



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRI
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118
<http://www.icas.ro>; e_mail: craiova@icas.ro; www.icas.ro
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



AMENAJAMENTUL

U.P. II BALA

Ocolul Silvic Tarnița

Direcția Silvică Mehedinți

DIRECTOR TEHNIC

ING. FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT

ING. GHEORGHE-IONUȚ LAZĂR

PROIECTANT

ING. DORU ȘTEFĂNIȚĂ MIȚĂ

CUPRINS

	pag.
- Lista de semnături	1
- Cuprins	3
- Proces verbal C.T.E. Nr. 350 din 12.05.2023.....	9
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier.....	13
<u>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</u>	21
0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	23
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	24
1.1. Elemente de identificare a unității de producție.....	24
1.2. Vecinătăți, limite, hotare.....	24
1.3. Trupuri de pădure componente	25
1.4. Administrarea fondului forestier	25
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului.....	25
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	25
1.5. Vegetație forestieră situată în afara fondului forestier național.....	26
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	27
2.1. Constituirea unității de producție.....	27
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului.....	27
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor.....	27
2.2.2. Situația bornelor.....	28
2.2.3. Corespondența între parcelarul din amenajamentul precedent și cel actual.....	28
2.2.4. Corespondența între subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual.....	29
2.3. Bază cartografică utilizată. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice	30
2.3.1. Bază cartografică utilizată	30
2.3.2. Măsurători cu GPS-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice	31
2.4. Suprafața fondului forestier.....	31
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	31
2.4.2. Tabelul 1E. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.....	34
2.4.2.1. Justificarea diferențelor de suprafață	39
2.4.3. Utilizarea fondului forestier.....	44
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și destinatari.....	45
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	46
2.5. Enclave.....	46
2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)	47
2.7. Ocupații și litigii	47
3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT A PĂDURILOR	48
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	48
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	48
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	48
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv).....	48

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției.....	50
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	51
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	51
3.2.1. Dinamica aplicării prevederilor amenajamentului expirat	51
3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul expirat	52
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	53
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor.....	53
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE.....	56
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren și birou	56
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	56
4.2.1. Geologie-litologie.....	56
4.2.2. Geomorfologie.....	57
4.2.3. Hidrologie.....	58
4.2.4. Climatologie	58
4.2.4.1. Regimul termic.....	58
4.2.4.2. Regimul pluviometric.....	60
4.2.4.3. Regimul eolian	61
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	61
4.2.4.5. Clima și vegetația forestieră.....	62
4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinanților ecologici pentru principalele specii forestiere.....	63
4.3. Soluri	64
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	64
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	64
4.3.3. Buletin de analiză.....	65
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.....	65
4.4. Tipuri de stațiuni.....	66
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni.....	66
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori.....	68
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni.....	72
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol.....	72
4.5. Tipuri de pădure.....	73
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	73
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri.....	74
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure.....	75
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	76
4.6. Structura fondului de producție și de protecție.....	76
4.7. Arborete slab productive și provizorii.....	78
4.7.1. Evidența arboretelor slab productive.....	79
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	79
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi.....	79
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	79
4.9. Starea sanitară a pădurii.....	80
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație.....	81
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	82
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	82
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice ale pădurii.....	82
5.1.2. Funcțiile pădurii.....	82
5.1.3. Subunități de producție și protecție constituite	83
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire.....	84

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....	84
5.2.1. Generalități.....	84
5.2.2. Regimul.....	85
5.2.3. Compoziția-țel.....	85
5.2.4. Tratamentul.....	86
5.2.5. Exploatabilitatea.....	87
5.2.6. Ciclul.....	87
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE ÎN ARBORETELE ÎNCADRATE ÎN TIPURILE I ȘI II DE CATEGORII FUNCȚIONALE	88
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	88
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	88
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale.....	88
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitatea prin intermediul creșterii indicatoare	88
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	89
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	89
6.1.1.2. Adoptarea posibilității.....	92
6.1.1.3. Recoltarea posibilității.....	92
6.1.1.4. Prognoza posibilității	94
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I și II de categorii funcționale	95
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale ..	95
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale .	96
6.3. Posibilitatea totală (principale + conservare)	98
6.4. Lucrări de îngrijire și de conducere a arboretelor	98
6.5. Volumul total de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	100
6.6. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri.....	100
6.7. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	103
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	103
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	106
7.1. Potențial cinegetic	106
7.2. Potențial salmonicol	106
7.3. Potențial de fructe de pădure	106
7.4. Potențial de ciuperci comestibile	107
7.5. Potențial melifer	107
7.6. Plante medicinale și arome	107
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	108
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	108
8.2. Protecția împotriva incendiilor.....	108
8.3. Protecția împotriva poluării industriale.....	109
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători.....	109
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală	110
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	111
9.1. Elemente de biodiversitate	111
9.1.1. Aree naturale protejate de interes național	111
9.1.1.1. Geoparcul Platoul Mehedinți	111

9.1.1.2. Rezervația Naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"	113
9.1.2. Arii naturale protejate de interes comunitar	113
9.1.2.1. Situl de importanță comunitară - ROSCI0198 Platoul Mehedinți	113
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	114
9.2.1. Măsuri generale favorabile biodiversității	115
9.2.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității	116
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității.....	118
9.4. Concluzii privind biodiversitatea	119
9.5. Recomandări privind certificarea pădurilor.....	120
9.6. Păduri cu valoare ridicată de conservare	122
9.6.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare - PVRC	122
9.6.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare - PVRC	122
9.6.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	123
9.7. Arborete din păduri virgine și cvavirgine.....	123
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	124
10.1. Instalații de transport	124
10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare.....	124
10.1.1.1. Situația drumurilor forestiere existente.....	124
10.1.2. Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității.....	124
10.2. Tehnologii de exploatare.....	125
10.3. Construcții forestiere.....	126
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	127
11.1. Realizarea continuității funcționale	127
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	127
11.2.1. Indicatorii cantitativi.....	127
11.2.2. Indicatorii calitativi.....	128
12. DIVERSE	129
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.....	129
12.2. Ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului.....	129
12.3. Indicarea hărților amenajamentului.....	129
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	129
12.5. Bibliografie.....	130
PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT	131
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	133
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale.....	133
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale - S.U.P. "A" codru regulat, sortimente obișnuite	133
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	133
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale la S.U.P. "A" ..	134
13.1.1.2.1. Recapitulăția posibilității de produse principale S.U.P. "A".....	137
13.1.1.2.2. Recapitulăția posibilității de produse principale la S.U.P. "A" pe specii, tratamente și tipuri de categorii funcționale	138
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)	138
13.1.2.1. Recapitulăția volumului de recoltat prin tăieri de conservare pe specii	139

13.1.2.1.1. Recapitulația posibilității din tăieri de conservare pe specii și tipul de categorii funcționale	139
13.1.3. Recapitulația posibilității (principale + conservare)	139
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	140
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	140
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	143
13.2.2.1. Recapitulația posibilității anuale de produse secundare pe natură de lucrări, tipuri funcționale și specii	143
13.3. Posibilitatea totală (principale+conservare+secundare) pe natură de produse, tipuri de categorii funcționale și specii	144
13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	144
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	
.....	147
14.1. Planul instalațiilor de transport.....	147
14.2. Planul construcțiilor silvice.....	147
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	149
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	149
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	160
<u>PARTEA A III - A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT</u>	163
16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	165
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice.....	165
16.1.1. Descriere parcellară	166
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate.....	310
16.1.2.1. Situația arboretelor inventariate de proiectant	310
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier.....	311
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	311
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	312
16.2.3. Situația sintetică pe specii.....	313
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	314
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	315
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	315
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	316
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	316
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....	317
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate și specii.....	328
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație.....	332
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure.....	332
16.3.2. Recapitulație formații forestiere.....	333
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	334
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	335
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	336
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	337

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă.....	338
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	338
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	339
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	340
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	340
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității.....	341
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare	341

PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI..... 343

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	345
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri.....	345
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	346
17.3. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	353
17.3.1. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	355
17.3.2. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	357



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
 INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
 ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
 STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA
 CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
 tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118

http://www.icas.ro; e_mail: craiova@icas.ro www.icas.ro
 Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,

Director tehnic dezvoltare,

ing. Florin Achim



[Handwritten signature]

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 350

Avizare de recepție din 12.05.2023

A. Obiectul avizării :

Amenajamentul U.P. II Bala, din Ocolul silvic Tarnița, Direcția Silvică Mehedinți

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar: R.N.P. „ROMSILVA”

Contract: nr. 258/28.12. 2021;

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

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 2 din contractul nr. 258/28.12. 2021;

B. Participanți:

Expert C.T.A.P. și șef secție: - dr. ing. Florin Dorian Cojoacă

Director Stațiune: - dr. ing. Constantin Nețoiu

Șef proiect: - ing. Gheorghe-Ionuț Lazăr

Proiectant: - ing. Miță Doru Ștefăniță

Reprezentant D.S.: - ing. Cristian Vlad

[Handwritten signatures and initials corresponding to the list of participants]

C. Constatări – Concluzii:

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

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

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

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

Suprafața totală a unității de producție este de **1386,16 ha** și este împărțită în **76 parcele** și **285 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei** de **18,24 ha** și a **subparcelei** de **4,86 ha**;

Pădurile U.P. II Bala au fost încadrate **integral în grupa I**, cu următoarele categorii funcționale:

- 2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) ... 217,39 ha;
- 5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) ... 30,73 ha;
- 6J - Arboretele din Geoparcul Platoul Mehedinți, incluse prin Planul de Management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate (T I) ... 8,47 ha;
- 6K - Arboretele din Geoparcul Platoul Mehedinți, cuprinse în zona tampon (T III) ... 27,78 ha;
- 6L - Arboretele din Geoparcul Platoul Mehedinți incluse prin Planul de Management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (T IV) ... 1076,21 ha;

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) - 86%;
- Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) - 14%.

Solurile identificate în urma efectuării celor 14 profile principale de sol aparțin claselor luvisoluri (100%) și protisoluri (<1%), predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- luvosolurile tipice - 81%;
- luvosolurile litice - 18%

S-au determinat 13 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 423.1. - Făget de dealuri cu *Rubus hirtus* (m) - 36%;
- 515.1. - Gorunet cu *Luzula luzuloides* (i) - 18%.

S-au identificat 11 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:

- 5.2.3.2. - Deluros de făgete Pm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu *Rubus hirtus* - 42%;
- 5.1.3.1. - Deluros de gorunete Pi puternic podzolit, edafic submijlociu și mic cu *Luzula albida* - 21%.

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:

Specificări	Specii										Medie
	FA	GO	CA	SC	PI	CE	DU	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	48	33	7	3	2	2	2	1	1	1	100
Clasa de producție	III,3	III,6	III,5	III,3	III,0	III,2	III,0	III,1	III,3	III,2	III,4
Consistența	0,78	0,78	0,85	0,82	0,84	0,77	0,87	0,84	0,80	0,88	0,79
Vârsta [ani]	70	88	49	15	50	76	47	38	44	32	71
Creștere curentă [m.c./an/ha]	5,5	3,9	6,4	4,4	7,2	3,7	11,8	5,8	3,2	6,3	5,1
Volum unitar [m.c./ha]	192	207	122	35	235	186	364	137	123	153	190

S-au constituit următoarele **subunități de gospodărire**:

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de **1103,99 ha**;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de **217,39 ha**;

- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe cu suprafața de **30,73 ha**;
- **S.U.P. "E"** – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, cu suprafața de **8,47 ha**;

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic actualizat și "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) **Regimul.** În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul *codru* pentru arboretele de fag, gorun, cer, diverse rășinoase și diverse foioase tari etc. care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm unde regenerarea se realizează pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni.

b) **Compoziția - țel.** S-a stabilit compoziția-țel de regenerare pentru arboretele exploatabile, respectiv compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

c) **Tratamentele.** Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut următoarele tratamente

- tăieri progresive în cvercinee, făgete și amestecuri dintre acestea;
- tăieri succesive în arborete în care tratamentul a fost deja început.

În arboretele mature din S.U.P. "M" s-au prevăzut tăieri de conservare.

d) **Exploatabilitatea** - de protecție (întreg fondul productiv fiind încadrat în grupa I funcțională).

e) **Ciclul.** 110 ani la S.U.P. "A".

Posibilitatea de produse principale este de **1620 m³/an din S.U.P. "A"**, cu un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **1,2 m³/an/ha**;

Din arboretele mature încadrate la **S.U.P. "M"** se poate extrage prin **lucrări de conservare** un volum maxim **94 m³/an**.

Volumul de recoltat din produse secundare (curățiri + rărituri) este de **1012 m³/an**, din care **rărituri 954 m³/an**;

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- degajări **1,64 ha/an**;
- curățiri **16,77 ha/an**;
- rărituri **36,98 ha/an**;
- tăieri de igienă **627,66 ha/an**, recoltându-se **534 m³/an**.

Lucrări de împăduriri se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o **suprafață de 20,44 ha**, din care **completări 5,54 ha**;

În U.P. II Bala, densitatea actuală a rețelei de transport este de 15,4 m/ha, asigurând un grad de accesibilitate a fondului forestier de 95%.

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. II Bala constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- implementarea măsurilor prevăzute în Planul de Management al Geoparcului Platoul Mehedinți;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. II Bala, din cadrul D.S. Mehedinți sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale) și a volumului de recoltat din tăieri de conservare și tăieri de produse secundare;
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;

- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

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

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE			Suprafața - ha -			
			Grupa I		Grupa a II-a	
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII		1360,58	-	-	1360,58
A ₁	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A _{1.1} -A _{1.7}) din care:		1103,99	-	-	1103,99
A _{1.1} - A _{1.3}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerate pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială		1103,99	-	-	1103,99
A _{1.4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze		-	-	-	-
A _{1.5}	Poieni sau goluri destinate împăduririi		-	-	-	-
A _{1.6}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri		-	-	-	-
A _{1.7}	Răchitării 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:		256,59	-	-	256,59
A _{2.1} - A _{2.2}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușita parțială		256,59	-	-	256,59
A _{2.3}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze		-	-	-	-
A _{2.4}	Poieni sau goluri destinate împăduririi		-	-	-	-
A _{2.5}	Terenuri degradate destinate împăduririi		-	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE		-	-	-	13,10
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)		-	-	-	3,51
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		-	-	-	8,97
D ₁	Transmise prin acte normative unor organizații		-	-	-	-
D ₂	Ocupații și litigii		-	-	-	8,97
TOTAL U.P.			1360,58	-	-	1386,16
ENCLAVE						37,86
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE						
Categoria	1.2A	1.5H	1.6J	1.6K	1.6L	TOTAL
Suprafața (ha)	217,39	30,73	8,47	27,78	1076,21	1360,58
UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE						
Unitatea	"A"	"M"	"K"	"E"	TOTAL	
Suprafața (ha)	1103,99	217,39	30,73	8,47	1360,58	
Ciclu, ani	110	-	-	-	-	
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER			
Drumuri publice	Drumuri forestiere	TOTAL	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă	
m/ha			%			
-	15,4	15,4	95	95	100	

INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	GO	CA	SC	PI	CE	DU	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	1103,99	497,19	422,60	73,67	14,22	28,14	23,79	19,99	5,53	10,84	8,02
	Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A ₁ (grupa I+II) (ha)		1103,99	497,19	422,60	73,67	14,22	28,14	23,79	19,99	5,53	10,84	8,02
Total U.P. (A ₁ + A ₂) (ha)		1360,58	657,34	454,09	91,10	46,16	33,63	26,33	23,41	8,26	10,84	9,42
Proportia speciilor (%)	A ₁	100	44	38	7	1	3	2	2	1	1	1
	U.P.	100	48	33	7	3	2	2	2	1	1	1
Clasa de producție medie	A ₁	III,3	III,2	III,6	III,4	III,3	III,0	III,2	III,0	III,0	III,3	II,9
	U.P.	III,4	III,3	III,6	III,5	III,3	III,0	III,2	III,0	III,1	III,3	III,2
Consistența medie	A ₁	0,80	0,80	0,78	0,87	0,86	0,84	0,77	0,88	0,88	0,80	0,90
	U.P.	0,79	0,78	0,78	0,85	0,82	0,84	0,77	0,87	0,84	0,80	0,88
Vârsta medie (ani)	A ₁	69	61	88	44	15	50	73	47	30	44	27
	U.P.	71	70	88	49	15	50	76	47	38	44	32
Fond lemnos total (mc)	A ₁	204815	85478	88510	8683	606	6808	4102	7371	652	1334	1271
	U.P.	257924	126141	93886	11077	1617	7893	4895	8512	1128	1334	1441
Volum unitar (mc/ha)	A ₁	186	172	209	118	43	242	172	369	118	123	158
	U.P.	190	192	207	122	35	235	186	364	137	123	153
Indice de creștere curentă (mc/an/ha)	A ₁	5,3	5,9	3,9	6,8	5,1	7,2	3,8	12,0	6,0	3,2	6,9
	U.P.	5,1	5,5	3,9	6,4	4,4	7,2	3,7	11,8	5,8	3,2	6,3
Posibilitatea anuală din produse principale (mc/an)		1620	1109	442	19	-	-	25	-	-	25	-
Volumul de recoltat anual din prod. sec. (mc/an) din care:		1012	548	161	102	15	65	4	77	5	9	26
rărituri		954	508	157	95	12	65	3	77	3	8	26
Volum maxim de extras prin tăieri de conservare (mc/an)		94	43	10	13	28	-	-	-	-	-	-
Total posibilitate (mc/an)		2726	1700	613	134	43	65	29	77	5	34	26
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
		1,2			0,7			0,1			2,0	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare			
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		
	Total	16,41	167,71	581	369,83	9544	627,66	5336	44,16	937		
Anual	1,64	16,77	58	36,98	954	627,66	534	4,42	94			
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	GO	PI	SC	DR	DT	Total					
		hectare										
	Integrale	0,98	0,98	0,73	6,62	5,59	14,90					
	Completări	0,50	0,19	2,26	1,32	1,27	5,54					
Total	1,48	1,17	2,99	7,94	6,86	20,44						

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arborelor exploatabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuală m ³
2023-2032	1103,99	68,785	48,149	1620
2033-2042	1103,99	-	-	2550
2043-2052	1103,99	-	-	2590
2053-2062	1103,99	-	-	2600
2063-2072	1103,99	-	-	2600

