.60	25	3	60	337	3	340			340	100
Compozitie tel 10PLZ														
35 C			PLZ	0.60	25	3	60	337	3	340	T.rase,Imp pe 0,60 cu 100PLZ. Ingrij cult		340	
4	0.7	1		0.60	25	3	60	337	3	340			340	100
Compozitie tel 10PLZ														
85 A			PLZ	1.66	25	3	75	211	10	221	T.rase,Imp pe 1,85 ha cu 100PLZ. Ingrij cult		221	
			DD	0.19	15	3	45	13	3	16			16	
4	0.6	2		1.85	25	3	72	224	13	237			237	100
Compozitie tel 10PLZ														
85 B			PLZ	0.59	25	4	70	19		19	T.rase,Imp pe 0,75 ha cu 100PLA. Ingrij cult		19	
			PLA	0.08	15	4	65	4		4			4	
			DD	0.08	15	4	45	4		4			4	
4	0.3	2		0.75	25	4	67	27		27			27	100
Compozitie tel 10PLA														
85 C			PLZ	0.38	25	4	70	41		41	T.rase,Imp pe 0,47 ha cu 100PLA. Ingrij cult		41	
			DD	0.09	25	4	45	12		12			12	
4	0.5	4		0.47	25	4	65	53		53			53	100
Compozitie tel 10PLA														
Total supr. SUP: 4.87 Ha Volum: 1315 Mc Vol.total: 1337 Mc V.rec.: 1337 Mc 275 Mc/Ha														

20.4.2. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 20.4.2.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Indicele de acoperire	Supraf. efectivă (împăduriri ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit/ Specii		
Nr.	Supr.					Plantații		
	ha					PLA	PLZ	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B. LUCRĂRI DE REGENERARE								
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier								
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc. și alte cauze)								
85D	0,53	9.6.1.2. 911.3.	10PLA 100PLA -	1,0 1,0 -	0,53	0,53	-	-
Total B.1.3.	0,53	-	-	-	0,53	0,53	-	-
Total B.1.	0,53	-	-	-	0,53	0,53	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare								
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la PLZ								
35A	0,60	9.6.1.2. 911.3.	10PLZ 100PLZ -	1,0 1,0 -	0,60	-	0,60	-
35B	0,60	9.6.1.2. 911.3.	10PLZ 100PLZ -	1,0 1,0 -	0,60	-	0,60	-
35C	0,60	9.6.1.2. 911.3.	10PLZ 100PLZ -	1,0 1,0 -	0,60	-	0,60	-
85A	1,85	9.6.1.2. 911.3.	10PLZ 100PLZ -	1,0 1,0 -	1,85	-	1,85	-
Total B.2.7.	3,65	-	-	-	3,65	-	3,65	-
Total B.2.	3,65	-	-	-	3,65	-	3,65	-
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare								
B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional								
85B	0,75	9.6.1.2. 911.3.	10PLA 100PLA -	1,0 1,0 -	0,75	0,75	-	-
85C	0,47	9.6.1.2. 911.3.	10PLA 100PLA -	1,0 1,0 -	0,47	0,47	-	-
Total B.3.3.	1,22	-	-	-	1,22	1,22	-	-
Total B.3.	1,22	-	-	-	1,22	1,22	-	-
Recapitulație B								
B.1.	0,53	-	-	-	0,53	0,53	-	-
B.2.	3,65	-	-	-	3,65	-	3,65	-
B.3.	1,22	-	-	-	1,22	1,22	-	-
Total B	5,40	-	-	-	5,40	1,75	3,65	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV								
C.2. Completări în arborete nou create (20% din B)								
Total C2	1,08	-	-	-	1,08	0,35	0,73	-
Total C	1,08	-	-	-	1,08	0,35	0,73	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Indicele de acoperire	Supraf. efectivă (împăduriri ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit/ Specii		
Nr.	Supr.					Plantații		
	ha	PLA	PLZ	-				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL DE ÎMPĂDURIT								
B. Împăduriri integrale								
Total B	5,40	-	-	-	5,40	1,75	3,65	-
C. Completări								
Total C	1,08	-	-	-	1,08	0,35	0,73	-
TOTAL B+C	6,48	-	-	-	6,48	2,10	4,38	-
%					100	32	68	-
Număr puietși necesari la hectar (mii buc.)					-	1,25	0,625	-
Total puietși necesari pentru împăduriri (mii buc.)					5,37	2,63	2,74	-
Cotă medie anuală pentru împăduriri (mii buc.)					1,07	0,52	0,55	-
D – Îngrijirea culturilor tinere								
D.2 - Îngrijirea culturilor nou create: u.a. 35A, 35B, 35C, 85A, 85B, 85C și 85D cu suprafața totală de 6,48 ha, iar suprafața efectivă este de 17,50 ha (6,48 ha x 0,3 x 3 lucr./an x 3 ani = 17,50 ha)								
RECAPITULAȚIE								
B	-	Lucrări de regenerare			5,40	1,75	3,65	-
C	-	Completări în arborete tinere			1,08	0,35	0,73	-
D	-	Îngrijirea culturilor tinere			17,50	-	-	-

20.5. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

20.5.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabelul 20.5.2.1.