O.S. Tarnița
 U.P. II Bala
 S.U.P. "A" - Codru regulat,
 sortimente obișnuite
 Ciclu: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	S P E C I A											
			Total S.U.P.	FA	GO	CA	PI	CE	DU	SC	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A _{1.1} -A _{1.3})	grupa I	ha	1103,99	497,19	422,60	73,67	28,14	23,79	19,99	14,22	5,53	10,84	8,02
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		1103,99	497,19	422,60	73,67	28,14	23,79	19,99	14,22	5,53	10,84	8,02
2.	Proporția speciilor	%	100	44	38	7	3	2	2	1	1	1	1	
3.	Clasa de producție medie	-	III,3	III,2	III,6	III,4	III,0	III,2	III,0	III,3	III,0	III,3	II,9	
4.	Consistența medie	-	0,80	0,80	0,78	0,87	0,84	0,77	0,88	0,86	0,88	0,80	0,90	
5.	Vârsta medie	ani	69	61	88	44	50	73	47	15	30	44	27	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	186	172	209	118	242	172	369	43	118	123	158	
7.	Fond lemnos total	m ³	204815	85478	88510	8683	6808	4102	7371	606	652	1334	1271	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	5,3	5,9	3,9	6,8	7,2	3,8	12,0	5,1	6,0	3,2	6,9	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	2,8	3,2	2,4	2,2	3,7	2,3	6,7	-	4,2	2,4	3,1	
10.	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	1620	1109	442	19	-	25	-	-	-	25	-	
11.	Volumul de recoltat din produse secundare	m ³ /an	986	537	161	99	61	4	77	7	5	9	26	
12.	din care rărituri	m ³ /an	929	497	157	92	61	3	77	5	3	8	26	
13.	Total	m ³ /an	2606	1646	603	118	61	29	77	7	5	34	26	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale				Secundare				Total			
		m ³ /an/ha	1,5				0,9				2,4			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha -	1103,99	124,00	177,90	307,84	61,98	212,61	132,32	87,34
%	100	11	16	28	6	19	12	8
Volum - m ³	204815	3119	18910	63789	13719	54659	33645	16974
%	100	2	9	31	7	27	16	8

O.S. Tarnița
 U.P. II Bala
 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.	FA	SC	GO	CA	DU	PIN	PI	PLT	CE	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A _{2.1} -A _{2.2})	grupa I	ha	217,39	139,73	31,09	24,37	11,30	3,42	2,73	2,52	1,40	0,83
		grupa II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		217,39	139,73	31,09	24,37	11,30	3,42	2,73	2,52	1,40	0,83
2.	Proporția speciilor	%	100	65	14	11	5	2	1	1	1	-	
3.	Clasa de producție medie	-	IV,0	IV,1	III,3	IV,3	IV,6	III,0	III,3	III,1	IV,6	IV,0	
4.	Consistența medie	-	0,72	0,71	0,79	0,70	0,74	0,80	0,74	0,74	0,76	0,70	
5.	Vârsta medie	ani	87	107	15	83	79	45	54	54	56	80	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	200	253	30	140	124	334	174	179	121	184	
7.	Fond lemnos total	m ³	43551	35411	926	3418	1405	1141	476	451	170	153	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	3,7	3,7	4,1	2,4	3,5	10,8	5,5	6,0	2,9	2,4	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Volum de extras prin lucrări de conservare	m ³ /an	94	43	28	10	13	-	-	-	-	-	
11.	Volumul de recoltat din produse secundare	m ³ /an	26	11	8	-	3	-	-	4	-	-	
12.	din care rărituri	m ³ /an	25	11	7	-	3	-	-	4	-	-	
13.	Total	m ³ /an	120	54	36	10	16	-	-	4	-	-	
14.	Indici de recoltare	UM	Secundare				Tăieri de conservare				Total		
		m ³ /an/ha	0,1				0,4				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 -	217,39	27,69	5,44	26,28	31,39	84,12	18,75	23,72
%	100	13	3	12	14	38	9	11
Volum - m ³	43551	544	1044	4194	4828	24255	4440	4246
%	100	1	2	10	11	56	10	10

O.S. Tarnița
 U.P. II Bala
 S.U.P. "K" - Rezervații de semințe
 Ciclu: -

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA						
			Total S.U.P.	FA	GO	CA	CE	PI	
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	30,73	17,03	7,12	3,59	1,71	1,28
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-
		Total		30,73	17,03	7,12	3,59	1,71	1,28
2.	Proporția speciilor	%	100	55	23	12	6	4	
3.	Clasa de producție medie	-	II,9	III,0	III,0	III,0	II,0	III,0	
4.	Consistența medie	-	0,82	0,82	0,84	0,80	0,80	0,91	
5.	Vârsta medie	ani	60	50	82	50	110	48	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	265	273	275	160	374	251	
7.	Fond lemnos total	m ³	8135	4642	1958	574	640	321	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	7,1	8,3	5,3	6,4	2,9	7,0	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	
10.	Volumul de recoltat din produse principale	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	
11.	Volumul de recoltat din produse secundare	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	
12.	Total	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	
13.	Indici de recoltare	UM	Principale		Secundare		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 -	30,73	-	-	25,02	-	-	5,71	-
%	100	-	-	81	-	-	19	-
Volum - m ³	8135	-	-	6028	-	-	2107	-
%	100	-	-	74	-	-	26	-

O.S. Tarnița
 U.P. II Bala
 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.	FA	CA	PI	SC	
0	1	2	3	4	5	6	7	
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A _{2.1} -A _{2.2})	grupa I	ha	8,47	3,39	2,54	1,69	0,85
		grupa a II a		-	-	-	-	-
		Total		8,47	3,39	2,54	1,69	0,85
2.	Proporția speciilor	%	100	40	30	20	10	
3.	Clasa de producție medie	-	III,5	III,0	IV,0	III,0	V,0	
4.	Consistența medie	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,91	
5.	Vârsta medie	ani	45	45	45	45	45	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	168	180	163	185	100	
7.	Fond lemnos total	m ³	1423	610	415	313	85	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	7,4	8,8	6,3	8,3	3,5	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	
10.	Volumul de recoltat din produse principale	m ³ /an	-	-	-	-	-	
11.	Volumul de recoltat din produse secundare	m ³ /an	-	-	-	-	-	
12.	din care rărituri	m ³ /an	-	-	-	-	-	
13.	Total	m ³ /an	-	-	-	-	-	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale		Secundare		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 -	8,47	-	-	8,47	-	-	-	-
%	100	-	-	100	-	-	-	-
Volum - m ³	1423	-	-	1423	-	-	-	-
%	100	-	-	100	-	-	-	-

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. Elemente definitorii ale proiectului
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 și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire în arboretele încadrate în tipurile I și II de categorii funcționale
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului
8. Protecția fondului forestier
9. Conservarea și ameliorarea biodiversității
10. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere
11. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor
12. Diverse

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Mehedinți, prin Ocolul silvic Târnița, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

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

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru U.P. II Bala este cuprinsă între 15.05.2022 și 02.12.2023 și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. "ROMSILVA";

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor post calcul întocmite în baza Anexelor nr.1-4 și nr.6 din contractul nr. 26285/27.12.2021/258/28.12.2021.

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. II Bala constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- implementarea măsurilor prevăzute în planul de management aprobat al Geoparcului Platoul Mehedinți;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. II Bala sunt:

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

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție etc., constituite în U.P. II Bala, din cadrul O.S.Tarnița, D.S. Mehedinți, sunt fond forestier național proprietate publică a statului.

Acestea sunt situate pe raza comunelor Bala, Isverna, Ponoarele și Șovarna din județul Mehedinți.

Geografic, pădurile U.P. II Bala sunt situate în Podișul Mehedinți (partea de est) și culoarul Drobeta-Bala (partea de nord-vest) ce face trecerea spre Dealurile Coșuștei din Piemontul Motrului (bazinul Râului Motru).

Fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în următoarelor etaje de vegetație:

- Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD₃) - 86%;
- Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță și amestecuri dintre acestea) (FD₂) - 14%.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial - administrative se prezintă astfel:

Tabelul 1.1.1.

U.A.T.	Județul	Parcele componente	Suprafața - ha -
Bala	Mehedinți	1, 2%, 3%, 4-10, 13-19, 22-27, 28%, 31%, 35%, 53%, 54-69, 79-81, 89, 104, 105D-108D, 109D%	938,78
Isverna	Mehedinți	28%, 29, 31%, 32-34, 35%, 36-40, 41%, 42-43, 48%, 49%, 53%, 109D%, 110D, 111D%	363,27
Ponoarele	Mehedinți	41%, 47, 48%, 49%, 92, 97-102, 111D%	80,63
Șovarna	Mehedinți	2%, 3%	3,48
TOTAL	-	-	1386,16

Menționăm că teritoriul U.P. II Bala se suprapune integral cu Geoparcul Platoul Mehedinți și parțial cu aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0198 Platoul Mehedinți, cuprinsă în rețeaua ecologică Natura 2000.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

U.P. II Bala este cuprinsă în cadrul următoarelor limite și hotare:

Tabelul 1.2.1.

Puncte	Vecinătăți	Limite și hotare		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Baia de Aramă	naturală	Dealul Lung	Liziera pădurii și borne Limită de ocol
		artificială	DC 57 Ponoarele-Băluța-Delureni	
		naturale	Coasta Mare Dealul Băluța	
		artificială	drum de pământ	
E	U.P. III Crainici	artificiale	DC 56 Ponoarele - Gărdăneasa-Ludu drum	Liziera pădurii și borne Limită de ocol
		naturale	Cracul Boța Dealul Mormodel Coasta Bradului Dealul Poiana Mare Dealul Zăbranului Cracul Pârlițurilor Valea Crainici Cracul Boța	Liziera pădurii și borne Limită de ocol
S	U.P. I Rudina	naturale	Culmea Ciumarna Culmea Ceru Culmea Rudinei Cracul Moșului Dealul Gura Drumului Dealul Bereștilor Culmea Vidimirești Creasta Negrilor Cracul Balta Verde	Liziera pădurii și borne Limită de ocol
		artificiale	drum de pământ	

Tabelul 1.2.1. (continuare)

Puncte	Vecinătăți	Limite și hotare		Hotare
		Felul	Denumirea	
V	U.P. IV Balta	naturale	Culmea Dâlmei Dealul Delanțului	Liziera pădurii și borne Limită de ocol
		artificiale	drum de pământ	
		naturală	Cracul Racova	

1.3. Trupuri de pădure componente

Fondul forestier proprietate publica a statului din U.P. II Bala este constituit din următoarele trupuri de pădure:

Tabelul 1.3.1.

Nr crt	Denumire trupului	Parcele componente	Suprafața ha	Comuna	Distanța in km până la..		
					comună	ocol	Gara C.F.R.
1.	Iupca	1, 2%, 3%	27,09	Bala	20	4	20
		2%, 3%	3,48	Șovarna	20	4	20
		Total	30,57	-			
2.	Valea Jidovul	4-8, 105D	126,80	Bala	17	5	25
3.	Valea Neagului	9-10	72,23	Bala	11	5	30
4.	Valea Tarniței	13-16, 18-19, 22-25, 106D-108D	235,98	Bala	12	10	35
5.	Valea Homul	26-27, 28%, 31%, 35%, 109D%	63,07	Bala	11	9	34
		28%, 29, 31%, 32-34, 35%, 36-37, 109D%, 110D	262,61	Isverna	11	10	35
		Total	325,68	-			
6.	Valea Râieni	38-40, 41%, 48%, 49%, 111D%	74,40	Isverna	9	10	35
		41%, 47, 48%, 49%, 111D%	26,26	Ponoarele	9	10	35
		Total	100,66	-			
7.	Valea Băluței - Valea Văcaru	42-43	26,12	Isverna	7	12	37
8.	Valea Voicii	53%, 54-56	120,68	Bala	10	6	31
		53%	0,14	Isverna	8	10	35
		Total	120,82	-			
9.	Valea Groșilor	57-60	87,15	Bala	10	6	31
10.	Valea Corhanul	61-64	76,54	Bala	13	3	28
11.	Valea Popii	65-67	86,01	Bala	13	3	28
12.	Valea Pietrii	68-69	31,50	Bala	13	3	28
13.	Chițimia	79-80	4,97	Bala	16	1	25
14.	Sârdănești	81, 104C	0,45	Bala	16	1	25
15.	Valea Buraica	89	6,31	Bala	14	3	28
16.	Valea Răiculești	92, 97-102	54,37	Ponoarele	8	10	35
Total			1386,16	-			

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier al U.P. II Bala este administrat de REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA prin Direcția Silvică Mehedinți, respectiv Ocolului silvic Tarnița din cadrul acesteia.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Pe teritoriul U.P. II Bala, există fond forestier ce aparține altor proprietari și este constituit din suprafețele de pădure predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate.

Astfel, pe parcursul aplicării amenajamentului expirat s-a predat conform Legilor fondului funciar suprafața de 131,78 ha.

Menționăm că anterior intrării în vigoare a amenajamentului expirat s-au predat 735,94 ha în baza legilor fondului funciar.

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

1.5. Vegetație forestieră situată în afara fondului forestier național

Conform evidențelor amenajamentului expirat, pe teritoriul U.P. II Bala, la data întocmirii amenajamentului, nu se află terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier.

Pe parcursul aplicării amenajamentului, Ocolul silvic Tarnița va identifica și înregistra toate terenurile cu vegetație forestieră din limitele teritoriale ale unității de producție. Acestea vor fi administrate de către deținătorii legali, sub controlul organelor silvice.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propusă prin tema de proiectare, analizată și avizată în Conferința I de amenajare din 26.01.2022, U.P. II Bala păstrează numărul, denumirea și limitele de la amenajarea precedentă.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala amenajare s-a menținut numerotarea parcelelor de la amenajarea precedentă. Limitele parcelelor sunt reprezentate prin forme de relief evidente (culmi, văi) și drumuri cu caracter permanent sau liziere în cazul parcelelor izolate.

Urmare a măsurătorilor efectuate pe limitele de parcelă materializate în teren și transpunerii acestora pe planul topografic de bază, s-a constatat că, în unele situații, limita materializată în teren nu corespunde cu cea existentă pe planul amenajistic. S-a procedat astfel, la corectarea limitelor parcelare de pe planul topografic în concordanță cu realitatea din teren, iar diferențele grafice de suprafață dintre asamblarea existentă pe planul de bază și realitatea din teren s-au înregistrat la "*compensări între parcele*" (tabelul 2.4.2.2.1.). Suma compensărilor pe plus este egală cu cea pe minus. Este cazul parcelelor: 1-2, 13, 18-19, 25, 32-33, 78-79.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic și corespunde cerințelor de ordin tehnic impuse de normele tehnice în vigoare.

Delimitarea și materializarea subparcelarului a fost executată de către proiectant respectându-se normele tehnice de amenajarea pădurilor actuale.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate între cele două amenajări și analizei aprofundate a arboretelor pe bază de cartări staționale la scară mijlocie. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost păstrate, noile subparcele primind indicative alfabetice în continuare.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Mărimea medie, minimă și maximă a parcelelor și subparcelelor este dată în tabelul ce urmează:

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	PARCELE				SUBPARCELE			
	Nr.	Suprafața - ha -			Nr.	Suprafața - ha -		
		Medie	Min. u.a.	Max. u.a.		Medie	Min. u.a.	Max. u.a.
1993	97	21,10	0,80 95	54,40 36	317	6,50	0,10 80H	33,50 14
2003	86	20,40	2,30 102	53,40 36	311	5,60	0,10 61I	34,50 59
2013	80	18,83	0,41 80	53,22 36	301	5,00	0,12 79B	34,52 59
2023	76	18,24	0,40 81	53,23 36	285	4,86	0,21 16E	34,52 59

Cu privire la mărimea maximă a parcelei (30,0 ha) și a subparceleii (0,5 ha) acestea nu au putut fi respectate întocmai datorită condițiilor de teren, caracteristice pentru fiecare caz în parte, precum și a păstrării delimitării pe cât posibil a parcelarului și subparcelarului din vechiul amenajament.

2.2.2. Situația bornelor

Situația amplasării bornelor și numerotarea acestora este dată în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea bazinetului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Iupca	1-4;6; 8; 9; 155; 159; 224;225; 229;230; 342-346	18	beton	1-3
Valea Jidovul	11-18; 20; 23; 24; 244-252	20	beton	4-8
Valea Neagulului	19; 21; 22; 253-256	7	beton	9-10
Valea Tarniței	25-32;34-37; 42-46; 48; 49; 94; 257-282; 347-364, 395; 396	66	beton	13-19; 22-25
Valea Homu	50-55; 61-74; 92; 93; 283-291;296-300; 365-378	50	beton	26-37
Valea Râieni	75-78;80;81; 97-103; 302;303; 341; 379	17	beton	38-41; 47-49
Valea Baluței-Valea Văcaru	83-89	7	beton	42; 43
Valea Voicii	110-118; 120; 121; 308-315	19	beton	53-56
Valea Groșilor	122-132; 380-383,	15	beton	57-60
Valea Corhanul	133-138; 136bis; 321-326; 384;385	15	beton	61-64
Valea Popii	140-151; 119	13	beton	65-67
Valea Pietrii	152; 154; 153bis; 327-330	7	beton	68; 69
Chitimia	171; 171bis; 331-340; 386; 387	14	beton	79;80; 103
Sărdănești	243; 388; 389	3	beton	81
Valea Buraica	193-196	4	beton	89
Valea Răiculești	203-207; 209; 214-223; 304; 305; 390-394	23	beton	92; 97-102
Total U.P.	-	298	-	-

Așadar, în fondul forestier proprietate publică a statului al U.P. II Bala există 298 borne amenajistice amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe lizieră, în punctele de contur caracteristice.

La actuala amenajare s-au menținut, pe cât posibil, numerotarea și locul de amplasare al bornelor existente.

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

De asemenea, bornele 342-396 vor fi amplasate la teren de către O.S. Tarnița, acestea delimitând fondul forestier de stat de cel predat în baza legilor fondului funciar.

Recondiționarea bornelor, precum și înlocuirea celor dispărute se va face de către personalul de teren al Ocolului silvic Tarnița ori de câte ori va fi necesar.

2.2.3. Corespondența între parcelarul din amenajamentul precedent și cel actual

Tabelul 2.2.3.1.

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul			
2013	2023	2013	2023
U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala
1%	1	19%	19
1%	Pred legi funciare	19%	Pred legi funciare
2%	2	22%	22
2%	Pred legi funciare	22%	Pred legi funciare
3%	3	23%	23
3%	Pred legi funciare	23%	Pred legi funciare
4%	4	24%	24
4%	Pred legi funciare	24%	Pred legi funciare
5-10	5-10	25	25
13	13	26	26
14%	14	27%	27
14%	Pred legi funciare	27%	Pred legi funciare
15%	15	28%	28
15%	Pred legi funciare	28%	Pred legi funciare
16	16	29%	29
18%	18	29%	Pred legi funciare
18%	Pred legi funciare	30	Pred legi funciare

Tabelul 2.2.3.1. (continuare)

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul			
2013	2023	2013	2023
U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala
31-43	31-43	89	89
47-49	47-49	92	92
51	Pred legi funciare	97%	97
52	Pred legi funciare	97%	Pred legi funciare
53-57	53-57	98%	98
58%	58	98%	Pred legi funciare
58%	Pred legi funciare	99%	99
59	59	99%	Pred legi funciare
60%	60	100	100
60%	Pred legi funciare	101%	101
61	61	101%	Pred legi funciare
62	62	102	102
63%	63	104C	104C
63%	Pred legi funciare	105D	105D
64-69	64-69	106D	106D
78	Pred legi funciare	107D	107D
79%	79	108D	108D
79%	Pred legi funciare	109D	109D
80	80	110D	110D
81%	81	111D	111D
81%	Pred legi funciare	-	-

2.2.4. Corespondența între subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual

Tabelul 2.2.4.1.

Numărul subparceleii din amenajamentul precedent și cel actual					
u.a. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	u.a. nou
U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala
1A	1A	14A	14A	D+E	D
B+C	B	B%	B	27A-F	27A-F
G	C	B%	C	27C%	Predat legi funciare
D	D	15A	15A	28A+B	28A
E%	E	B%	B	%D+%E	B
H	F	B%	Predat legi funciare	C	C
E%	G	16A%	A	28D%E%	Predat legi funciare
1E%F	Predat legi funciare	B	B	29A%	29A
1%	M	A%	C	B%	B
2A-D	2A-D	A%	D	29A%B%	Predat legi funciare
2%	Predat legi funciare	A%	E	30M	Predat legi funciare
3H	3A	A%	F	31A-G	31A-G
F	B	A%	G	32A+N%	32A
C,D	C,D	18A-C	18A-C	B	B
3%,A,C%D%EH%	Predat legi funciare	19A+B+C%	19A	C+N%	C
4A+N ₂ +%N ₃	4A	19C%	Predat legi funciare	D-G	D-G
4B+N ₁ +%N ₃	4B	22A	22A	33A-F	33A-F
C-F	C-F	E%	B	34	34
5A	5A	E%	C	35A-C	35A-C
B+C+G	B	-	D	36A%D%	36A
I	C	M	M₁	B+E	B
D	D	E%	M₂	C	C
E+H	E	22%,A%BCOEM%	Predat legi funciare	D%A%	D
F	F	23A%	23A	J	E
6A-H	6A-H	23B%	23B	F-I	F-I
7A-C	7A-C	23%	M	37A,B	37A,B
8	8	23A%B%D%	Predat legi funciare	38A,B	38A,B
9A-D	9A-D	24A%	24A	39A,B	39A,B
10A	10A	B	B	40A-G	40A-G
B+M	B	C%	C	41A%	40A
C,D	C,D	A%	D	A%	B
13A,D	13A,B	24A%C%	Predat legi funciare	A%	C
C+E	C	25A-C	25A-C	M	D
D	D	26A-C	26A-C	42	42

Tabelul 2.2.4.1. (continuare)

Numărul subparcelei din amenajamentul precedent și cel actual					
u.a. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	u.a. nou
U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala	U.P. II Bala
43	43	57A-E	57A-E	79A	79A
47	47	M	M	D%	B
48A-D	48A-D	58A-B	58A-B	C	C
49	49	C%	C	D%	M
51	Predat legi funciare	D	D	79BD%	Predat legi funciare
52	Predat legi funciare	E%	E	80	80
53A-D	53A-D	58C%E%	Predat legi funciare	81%	81
N	N	59	59	81%	Predat legi funciare
54A+NN ₂	54A	60A%B+C%	60A	89A-C	89A-C
B	B	60A%C%	Predat legi funciare	92	92
C%	C	61A-I	61A-I	97	97
D	D	N	N	98%	98
C%	E	62A, B	62A, B	98%	Predat legi funciare
N ₂	N	C%	C	99%	99A
54V ₁	54V ₁	D,E	D,E	99%	99B
V ₂	V ₂	C%	F	99%	Predat legi funciare
V ₃	V ₃	C%	G	100A,B	100A,B
N ₂	N ₂	M	M	101%	101
66A%	66A	63A%	63A	101%	Predat legi funciare
B-J	B-J	B%	B	102	102
A%	K	63A%,B%	Predat legi funciare	104C	104C
A%	L	64A-E	64A-E	105D	105D
67A+K	67A	M	M	106D	106D
67B-G	67B-G	65A	65A	107D	107D
H%	H	N ₁	N ₁	108D	108D
I	I	68A-D	68A-D	109D	109D
J+NN	J	69A%	69A	110D	110D
H%	K	B-E	B-E	111D	111D
H%	L	A%	F	-	-
55A-E	55A-E	M	69M	-	-
56A-F	56A-F	78A-B	Predat legi funciare	-	-

2.3. Bază cartografică utilizată. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice

2.3.1. Baza cartografică utilizată

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice cu curbe de nivel la scara 1:5000 executate de I.G.F.C.O.T. în anii 1975, 1981 și 1988, corectate/actualizate cu ortofotoplanuri recente și măsurători efectuate cu tehnologie GPS. Planurile de bază utilizate la actuala amenajare au fost folosite și la amenajarea precedentă, (cu excepția ortofotoplanurilor).

Dispoziția schematică (cartograma) a acestor planuri este următoarea:

Tabelul 2.3.1.1.

L-34-118-A-		L-34-118-B-				
-	b-2-IV	a-1-III	a-1-IV	-	-	-
b-4-I	b-4-II	a-3-I	a-3-II	-	-	-
b-4-III	b-4-IV	a-3-III	a-3-IV	a-4-III	-	-
-	d-2-II	c-1-I	c-1-II	c-2-I	-	-
-	-	-	c-1-IV	c-2-III	c-2-IV	-
-	-	-	-	c-4-I	c-4-II	d-3-I
-	-	-	-	-	-	d-3-III

În tabelul următor se prezintă suprafața fondului forestier proprietate publică a statului pe fiecare plan în parte, preluată de la colectivul G.I.S. - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea":

Tabelul 2.3.1.2.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața - ha -
1	L-34-118-A-b-2-IV	1:5000	fără pădure	-
2	L-34-118-A-b-4-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-

Tabelul 2.3.1.2.(continuare)

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața - ha -
3	L-34-118-A-b-4-II	1:5000	31%, 32%, 33-34, 35%, 36%, 42%, 43%, 110D%	114,24
4	L-34-118-A-b-4-III	1:5000	31%	0,88
5	L-34-118-A-b-4-IV	1:5000	14%, 15%, 16%, 18-19, 22-23, 24%, 27%, 28-29, 31%, 32%, 35%, 36%, 106D%, 107D-108D, 109D%, 110D%	235,59
6	L-34-118-A-d-2-II	1:5000	15%, 16%	23,49
7	L-34-118-B-a-1-III	1:5000	fără pădure	-
8	L-34-118-B-a-1-IV	1:5000	fără pădure	-
9	L-34-118-B-a-3-I	1:5000	36%, 39%, 40%, 41, 42%, 47%, 48%, 92, 97-98, 99%, 100, 101%, 102, 111D%	144,63
10	L-34-118-B-a-3-II	1:5000	99%, 101%	1,19
11	L-34-118-B-a-3-III	1:5000	9%, 10%, 13, 14%, 24%, 25-26, 27%, 35%, 36%, 37-38, 39%, 40%, 47%, 48%, 49, 53%, 54%, 105D%, 106D%, 109D%, 111D%	286,33
12	L-34-118-B-a-3-IV	1:5000	9%, 10%, 53%, 54%, 55-56, 57%, 58%, 59, 60%, 61%, 63%, 64%, 66%, 67%, 105D%	196,66
13	L-34-118-B-a-4-III	1:5000	fără pădure	-
14	L-34-118-B-c-1-I	1:5000	6%, 7%, 8%, 9%, 10%	51,91
15	L-34-118-B-c-1-II	1:5000	4-5, 6%, 7%, 8%, 9%, 10%, 57%, 58%, 60%, 61%, 62, 63%, 64%, 65, 66%, 67%, 89%, 105D%	260,06
16	L-34-118-B-c-1-IV	1:5000	89%	0,01
17	L-34-118-B-c-2-I	1:5000	67%, 68-69	35,18
18	L-34-118-B-c-2-III	1:5000	104C	0,05
19	L-34-118-B-c-2-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-
20	L-34-118-B-c-4-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-
21	L-34-118-B-c-4-II	1:5000	1%, 2-3, 79-81	27,48
22	L-34-118-B-d-3-I	1:5000	1%	8,46
23	L-34-118-B-d-3-III	1:5000	fără pădure	-
TOTAL UP				1386,16

2.3.2. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice

Cu ocazia lucrărilor de teren s-au efectuat măsurători cu G.P.S.-ul, executându-se 80,0 km și 2586 puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S.-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe planurile de bază. Planurile de bază echipate cu detalii amenajistice, completate cu informațiile rezultate din măsurătorile efectuate/măsurătorile cadastrale/topografice existente și/sau corectate cu ultimele ediții de ortofotoplanuri avute la dispoziție au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele și s-au întocmit hărțile amenajistice la scara 1 :20000, prin utilizarea sistemului informatic geografic (GIS), în sistemul de coordonate național STEREO 1970.

Planurile topografice în format digital (raster "scanat" și georeferențiat) echipat după cum s-a arătat mai sus sunt arhivate/depozitate de colectivul GIS - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" București.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața totală a fondului forestier din U.P. II Bala, determinată analitic în sistem GIS la actuala amenajare este de 1386,16 ha și este mai mică cu 120,34 ha față de cea de la amenajarea precedentă (1506,50 ha). Diferența în minus se justifică astfel:

Tabelul 2.4.1.1.

Supraf. la amenaj. actuală - ha -	Supraf. la amenaj. precedentă - ha -	Diferențe, ha		Justificări, ha											
				-						+					
		-	+	Restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare = 131,78 ha, din care:			Dif. între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predate efectiv în teren (inclusiv anterior amenaj. expirat)	Actual. limită de fond forestier pe bază de măsurători cu tehn. GPS și/sau măsurători cadastrale	Dif. rezultate în urma det. analitice a supraf. în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători cu tehnologie GPS	Total	Actual. limită U.P. pe bază de măsurători cu tehn. GPS (cu U.P. I Rudina)	Dif. între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predate efectiv în teren (inclusiv anterior amenaj. expirat)	Actualiza-re limită de fond forestier pe bază de măsurători cu tehnologie GPS și/sau măsurători cadastrale	Dif. rezultate în urma det. analitice a supraf. în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători cu tehnologie GPS	Total
1386,16	1506,50	120,34	-	109,48	16,52	5,78									

Toate aceste mișcări de suprafață, concretizate în justificările din tabelul 2.4.1.1, sunt evidențiate, la nivel de subparcelă, în "Tabelul 1E" din prezentul studiu.

Din analiza tabelului 2.4.1.1. se desprind următoarele:

- a fost restituită foștilor proprietari suprafața de 131,78 ha în baza legilor fondului funciar (Legea 247/2005) astfel:

- 109,48 ha au fost retrocedate pe parcursul amenajamentului expirat;

- 16,52 ha au fost retrocedate anterior amenajamentului expirat, însă procesele verbale de punere în posesie nu au fost identificate și nu au fost operate la reamenajarea din 2013;

- 5,78 ha au fost retrocedate anterior amenajamentului expirat, însă au fost operate doar parțial la reamenajarea din 2013;

Procesele verbale de punere în posesie neidentificate la amenajarea anterioară precum și cele scăzute parțial au fost înregistrate de către O.S. Tarnița în tabelul 1E, în perioada de aplicare a amenajamentului expirat.

Se mai precizează că în cazul suprafețelor predate parțial la legile funciare, proiectantul a procedat la măsurarea limitelor dintre fondul forestier proprietate publică a statului și cel privat, pe semnele indicate, materializate și însușite de către ocolul silvic. Acolo unde O.S. Tarnița a pus la dispoziția proiectantului și măsurători cadastrale/topografice ale punerilor în posesie, acestea au fost comparate cu măsurătorile efectuate de proiectant și au fost avute în vedere la analiza mișcărilor de suprafață din parcelele în cauză.

Toate mișcărilor de suprafață ce vizează aplicarea legilor fondului funciar au fost prezentate proiectantului (cu indicarea documentelor de retrocedare), însușite sub aspectul legalității prin semnătură de către ocolul silvic.

- Ocolul silvic Tarnița a operat în Tabelul 1E 1,96 ha ca "*suprafețe operate ca retrocedate la amenajarea anterioară, dar nepuse efectiv în posesie*". Situația celor 1,96 ha este redată în tabelul 2.4.1.2., cu luarea în considerare a suprafețelor operate în tabelul 1E și a celor predate efectiv în teren la amenajarea precedentă (Tabelul 2.4.1.2., amenajamentul U.P. II Bala - ediția 2013). Pentru această suprafață, ocolul silvic a nominalizat în tabelul 1E predat proiectantului și procesele verbale de punere în posesie (P.V.P.P.) aferente

Justificare “diferențe între suprafața operată ca retrocedată în evidențe (P.V.P.P.) la amenajarea anterioară și cea predată efectiv în teren”

Tabelul 2.4.1.2.

Amenajament precedent (2013)*				Amenajament actual (2023)				Suprafață rămasă nepredată în teren (col. 4 - col. 7)	
Parcela	Suprafata din P.V.P.P. (operat în tabelul 1E)	Suprafață predată efectiv în teren	Suprafață nepredată efectiv în teren (col. 3 - col. 2)	Parcela	Suprafață operată în tabelul 1E la amenajarea actuală				Suprafață predată efectiv în teren
					P.V.P.P.	“Diferențe”	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	1,05	0,79	0,26	14	-	0,26	0,26	0,26	-
18	2,54	1,52	1,02	18	-	0,88	0,88	0,88	0,14
22	5,30	4,48	0,82	22	6,16	0,82	6,98	7,69**	-
Total	8,89	6,79	2,10	Total	6,16	1,96	8,12	8,83	0,14

* - Situația acestor parcele este prezentată și se regăsește în tab. 2.4.1.2. din amenajamentul expirat (ediția 2013)

** - Diferența de 0,71 ha (7,69 ha - 6,98 ha) a fost încadrată ca ocupație

- 2,22 ha reprezintă, de asemenea, suprafețe nepredate efectiv în teren, în raport cu suprafața din P.V.P.P. operate pe parcursul amenajamentului expirat. În tabelul 1E s-a scăzut întreaga suprafață din documentele de proprietate (P.V.P.P.), iar pentru echilibrarea balanței suprafețelor, aceste diferențe au fost operate la rubrica intrări, fără a se constitui subparcele distincte, tocmai pentru a nu se îngreuna procedura în eventualitatea în care aceste „diferențe”, la cererea proprietarilor, vor fi retrocedate.

Situația acestor “diferențe” este prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Parcela	Suprafața P.V.P.P. - ha -	Suprafața măsurată* - ha -	Suprafața operată în Tabelul 1E - ha -	Diferențe - ha -	Observații
1	3%	12,12	11,52	12,12	0,60	-
2	78	3,28	2,86	3,28	0,42	-
3	97%	1,20	-	1,20	1,20	suprafață nedelimitată în teren
Total		16,60	14,38	16,60	2,22	-

* - măsurătorile s-au efectuat pe semnele existente în teren, materializate și însușite de către ocolul silvic

- în urma efectuării de măsurători cu tehnologie G.P.S. pe limita de U.P. materializată în teren (cu U.P. I Rudina) s-a constatat o diferență de + 2,78 ha;

- în urma efectuării de măsurători cu tehnologie GPS pe limitele de fond forestier indicate la teren de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (ocolul silvic) și a analizei măsurătorilor cadastrale/topografice puse la dispoziție de către O.S. Tarnița, a fost actualizată/corectată limita fondului forestier, înregistrându-se următoarele diferențe: + 10,86 ha și - 2,44 ha;

- în urma determinării analitice a suprafețelor în sistem G.I.S. și/sau actualizării bazei cartografice pe bază de măsurători cu tehnologie GPS au rezultat următoarele diferențe: +2,82 ha și - 2,84 ha;

2.4.2. TABELUL 1E
EVIDENȚA MISCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fond forestier	Parcela/grupuri de parcele	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	
1.	I.C.A.S.	-	01.01.2013	Amenajamentul U.P. II Bala	-	-	-	1506,50						
Suprafețe retrocedate la legile fonciare (Legea 247/2005): 131,78 ha, din care:														
<i>P.V.P.P. operate pe parcursul amenajamentului expirat (109,48 ha)</i>														
2.	P.V.P.P.	1	07.02.2013	Pârvănescu I. Constantin	22B%, C%, E%, M%	-	4,28	-						
					23D	-	2,16	-						
					28E	-	0,28	-						
					29A, B	-	0,93	-						
	Total					-	7,65	-						
	P.V.P.P.	7	27.03.2014	Trotea C. Maria	15B%	-	0,11	-						
					19C%	-	2,65	-						
					28E	-	0,28	-						
					29A, B	-	1,83	-						
	Total					-	4,87	-						
	P.V.P.P.	7	29.02.2013	Răuț Maria	3D	-	0,70	-						
					81%	-	3,50	-						
	Total					-	4,20	-						
	P.V.P.P.	8	27.03.2014	Stoican Doru	29A, B	-	1,75	-						
					30M	-	1,11	-						
	Total					-	2,86	-						
	P.V.P.P.	11	16.09.2016	Mirea N. Marin	79B, D	-	2,30	-						
	P.V.P.P.	13	24.10.2016	Oprișan Domnica	19C	-	1,57	-						
	P.V.P.P.	14	25.04.2014	Dogaru Nicolae	2%	-	0,44	-						
	P.V.P.P.	15	25.04.2014	Dogariu Gheorghe	2%	-	1,06	-						
	P.V.P.P.	18	11.07.2013	Cusmulescu Ioana	58C%, E%	-	3,49	-						
	P.V.P.P.	22	02.06.2014	Vucea Eugenia	23A, B	-	2,15	-						
					28%	-	3,69	-						
					29A, B	-	1,95	-						
	Total					-	7,79	-						
	P.V.P.P.	25	06.10.2013	Bădîrca Domnica	1F	-	1,00	-						
	P.V.P.P.	25	04.10.2013	Ioana Elena	23B%	-	0,55	-						
28D, E					-	0,68	-							
29A, B					-	0,53	-							
Total					-	1,76	-							
P.V.P.P.	29	11.06.2014	Martinescu Nicolîța	101%	-	5,41	-							
P.V.P.P.	29	22.11.2013	Popescu Maria	1F	-	5,33	-							
				1E	-	0,80	-							
				3A	-	1,33	-							
				3E	-	1,60	-							
Total					-	9,06	-							
P.V.P.P.	30	22.11.2013	Șerban Roxandra	24A, C	-	4,02	-							
P.V.P.P.	30	11.06.2014	Nebunu P. Ion	97%	-	1,20	-							
				98%	-	1,28	-							
				Total					-	2,48	-			
P.V.P.P.	31	11.06.2014	Raicu Ghe. Nicolae	99%	-	7,27	-							
P.V.P.P.	32	11.06.2014	Antonie Victor	101%	-	4,27	-							
P.V.P.P.	33	11.06.2014	Răduică I. Constantin	51%	-	17,18	-							
				52	-	6,68	-							
				101%	-	2,17	-							
Total					-	26,03	-							
P.V.P.P.	33	18.12.2013	Bobic Dragotă Gheorghe	63A%, B%	-	3,65	-							
P.V.P.P.	33	30.09.2014	Sibinescu Victor	60A%, C%	-	1,30	-							