Nr. crt.	u.a.	Supra- fata, ha	Compoziția	Procedeeul inventarierii	Nr. cercuri	Supraf. invent. ha	% de inven- tariere	Volum unitar, m ³ /ha
1.	35A	0,60	10PLZ	integral	-	0,60	100	561
2.	35B	0,60	10PLZ	integral	-	0,60	100	561
3.	35C	0,60	10PLZ	integral	-	0,60	100	561
4.	85A	1,85	9PLZ1DD	integral	-	1,85	100	121
5.	85B	0,75	8PLZ1PLA1DD	integral	-	0,75	100	35
6.	85C	0,47	8PLZ2DD	integral	-	0,47	100	113

20.5.3. Evidența fondului forestier pe destinații și destinatari

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	5.40		5.40
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	4.87		4.87
101	RASINOASE	(PDR)			
102	FOIOASE	(PDF)	4.87		4.87
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(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	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)			
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	0.53		0.53
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	0.53		0.53
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)			

20.5.4. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P. ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	5.40	5.40
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	4.87	4.87
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)	4.87	4.87
11	FAG		
12	STEJARI		
13	- PEDUNCULAT		
14	- GORUN		
15	DIVERSE SPECII TARI	0.36	0.36
16	- SALCAM		
17	- PALTIN		
18	- FRASIN		
19	- CIRES		
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI	4.51	4.51
22	- TEI		
23	- PLOPI	4.51	4.51
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	4.43	4.43
25	- SALCII		
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	ALTE TERENURI TOTAL	0.53	0.53
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	0.53	0.53
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	0.53	0.53
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		
40	FASIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		

20.5.5. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUME		Crestere Totala	Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL	Mc				Mc	Mc/Ha	Ani	sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,30,4-0,60,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
PLZ	4.43	91	4.43	100	1282	98	7	1.6	25	3.2	78	22	59	13	46	41		100	100			78	22	
DD	0.36	7	0.36	100	29	2	1	2.8	18	3.5	53	47	50	22	78		100		100			78	22	
PLA	0.08	2	0.08	100	4				15	4.0			100	25	100		100			100			100	
TOTAL	4.87	100	4.87	100	1315	100	8	1.6	24	3.3	75	25	58	15	48	37	9	91	98	2	77	23		
SUPRAFATA TOTALA: 5.40 HA				NR. PARCELE: 2				SPF. MEDIE PARCELA: 2.70 HA				NR. UA: 7				SPF.MEDIE UA: 0.77 HA								

20.5.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			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	1	1F			3.65	1.22	4.87	100	58	1315	100	270	8	1.6	24	3.3	0.75	2.32	1.80	
	T.				3.65	1.22	4.87	100	58	1315	100	270	8	1.6	24	3.3	0.75	2.32	1.80	
	subgr.	%			75	25	100										15	48	37	
	T.				3.65	1.22	4.87	100	58	1315	100	270	8	1.6	24	3.3	0.75	2.32	1.80	
	grupa	%			75	25	100										15	48	37	
TOTAL					3.65	1.22	4.87		58	1315		270	8	1.6	24	3.3	0.75	2.32	1.80	
		%			75	25	100										15	48	37	

20.5.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			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	PLZ			3.46	0.97	4.43	91	59	1282	98	289	7	1.6	25	3.2	0.59	2.04	1.80	
	DD			0.19	0.17	0.36	7	50	29	2	81	1	2.8	18	3.5	0.08	0.28		
	PLA				0.08	0.08	2	25	4		50			15	4.0	0.08			
Total				3.65	1.22	4.87	100	58	1315	100	270	8	1.6	24	3.3	0.75	2.32	1.80	
grupa	%			75	25	100										15	48	37	

20.5.8. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	5.40		5.40
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	5.40		5.40
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 35 A 35 B 35 C 85 A 85 B 85 C	4.87		4.87
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taiierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 85 D	0.53		0.53
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			
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii 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			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. 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	5.40		5.40

20.5.9. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE						
1	1F	1F5M	35 A	35 B	35 C	85 A	85 B	85 C	85 D
			Total FCT:1F5M			7 UA	5.40 Ha		
			Total FCT1:1F			7 UA	5.40 Ha		
			Total GF:1			7 UA	5.40 Ha		
			Total UP:			7 UA	5.40 Ha		

20.6. Documente de proprietate și schița proprietății

Sintetic, documentele de proprietate sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 20.6.1.