Tabelul 2.4.2.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fond forestier	Parcela/ grupuri de parcele	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
2.	P.V.P.P.	36	11.06.2014	Sultan Gheorghe	98%	-	0,65	-					
	P.V.P.P.	37	02.06.2014	Pîrvănescu Elisabeta	29A%, B%	-	3,58	-					
	P.V.P.P.	1209	22.10.2018	Petcu Domnica	3C, H	-	0,94	-					
	P.V.P.P.	2762	31.07.2016	Tihoi Marica	98%	-	1,83	-					
Total							109,48	1397,02					
<i>P.V.P.P. neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară (16,52 ha)</i>													
P.V.P.P.	18	25.10.2012	Trotea D. Ion	27C%	-	1,00	-						
				29A, B	-	1,12	-						
				<i>Total</i>	-	2,12	-						
P.V.P.P.	23	27.12.2012	Răuț I. Maria	3%	-	6,55	-						
				78	-	3,28	-						
				<i>Total</i>	-	9,83	-						
P.V.P.P.	26	27.12.2012	Crina D. Constantin	19C	-	1,42	-						
				23D%	-	0,65	-						
				29A%, B%	-	1,50	-						
				<i>Total</i>	-	3,57	-						
P.V.P.P.	471	27.11.2007	Giorghescu Nicolae	3%	-	1,00	-						
Total						-	16,52	1380,50					
<i>P.V.P.P. operate parțial la amenajarea anterioară (5,78 ha)</i>													
P.V.P.P.	2	12.11.2012	Cîrstioc I. Dumitru	22A, B, C, D, E	-	1,88	-						
				28D, E	-	1,74	-						
				29B	-	0,18	-						
				<i>Total</i>	-	3,80	-						
P.V.P.P.	19	13.12.2012	Bucșain Ileana	28D, E	-	1,06	-						
				29A, B	-	0,92	-						
				<i>Total</i>	-	1,98	-						
Total						-	5,78	1374,72					
Total legi funciare						-	131,78	1374,72					
4.	-	-	-	Diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predate efectiv în teren (inclusiv anterior amenajamentului expirat)	3%	0,60	-	-					
	P.V.P.P.	87	23.07.2010		14%	-	0,26	-					
	P.V.P.P.	430	08.03.2007		18%	-	0,88	-					
	P.V.P.P.	16	04.10.2012		22%	-	0,82	-					
	P.V.P.P.	12	25.10.2012		78	0,42	-	-					
-	-	-	-	97%	1,20	-	-						
Total						2,22	1,96	1374,98					
5.	-	-	-	Actualizare limită U.P. pe bază de măsurători cu tehnologie GPS(cu U.P. I Rudina)	1	2,52	-	-					
					3	0,26	-	-					
Total						2,78	-	1377,76					
6.	-	-	-	Actualizare limită de fond forestier pe bază de măsurători cu tehnologie GPS și/sau măsurători cadastrale	6	0,59	-	-					
					15	-	0,07	-					
					18	0,94	-	-					
					33	0,88	-	-					
					34	2,13	-	-					
					61	1,09	-	-					
					66	3,02	-	-					
					68	1,46	-	-					
79	0,75	1,15	-										
101	-	1,22	-										
Total						10,86	2,44	1386,18					

2.4.2.1. Justificarea diferențelor de suprafață

Tabelul 2.4.2.1.1.

Parcela veche	Supraf. veche	Parcela nouă	Supraf. nouă	Diferențe	Compensări parcele		Restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare (Legea 247/2005)	Diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predate efectiv în teren (inclusiv anterior amenajamentului expirat)		Actualizare limită U.P. pe bază de măsurători	Actualizare limită de fond forestier pe bază de măsurători cu tehnologie GPS și/sau măsurători cadastrale		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători cu tehnologie GPS	
	ha		ha		minus	plus		minus	plus		plus	minus	plus	minus
1A	2,45	1A	2,16											
1B	0,43	1B(B+C)	5,82											
1C	4,54	1C(G)	2,31											
1D	1,13	1D	1,40											
1E	1,97	1E	0,86											
1F	6,33	1F(H)	1,24											
1G	1,86	1G(E%)	0,63											
1H	1,20	1M	0,43											
Total 1	19,91	-	14,85	-5,06	-	0,09	7,13	-	-	2,52	-	-	0,54	-
2A	7,34	2A	7,55											
2B	1,33	2B	0,65											
2C	2,97	2C	2,29											
2D	0,71	2D	0,27											
Total 2	12,35	-	10,76	-1,59	0,09	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-
3A	1,33	3A(H)	0,25											
3B	3,78	3B(F)	0,60											
3C	0,72	3C	0,27											
3D	4,95	3D	3,84											
3E	1,60	3M												
3F	0,60													
3G	2,81													
3H	0,40													
Total 3	16,19	-	4,96	-11,23	-	-	12,12	-	0,60	0,26	-	-	-	0,03
4A	1,45	4A(+N2 % +N3%)	2,98											
4B	16,36	4B(+N1 +N3%)	17,89											
4C	0,88	4C	0,88											
4D	3,01	4D	3,01											
4E	0,86	4E	0,86											
4F	3,97	4F	3,97											
4N1	1,09													
4N2	0,66													
4N3	1,31													
Total 4	29,59	-	29,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5A	5,77	5A	5,81											
5B	3,69	5B(B+C+G)	5,27											
5C	0,41	5C(I)	0,55											
5D	4,35	5D	5,65											
5E	5,21	5E(E+H)	6,88											
5F	0,91	5F	0,59											
5G	2,12													
5H	1,92													
5I	0,38													
Total 5	24,76	-	24,75	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-
6A	5,53	6A	5,68											
6B	7,92	6B	9,46											
6C	0,93	6C	0,62											
6D	0,73	6D	0,41											
6E	2,66	6E	1,55											
6F	3,30	6F	3,84											
6G	2,25	6G	3,85											
6H	4,02	6H	2,52											
Total 6	27,34	-	27,93	+0,59	-	-	-	-	-	-	-	0,59	-	-
7A	12,29	7A	11,83											
7B	14,26	7B	15,51											
7C	2,07	7C	1,63											
Total 7	28,62	-	28,97	+0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35
8	12,81	8	12,81											
Total 8	12,81	-	12,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9A	29,09	9A	31,14											
9B	2,71	9B	3,53											
9C	5,97	9C	4,84											
9D	2,85	9D	1,11											
Total 9	40,62	-	40,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10A	4,66	10A	4,98											
10B	10,25	10B(B+M)	10,26											
10C	12,10	10C	12,03											
10D	4,28	10D	4,34											
10M	0,33													
Total 10	31,62	-	31,61	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-

Tabelul 2.4.2.1.1. (continuare)

Parcela veche	Supraf. veche	Parcela nouă	Supraf. nouă	Diferențe	Compensări parcele		Restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare (Legea 247/2005)	Diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predate efectiv în teren (inclusiv anterior amenajamentului expirat)		Actualizare limită U.P. pe bază de măsurători	Actualizare limită de fond forestier pe bază de măsurători cu tehnologie GPS și/sau măsurători cadastrale		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice recente și/sau măsurători cu tehnologie GPS	
	ha		ha		minus	plus		minus	plus		minus	plus	minus	plus
61G	1,31	61G	1,60											
61H	0,72	61H	1,16											
61I	3,67	61I	4,03											
61N	0,47	61N	0,44											
Total 61	31,62	-	32,71	+1,09	-	-	-	-	-	-	-	1,09	-	-
62A	1,65	62A	1,51											
62B	0,97	62B	0,73											
62C	5,83	62C(C%)	2,89											
62D	1,39	62D	1,58											
62E	0,69	62E	1,32											
62M	0,08	62F(C%) 62G(C%) 62M	1,65 0,80 0,12											
Total 62	10,61	-	10,60	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-
63A	18,65	63A(%A)	16,00											
63B	1,50	63B(%B)	0,50											
Total 63	20,15	-	16,50	-3,65	-	-	3,65	-	-	-	-	-	-	-
64A	1,24	64A	1,22											
64B	1,63	64B	1,63											
64C	0,89	64C	0,89											
64D	5,94	64D	5,34											
64E	6,89	64E	7,52											
64M	0,13	64M	0,13											
Total 64	16,72	-	16,73	+0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
65A	4,40	65A	5,07											
65N1	1,36	65N1	0,68											
65N2	0,82	65N2	0,82											
Total 65	6,58	-	6,57	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-
66A	7,19	66A(A%)	2,88											
66B	8,92	66B	10,87											
66C	5,19	66C	5,81											
66D	5,67	66D	3,06											
66E	1,63	66E	1,17											
66F	0,88	66F	0,90											
66G	1,94	66G	3,17											
66H	0,27	66H	0,30											
66I	1,15	66I	0,75											
66J	1,16	66J	1,12											
		66K(A%) 66L(A%)	4,39 2,60											
Total 66	34,00	-	37,02	+3,02	-	-	-	-	-	-	-	3,02	-	-
67A	0,50	67A(A+K)	1,99											
67B	3,20	67B	2,78											
67C	0,96	67C	0,98											
67D	10,60	67D	10,43											
67E	1,99	67E	1,85											
67F	0,44	67F	0,44											
67G	13,20	67G	13,41											
67H	6,16	67H(H%)	4,02											
67I	2,75	67I	3,06											
67J	0,73	67J(J+N)	1,86											
67K	1,06	67K(H%)	0,56											
67N	0,84	67L(H%)	1,04											
Total 67	42,43	-	42,42	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-
68A	2,57	68A	2,70											
68B	6,78	68B	6,37											
68C	2,94	68C	4,27											
68D	2,87	68D	3,28											
Total 68	15,16	-	16,62	+1,46	-	-	-	-	-	-	-	1,46	-	-
69A	2,09	69A(A%)	0,72											
69B	2,67	69B	2,58											
69C	1,93	69C	1,93											
69D	3,31	69D	3,45											
69E	3,72	69E	3,91											
69M	1,16	69F(A%) 69M	1,13 1,16											
Total 69	14,88	-	14,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78A	1,53	-	-											
78B	1,75	-	-											
Total 78	3,28	-	-	-3,28	0,42	-	3,28	-	0,42	-	-	-	-	-
79A	1,33	79A	2,07											
79B	0,12	79B(D%)	1,87											
79C	0,41	79C	0,41											
79D	5,00	79M(D%)	0,21											
Total 79	6,86	-	4,56	-2,30	-	0,42	2,30	-	-	-	1,15	0,75	0,02	-

Tabelul 2.4.2.1.1. (continuare)

Parcela veche	Supraf. veche ha	Parcela nouă	Supraf. nouă ha	Diferențe	Compensări parcele		Restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare (Legea 247/2005)	Diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predate efectiv în teren (inclusiv anterior amenajamentului expirat)		Actualizare limită U.P. pe bază de măsurători	Actualizare limită de fond forestier pe bază de măsurători cu tehnologie GPS și/sau măsurători cadastrale		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători cu tehnologie GPS	
					minus	plus		minus	plus		minus	plus	minus	plus
80	0,41	80	0,41											
Total 80	0,41	-	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	3,90	81	0,40											
Total 81	3,90	-	0,40	-3,50	-	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-
89A	2,34	89A	2,57											
89B	2,12	89B	2,36											
89C	1,86	89C	1,38											
Total 89	6,32	-	6,31	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-
92	8,47	92	8,47											
Total 92	8,47	-	8,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	1,79	97	1,79											
Total 97	1,79	-	1,79	-	-	-	1,20	-	1,20	-	-	-	-	-
98	7,35	98	3,59											
Total 98	7,35	-	3,59	-3,76	-	-	3,75	-	-	-	-	-	0,01	-
99	16,04	99A(99%) 99B(99%)	8,44 0,33											
Total 99	16,04	-	8,77	-7,27	-	-	7,27	-	-	-	-	-	-	-
100A	9,15	100A	8,56											
100B	1,71	100B	2,30											
Total 100	10,86	-	10,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	31,46	101	18,39											
Total 101	31,46	-	18,39	-13,07	-	-	11,85	-	-	-	-	1,22	-	-
102	2,50	102	2,50											
Total 102	2,50	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104C	0,05	104C	0,05											
Total 104	0,05	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105D	3,20	105D	2,75											
Total 105	3,20	-	2,75	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	-
106D	1,20	106D	1,57											
Total 106	1,20	-	1,57	+0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37
107D	1,00	107D	0,92											
Total 107	1,00	-	0,92	-0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-
108D	1,10	108D	1,08											
Total 108	1,10	-	1,08	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-
109D	2,30	109D	1,95											
Total 109	2,30	-	1,95	-0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	-
110D	0,70	110D	1,04											
Total 110	0,70	-	1,04	+0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34
111D	1,80	111D	2,00											
Total 111	1,80	-	2,00	+0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20
TOTAL UP	1506,50	-	1386,16	-120,34	2,74	2,74	131,78	1,96	2,22	2,78	2,44	10,86	2,84	2,82

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Fondul forestier pe categorii de folosință și mod de utilizare al acestuia se prezintă astfel:

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața - ha -			
			Totală din care:	Grupa I	Grupa II	%
1.	P.	Fond forestier total	1386,16	1360,58	-	100,00
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1360,58	1360,58	-	98,15
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	1,74	1,74	-	0,13
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	11,36	11,36	-	0,82
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	3,51	3,51	-	0,25
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fond forestier și nereprimite	-	-	-	-
1,8,	P.O.	Ocupații și litigii	8,97	8,97	-	0,65

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 98,15%.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și destinații

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1386.16	1386.16	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1360.58	1360.58	
101	RASINOASE	(PDR)	65.30	65.30	
102	FOIASE	(PDF)	1295.28	1295.28	
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	1.74	1.74	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1.74	1.74	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARI	(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 IMPLITTURI	(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)	11.36	11.36	
401	SPATHI DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.05	0.05	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	11.31	11.31	
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 IMPADURIRE	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	3.51	3.51	
601	STANCARI, ABRUPTURI	(PNS)	2.83	2.83	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	0.68	0.68	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT)	8.97	8.97	

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)	1386,16	1386,16	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1360,58	1360,58	
3	RASINOASE	65,30	65,30	
4	MOLID	1,42	1,42	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS	23,41	23,41	
8	LARICE			
9	PIN	40,47	40,47	
10	FOTOASE (RIND 11+12+15+21)	1295,28	1295,28	
11	FAG	657,34	657,34	
12	STEJARI	480,55	480,55	
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN	454,09	454,09	
15	DIVERSE SPECII TARI	147,97	147,97	
16	- SALCAM	46,16	46,16	
17	- PALTIN	4,91	4,91	
18	- FRASIN			
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	9,42	9,42	
22	- TEI			
23	- PLOPI	8,53	8,53	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	2,09	2,09	
25	- SALCI			
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	25,58	25,58	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	1,74	1,74	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	11,36	11,36	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	3,51	3,51	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	8,97	8,97	

2.5. Enclave

Situția enclavelor este dată în tabelul următor:

Tabelul 2.5.1.

Anul amenajării								Parcele limitrofe
2013				2023				
Nr. encl.	Suprafața	Deținător	Folosință	Nr. encl.	Supraf. ha	Deținător	Folosință	
E ₂	4,18	Loc. com. Bala	fâneață	E ₂	4,18	Loc. com. Bala	fâneață	2
E ₃	0,66	Loc. com. Bala	fâneață	E ₃	0,66	Loc. com. Bala	fâneață	5
E ₄	0,64	Loc. com. Bala	fâneață	E ₄	0,64	Loc. com. Bala	fâneață	5
E ₅	1,41	Loc. com. Bala	fâneață	E ₅	1,41	Loc. com. Bala	fâneață	5, 6
E ₆	0,93	Loc. com. Bala	fâneață	E ₆	0,93	Loc. com. Bala	fâneață	6
E ₇	1,38	Loc. com. Bala	fâneață	E ₇	1,38	Loc. com. Bala	fâneață	8
E ₈	1,19	Loc. com. Bala	fâneață	E ₈	1,19	Loc. com. Bala	fâneață	100, 101
E ₉	0,42	Loc. com. Bala	fâneață	E ₉	0,42	Loc. com. Bala	fâneață	23
E ₁₀	1,77	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₀	1,77	Loc. com. Bala	fâneață	32, 33
E ₁₁	2,10	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₁	2,10	Loc. com. Bala	fâneață	36
E ₁₂	0,36	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₂	0,36	Loc. com. Bala	fâneață	57,58

Tabelul 2.5.1.(continuare)

Anul amenajării								Parcele limitrofe
2013				2023				
Nr. encl.	Suprafața	Deținător	Folosință	Nr. encl.	Supraf. ha	Deținător	Folosință	
E ₁₃	0,17	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₃	0,17	Loc. com. Bala	fâneață	57, 58
E ₁₄	0,21	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₄	0,21	Loc. com. Bala	fâneață	62
E ₁₅	0,29	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₅	0,29	Loc. com. Bala	fâneață	67
E ₁₆	0,43	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₆	0,43	Loc. com. Bala	fâneață	67
E ₁₇	6,19	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₇	6,19	Loc. com. Bala	fâneață	67
E ₁₈	12,11	Loc. com. Bala	fâneață	E ₁₈	12,11	Loc. com. Bala	fâneață	79
E ₂₀	0,33	Loc. com. Bala	fâneață	E ₂₀	0,33	Loc. com. Bala	fâneață	80
E ₂₁	2,93	Loc. com. Bala	fâneață	E ₂₁	2,93	Loc. com. Bala	fâneață	3,81
E ₂₃	0,16	Loc. com. Bala	fâneață	E ₂₃	0,16	Loc. com. Bala	fâneață	89
Total	37,86	-	-	-	37,86	-	-	-

Existența acestor proprietăți în interiorul fondului forestier de stat provoacă, adesea, perturbații în gospodărirea normală a acestuia.

Pentru aceasta, pe parcursul aplicării amenajamentului, Ocolul silvic Tarnița va lua măsuri de lichidare a enclavelor și de corectare a perimetrului pădurii prin schimb de teren ori prin cumpărare.

Prin schimbul efectuat fiecare teren dobândește situația juridică a terenului pe care îl înlocuiește. Operațiunea de înregistrare în evidențele cadastrale revine fiecărei părți pentru terenul primit.

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

În U.P. II Bala arondarea pe districte și cantoane se prezintă astfel:

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Canton		Parcele componente	Suprafața - ha -
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
I	Rudina	1	Ohaba	1-3, 81	30,97
		3	Dilma	4-10; 13-16; 18; 89	348,58
		Total District I		-	379,55
II	Crainici	6	Busești	19, 22-29, 31-43, 92, 106D-110D	523,08
		7	Crainici	57-69, 79-80, 104C, 105D	288,97
		8	Valea Mică	47-49, 53-56, 97-102, 111D	194,56
Total District II				-	1006,61
TOTAL U.P. II BALA					1386,16

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 U.P.II Bala de Aramă există o suprafață de 8,97 ha (1M, 22M₁, 22M₂, 23M, 57M, 62M, 64M, 69M și 79M) deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale, constituite în ocupații și litigii.