Nr. crt.	Proprietar	Felul documentului	Nr.	Data	Suprafață	pag.
1	Trincă Viorel	Sentița civilă a judecătoriai Corabia	75	28.04.2009	0,60	
2	Albu Constanța	Sentița civilă a judecătoriai Corabia	75	28.04.2009	0,60	
3	Trincă Alexandru	Sentița civilă a judecătoriai Corabia	75	28.04.2009	0,60	
4	Dorcea Petre	Titlu de proprietate	307139	22.09.2008	1,85	
5	Oancea Gheorghe	P.V.P.P.	350	01.02.2007	0,75	
6	Mariaora Jan	Titlu de proprietate	300203	19.08.2002	1,00	
TOTAL					5,40	-

ROMANIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul..... **OLT**

Codul

Nr. **2138**

Comisia județeană pentru stabilirea titlului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. **10.04.2002**, analizând propunerile comisiei comunale / municipale / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 80/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică..... **TRINCĂ ALEXANDRU, TRINCĂ VIOREL, ALBU CONSTANT**

(moștenitorii defunctului / defunctei)..... **TRINCĂ ILIE**

având domiciliul / sediul în comuna (satul / orașul / municipiul)..... **CORABIA**

....., județul / sectorul..... **OLT**, primește în

proprietate o suprafață totală de **1 (UNU)** ha **8000** mp, teren cu vegetație

forestieră, din care :..... **(UNU)** ha **8000** mp, din fondul forestier național

(cu destinație forestieră) ;..... ha..... mp, din afara fondului forestier

național (cu destinație agricolă), situată în..... **CORABIA**

....., în anexă și pusă în aplicare conform Procesului verbal nr. **3.01.2005**

Proprietarul va exercita asupra terenurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția Română și din legea în vigoare.

Prefect.....

Secretar general al prefecturii.....

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodexie și cartografie.....

Inspector general al Inspectoratului teritorial Direcția de registre și de vânțuri.....

Data..... **25.04.2005**

Valabil până la..... **2005**

UDET. DLT

RAȘA CORABIA

nr. 56
la registrant

as Corabia

OR

LATURA

4.01.2005

PROCES VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE Nr. 1

Încheiat sînt 3 Ianuarie 2005

Subscrisorii: PIRLEA ȘTEFAN

în calitate de prim
calitatea de secretar, CRĂCIȚĂ IULIAN
calitatea de specialist în măsurători topografice, ing. SPAS AURELIAN
calitatea de reprezentant al departamentului legal al terenului ce
președ. TRINCA A. TRINCA V. ALBU CONSTANTIN în calitate de proprietar
secur al buletinelului/căruia de identitate seria: D.K. nr 603745
liberat/eliberată de: Corabia
reprezentant legu-
mputernicit: Legătura de Biroul notarial

procedat prin: la producerea, iar ultimul la primirea suprafeței de
180 ha teren forestier, validată de comisia județ. la prin hotărâ
/hotărârea nr. 42455/31.03.2003 la poziția 1 din anexa
53/Legea 1/2000

Categoriile terenului, amplasamentul cadastral și vecinătățile sco
se sunt prezentate în tabelul de mai jos:

CATEGORIA DE TEREN	Suprafața ha	Localitate si nr si/si	Amplasam. cadastral general forestier Parcela nr	Vecinătăți ale ampl cadastral general Parcela nr Det card
teren forestier	1,00	Corabia		35B/ E-CIara
de amenajament silv.				35C/ N-180
supraf. pusa în posesie	1,80			

Prezenta s-a făcut în urma unei dispoziții de fond în care a păr
t proprietarul/reprezentantul legi care va asigura pacea terenului
scris, iar în prezent nu există niciun de subord nemeritate cu c
civilor.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeței po
-au folosit următoarele: vâșle pe arbori și vepsea roșie limită am
rică de ocol silvic - litera H

DOSAR NR. 673.3/213/2007
Civil

- partaj judiciar -

ROMANIA
Judecătoria Corabia, jud. Olt
Str. C.A. Rosetti, nr. 53, Olt
SENTINȚA CIVILĂ NR. 705
Ședința Publică din data de 28.04.2009
Completul constituit din:
Președinte - Năvală Lăcrămioara - judecător
Grefier - Stanescu Elena

Pe rol fiind judecarea cauzei civile privind pe reclamantii Trincă Viorel și Trincă Anica domiciliati în localitatea Corabia, strada Celeiului, nr. 107, județul Olt, în contradictoriu cu paratii Trincă Alexandru, domiciliat în localitatea Corabia, strada Celeiului, nr. 105 B, județul Olt și Albu Constanța domiciliată în localitatea Corabia, strada Celeiului, nr. 105, județul Olt având ca obiect „partaj judiciar”.

La apelul nominal făcut în ședință publică, au lipsit părțile.

Stadiul judecării : Fond

Procedura de citare legal îndeplinită.

S-a făcut referatul cauzei de către grefierul de ședință, după care.

Instanța constată că rezultatul dezbaterilor a fost consemnat în încheierea de amânare a pronunțării din data de 21.04.2009, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

INSTANȚA

Prin cererea înregistrată pe rolul acestei instanțe, sub nr. 673/213/4.05.2007, reclamantii Trincă Viorel și Trincă Anica, au chemat în judecată și personal la interogatoriu pe pârâții Trincă Alexandru și Albu Constanța, solicitând instanței ca prin sentința ce se va pronunța în cauză, să se dispună partajarea suprafeței de 9,50 ha teren situat în perimetrul orașului Corabia, a suprafeței de 1,80 ha pădure care aparținut autorului Trincă Ilie, să se dispună majorarea lotului reclamantei Trincă Anica cu suprafața de 1972 m.p., teren intravilan, care aparținut acesteia, suprafață primită de la fostul C.A.P. în anul 1965, cu obligarea paraților la plata cheltuielilor de judecată.

Reclamantii și-au motivat acțiunea prin aceea că suprafețele de teren care fac obiectul ieșirii din indiviziune, au aparținut autorului Trincă Ilie, decedat în anul 1984 și reclamantei Trincă Maria, respectiv suprafața de 1972 m.p. care este inclusă în suprafața de 5000 m.p., teren intravilan, suprafațe pentru care s-a reconstituit dreptul de proprietate în temeiul Legii 18/1991, pe numele autorului, reclamantei, în calitate de soție supraviețuitoare și a descendenților acestui.

Arată reclamantii că autorul Trincă Ilie a deținut și suprafața de 1,80 ha pădure, pentru care s-a reconstituit dreptul de proprietate, iar ieșirea din indiviziune și atribuirea loturilor, trebuie făcută în funcție de calitatea părților din proces, respectiv: Trincă Anica, soție supraviețuitoare a autorului Trincă Ilie, Trincă Viorel, Trincă Alexandru, Albu Constanța, în calitate de descendenți gr.I.

S-au invocat în drept art.728 cod civil și art. 274 C.p.civilă.

La termenul din data de 22.06.2007, pârâțul Trincă Alexandru a depus o întâmpinare și o cerere reconvențională prin care a solicitat să se partajeze pe lângă bunurile solicitate de către reclamantii, partajarea și a unei case cu teren aferent situat în Corabia, str. Celeiului, nr. 105, partajarea a suprafeței de teren de 1,8 ha pădure, 13,875 ha teren arabil și ½ din casa și terenul aferent situat în Corabia, str. Celeiului, nr. 107 - bunuri rămase de pe urma autorului Trincă Ilie, precum și 13,625 ha teren arabil, ce aparținut mamei sale Trincă Floriana, și bunuri mobile cuprinse în testamentul holograf din 1950.

Paratul Trincă Alexandru și-a motivat cererea reconvențională prin aceea că autorii Trincă Ilie și Trincă Florentina, s-au căsătorit în anul 1937, iar din căsătoria lor au rezultat doi copii, respectiv: el și sora sa Albu Constanța.

Averea părinților, arată reclamantul reconvențional, se compune din : 27,50 ha teren arabil și loc de casă, precum și 1,80 ha și că suprafața de 13,625 ha aparținut mamei sale - Trincă

Florentina(născută Patranic), decedată în anul 1950, deoarece acest teren reprezenta buș propriu al său, conform actului de donație din anul 1937.

S-au invocat în drept disp.art.119, 120, 728 și 274 C.p.civilă.

Reclamanții Trincă Viorel și Trincă Anica, având calitatea și de parați reconvenționali în acest dosar, au depus la dosar întâmpinare prin care au solicitat respingerea capătului de cerere prin care paratul reclamant reconvențional - Trincă Alexandru, a solicitat partajarea averii succesoriale aparținând autorului Trincă Ilie, decedat în anul 1984 care constă în cota de 1/2 din imobilul casă de locuit și terenul aferent situat în Corabia, strada Celeiului, nr.107.

Se arată în întâmpinarea depusă de către Trincă Viorel și Trincă Anica, că autorul Trincă Ilie a decedat în anul 1984, a avut din căsătoria sa cu autoarea Trincă Florentina, decedată în anul 1950, doi copii, respectiv parații trincă Alexandru și Albu Constanța, că ulterior decesului autoarei Trincă Florentina, autorul Trincă Ilie a intrat în relații de concubinaj cu reclamanta Trincă Anica, relație din care a rezultat reclamantul Trincă Viorel .

Se precizează de către parații reconvenționali că pe suprafața de teren primită de la fost C.A.P. în anul 1945, reclamanta Trincă Anica și-a construit o casă de locuit compusă din 2 camere și o sală, construită din chirpici și acoperită cu țiglă, iar după decesul autorului Trincă Ilie, reclamanta Trincă Anica și reclamantul Trincă Viorel, au adus o serie de îmbunătățiri imobilului și au construit anexe gospodărești.

Terenul aferent casei de locuit, curtea și grădina, se arată de parații reconvenționali, pe care s-au edificat construcțiile, a fost primit de către reclamanta Trincă Anica de la fostul C.A.P., iar în prezent acest teren se regăsește în T.P. cu nr. 47712/65/2005 pentru suprafața de 9,50 ha.

În timpul vieții, autorul Trincă Ilie, soția supraviețuitoare Trincă Anica și cei trei descendenți, au împrejmuit terenul intravilan, de comun acord, respectiv: 1600 m.p.- curtea și grădina reclamanților Trincă Anica și Trincă Viorel; 1830 m.p.- aparținând paratei Albu Constanța și 1570 m.p. aparținând paratului Trincă Alexandru .

Începând din anul 1979, autorul Trincă Ilie a locuit cu reclamanta Trincă Anica și fiul lor, reclamantul Trincă Viorel în imobilul casă de locuit situat în Corabia, strada Celeiului, nr. 107.