La data descrierii parcelare situația acestor suprafețe se prezintă astfel:

- 8,54 ha - u.a. 1M, 22M₁, 22M₂, 23M, 69M și 79M - reprezintă suprafețe predate în plus la legile fondului funciar față de suprafața înscrisă în documentele de retrocedare. Dintre acestea, u.a. 22M₁ și 69M au fost încadrate ca ocupații și la amenajarea anterioară. Menționăm că poziționarea acestora pe hărțile amenajistice a fost făcută arbitrar, urmând a se definitiva odată cu clarificarea situației acestor terenuri;

- 0,43 ha - u.a. 57M(poiană), 62M(grădină) și 64M(poiană) - reprezintă suprafețe deținute de cetățeni fără aprobări legale. Aceste suprafețe au fost încadrate la categoria ocupații și la amenajarea precedentă.

Ocolul silvic Tarnița va întreprinde măsurile legale în vederea rezolvării acestor ocupații pe cale amiabilă sau prin transformarea în litigii.

3. GOSPODĂRIEA 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 a pădurilor înainte de 1948

Până în anul 1948 pădurile din cuprinsul U.P. II Bala au aparținut micilor proprietari, iar gospodărirea lor s-a făcut fără a avea la bază principii de amenajament, recoltarea de masă lemnoasă efectuându-se în funcție de necesități și interese, fără a exista o preocupare susținută pentru o bună regenerare a suprafețelor exploatate. Pășunatul fără restricții în toate arboretele a contribuit, de asemenea, la scăderea potențialului productiv al acestora.

Insuficiența terenurilor agricole din raza unității de producție a dus la defrișarea treptată a pădurii în treimea superioară a versanților cu înclinări mici, unde se pot efectua lucrări agricole.

Aceste intervenții au dat un aspect franjurat pădurii, care se întinde ca niște benzi, cu lățimi variabile, de-a lungul pâraielor cu versanți repezi și foarte repezi și în unele cazuri cu abrupturi.

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

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

În anul 1948, prin actul naționalizării, toate pădurile de pe teritoriul U.P. II Bala au trecut în proprietatea statului.

Primul amenajament unitar al acestor păduri s-a întocmit în anul 1953, urmat de reamenajările din 1963, 1973, 1983, 1993, 2003, 2013 și 2023.

La nivelul fiecărei etape de amenajare, constituirea unității de producție se prezintă astfel:

Tabelul 3.1.2.1.1.

U.P. la amenajările din anul....															
1953		1963		1973		1983		1993		2003		2013		2023	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire
II	Bala (M.U.F.G. Motru inferior)	II P.C P.C P.C	Bala (O.S. Tismana) Bala Isverna Ponoarele	II P.C P.C P.C	Bala (O.S. Baia de Aramă) Bala Isverna Pomoarele	II P.C P.C P.C	Bala (O.S. Baia de Aramă) Bala Isverna Pomoarele	II	Bala (O.S. Tarnița)	II	Bala	II	Bala	II	Bala

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

Tabelul 3.1.2.1.2.

Anul amenajării	Suprafața U.P. - ha -		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția actuală		Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie a expl.	Ciclul ani
	Totală	Grupa I	Denumirea	Suprafața - ha -	%		Compoziția țel				
1963	*	*	*	*	*	codru	* 50FA30GÖ10PI10DT		T. combinate	tehnică 100	100
1973	1790,8	205,3	Conversiune (C)	1100,7	62	codru	* 60FA34GO4DR1DT1DM		T. combinate	tehnică 100	100
			refacere (S)	381,3	22	codru	* 54GO45FA1DT		T. rase de substituie și redacere	tehnică *	-
			crâng, salcâm (Q)	102,2	6	crâng	* 90SC6FA2GO1DR1DT		T. în crâng	*	25
			necultivabil (D)	184,8	10	codru	* 60FA26GO9SC3DT2DM 60FA26GO9SC3DT2DM		-	de protecție	-

* - nu sunt date

Tabelul 3.1.2.1.2. (continuare)

Anul amenajării	Suprafața U.P. - ha -		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția actuală	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie a expl.	Ciclul ani
	Totală	Grupa I	Denumirea	Suprafața - ha -	%		Compoziția țel			
1983	1777,5	391,7	Conversiune (C)	1312,5	75	codru	46FA31GO12PIN2DR8DT <u>1DM</u> *	T.combinat T. succesive	tehnică 96	100
			refacere (S)	191,2	11	codru	<u>60GO35FA2CA2DT1PLT</u> *	T. rase de refacere și substituie	tehnică 96	100
			protecție (H)	249,4	14	codru	50FA22SC18GO2CA2PIN <u>4DT</u> *	-	de protecție	-
1993	2047,4	612,9	Codru regulat (A)	1590,3	78	codru crâng	47FA33GO3SC1CA11DR3D <u>T2DM</u> 44FA34GO19DT2PI1DR	T. succesive T.progresive T. rase de refacere	tehnică de protecție 101	110
			paduri supuse reg. de conservare deosebită (M)	442,6	22	codru crâng	<u>68FA24GO5SC1CA2DR</u> 67FA29GO1DT3PI	T. de conservare	de protecție	-
2003	1751,2	487,9	A - codru regulat,	1478,7	86	codru crâng codru convențional	44FA35GO7CA4PIN3DU2CE <u>1PLT1DR3DT</u> 47FA30GO2PI2DR19DT	T. progresive T. succesive T. rase de substituie T. în crâng	Tehnică de protecție 110	110
			M - paduri supuse reg. de conservare deosebită	238,1	14	codru crâng	<u>63FA16SC10GO7CA2PIN</u> <u>1DU1PLT</u> 63FA16SC10GO7CA2PIN 1DU1DT	T. de conservare	de protecție -	-
			K - rezervații seminologice	6,2	-	codru	<u>71GO19CE10GÂ</u> 71GO19CE10GÂ	-	de protecție -	-
2013	1506,50	514,23	A - codru regulat, sortimente obișnuite	1217,82	83	codru crâng	43FA35GO7CA3PI3DU2CE2 <u>SC1DR2DT2DM</u> 48FA29GO4PI2DR17DT	Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri rase substit	tehnică de protecție	110
			M - conservare deosebită	215,47	15	codru	<u>63FA15SC11GO6CA2DU1PL</u> <u>T1PIN1DT</u> 53FA19GO2PI13DR13DT	Tăieri conservare	de protecție	-
			K - rezervații de semințe	39,01	2	codru	39FA21GO17PI12CA6PAM <u>3CE2GÂ</u> 39FA21GO17PI12CA6PAM3 CE2GÂ	-	-	-
2023	1386,16	1360,58	A - codru regulat, sortimente obișnuite	1103,99	80	codru	44FA38GO7CA3PI2CE2DU1 SC <u>1DR1DT1DM</u> 49FA27GO5PI1DR18DT	T. progresive T. succesive	de protecție 111	110
			M - conservare deosebită	217,39	16	codru	65FA14SC11GO5CA2DU1PI N <u>1PI1PLT</u> 52FA18GO5PI11DR14DT	T.conservare	de protecție	-
			E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	8,47	1	codru	<u>40FA30CA20PI10SC</u> 40FA30CA20PI10SC	-	-	-
			K - rezervații de semințe	30,73	4	codru	<u>55FA23GO12CA6CE4PI</u> 55FA23GO12CA6CE4PI	-	-	-

* - nu sunt date

Din analiza datelor prezentate se constată că bazele de amenajare au fost menținute de la o etapă la alta, cu unele modificări dictate de cercetările de specialitate și de conceptul teoretic în materie, existent la un moment dat.

Astfel, în ceea ce privește reglementarea producției, la amenajarea din 1993 s-a renunțat la subunitatea de refacere ("S"), a cărei menținere nu se mai justifica din punct de vedere silvicultural (s-a renunțat la tăieri rase de refacere și substituiri în cvercinee și făgete). La amenajarea din anul 1983 s-a renunțat la S.U.P. "Q" avându-se în vedere suprafața ocupată cu arborete de salcâm.

Tratamentele preconizate a se aplica, nu au fost în totalitate corelate cu starea și structura arboretelor, conducând la structuri simple, mai puțin stabile. Este cazul tăierilor combinate (tratament mixt între tăieri progresive și succesive) și tratamentul tăierilor rase de refacere și substituiri aplicat în făgete și cvercinee.

Exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru cele din grupa I.

Corespunzător cu exploatabilitatea a suferit modificări și vârsta medie a exploatabilității. Corelat cu vârsta exploatabilității, implicit, s-a modificat și ciclul.

Compoziția-țel nu a suferit modificări esențiale dovadă că speciile alese corespund în mare măsură condițiilor staționale și tipului natural fundamental de pădure.

În concluzie, stabilirea bazelor de amenajare a contribuit la o mai bună gospodărire a pădurilor, evoluția lor de la o etapă la alta, atenția acordată regenerării din sămânță prin aplicarea tratamentelor intensive, cu perioadă lungă de regenerare, precum și conducerii pădurii spre structura normală.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

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

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenaj.	Subunitatea de producție - protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare m ³	Posibilitatea m ³ /an	Indice de recoltare m ³ /an/ha	Indice de creștere curentă m ³ /an/ha
		Suprafața - ha -	Volum mii m ³	Suprafața - ha -	Volum mii m ³				
1973	C - conversiune	249,3	*	*	*	3742	3630	3,3	5,3
	S - refacere					-	1160	3,0	0,9
	Q - crâng salcâm					-	4790	3,0	10,4
	TOTAL	249,3	*	*	*	-	4790	2,7	4,1
1983	C - conversiune	211,9	113,7	*	*	4856	3980	3,0	4,8
	S - refacere					-	810	4,2	5,5
	TOTAL	211,9	113,7	*	*	-	4790	2,7	4,2
1993	A - codru regulat	*	*	*	*	4135	3975	2,5	4,5
	TOTAL	*	*	*	*	-	3975	2,0	4,4
2003	A - codru regulat, sortimente obișnuite	325,9	89,3	241,5	53,5	4498	3145	2,1	4,9
	TOTAL	325,9	89,3	241,5	53,5	-	3145	1,8	4,7
2013	A - codru regulat, sortimente obișnuite	267,85	64,7	325,9	83,3	3565	2570	2,1	4,9
	TOTAL	267,85	64,7	325,9	83,3	-	2570	1,8	4,8
2023	A - codru regulat, sortimente obișnuite	274,23	68,785	187,36	48,149	3145	1620	1,5	5,3
	TOTAL	274,23	68,785	187,36	48,149	3145	1620	1,5	5,3

* - nu sunt date

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată o scădere a posibilității de produse principale începând cu amenajarea din anul 1993, justificată prin diminuarea suprafeței fondului forestier productiv ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate cât și a dinamicii structurii claselor de vârstă.

Modul de reglementare a procesului de producție lemnoasă rezultă din analiza datelor din tabelul anterior și este corespunzătoare măsurilor de gospodărire adoptate:

- aplicarea tratamentelor care asigură regenerarea din sămânță a arboretelor;

- refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare;
- aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor etc.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Felul în care au fost realizate prevederile (cantități medii anuale), din amenajamentele anterioare, se prezintă în tabelul ce urmează:

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Preved. (P)	Împ. păd. ha/an	Îngr. cult. ha/an	Ajut. reg. nat. i ha/an	Degajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri conservare		Tăieri de igienă + accidentale		Indice de recoltare m ³ /an/ha	Indice de creștere curentă m ³ /an/ha		
	Realiz. (R)					ha	m ³ /an	ha	m ³ /an	ha	m ³ /an	ha	m ³ /an	ha	m ³ /an			ha	m ³ /an
	%																		
1963	P	*	-	-	*	*	*	*	*	*	4790	-	-	*	*	*	*		
	R	*	-	-	*	*	*	*	*	*	5400	-	-	*	*	*			
	%	*	-	-	*	*	*	*	*	*	113	-	-	*	*	*			
1973	P	28,2	-	-	0,3	12,2	*	27,4	390	45,2	4790	-	-	1019,2	940	*	4,6		
	R	29,0	-	-	1,8	3,0	15	16,8	250	45,2	7530	-	-	1200,0	940	5,5			
	%	103	-	-	600	25	*	61	64	100	157	-	-	118	100	*			
1983	P	159,7	-	-	75,2	17,8	50	13,5	323	15,0	4790	-	-	915	358	3,1	4,9		
	R	147,2	-	-	41,9	14,3	41	8,9	319	15,0	4790	-	-	910	360	3,1			
	%	92	-	-	56	80	82	66	99	100	100	-	-	99	100	100			
1993	P	2,6	30,0	1,6	8,0	41,6	193	8,9	165	27,0	3975	2,0	18	1161,7	956	2,6	4,4		
	R	0,8	13,5	3,0	13,3	36,4	176	4,3	62	24,6	3570	-	-	95	167	2,0			
	%	31	45	187	166	87	91	48	37	91	90	-	-	8	17	77			
2003	P	3,9	11,6	10,7	11,7	8,4	53	48,2	849	23,6	3145	6,4	333	778,4	700	2,9	4,7		
	R	2,2	1,0	21,8	4,8	7,0	46	41,2	477	23,4	2969	1,6	73	98,0	90	2,1			
	%	56	9	186	41	83	87	85	56	99	94	25	22	13	13	72			

* - nu sunt date

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.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

3.2.1. Dinamica aplicării prevederilor amenajamentului expirat

Pentru perioada 2013-2022, cu privire la bazele de amenajare se fac următoarele precizări:

- regimul codru adoptat în continuare pentru arboretele de fag, cvercinee și amestecuri dintre acestea și regimul crâng prevăzut pentru salcâmete sunt corespunzătoare țelului de gospodărire și însușirilor biologice ale speciilor;
- 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 în corelație cu starea și structura arboretelor, formațiile forestiere, etc.
- ciclul s-a fixat în funcție de vârsta exploatabilității adoptate.

Așadar, bazele de amenajare stabilite la amenajarea precedentă și-au găsit locul și la cea actuală (cu unele mici modificări) 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.

În această etapă structura fondului forestier a fost afectată de mișcări de suprafață determinate de restituirea pădurilor foștilor proprietari în baza legilor fondului funciar, astfel că U.P. II Bala are 1386,16 ha față de 1506,50 ha la amenajarea precedentă.

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 prevederile amenajamentului expirat (după datele furnizate de ocolul silvic) prezentate în cifre (cantități medii anuale) și procente în tabelul 3.2.1.1.:

Tabelul 3.2.1.1.

Anul amenajării	Prev. (P)	Împăduriri		Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare m ³ /an/ha	Indici de creștere curentă m ³ /an/ha
	Realiz. (R)	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
2013	P	3,27	5,79	14,76	49	42,67	990	-	-	22,11	2570	-	-	6,89	245	573,38	490	2,95	4,8
	R	1,29	3,76	14,42	55	26,66	533	2,23	56	17,90	2076	6,73	66	5,52	177	126,36	105	2,08	
	%	39	65	98	112	62	54	-	-	89	81	-	-	80	72	22	21	71	

Analizând datele din tabelul anterior se constată că prevederile amenajamentului au fost realizate diferențiat, după cum urmează:

- tăierile de produse principale s-au executat aproximativ prevederilor din amenajament, ceea ce denotă importanța acordată acestui gen de lucrări, urmărindu-se cu precădere promovarea regenerării naturale.

- realizările la tăierile de îngrijire (degajări, curățiri și rărituri) atât pe suprafață cât și pe volum se prezintă astfel:

- degajările s-au executat sub nivelul prevederilor din amenajament (65%);

- curățirile s-au executat în proporție de 98% pe suprafață, iar pe volum peste nivelul prevăzut (112%) intensitățile fiind mai mari datorită condițiilor concrete din teren;

- răriturile s-au realizat sub nivelul prevăzut atât pe suprafață (62%) cât și pe volum (54%), intensitățile fiind adaptate condițiilor concrete din teren;

- cu tăieri de igienă au fost parcurse toate arboretele afectate de fenomenul de uscure anormală, indiferent dacă au fost sau nu parcurse cu tăieri de îngrijire. Realizările sunt în corelație cu evoluția acestui fenomen;

- prin lucrările de împădurire (realizate în proporție de 39%) s-a urmărit împădurirea suprafețelor goale din fondul forestier și completarea golurilor din regenerările naturale rezultate în urma aplicării tratamentelor cu regenerare sub masiv.

3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul expirat

Tabelul 3.2.2.1.

u.a.		Supr ha	Elemente de caracterizare a arboretului și semințșului utilizabil											Tratamentul aplicat	Nr. de intervenții
			Amenajamentul din anul 2013					Amenajamentul din anul 2023							
vechi	nou	vârsta ani	Arboret matur		Semințș utilizabil		Arboret matur			Semințș utilizabil sau arboret tânăr		Supr. %			
			Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %	vârsta ani	Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %				
13C	13C+E	10,82	100	10FA	0,8	-	-	150	5FA ₁ 4FA ₂ 1FA ₃	0,5	10FA	50	T. progr. (însăm.)	2	
16A%	16A	8,97	150	9FA1DT	0,7	10FA	40	10	-	-	8FA1GO1CA	90	T. progresive (p.lumină)	1	
	16C	0,27						40	10FA	0,8	-	-	-	-	
	16D	0,46						40	10FA	0,8	-	-	-	-	
	16E	0,21						40	10FA	0,8	-	-	-	-	
	16F	4,77						160	10FA	0,7	-	-	-	-	
	16G	2,56						160	10FA	0,8	-	-	-	-	
18C	18C	4,50	100	3CE3GO2FA2CA	0,8	4GO3CE3FA	20	110	2CE3GO2FA3CA	0,7	4GO3CE3FA	30	T. progr. (însăm.)	1	
24B	24B	2,40	110	9CE1GO	0,3	10CE	50	10	-	-	7CE3GO	90	T. prog. (racordare)	1	
26D	26D	5,60	140	10FA	0,3	10FA	70	20	-	-	10FA	90	T. succes. (def.)	1	
27B	27B	0,64	100	10GO	0,7	9GO1FA	20	110	8GO2FCA	0,7	9GO1FA	40	T. progr. (însăm.)	1	
27D	27D	0,87	120	10FA	0,5	10FA	20	5	-	-	6FA4PAM	90	T. prog. (racordare)	1	
27F	27F	0,40	120	10FA	0,8	10FA	10	130	10FA	0,6	10FA	50	T. progr. (însăm.)	1	
31D	31D	8,75	130	9FA1GO	0,3	10FA	60	20	-	-	6FA2GO1PA1MO	90	T. prog. (racordare)	1	