Parata Albu Constanța a depus la dosar întâmpinare cu privire la cererea reconvențională formulată de paratul reclamant reconvențional -Trincă Alexandru și a solicitat respingerea capătului de cerere privind partajarea imobilelor construcții, constând în casă de locuit, urmând ca instanța să se pronunțe numai pe capetele de cerere formulate de reclamanți, precum și pe capătul de cerere formulat de paratul reclamant reconvențional, în ceea ce privește partajarea suprafețelor de teren intravilan, extravilan și a suprafeței de pădure care fac obiectul celor 3 titluri de proprietate.

S-a arătat de asemenea în întâmpinare că în timpul vieții, autorul, împreună cu soția sa Trincă Florentina, au adus o serie de îmbunătățiri casei de locuit, iar de la decesul autorului Trincă Ilie, posesia și folosința bunurilor constatând în casa de locuit a avuto Albu Constanța, aceasta figurând cu partidă de rol și achitând impozitul pe proprietate.

Niciunul din moștenitorii autorului nu au înțeles să facă acte de acceptare tacită sau expresă a moștenirii autorului în termenul prevăzut de lege potrivit art.700 cod civil, fiind invocat acest aspect, pe cale de excepție .

Începând din anul 1979, autorul Trincă Ilie, a locuit împreună cu reclamanta Trincă Anica și fiul lor, reclamantul Trincă Viorel în casa construită de reclamantă și pe terenul intravilan în suprafață 5000 m.p., reclamanta Trincă Anica și-a construit o casă de locuit, fiind împărțit între aceasta, curtea paratei Albu Constanța și a paratului reclamant reconvențional Trincă Alexandru .

Reclamanții Trincă Anica, Trincă Viorel și parata Albu Constanța, au invocat prescripția achizitivă, cu privire la dobândirea dreptului de proprietate și de asemenea a arătat că paratul reclamant reconvențional, Trincă Alexandru nu și-a manifestat dreptul de opțiune succesorală în termenul prev.de art.700 cod civil, cu privire la averea autoarei decedată în anul 1950 și a autorului Trincă Ilie, decedat în anul 1984.

Prin s. c nr. 225/20 02.2008 dată în dosarul 673/213/2007 s-a admis în parte acțiunea civilă formulată de reclamanții Trincă Viorel și Anica împotriva pârâților Trincă Alexandru și Albu Constanța, s-a admis în parte cererea reconvențională formulată de pârâțul reclamant reconvențional Trincă Alexandru, s-a admis excepția invocată de reclamanții Trincă Viorel și

Dispune ieșirea din indiviziune și atribuie loturile astfel:

Lotul nr.1 – în valoare de 6.875 lei – se atribuie reclamantei Trincă Anica, care va primi teren agricol în valoare de 6.359 lei, respectiv :

- suprafața de 21.300 mp teren arabil extravilan în T 35, P 38, cu vecinii : N- Albu Constanța, E – De 267, S – Trincă Alex., V – De 267;
 - suprafața de 4.136 mp. teren arabil extravilan în T 38, P 10, cu vecinii : N – Cincă Virgil, E – De 100, S – Trincă Viorel ,V – De 267.
- Primește bunuri în valoare de 6.359 lei
Primește sultă de la lotul nr.2.- 289,50 lei
lotul nr.3.- 226,50 lei

Lotul nr.2.- în valoare de 28.775 lei - se atribuie reclamantului Trincă Viorel, care va primi teren agricol în valoare de 29.064,50 lei, respectiv :

- suprafața de 1.636 mp. teren intravilan în valoare de 1.636 lei în T 151, P 26-27, cu vecinii : N – Dc2, E – Maereanu Nistor, S – Str.Celeiului, V – Trincă Alexandru;
- suprafața de 1.250 mp. teren arabil extravilan în valoare de 312,50 lei în T 37, P 20, cu vecinii : N – De 217, E – Ivan Marin, S – De 236, V – Trincă Alexandru;
- suprafața de 20.864 mp. teren arabil extravilan în valoare de 5.226 lei în T 38, P 10, cu vecinii : N – Trincă Anica, E – De 100, S – Deaconu Ion, V – De 267;
- suprafața de 60.000 mp. teren extravilan în valoare de 15.000 lei în T 9, P 93/6, cu vecinii : N - De 105, E – Albu Constanța, S – De 109, V – ADS Olt;
- suprafața de 6.000 mp. pădure în valoare de 6900 lei, cu vecinii : N – Sistemul de Irigații Corabia, E – Ocolul Silvic Corabia, S – Ocolul Silvic Corabia, V – Albu Constanța.

Primește bunuri în valoare de 29.064,50 lei
Plătește sultă lotului nr.1 - 289,50 lei

Lotul nr.3.- în valoare de 28.775 lei – se atribuie pârâtului – reclamant reconvențional Trincă Alexandru, care va primi :

- teren în valoare de 31.401,50 lei, respectiv:
- suprafața de 1.539 mp. teren intravilan în valoare de 1.539 lei, în T 151,P 26-27, cu vecinii : N – De 2, E – Trincă Viorel, S – Strada Celeiului, V – Albu Constanța;
- suprafața de 1.250 mp teren arabil extravilan în valoare de 312,50 lei în T 37, P 20,cu vecinii : N – De 217, E Trincă Viorel, S – De 236, V – Ceaușu Petra;
- suprafața de 30.600 mp teren arabil extravilan în valoare de 7.650 lei, în T 35, P 31, cu vecinii : N – Trincă Anica, E – De 267, S – Marancă Gheorghe, V – De 243;
- suprafața de 60.000 mp. teren arabil extravilan în valoare de 15.000 lei, în T 9, P 93/6 cu vecinii : N – De 105, E – Florescu Dorica, S – De 109,V – Albu Constanța;
- suprafața de 600 mp pădure în valoare de 6.900 lei cu vecinii : N – Sistemul de Irigații Corabia, E – Albu Constanța, S – Ocolul Silvic Corabia, V – Ocolul Silvic Corabia.

Primește bunuri în valoare de 31.401,50 lei
Plătește sultă lotului nr.1 - 226,50 lei
lotului nr.4 .- 2.400 lei

Lotul nr.4.- în valoare de 28.775 lei – se atribuie pârâtei Albu Constanța care va primi teren în valoare de 26.375 lei, respectiv :

- suprafața de 1.825 mp teren intravilan în valoare de 1.825 lei, în T 151, P 26-27, cu vecinii : N- Dc 2, E – Trincă Alexandru, S – Str.Celeiului, V – Rîșcă Aurica.
- suprafața de 10.600 mp arabil extravilan în valoare de 2.650 lei , în T 35, P 38, cu vecinii : N – Patranâc Toma, E – 267, S – Trincă Anica, V – De 243;
- suprafața de 60.000 mp teren arabil extravilan în valoare de 15.000 lei, în T 9, P 93/6, cu vecinii : N – De 105,E – Trincă Alexandru, S – DE 109, V – Trincă Viorel;

- suprafața de 6.000 mp. pădure în valoare de 6.900 lei, cu vecinii : N - Siste
Irigații Corabia, E - Trincă Viorel, S - Ocolul Silvic Corabia, V - Trincă Alexandr.
- Primește bunuri în valoare de 26.375 lei.
- Primește sultă de la lotul nr.3 2.400 lei

Compensează cheltuielile de judecată.

Cu recurs în 15 zile de la comunicare.

Pronunțată în ședință publică, azi 28.04.2009 la sediul Judecătoriai Corabia, județul Olt.

Președinte,
Năvală Lăcrămioara

grefier,
Stănescu Elena

red.jud.N.L.
tehnored.BM.
ex.6/8.05.2009.

Handwritten signature



Judecătoria Corabia
Instrucție a poliției
clădită în anul 1922
reconstruită
3006.2010
J

Dosar nr. 6733/213/2007

JUDECĂTORIA

- îndreptare eroare materială -

Romania

Judecătoria Corabia

INCHEIERE

Ședința din camera de consiliu din data de 16.06.2014

Instanța compusă din:

Presedinte: Nicolae Mariana

Grefier: Popescu Monica Mioara

Pe rol fiind îndreptarea erorii materiale formulată de către pârâtul-reclamant reconvențional Trincă Alexandru, domiciliat în localitatea Corabia, strada Celeiului, nr. 105 B, județul Olt.

La apelul nominal făcut în Camera de Consiliu nu au răspuns partile.

Procedura legal îndeplinită. Fără citarea părților.

S-a făcut referatul cauzei, după care:

Constatându-se cauza în stare de judecată, s-a reținut spre soluționare.

JUDECĂTORIA

Din verificările efectuate în cuprinsul sentinței civile nr. 705 din data de 28.04.2009, pronunțată de către Judecătoria Corabia, în dosarul nr.6733/213/2007, instanța constată că s-a strecurat o eroare, în sensul că la lotul 3 s-a trecut:

„Lotul nr.3 :

- suprafața de 30.600 mp teren arabil extravilan în valoare de 7.650 lei, în T.35, P.31 cu vecinii: N-Trincă Anica, E- De 267, S-Marancă Gheorghe, V-De 243;

- suprafața de 600 mp pădure în valoare de 6.900 lei cu vecinii: N- Sistemul de irigații Corabia, E-Albu Constanța, S-Ocolul Silvic Corabia, V-Ocolul Silvic Corabia”.

în loc de:

„Lotul nr.3 :

- suprafața de 30.600 mp teren arabil extravilan în valoare de 7.650 lei, în T.35, P.38 cu vecinii: N-Trincă Anica, E- De 267, S- Marancă Gheorghe, V- De 243;

- suprafața de 6000 mp pădure în valoare de 6.900 lei cu vecinii: N- Sistemul de irigații Corabia, E- Albu Constanța, S- Ocolul Silvic Corabia, V- Ocolul Silvic Corabia, astfel că urmează să admită cererea și să dispună îndreptarea erorii materiale, urmând a se face cuvenitele mențiuni pe ambele exemplare originale ale hotărârii.

PENTRU ACESTE MOTIVE

DISPUNE

Constată întemeiată cererea de îndreptare a erorii materiale, formulată de către pârâtul-reclamant reconvențional Trincă Alexandru, domiciliat în localitatea Corabia, strada Celeiului, nr. 105 B, județul Olt.