Tabelul 3.2.2.1. (continuare)

u.a.		Supr ha	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Nr. de intervenții
			Amenajamentul din anul 2013					Amenajamentul din anul 2023						
vechi	nou		/ârsta ani	Arboret matur		Semințiș utilizabil		Arboret matur		Semințiș utilizabil sau arboret tânăr				
		Compoziția		Cons	Compoziția	Supr. %	Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %				
32G	32G	0,80	150	10FA	0,6	10FA	20	160	6FA ₁ 3FA ₂ 1FA ₃	0,4	10FA	80	T. progresive (p.lumină)	1
33A	33A	0,40	130	10FA	0,6	10FA	20	80	10FA	0,3	10FA	60	T. progresive (p.lumină)	1
36C	36C	1,71	140	10GO	0,3	10GO	40	150	4GO3CE3FA	0,5	10GO	60	-	-
36H	36H	2,55	150	10GO	0,3	10GO	40	160	3GO ₁ 4GO ₂ 2G ₃ 1FA	0,9	10GO	40	-	-
40A	40A	5,87	150	10FA	0,5	10FA	40	160	3FA ₁ 3FA ₂ 1FA ₃ 2GO	0,2	10FA	70	T. succes. (dezvoltare)	2
40B	40B	0,87	130	10GO	0,8	10GO	20	140	5GO5FA	0,6	10GO	40	T. progr. (însâm.)	1
40C	40C	0,69	130	10GO	0,3	9GO1FA	40	5	-	-	8GO2FA	90	T. prog. (racordare)	1
40D	40D	2,28	120	8CE2GO	0,6	7CE3GO	20	130	6CE3GO1FA	0,4	7CE3GO	60	T. progresive (p.lumină)	1
40E	40E	1,47	150	10FA	0,6	10FA	20	160	4FA ₁ 5FA ₂ 1FA ₃	0,3	10	60	T. succes. (dezvoltare)	1
40G	40G	1,90	150	6FA4GO	0,2	10FA	50	10	-	-	7FA2GO1PAM	90	T. succes. (def.)	1
41A%	41A	19,22	140	10FA	0,3	10FA	60	15	-	-	10FA	90	T. prog. racordare	2
	41B	2,85						90	3FA ₁ 7FA ₂	0,7	-	-	-	-
	41C	1,54						90	3FA ₁ 7FA ₂	0,7	-	-	-	-
43	43	2,40	110	10FA	0,8	-	-	120	8FA ₁ 2FA ₂	0,5	10FA	50	T. progr. (însâm.)	1
47	47	5,95	100	10FA	0,8	10FA	20	110	6FA ₁ 2FA ₂ 2GO	0,5	10FA	60	T. progr. (însâm.)	1
48B	48B	2,85	100	7FA3CA	0,7	10FA	20	160	5FA ₁ 4FA ₂ 1GO	0,6	10FA	50	T. progr. (însâm.)	1
48C	48C	0,93	120	4FA2CE2GO2CA	0,7	6FA3CE1DT	30	130	7FA ₁ 2FA ₂ 1DT	0,3	7FA2GO1CE	70	T. progresive (p.lumină)	1
53B	53B	0,66	150	8FA2CA	0,2	9FA1GO	60	10	-	-	5FA1CA2P1GO	80	T. prog. (racordare)	1
55A	55A	5,35	150	9FA1GO	0,2	8FA2GO	50	15	-	-	6FA3GO1MO	90	T. prog. (racordare)	1
55E	55E	10,16	150	8FA2DT	0,8	8FA2GO	20	160	4FA ₁ 3FA ₂ 1FA ₃ 2DT	0,5	8FA2GO	40	T. progr. (însâm.)	1
56B	56B	2,78	110	10GO	0,8	10GO	20	120	5GO ₁ 5GO ₂	0,6	8GO2FA	40	T. progr. (însâm.)	1
56D	56D	2,62	110	10FA	0,6	10FA	40	110	2FA ₁ 5FA ₂ 1FA ₃ 2GO	0,2	10FA	7	T. progresive (p.lumină)	1
60A	60	13,10	100	7GO2FA1PLT	0,8	-	-	110	8GO2FA	0,8	-	-	-	-
61I	61I	4,03	140	8GO2CA	0,6	10GO	0,2	150	6GO ₁ 2GO ₂ 1FA 1CA	0,4	10GO	60	T. progresive (p.lumină)	1
80	80	0,41	100	7GO2Gî1CE	0,6	2GO2Gî2CE	70	5	-	-	6GO2Gî2CE	80	T. prog. (racordare)	1
98	98	3,59	110	9FA1DT	0,8	10FA	20	120	5FA ₁ 3FA ₂ 1FA ₃ 1GO	0,5	10FA	50	T. progr. (însâm.)	1
99	99A	8,44	130	10FA	0,8	10FA	20	140	5FA ₁ 4FA ₂ 1FA ₃	0,6	10FA	50	T. progr. (însâm.)	1
	99B	0,33						110	10GO	0,8	-	-	-	-
101	101A	18,39	130	6FA3GO1DT	0,6	10FA	20	140	2FA ₁ 4FA ₂ 1FA ₃ 3GO	0,3	8FA2GO	70	T. progresive (p.lumină)	1
102	102	2,50	120	6FA4CA	0,3	10FA	40	10	-	-	5FA3PAM2CA	90	T. prog. (racordare)	1

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă pentru fondul productiv din U.P. II Bala se prezintă astfel:

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P. - ha -	Clase de vârstă							
		I	II	III	IV	V	VI	VII>	TOTAL
1993	2047,4	498,6	189,2	142,7	307,5	301,9	106,4	44,0	1590,3
	%	31	12	9	19	19	7	3	100
2003	1751,2	197,3	434,5	104,9	303,5	221,5	79,9	137,1	1478,7
	%	13	29	7	21	15	6	9	100
2013	1506,50	153,30	389,99	88,84	59,03	341,37	39,11	146,18	1217,82
	%	13	32	7	5	28	3	12	100
2023	1360,58	124,00	177,90	307,84	61,98	212,61	132,32	87,34	1103,99
	%	11	16	28	6	19	12	8	100

Evoluția compoziției arboretelor din U.P. II Bala de-a lungul etapelor de amenajare se prezintă astfel:

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Supraf. U.P. - ha -	Specii (%)											
		FA	GO	CA	PIN	PI	SC	DU	CE	DR	DT	DM	TOTAL
1973	1584,2	53	36	-	-	-	6	-	-	3	1	1	100
1983	1753,1	45	32	-	9	-	6	-	-	3	4	1	100
1993	2032,9	49	31	1	6	-	5	2	-	1	3	2	100
2003	1723,0	46	32	7	4	-	3	2	2	1	2	1	100
2013	1472,30	46	31	7	-	3	4	2	2	1	2	2	100
2023	1360,58	48	33	7	-	2	3	2	2	1	1	1	100

Evoluția claselor de producție:

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața - ha -	Clase de producție				
		I	II	III	IV	V
1993	2032,9	-	4,6	802,4	894,9	331,0
	100	-	-	39	45	16
2003	1723,0	-	-	930,6	647,3	145,1
	100	-	-	54	38	8
2013	1472,30	-	1,49	846,09	483,20	141,52
	100	-	-	57	33	10
2023	1360,58	-	7,09	862,98	401,99	88,52
	100	-	1	62	30	7

Evoluția densității arboretelor:

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața - ha -	Densitatea arboretelor		
		<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
1993	2032,9	20,0	201,9	1811,0
2003	1723,0	12,4	152,5	1558,1
2013	1359,32	58,47	107,02	1306,81
2023	1360,58	29,68	100,55	1230,35

Înainte de întocmirea primului amenajament al U.P. II Bala în anul 1953, nu au existat preocupări pentru o gospodărire rațională a pădurilor, scopul urmărit fiind obținerea de material lemnos cu cheltuieli minime. Se aplicau tăieri rase sau tăieri în crâng, cu regenerare din lăstari, iar lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor nu se executau.

Odată cu elaborarea primului amenajament, s-a asigurat cadrul necesar gospodăririi pădurilor prin stabilirea bazelor de amenajare și întocmirea primelor planuri de recoltare a produselor principale și secundare, precum și a planului de cultură.

Caracteristica dominantă a pădurilor din cadrul U.P. II Bala, constă în aceea că, de-a lungul timpului, ele au fost tratate în mod repetat în regimul crâng.

Presiunea antropică la care au fost supuse fiind destul de mare, pădurile ocupă în prezent acele terenuri care au fost considerate de cetățeni ca fiind improprii altor folosințe sau care, prin poziția lor geografică, au fost inaccesibile.

Pășunatul a reprezentat (și încă mai reprezintă) o amenințare permanentă la adresa pădurii prin aceea că pe lângă îngreunarea condițiilor de regenerare datorită tasării solului, conduce și la distrugerea semințului.

În ultimele decenii, fondul forestier al U.P. II Bala a avut de suferit din cauza extinderii fenomenului de uscare anormală (în special la gorun și salcâm) ceea ce a dus la scăderea consistenței arboretelor și a productivității acestora.

Gospodărirea pădurilor, potrivit prevederilor din amenajament, a concepțiilor privind aplicarea tratamentelor, a culturii speciilor forestiere și a necesarului de produse lemnoase din etapele anterioare, oglindită în dinamica structurii pădurii, arată că structura fondului forestier este diferită de cea normală (optimă), astfel că sarcina gospodăririi silvice este dirija-

rea în continuare a pădurii spre structura normală.

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 silvice.

Controlul prin amenajament a gospodăririi pădurilor reliefează atât aspecte bune ce trebuiesc continuate cât și pe cele negative ce trebuiesc corectate sau eliminate.

Printre soluțiile silvotehnice cu efecte în îmbunătățirea structurii fondului forestier se amintesc:

- înlocuirea tratamentului tăierilor combinate cu cel al tăierilor progresive și succesive;
- tăierile de îngrijire corect și la timp aplicate, care să conducă la dirijarea pădurilor spre structura normală și stimularea creșterilor;
- igienizarea permanentă a pădurilor, urmărindu-se extragerea exemplarelor rău conformate, uscate etc.
- refacerea și substituirea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare.

Tratamentele prevăzute a se aplica au fost, cu unele excepții, cele mai indicate pentru obținerea unei structuri corespunzătoare a arboretelor și atingerea țelurilor de gospodărire stabilite.

Având în vedere modificările frecvente de suprafață (intrarea în anul 1986 în fondul forestier de stat a fostelor păduri comunale, diminuarea acestuia ca urmare a aplicării prevederilor legilor fondului funciar) nu s-au putut aplica în întregime prevederile amenajamentelor și nici ținerea unei evidențe corecte a lucrărilor executate.

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 FORESTIERE

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

Culegerea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare, efectuându-se descrieri parcelare cu cartări staționale în urma unor analize amănunțite ale stațiunii, tipurilor și subtipurilor de soluri cât și a arboretului.

Tipul de stațiune s-a determinat în funcție de condițiile de relief, substratul litologic, tipul de sol, condiții climatice, tipul de floră etc.

Tipul natural fundamental de pădure s-a determinat după sistematica tipurilor de pădure, stabilindu-se și caracterul actual al acestuia.

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

Pentru determinarea și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol s-au executat și analizat 14 profile principale de sol (un profil la 99,01 ha) în următoarele u.a.: 4A, 7A, 9A, 14A, 15A, 23B, 31C, 32F, 55D, 57B, 100A, 101, 102. Profilele principale de sol au fost amplasate în mod reprezentativ în cadrul unității de producție, astfel încât să se poată trage concluzii cu privire la interdependența dintre tipul de sol respectiv, substratul litologic, geomorfologie și vegetație.

În cadrul U.P. II Bala, profilele amplasate sunt repartizate astfel:

- 8 profile în arborete naturale fundamentale de productivitate mijlocie: 7A, 14A, 15A, 31C, 32F, 56D, 100A, 102;

- 5 profile în arborete naturale fundamentale de productivitate inferioară: 9A, 23B, 57B, 61A, 101;

- 1 profil în arborete artificiale de productivitate inferioară: 4A.

Dintre cele mai reprezentative profile de sol s-au recoltat probe pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale tipurilor respective de sol, ce au fost analizate la laboratorul de pedologie din cadrul I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" Stațiunea Brașov. În acest sens au fost analizate 3 profile de sol (u.a.: 56D, 101 și 102), rezultatele consemnându-se în buletinele de analiză. De asemenea s-au folosit și rezultatele înscrise în buletinele de analiză de la amenajarea precedentă.

Datele obținute au fost folosite la descrierea tipului și subtipului de sol respectiv, în cadrul stațiunii determinate, iar valorile parametrilor respectivi la întocmirea fișelor ecologice ale speciilor din zona luată în studiu.

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

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

Determinarea volumului unitar, pentru arboretele propuse să fie parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul I s-a făcut de către proiectant, prin inventarieri integrale și sondaje (suprafețe circulare de 500 m²), (tab.16.1.2.2.1.1).

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie - litologie

Formațiunile geologice de pe teritoriul luat în studiu sunt reprezentate, în cea mai mare parte, de formațiuni sedimentare din meoțian-dacian și pliocen

Cu ocazia citirii profilelor de sol și interpretării datelor, precum și din observațiile asupra taluzurilor drumurilor forestiere, s-au identificat următoarele roci, care influențează direct geneza și proprietățile fizico - chimice ale solurilor:

- luturi și șisturi sericitoase, șisturi cloritoase, gresii silicioase sau alternanțe ale acestora pe care s-au format luvosolurile și preluvosolurile pe care vegetează arborete de fag și cvercinee;

- în luncile interioare, pe aluviuni luto-nisipoase sau nisipo-lutoase, s-au format aluviosolurile.

Substratul litologic este una din cauzele determinante ale degradării stațiunilor forestiere din zona U.P. II Bala. Substratul constituit din roci friabile: nisipuri, pietrișuri, argile și marne este favorizant pentru declanșarea și evoluția fenomenelor de eroziune (în suprafață) facilitând, în absența sau slaba protecție oferită de vegetația forestieră, erodarea solului, etc.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul U.P. II Bala este situat în Podișul Mehedinți și în culoarul Drobeta - Bala (partea de nord-vest) ce face trecerea spre Dealurile Coșuștei din Piemontul Motrului (bazinul râului Motru).

Fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în următoarelor etaje de vegetație:

- Deluros de gorunete și goruneto-făgete (FD₃) - 86%;

- Etajul de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal. (FM₂) - 14%.

Altitudinal, teritoriul U.P. este cuprins între 200 m (u.a. 1E) și 610 m (u.a. 33B), altitudinea medie fiind de 320 m.

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

Tabelul 4.2.2.1.

Unitatea de relief			Altitudine				Înclinare					Expoziție		
Luncă	Platou	Versant	≤200	201-400	401-600	601-800	0-6°	7°-15°	16°-30°	31°-40°	>40°	Îns.	P. îns.	Umbrită
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2,98	1,40	1356,20	11,83	471,87	901,07	1,39	2,98	17,50	1108,53	155,05	76,52	422,78	651,55	286,25
-	-	100	1	34	65	-	-	1	82	11	6	31	48	21

Expoziția versanților determină variații ale regimului de căldură și insolație, variații ce se răsfrâng asupra umidității și proceselor de solificare și deci, indirect asupra vegetației forestiere. Astfel, pe versanții cu expoziție însoțită (S, SE și SV) vânturile sunt mai puternice, solul este mai afectat de procese erozionale, arborii prezintă forme defectuoase, iar creșterea este mai lentă.

De remarcat că în optimul ecologic al unei specii, influența expoziției asupra distribuției vegetației este puțin resimțită, dar se accentuează pe măsura apropierei de extremele ecologice și de areal. Astfel, fagul apare la altitudini mici pe expoziții nordice, iar la altitudini mari se localizează pe expoziții sudice (așa se explică apariția fagului în etajul "Deluros de cvercete și șleauri de deal" - F.D.2).

Panta (înclinarea) terenului acționează în strânsă legătură cu expoziția și altitudinea, influențând condițiile de geneză a solurilor, precum și diferențieri în aplicarea măsurilor silvotehnice (constituirea subunităților de conservare deosebită devine o condiție de bază în protejarea solurilor și evitarea declanșării eroziunilor și alunecărilor).

Ca regulă generală, cu cât panta este mai mare, cu atât influența expoziției asupra factorilor climatici și edafici și indirect, asupra vegetației forestiere, se amplifică și devine mai nefavorabilă.

Pe pantele repezi, însoțite și uscate, cu soluri superficiale și schelete, arboretele realizează clase de producție inferioare și au tulpini rău conformate.

Crestele versanților sunt mai vântuite, solul este mai superficial, mai uscat și mai sărac astfel că pădurea resimte aici, cel mai puternic, influența condițiilor staționale neprielnice.

Din analiza distribuției pădurilor pe categorii de altitudini și expoziții, reiese că acest teritoriu oferă condiții prielnice atât pentru specii cu temperament de umbră (fag), cât și pentru specii cu temperament de lumină (gorun, cer).

Formele de relief întâlnite în cadrul U.P. II Bala (versantul și lunca) determină modificări esențiale în regimul climatic și edafic, influențând totuși, într-o mică măsură repartizarea vegetației forestiere.

Relieful, ca factor pedogenetic, prin orientarea și înclinarea versanților, prin configurația terenului determină formarea și repartizarea solurilor din cuprinsul U.P.-ului astfel:

- pe versanții slab la moderat înclinați s-au format luvosolurile și preluvosolurile pe care vegetează arborete de cvercinee, fag și amestecuri dintre acestea;
- în luncile interioare s-au format aluviosolurile, pe care se întâlnesc arborete de plop euramerican etc.

4.2.3. Hidrologie

Cu privire la rețeaua hidrografică, teritoriul U.P. II Bala este străbătut de la nord la sud-est de Valea Râieni afluent de dreapta al Văii Crainici.

Valea Râieni primește la rândul ei, următoarele ape:

- pe dreapta: V. Băluța (cu afluentul V. Văcării și V. Răiculești); V. Feții; V. Hamu (cu afluenții V. Busești; V. Gorunu; V. Porcu); V. Tarniței (cu afluenții de dreapta V. Stâncișoara și V. Cornișor și de stânga V. Bucovățu); V. Neagu; V. Brateșu; V. Jidovu; V. Bârnii; V. Ulmătu; V. Alunu; V. Stancu; V. lui Bam; V. Giureștilor;

- pe stânga: V. Morminți; V. Purcăreț; V. Voica; V. Corhanu; V. Poienii și V. Pietrii.

Apele enumerate mai sus colectează, la rândul lor, un însemnat număr de pârâiașe.

Debitul apelor din U.P. II Bala este foarte variat de la scurgeri torențiale în anotimpurile ploioase până la lipsa aproape totală de apă în timp secetos.

De-a lungul pâraielor și a drumurilor axiale pe o bandă de lățime variabilă (circa 10 - 15 m) se întâlnesc frecvent fenomene de eroziune în suprafață, adesea solul fiind spălat ajungându-se până la roca de bază.

Prezența apelor supra și subterane au influențat formarea și răspândirea solurilor pe teritoriul luat în studiu, astfel:

- pe versanți s-au format soluri din clasa luvosoluri (preluvosoluri și luvosoluri) cu o vegetație formată din fag, gorun și amestecuri dintre acestea, iar în luncile interioare s-au format protisoluri (aluviosoluri).

În scopul ridicării rolului polifuncțional al pădurilor se va urmări aplicarea următoarelor prevederi:

- întreținerea și consolidarea drumurilor existente în zonă;
- curățarea permanentă a văilor de resturile de exploatare;
- evitarea concentrării tăierilor de produse principale și folosirea de tehnologii specifice pentru arboretele situate în bazine cu funcții multiple de protecție.