În conformitate cu art.442 NCP, dispune îndreptarea erorii materiale constatate în cuprinsul sentinței civile nr. 705 din data de 28.04.2009, pronunțată de către Judecătoria Corabia, în dosarul nr.6733/213/2007, în sensul că *în loc de:*

„Lotul nr.3 :

- suprafața de 30.600 mp teren arabil extravilan în valoare de 7.650 lei, în T.35, P.31 cu vecinii: N-Trincă Anica, E- De 267, S-Marancă Gheorghe, V-De 243;

- suprafața de 600 mp pădure în valoare de 6.900 lei cu vecinii: N- Sistemul de irigații Corabia, E-Albu Constanța, S-Ocolul Silvic Corabia, V-Ocolul Silvic Corabia”.

se va trece:

„Lotul nr.3 :

- suprafața de 30.600 mp teren arabil extravilan în valoare de 7.650 lei, în T.35, P.38 cu vecinii: N- Trincă Anica, E- De 267, S- Marancă Gheorghe, V- De 243;

- suprafața de 6000 mp pădure în valoare de 6.900 lei cu vecinii: N- Sistemul de irigații Corabia, E- Albu Constanța, S- Ocolul Silvic Corabia, V- Ocolul Silvic Corabia.

Se vor face cuvenitele mențiuni pe ambele exemplare originale ale hotărârii.

Celelalte dispoziții rămânând neschimbate.

În conformitate cu art.446 NCPC, cu apel în termen de 30 de zile de la comunicare.

Pronunțată în ședință publică, azi, 16.06.2014, la sediul Judecătoriei Corabia, județul Olt.

Președinte,
Nicolae Mariana



Grefier,
Popescu Monica Mioara

Red.Jud.N.M
Thn.PM
Ex.6/20.06.2014
Com.2 ex./20.06.2014

ROMANIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI
DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILORJudețul TELEORMAN
Nr. 307139

Codul.....151736

TITLU DE PROPRIETATE

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, pe baza propunerii comisiei comunale, orășenești sau municipale și a prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare,

DECLARĂ

Cetățeanul/Cetățeană.....

DORCEA TOMA

(moștenitorii defunctului/defunctei).....

din satul.....ISLAZ.....comuna/orașul ISLAZ.....

municipiul.....județul TELEORMAN.....

primește în proprietate o suprafață totală de.....1, ha 8500 mp, din care:

-prin reconstituirea dreptului de proprietate.....1, ha 8500 mp;

-prin constituirea dreptului de proprietate.....ha.....mp,

situată pe teritoriul comunei.....ISLAZ....., structurată și amplasată conform celor menționate pe verso.

Proprietarul va exercita asupra celor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din lege.

PREFECT,



SUBPREFECT,



DATA.....22.09.2008

Valabil însoțit de anexă

ROMANIA

- SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE
A. SUPRAFATA PRIMITA IN EXTRAVILAN

Nr crt	CATEGORIA DE FOLOSINTA	NR. TOPOGRAFIC		SUPRAFATA		VECINATATI				OBSERVATII
		TARLA (SOLA)	PARCELA	Ha	mp	NORD	EST	SUD	VEST	
1	ARABIL									
2	VII									
3	LIVEZI									
4	PASUNI									
5	FINETE									
6	PADURI	85	VI	1,	8500	O.S. CORABIA	O.S. CORABIA	OANCEA GHEORGHE	PASUNE COMUNA ISLAZ	
7	ALTE TERENURI									
	TOTAL			1,	8500					

B. SUPRAFATA PRIMITA IN INTRAVILAN

Nr crt	CATEGORIA DE FOLOSINTA	NR. TOPOGRAFIC		SUPRAFATA		VECINATATI				OBSERVATII
		TARLA (SOLA)	PARCELA	Ha	mp	NORD	EST	SUD	VEST	
1	ARABIL									
2	VII									
3	LIVEZI									
4	PASUNI									
5	FINETE									
6	CURTI CONSTRUCTII									
7	ALTE TERENURI									
	TOTAL									

TOTAL GENERAL (A+B) 1, Ha .8500 mp
din care:
ARABIL Ha mp
VII Ha mp
LIVEZI Ha mp
PASUNI Ha mp
FINETE Ha mp
PADURI 1, Ha .8500 mp
CURTI CONSTRUCTII Ha mp
ALTE TERENURI Ha mp

20.6.4. Proces verbal punere în posesie nr. 350/01.02.2007

JUDETUL TELEORMAN
 COMUNA ISLAR

Anexa nr.57
 la regulament

PROCES VERBAL DE PUNERE IN POSESIE NR. 350
 Incheiat azi 01.02.2007

Subsemnatii GEARĂ I.G. CATALIN în calitate de primar,
ACHIMBESCU RADU în calitate de secretar,
BIȚA MIȚICĂ în calitate de specialist în măsurători topo-
 grafice, DANCIU NINEL în calitate de reprezentant al
 deținătorului legal al terenului ce se predă, și OANCEA P. GHEORGHE
 în calitate de proprietar (posesor al buletinului/cărții de identitate
 seria GX 267791 eliberat/eliberată de Poliția TR. MAGURELE
 reprezentant legal (împuternicirea nr. _____, legalizată de Biroul
 notarial _____) am procedat primii la predarea, iar ultimul
 la primirea suprafeței de 0,75 ha. teren forestier, validată de com-
 isia județeană prin Hotărârea/Hotărârile nr. JUDECATORIA TR. MAGURELE la
 poziția _____ din anexa nr. 1237/04.09.2006. _____) la poziția
 din anexa nr. _____.

Categoria terenului, amplasamentul cadastral și vecinătățile
 acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	CATEGORIA DE TEREN	Supraf.	Ocolul Amplesam.	cadastr.	Vecinăt
		ha	mp.	silvic	general forestier și ale Tar- PEr- UP u.a. amplasa la cele cadastr general Pct. Dej card na to

I. Teren forest. înscris în amenajamentul silv.					
<u>UP VI CALNOVAI</u>	<u>0,10</u>	<u>=</u>	<u>CORABTA</u>	<u>VI - 85 B/a</u>	<u>E - 0,5. teren</u>
	<u>0,10</u>	<u>=</u>		<u>VI - 85 E/a</u>	<u>Vi - Istaz comunal</u>
	<u>0,55</u>	<u>=</u>		<u>VI - 85 D/a</u>	<u>S - Propri. Hainagi si Nr. 0,5. Corab</u>

TOTAL supraf. pusă în pos. 0,75

Prădarea s-a făcut în urma unei inspecții de fond la care a
 participat proprietarul/reprezentantul legal care va asigura paza ter-
 nului forestier, iar în prezent nu există cioturi de arbori nemarcate
 cu ciocane silvice.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeței
 primite s-au folosit următoarele:

cioplaj pe arbori, tărâși și ropșou abastri

Domnul/~~doamna~~ OANCEA P. GHEORGHE în calitate de propri-
 tar/reprezentant legal, declară că a luat la cunoștință de prevederile
 legale referitoare la obligația respectării regimului silvic. De la
 această dată paza și administrarea terenului preluat vor fi asigurate

de proprietar în conformitate cu prevederile legilor.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces - verbal în 4 exemplare (două pentru comisia locală, unul pentru proprietar unul pentru deținătorul legal).



Secretar,

[Handwritten signature]

Specialist în lucrări topografice,

Reprezentant al deținătorului legal al terenului se predă,

[Handwritten signature]

Proprietar/Reprezentant legal,

[Handwritten signature]

ROMANIA

COMISIA JUDETEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI
DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Judetul..... TELEORMAN

Codul 151736

Nr. 300203

TITLU DE PROPRIETATE

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 25 / 18.02.2002, analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare

DECLARA

Cetățeanul (a)..... DEF. MARIOARA A. MARIN
(moștenitorii defunctului/iei)..... MARIOARA SESTA

din satul..... comuna, orașul, municipiul ISLAZ
judetul..... TELEORMAN

primește în proprietate o suprafață totală
de..... 1. 0000 mp, din care:

- prin reconstituirea dreptului de proprietate 1. 0000 ha mp
- prin constituirea dreptului de proprietate ha mp

situată pe teritoriul satului..... comunei, orașului, municipiului
ISLAZ

structurată și amplasată conform anexei/anexelor

Proprietarul va exercita asupra celor de mai sus, toate drepturile și obligațiile ce decurg din lege.

PREFECT

SECRETAR GENERAL
AL PREFECTURII

DIRECTOR GENERAL
AL DIRECȚIEI GENERALE
PENTRU AGRICULTURĂ
ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ,

DIRECTOR GENERAL
AL OFICIULUI JUDEȚEAN
DE CADASTRU
DE GEODEZIE ȘI CARTOGRAFIE,

19.08.2002
DATA

Valabil însoțit de anexă

2002

SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE
A. SUPRAFATA PRIMITA IN EXTRAVILAN

Nr crt	CATEGORIA DE FOLOSINTA	NR. TOPOGRAFIC		SUPRAFATA		VECINATATI				OBSERVATII
		TARLA (SOLA)	PARCELA	Ha	mp	NORD	EST	SUD	VEST	
1	ARABIL									
2	VII									
3	LIVEZI									
4	PASUNI									
5	FINETE									
6	PADURI	82	5	1.	0000	BRAT RAU OLT	GHIGEANU AUREL	BRAT RAU OLT	GHIGEANU GHERGHINA	
7	ALTE TERENURI									
	TOTAL			1.	0000					

B. SUPRAFATA PRIMITA IN INTRAVILAN

Nr crt	CATEGORIA DE FOLOSINTA	NR. TOPOGRAFIC		SUPRAFATA		VECINATATI				OBSERVATII
		TARLA (SOLA)	PARCELA	Ha	mp	NORD	EST	SUD	VEST	
1	ARABIL									
2	VII									
3	LIVEZI									
4	PASUNI									
5	FINETE									
6	CURTI CONSTRUCTII									
7	ALTE TERENURI									
	TOTAL									

TOTAL GENERAL (A+B) 1. Ha 0000 mp
dîn care:
ARABIL Ha mp
VII Ha mp
LIVEZI Ha mp
PASUNI Ha mp
FINETE Ha mp
PADURI 1. Ha 0000 mp
CURTI CONSTRUCTII Ha mp
ALTE TERENURI Ha mp