4.2.4. Climatologie

După raionarea climatică din "Monografia Geografică a R.P.R.", teritoriul unității luate în studiu se încadrează în districtul climei continentale (II) din regiunea colinelor și a dealurilor mijlocii și înalte (B), acoperite cu păduri (p) din subdistrictul 6 cu o zonă bântuită de vânturi uscate - cu caracter de Föhn.

După Köppen, teritoriul U.P. II Bala aparține provinciei climatice D.f.b.x.

4.2.4.1. Regimul termic

Din punct de vedere termic temperaturile medii ce caracterizează acest teritoriu, se prezintă astfel:

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 \ Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Annual	Amplitudinea
Drobeta Turnu-Severin	-0,9	0,9	6,0	11,8	17,1	20,8	23,1	22,7	18,6	12,5	6,2	1,4	11,7	24,0
Baia de Aramă	-2,3	-0,8	3,9	9,4	14,4	18,1	20,2	19,6	15,5	10,0	4,2	-0,2	9,3	22,5
Media	-1,6	0,05	4,45	10,6	15,75	19,45	21,65	21,15	17,05	11,25	5,2	0,6	10,5	23,25

Tabelul 4.2.4.1.2.

Stația	Temperatura aerului (valori maxime și minime)													Temp. absolută - data -
	Specificări	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Drobeta Turnu Severin	Maxima	17,6	24,0	29,5	31,7	35,6	39,0	40,4	40,9	40,6	33,0	24,3	18,5	40,9
	Anul	1948	1899	1927	1934	1908	1908	1927	1952	1946	1932	1926	1915	17.VIII.1952
	Minima	-25,3	-26,6	-22,5	-4,6	-0,7	4,6	7,6	7,0	0,0	-2,5	-12,0	-22,0	-26,6
	Anul	1942	1929	1929	1933	1935	1899	1933	1911	1931	1903	1904	1931;33	22.II.1929
Baia de Aramă	Maxima	15,0	23,0	25,6	30,6	33,9	35,7	38,5	38,2	35,7	30,2	23,0	18,0	38,5
	Anul	1899	1899	1903	1909	1908	1911	1909	1911	1952	1907	1898	1898	25-VII 1909
	Minima	-27,5	-23,6	-20,6	-6,0	-2,8	1,0	-	3,0	0,0	-7,3	-19,6	-25,6	-27,5
	Anul	1907	1907	1899	1896	1909	1899	-	1899	1938	1903	1908	1898	1907

Tabelul 4.2.4.1.3.

Stația	Temperatura aerului (°C) - medii zilnice							
	Perioada bioactivă t ≥ 0°C				Perioada de vegetație t ≥ 10°C			
	Data trecerii temperaturii medii zilnice prin 0°C		Durata în zile a intervalului cu temperaturi peste 0°C	Suma temperaturilor medii zilnice cut > 0°C	Data trecerii temperaturii medii zilnice prin 10°C		Durata în zile a intervalului cu temperaturi peste 10°C	Suma temperaturilor medii zilnice cu t ≥ 10°C
	Prima zi	Ultima zi			Prima zi	Ultima zi		
Drobeta Turnu Severin	7.II	28.XII	325	4311	7.IV	27.X	204	3754
Baia de Aramă	21.III	13.XII	296	3549	12.IV	23.X	195	3333

Tabelul 4.2.4.1.4.

Stația	Date calendaristice pentru ...						
	Primul îngheț (toamna)			Ultimul îngheț (primăvara)			Durata medie în zile a intervalului fără îngheț
	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	
Drobeta Turnu Severin	11.XI	28.IX	14.XII	3.IV	6.III	1.V	222
Baia de Aramă	14.X	19.IX	10.XI	24.IV	20.III	22.V	296

* - din amenajamentul precedent

Având în vedere că datele prezentate sunt preluate de la stațiile Drobeta Turnu-Severin și Baia de Aramă (situate la cca. 50 km, respectiv 30 km de teritoriul unității de producție) precum și faptul că aceste valori s-au înregistrat cu mai mult de 50 de ani în urmă, este destul de greu de formulat niște concluzii cu privire la fundamentarea de soluții pentru gospodărirea fondului forestier numai din analiza acestor date, fără a ține seama de condițiile concrete ce caracterizează teritoriul respectiv.

De aceea, datele privind regimul termic vor avea numai caracter orientativ în stabilirea soluțiilor silvotehnice, atât în ceea ce privește întemeierea de noi arborete cât și în ceea ce privește gospodărirea pădurilor din cadrul unității de producție.

Așadar, vegetația forestieră este influențată în dezvoltarea sa de regimul termic specific interiorului pădurii și din mediul exterior adiacent, precum și cel din solul forestier, care prezintă caracteristici distincte sub raport termic față de mediul aerian. În același timp, efecte negative asupra vegetației forestiere apar la variațiile bruște, de scurtă durată și intensitate mare ale temperaturii, așa cum este cazul maximelor din timpul verii, minimelor

din aceeași perioadă, minimelor de iarnă și mai ales a înghețurilor timpurii și târzii.

În acest sens, se va ține seama că temperaturile maxime absolute se realizează în lunile iulie-august și pot afecta semănăturile neacoperite de fag, iar temperaturile minime absolute se realizează în lunile ianuarie-februarie și pot deveni vătămătoare pentru culturile tinere de gorun, mai ales în anii cu ninsori slabe, când nu se formează un strat protector de zăpadă.

În date medii, primul îngheț se produce la sfârșitul perioadei de vegetație, iar ultimul îngheț cu 3-4 zile înainte de începerea perioadei de vegetație (când se înregistrează temperaturi medii diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$), dar se poate produce și la 35-40 zile după începerea perioadei de vegetație, ceea ce indică înghețuri târzii (de primăvară), care pot provoca degerarea puietilor de gorun și fag, degerarea frunzelor, florilor și lujerilor nou formați. Ca urmare, fructificația și implicit regenerarea pădurii au de suferit, putând avea loc chiar uscări în masă (în special la gorun).

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul pluviometric, caracterizat prin precipitații (mm), cantități lunare și anuale medii, cantități maxime în 24 ore, ploi torențiale abundente, evapotranspirație, se prezintă sintetic astfel:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Stația	Precipitații medii atmosferice lunare și anuale ...												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Baia de Aramă	71,5	67,1	69,2	80,5	98,4	102,1	62,4	57,6	59,3	90,9	85,1	80,9	925,0
Drobeta Turnu-Severin	49,3	42,5	43,1	53,7	73,3	71,7	46,0	44,7	44,6	66,1	69,0	57,0	661,0
Media	120,8	54,8	56,15	67,1	85,85	86,9	54,2	51,15	51,95	78,5	77,05	68,95	853,4

Tabelul 4.2.4.2.2.

Stația	Precipitații maxime căzute în 24 de ore și anual (mm)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Baia de Aramă	93,7	40,2	63,3	63,7	80,7	70,2	81,5	94,5	93,0	68,5	104,9	31,4	
	1953	1910	1902	1933	1909	1953	1914	1900	1911	1931	1937	1952	
Drobeta Turnu-Severin	55,6	36,6	34,8	39,8	55,1	82,7	76,7	96,6	82,9	64,0	160,5	36,3	
	1953	1909	1904	1900	1953	1926	1899	1951	1911	1944	1937	1950	

Tabelul 4.2.4.2.3.

Stația	Ploi torențiale și abundente (maxime)			
	Data	Cantitatea (mm)	Durata (min)	Intensitatea (mm/min)
Baia de Aramă	7.VI.1935	80,2	148	0,54
Drobeta Turnu-Severin	26.VII.1950	145	420	0,35

Tabelul 4.2.4.2.4.

Stația	Evapotranspirația potențială - valori medii lunare și anuale												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Baia de Aramă	0	0	15	46	86	123	131	114	76	42	14	0	647
Drobeta Turnu-Severin	0	0	17	50	94	118	135	119	79	42	13	0	667

Precipitațiile atmosferice reprezintă o importantă caracteristică a climei, deoarece apa provenită din ploi și din topirea stratului de zăpadă constituie rezerva de umezeală a solului necesară în perioada de vegetație. De remarcat că, în afara rolului favorabil al umidității asupra pădurii, aceasta poate determina, în anumite situații, și efecte nefavorabile. Astfel, ploile torențiale pot cauza eroziunea stratului fertil de sol, mai ales în pădurile rărite sau în curs de regenerare. Secetele din timpul sezonului de vegetație, al căror efect dăunător depinde de durata lor, afectează creșterea arborilor și producția pădurii, atât în anul respectiv, cât și în cel următor. Influența nefavorabilă a precipitațiilor reduse se resimte și în cazul întemeierii de noi arborete, când seceta excesivă determină un procent mic de reușită a plantațiilor.

Zăpada, pe lângă efectele sale favorabile (sporirea rezervelor de apă a solului, protecția solului și a semințelor împotriva înghețului, întârzierea pornirii în vegetație și prin urmare, evitarea acțiunii gerurilor târzii asupra puietilor), poate provoca și ruperea ramurilor și îndoirea tulpinilor subțiri. De asemenea, se pot produce rupturi și doborâturi de zăpadă, fenomene frecvente mai ales în arborete tinere de rășinoase (pin negru și pin silvestru).

Pădurea influențează atât depunerea stratului de zăpadă cât și durata acestuia; s-a constatat că primele apariții ale stratului de zăpadă au o durată mai scurtă în pădure decât pe terenurile descoperite, iar primăvara topirea stratului de zăpadă întârzie în pădure cu 5-6 zile față de terenurile descoperite.

Deficitul prelungit de umiditate din sol, asociat cu coronamentul puțin dezvoltat, proveniența din lăstari, diminuarea microflorei din sol și ploile acide, au condus la apariția și extinderea fenomenului de uscăre anormală a arboretelor, în special a cvercineelor și a salcâmului.

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 în acestea. Prezența moderată a vântului este favorabilă pentru vegetație.

Pe teritoriul U.P. II Bala nu sunt stații meteorologice care să înregistreze mișcarea aerului, iar distanța, relativ mare, la care se află aceste stații, nu permite extrapolarea datelor de la acestea.

După stațiile de la Drobeta Turnu-Severin și Baia de Aramă, regimul eolian se caracterizează astfel:

Tabelul 4.2.4.3.1.

Stația	Direcția vântului	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm
	Specificări									
Drobeta Turnu-Severin	Frecvența medie a vântului (%)	3,8	11,4	5,1	6,2	3,9	5,6	12,4	13,3	38,3
	Viteza medie a vântului (⁰ Bf)	1,4	1,8	1,5	1,3	1,0	1,3	3,2	3,8	-
Baia de Aramă	Frecvența medie a vântului (%)	4,1	9,3	6,2	7,6	4,0	6,9	10,2	12,4	36,4
	Viteza medie a vântului (⁰ Bf)	1,0	1,3	1,8	1,6	1,3	1,6	3,6	3,9	-

Pe teritoriul U.P. II Bala, predomină zilele cu vânt (62%-64% vânt și 36%-38% calm) de intensități reduse și care nu provoacă doborâturi masive. Direcțiile principale din care bat vânturile sunt vestică și nord-vestică. Atunci când bat cu viteze mari, vânturile influențează nefavorabil vegetația forestieră, producând rupturi de vânt și zăpadă în arboretele de pin, tinere și cu consistență plină.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.3.1.

Stația	Indici de ariditate - de Martone - valori medii anuale												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Baia de Aramă	111,4	87,5	59,7	49,8	48,4	43,6	24,8	23,4	27,9	54,5	71,9	99,1	47,9
Drobeta Turnu-Severin	65,0	46,8	32,3	29,6	32,5	27,9	16,7	16,4	18,7	35,3	51,1	60,0	30,5

Tabelul 4.2.4.3.2.

Specificări	Indici de compensare hidrică												
	Formula de calcul: $i.c.h = \frac{\Delta^+}{\Delta^-} = 1,64$												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	$\Sigma\Delta$
Stația	Drobeta Turnu Severin: $i.c.h = \frac{258,7}{264,7} = 0,98$												
P	49,3	42,5	43,1	53,7	73,3	71,7	46,0	44,7	44,6	66,1	69,0	57,0	-
E	0	0	17	50	94	118	135	119	79	42	13	0	-
$\Delta^+ = P - E$	49,3	42,5	26,1	3,7	-	-	-	-	-	24,1	56,0	57,0	258,7
$\Delta^- = P - E$	-	-	-	-	20,7	46,3	89,0	74,3	34,4	-	-	-	264,7
Stația	Baia de Aramă: $i.c.h = \frac{440,6}{162,6} = 2,71$												
P	71,5	67,1	69,2	80,5	98,4	102,1	62,4	57,6	59,3	90,9	85,1	80,9	-
E	0	0	15	46	86	123	131	114	76	42	14	0	-
$\Delta^+ = P - E$	71,5	67,1	54,2	34,5	12,4	-	-	-	-	48,9	71,1	80,9	440,6
$\Delta^- = P - E$	-	-	-	-	-	20,9	68,6	56,4	16,7	-	-	-	162,6

Tabelul 4.2.4.3.3.

Specificări	Indicatori sintetici				
	Temperatura (°C)	Precipitații (mm)	Indici de umiditate	Indici de ariditate - de Martone -	Indici de compensare hidrică
			$R = \frac{p}{t}$	$i = \frac{p}{t+10}$	
Stația	Drobeta Turnu Severin				
media anuală	11,7	661,0	56,5	30,5	0,98
primăvara	11,6	170,1	58,7	31,5	-
vara	22,2	162,4	29,3	20,2	-
toamna	12,4	179,7	58,0	32,1	-
iarna	0,6	148,8	-	-	-
sezon de vegetație	18,1	399,8	44,2	28,5	-
Stația	Baia de Aramă				
media anuală	9,3	925,0	99,5	47,9	2,71
primăvara	9,2	248,1	27,0	52,6	-
vara	19,3	222,1	11,5	30,6	-
toamna	9,9	235,3	23,8	51,4	-
iarna	-1,1	219,3	-	-	-
sezon de vegetație	14,5	460,3	31,7	36,3	-

4.2.4.5. Clima și vegetația forestieră

Cu privire la datele climatice se desprind următoarele:

- după raionarea climatică din "Monografia Geografică a R.P.R.", teritoriul unității luate în studiu se încadrează în districtul climei continentale (II) din regiunea colinelor și a dealurilor mijlocii și înalte (B), acoperite cu păduri (p) din subdistrictul 6 cu o zonă bântuită de vânturi uscate - cu caracter de Föhn;

- după Köppen, teritoriul U.P. II Bala aparține provinciei climatice D.f.b.x.;

- atât indicatorii sintetici ai datelor climatice cât și topoclimatul local, arată că pădurile U.P. II Bala au condiții climatice favorabile;

- relieful prin înclinarea și orientarea versanților și prin configurația terenului, determină o multitudine de topoclimat. Astfel, se explică apariția unor făgete în etajul deluros de făgete (FD₂), răspândite cu precădere pe văi înfundate și umbrite;

- potențialul termic al unității luate în studiu, exprimat prin suma temperaturilor mai mari de 0°C (perioada bioactivă) este cuprins între 3500-4300°C, ceea ce indică o favorabilitate mijlocie spre ridicată (uneori chiar scăzută pentru gorun când $\Sigma t > 3700^\circ\text{C}$) pentru cvercinee și mijlocie pentru fag;

- cantitatea medie anuală de precipitații (853,4 mm/an), nu este uniformă în decursul anului, variind de la un anotimp la altul, de la o lună la alta.

Datele climatice prezentate, caracteristice teritoriului studiat, determină și condiționează următoarele etaje fitoclimatice:

- FD₂ - Deluros de cvercete (gorun, gârniță, cer și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (14%), situat în zona colinară a Piemontului Getic, la altitudini cuprinse între 200-400 m, se caracterizează printr-un climat continental moderat, precipitații medii anuale de peste 600 mm, cu un maxim la începutul verii, cu temperaturi medii anuale de 10-11⁰C și un indice de ariditate a cărui valoare anuală este 30,5. Se constată o "perioadă de uscăciune" cu un mare deficit de precipitații față de evapotranspirația potențială în perioada estivală (concretizată prin valoarea indicelui de ariditate -20,2 - în acest interval);

- FD₃ - Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (86%), situat la altitudini cuprinse între 400-600 m, se caracterizează prin precipitații medii anuale în jur de 900 mm, cu un maxim primăvara și altul toamna, exprimând nuanța mediteraneană a climatului. Nu există "perioadă de uscăciune", iar deficitul de umiditate din sol este compensat prin excedentul acumulat anterior. Temperatura medie anuală este de 9-10⁰C. Pe expoziții însorite vegetează, cu precădere, gorunul.

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

- zonarea funcțională adecvată a pădurilor;
- constituirea subunităților de gospodărire corespunzător funcțiilor atribuite;
- stabilirea compoziției - țel și de regenerare conform cartărilor staționale;
- alegerea tratamentelor și a metodelor de îngrijire și conducere a arboretelor.

În concluzie, datele climatice ce caracterizează teritoriul U.P. II Bala nu au caracter limitativ asupra vegetației forestiere, abaterile unor parametri ce caracterizează clima de la valorile medii ale acestora producând modificări vizibile în cadrul arboretelor (diminuarea creșterilor, vitalitate scăzută etc).

4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinantilor ecologici pentru principalele specii forestiere

Tabelul 4.2.4.6.1.

Factori caracteristici	Specificări	Favorabilitate pentru specii ...					
		FAG			GORUN		
		Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	Cerințe	6-9	4-6; 9-10	4-2,8	5,3-8,7	8,7-10,6	<5,3;>10,6
	Condiții	-	*	-	-	*	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	700-1200	600-700	<600	>600	500-600	<500
	Condiții	*	*	-	*	-	-
Suma temperaturilor diurne $\geq 0^0$ ($\Sigma T \geq 0^0$)	Cerințe	2200-2800	1600-2200; 2800-4000	1600	3000-3700	2800-3000	<2800; >3700
	Condiții	-	*	-	*	-	-
Suma temperaturilor diurne $\geq 10^0$ ($\Sigma T \geq 10^0$)	Cerințe	-	-	-	1900-3025	3025-3260	<1900; >3260
	Condiții	-	-	-	-	-	*
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	5-7	4-5	3-4	6-8	5-6	<5
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Conținutul de argilă fină - sub 0,002 mm %	Cerințe	15-35	35-45	>45	<30	30-45	>45
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Volum edafic (m ³ /m ²)	Cerințe	>0,60	0,30-0,60	<0,30	>0,80	0,55-0,80	<0,55
	Condiții	-	*	-	-	-	*
Gradul de saturație în baze V (%)	Cerințe	>40	25-40	<25	>35	25-35	<25
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Adâncimea apei freatice (m)	Cerințe	-	-	-	1,0-2,0	0,6-1,0	<0,6
	Condiții	-	-	-	*	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	-	-	-	>39	10-39	<10
	Condiții	-	-	-	-	-	*
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	-	-	-	lipsă	100-150	>150
	Condiții	-	-	-	*	-	-
Umiditatea atmosferică relativă în luna iulie (%)	Cerințe	70-80	65-70	<65	70-80	65-70	<65
	Condiții	-	-	*	-	-	*

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Alături de condițiile climatice, forma de relief și vegetația forestieră, substratul litologic (materialul parental mineral) are o importanță deosebită pentru specificul ecologic și potențialul productiv al stațiunilor și pentru formarea diverselor tipuri de soluri.

În cadrul U.P. II Bala s-au identificat următoarele tipuri și subtipuri de sol:

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtip de sol	Codul	Suceesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri	Aluviosol	entic	0417	Ao.en-C	2,98	-
	TOTAL		-		2,98	-
Luvisoluri	Preluvosol	tipic	2101	Ao-Bt-C	16,44	1
	TOTAL		-	-	16,44	1
	Luvosol	tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	1101,46	81
		litic	2214	Ao-EI-Bt-C	239,70	18
TOTAL		-	-	1341,16	99	
TOTAL GENERAL			-	-	1360,58	100

Așadar, solurile întâlnite în cuprinsul unității de producție aparțin claselor luvisoluri (100%) și protisoluri (<1%).

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Preluvosol tipic (brun argiloiluvial tipic), cod 2101, cu profil Ao-Bt-C, slab reprezentat în cuprinsul unității de producție (ocupă 1% din suprafața U.P.), format pe luturi fine, pe versanți cu expoziții și pante diverse, puternic acid la acid la suprafață, cu pH = 4,91-5,62 și acid la neutru în profunzime, cu pH = 5,26-6,94; slab la moderat humifer în orizontul Ao, cu un conținut de humus pe grosimea de 5-10 cm de 2,02%-3,39%; oligomezobazic la mezobazic la suprafață, cu un grad de saturație V=33,2-74,6%;mediocru la normal aprovizionat în azot total (0,104 g% - 0,174 g%); luto-nisipos la lutos la suprafață și lutos/luto-argilos în profunzime, de bonitate inferioară spre mijlocie pentru gorun și fag. Bonitatea este determinată de volumul edafic mic, datorită prezenței scheletului pe profil, precum și a orizontului Bt - argilos, compact vara.

Luvosol tipic (brun luvic tipic), cod 2201, cu profil: Ao-EI-Bt-C, foarte bine reprezentat în cuprinsul unității de producție (ocupă 81% din suprafața U.P.), format pe luturi, gresii silicioase și alternanțe între acestea, șisturi sericitoase ș.a. pe versanți domoli și expoziții diverse, puternic acid la acid cu pH = 4,86-5,97; în general moderat humifer, cu un conținut de humus în primii 5-10 cm de 1,30-4,41%; mijlociu(slab) la foarte bine aprovizionat în azot total la suprafață (0,067-0,318g%); oligomezobazic la mezobazic(eubazic), cu un grad de saturație în orizontul Ao V=47,5-78,1%; luto-nisipos la luto-argilos, de bonitate mijlocie pentru fag, gorun și carpen în zona studiată. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic util mijlociu, limitat fiind de apariția la un anumit nivel a orizontului Bt, argilo-lutos sau luto-argilos, compact, greu penetrabil de către rădăcinile arborilor.

Luvosol litic (brun luvic litic), cod 2214, cu profil Ao-EI-Bt-R, bine reprezentat în cadrul U.P. (ocupă 18% din suprafață), format pe roci acide, pe versanți cu expoziții diverse și pante în general mai mari de 35°; slab acid (pH = 6,5); slab humifer, mediocru aprovizionat cu azot total, superficial și cu procent mare de schelet pe profil, de bonitate inferioară pentru gorun și fag.

Factorul limitativ al acestui sol îl constituie volumul edafic mic (solul fiind superficial cu capacitate mică de reținere a apei).

Aluviosol entic (protosol aluvial tipic), cod 0417, cu profil Ao-C, format în luncă în zona de grind de mal pe aluviuni luto-nisipoase și nisipoase; neutru la suprafață, cu pH = 7,2 la moderat alcalin în profunzime, cu pH = 8,0; slab humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 15 cm de 3,17%; mediocru (mediu) aprovizionat în azot total (0,16g%); luto-nisipos la suprafață și nisipos în profunzime; de bonitate mijlocie pentru PLA și PLN.

Bonitatea este determinată de volumul edafic util mijlociu, cu troficitate scăzută și regim de umiditate cu deficit slab în estival.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U.a. Tip, subtip de sol Arboret, compoziție. Productivitate, proveniență, relief, vârstă, altitudine	Ori- zont	Nivel cm	Umidi- tatea %	pH	Humus %	Carbo- 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			Factori limit.și comp- pensat.
														Clor- uri Cl-	Sulfați 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	4A* - aluviosol entic, 7PLZ3ANN, Pm, 12 ani, luncă, 210 m, butași	Ao	0-15	0,856	7,191	3,171	-	15,974	5,569	21,543	74,150	0,163	l-n	-	-	-	-
		C	15-100	0,434	7,965	0,151	0,416	-	-	-	-	0,008	n	-	-	-	-
2	7A* - luvosol tipic, 10FA, Pm, 110 ani, sămânță, versant 305 m	Ao	0-5	1,173	5,500	4,048	-	6,120	4,810	10,930	55,993	0,208	l-n	-	-	-	-
		El	5-25	1,014	5,160	2,024	-	5,912	4,940	10,852	54,478	0,104	l	-	-	-	-
		Bt	25-100	1,175	5,420	0,952	-	5,704	3,770	9,474	60,207	0,049	l-a	-	-	-	-
3	9A* - luvosol litic, 10FA, Pi, 100 ani, sămânță, versant, 410 m	Ao	0-5	1,87	6,49	1,10	-	32,25	1,25	33,50	96,26	0,058	l-n	-	-	-	-
		El	5-25	1,36	5,19	0,90	-	11,11	4,55	15,66	70,94	0,047	l	-	-	-	-
		Bt	25-45	0,89	6,50	0,40	-	53,65	1,99	55,64	96,42	0,022	l-a	-	-	-	-
4	15A* - luvosol tipic, 6FA2CA1CE1GO, Pm, 25 ani, sămânță, versant, 485 m	Ao	0-10	2,121	5,970	4,405	-	13,358	4,290	17,648	75,692	0,226	l-n	-	-	-	-
		El	10-35	1,923	5,480	2,381	-	10,072	5,226	15,298	65,839	0,122	l	-	-	-	-
		Bt	35-90	1,627	5,760	0,952	-	11,112	4,550	15,662	70,949	0,049	l-a	-	-	-	-
5	32F* - luvosol tipic, 7GO2FA1PI, Pm, 50 ani, versant, 520 m	Ao	0-10	0,846	4,858	4,191	-	11,420	12,623	24,043	47,499	0,318	l-n	-	-	-	-
		El	10-25	0,838	4,632	1,309	-	5,480	11,954	17,434	31,432	0,067	l	-	-	-	-
		Bt	25-90	0,900	4,720	0,906	-	5,480	12,251	17,731	30,906	0,046	l-a	-	-	-	-
6	56D - luvosol tipic, 8FA2GO, Pm, 110 ani, versant, sămânță, 340 m	Ao	0-5	2,38	5,20	1,303	-	18,00	5,05	23,05	78,09	0,067	l-n	-	-	-	-
		El	5-20	2,14	5,52	1,077	-	19,00	3,70	22,70	83,10	0,055	l	-	-	-	-
		Bt	>20	2,05	6,18	0,048	-	22,50	1,60	24,10	93,36	0,002	l-a	-	-	-	-
7	57B* - luvosol tipic, 5GO3FA1CA1PLT, Pi, 40 ani, versant, lăstari, 340 m	Ao	0-5	0,939	5,606	4,141	-	10,430	6,831	17,261	60,425	0,315	l-n	-	-	-	-
		El	5-25	0,917	6,655	2,794	-	12,410	5,198	17,608	70,481	0,143	l	-	-	-	-
		Bt	25-100	0,715	5,651	0,906	-	11,618	5,346	16,964	68,486	0,046	l-a	-	-	-	-
8	100A* - preluvosol tipic, 9FA1GO, Pm, 100 ani, sămânță, versant, 465 m	Ao	0-4	1,284	4,910	2,024	-	3,624	7,280	10,904	33,236	0,104	l-n	-	-	-	-
		A/Bt	4-20	1,726	5,140	1,667	-	3,624	6,760	10,384	34,900	0,085	l	-	-	-	-
		Bt	20-60	1,376	5,260	0,893	-	4,872	6,292	11,164	43,640	0,046	l-a	-	-	-	-
9	101 - luvosol tipic, 7FA3GO, 140 ani, versant, Pi, sămânță, 370 m.	Ao	0-10	2,53	5,61	2,975	-	13,60	4,95	18,55	73,32	0,153	l-n	-	-	-	-
		El	10-25	2,33	5,39	1,737	-	10,40	6,80	17,20	60,47	0,089	l	-	-	-	-
		Bt	26-80	2,26	7,92	1,431	-	-	-	-	-	0,073	l-a	-	-	-	-
10	102 - preluvosol tipic, 5FA3PAM1CA, versant, Pm, sămânță/ plantație, 390 m.	Ao	0-10	1,71	5,62	3,393	-	13,20	4,50	17,10	74,58	0,174	l-n	-	-	-	-
		Bt	10-70	3,26	6,94	0,884	-	21,00	1,90	22,90	91,70	0,045	l	-	-	-	-

* - datele sunt preluate din buletinul de analiză din amenajamentul precedent

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE															
1M	22M1	22M2	23M	53N	54N	54V1	54V2	54V3	57M	61N	62M	64M	65N1	65N2	
69M	79M	104C	105D	106D	107D	108D	109D	110D	111D						
Total subtip sol :				25 UA				25,58 HA							
Total tip sol :				25 UA				25,58 HA							

Tabelul 4.3.4.1. (continuare)

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
04	Aluviosol (AS)														
	0417 entie														
	4 A														
	Total subtip sol :														
	1 UA 2,98 HA														
	Total tip sol :														
	1 UA 2,98 HA														
21	Preluvosol (EL)														
	2101 tipic														
	97	98	100 A	102											
	Total subtip sol :														
	4 UA 16,44 HA														
	Total tip sol :														
	4 UA 16,44 HA														
22	Luvosol (LV)														
	2201 tipic														
	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	2 A	2 B	2 C	2 D	3 A	3 B	3 C	3 D
	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D
	6 E	6 F	6 G	6 H	7 A	7 C	8	13 A	13 B	13 C	14 A	14 B	14 C	15 A	15 B
	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	18 A	18 B	18 C	19 A	22 A	22 B	22 C	22 D
	23 A	23 B	24 A	24 B	24 C	24 D	25 A	25 B	25 C	26 C	26 D	27 A	27 B	27 C	27 D
	27 E	27 F	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	31 A	31 B	31 C	31 E	31 F	31 G	32 A	32 B
	32 C	32 D	32 E	32 F	32 G	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	34	35 A	35 B	35 C
	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 I	37 B	38 A	39 A	39 B	40 A	40 B	40 C
	40 D	40 E	40 F	40 G	41 A	41 B	41 C	41 D	43	47	48 A	48 C	48 D	49	53 A
	53 B	53 C	54 A	54 B	54 C	54 E	55 A	55 B	55 D	55 E	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E
	57 B	57 C	57 D	57 E	58 A	58 B	58 D	58 E	59	60	61 B	61 C	61 G	61 H	61 I
	62 C	62 F	62 G	63 A	64 D	66 B	66 C	66 D	66 E	67 B	67 C	67 D	67 F	67 G	67 I
	67 J	68 A	68 B	68 C	68 D	69 A	69 F	79 A	79 B	79 C	80	81	89 A	89 B	89 C
	92	99 A	99 B	100 B	101										
	Total subtip sol :														
	200 UA 1101,46 HA														
	2214 litic														
	7 B	9 A	9 B	9 C	9 D	10 A	10 B	10 C	10 D	13 D	26 A	26 B	31 D	36 H	37 A
	38 B	42	48 B	53 D	54 D	55 C	56 F	57 A	58 C	61 A	61 D	61 E	61 F	62 A	62 B
	62 D	62 E	63 B	64 A	64 B	64 C	64 E	65 A	66 A	66 F	66 G	66 H	66 I	66 J	66 K
	66 L	67 A	67 E	67 H	67 K	67 L	69 B	69 C	69 D	69 E					
	Total subtip sol :														
	55 UA 239,70 HA														
	Total tip sol :														
	255 UA 1341,16 HA														
	TOTAL UP														
	285 UA 1386,16 HA														

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tipurile de stațiune au fost determinate ca o totalitate a suprafețelor cu condiții identice sau asemănătoare pentru producția lemnoasă sau ca un ansamblu de unități staționale elementare identice sau ecologice și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico - geografice (situație, topoclimat, relief, substrat litologic, sol, ape supraterane și subterane) asemănătoare, cu soluri apropiate ca tip genetic și ca proprietăți fizico - chimice.

De asemenea, tipurile de stațiuni au asociații de plante ce exprimă același regim de troficitate, umiditate, aerație, consistență în sol și care sunt apte pentru aceeași vegetație forestieră, reacționând similar la intervențiile silviculturale.

În vederea determinării și delimitării pe teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descrieri parcelare, s-a efectuat și studiul stațional, cu luarea în considerare a tuturor factorilor (de climă, de sol, vegetație, relief etc.) permițând descrierea și sintetizarea acestora în scopul aplicării aceluiași măsuri de gospodărire.

În cadrul U.P. II Bala s-au determinat 11 tipuri de stațiuni, a căror repartizare teritorială se prezintă astfel:

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoriile de bonitate			Tipul și subtipul de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Infer.	
					ha	ha	ha	
FD₃ - ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE								
1	5.1.1.2.	Deluros de gorunete Pi, stâncărie și eroziune excesivă	0,57	-	-	-	0,57	2214 - luvosol litic
2	5.1.3.1.	Deluros de gorunete Pi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu <i>Luzula albida</i>	279,44	21	-	-	279,44	2201 - luvosol tipic 2214 - luvosol litic
3	5.1.3.4.	Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite ± <i>Luzula</i>	148,41	11	-	148,41	-	2201 - luvosol tipic
4	5.2.3.1.	Deluros de făgete Pi, divers podzolit edafic mic, cu <i>Vaccinium - Luzula</i>	147,64	11	-	-	147,64	2201 - luvosol tipic 2214 - luvosol litic
5	5.2.3.2.	Deluros de făgete Pm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu <i>Rubus hirtus</i>	577,76	42	-	577,76	-	2201 - luvosol tipic 2214 - luvosol litic
6	5.2.4.2.	Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu cu <i>Asperula Asarum</i>	16,44	1	-	16,44	-	2101 - preluvosol tipic
TOTAL FD₃			1170,26	86	-	742,61	427,65	-
FD₂ - DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, GÂRNIȚĂ, CER ȘI AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI ȘLEAURI DE DEAL								
7	6.1.3.1.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite	34,20	3	-	-	34,20	2201 - luvosol tipic 2214 - luvosol litic
8	6.1.3.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	62,65	5	-	62,65	-	2201 - luvosol tipic 2214 - luvosol litic
9	6.2.3.1.	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Pi, podzolit edafic mic	29,94	2	-	-	29,94	2201 - luvosol tipic
10	6.2.3.2.	Deluros de făgete de limită inferioară Pm, podzolit pseudogleizat, edafic mijlociu	60,55	4	-	60,55	-	2201 - luvosol tipic
11	6.2.6.2.	Deluros de cvercete Pm, aluvial moderat humifer	2,98	-	-	2,98	-	0417 - aluviosol entic
TOTAL FD₂			190,32	14	-	126,18	64,14	-
Total U.P.			1360,58	100	-	868,79	491,79	-
%			100	-	-	64	36	-

Din punct de vedere al bonității, stațiunile întâlnite sunt de bonitate mijlocie (64%), respectiv inferioară (36%).

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	Tratamentul
					Compoziția de împădurire în terenuri goale	
FD₃	DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE					
	<p>5.1.1.2. DELUROS DE GORUNETE Pİ, STÂNCĂRIE ȘI EROZIUNE EXCESIVĂ</p> <p>Stațiuni situate pe versanți repezi, cu stâncării, grohotișuri, abrupturi, creste, cu expoziții predominant însoțite cu un plus de căldură și uscăciune în aer și sol, în special în anotimpul călduros.</p> <p>Substratul litologic format din roci dure și acide (gresii, conglomerate, cuarțite, șisturi etc).</p> <p>Soluri: luvosoluri litice, superficiale, cu volum edafic mic și foarte mic.</p> <p>Flora: <i>Vaccinium</i> - <i>Caluna</i> cu sau fără mușchi acidofili și specii calcicole.</p> <p>Se recomandă menținerea și completarea vegetației actuale și introducerea în goluri a pinului silvestru.</p> <p>Stațiuni de bonitate (sub)inferioară pentru gorunete.</p>	517.2.Gorunet de stâncărie (i)	- volum edafic mic; - capacitate mică de reținere a apei; - troficitate scăzută.		6-7PI3-4GO,PA,TE,MJ,JU 50-60PI 40-50GO,PA,TE,MJ,JU	Tăieri de conservare
	<p>5.1.3.1. DELUROS DE GORUNETE-TE Pİ, PUTERNIC PODZOLIT EDAFIC SUBMIJLOCIU ȘI MIC CU LUZULA ALBIDA</p> <p>Stațiuni situate pe versanți moderat și puternic înclinați, în deosebi în partea superioară a acestora, predominant pe expoziții însoțite și semiînsoțite.</p> <p>Substratul litologic este format din roci dure și acide (gresii silicioase, conglomerate, șisturi cristaline, granodiorite).</p> <p>Soluri: luvosoluri tipiceși litice, slab humifere, superficiale, divers scheletice (de la semischeletice la scheletice) cu volum edafic submijlociu și mic, mai rar mijlociu.</p> <p>Stațiuni de bonitate inferioară pentru gorunete.</p> <p>Flora: <i>Luzula albida</i>.</p> <p>Recomandări: introducerea pinului silvestru în goluri și a speciilor de amestec (FA, PAM, CA).</p>	515.1Gorunet cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	- deficit de umiditate în sezon estival; - schelet pe profil - volum edafic mic		5-6GO2-3TE,FA,CI,CA,MJ 1-2PI 40-50GO30-40TE,CI,CA,FA 10-20PI 5-6FA2-3GO1TE.P,CA,CI 1MO(PI) 50-60FA20-30GO 10TE.P,CI,CA 10-20MO(PI),LA	Tăieri progresive Tăieri de conservare Tăieri progresive Tăieri de conservare

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 limi-tativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri			
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă		Tratamentul
					Compoziția de împădurire în terenuri goale		
	<p>5.1.3.4. DELUROS DE GORUNETE Pm, PODZOLIT EDAFIC MIJLOCIU, CU GRAMINEE MEZOXEROFITE ±LUZULA</p> <p>Stațiuni situate pe versanți cu expoziții și pante diverse. Substratul litologic este format din depozite de suprafață provenite din roci diferite, în deosebi acide, silici-oase (gresii, nisipuri, pietrișuri, șisturi cristaline, conglomerate). Soluri: luvosoluri tipice moderate humifere, luto-nisipoase la suprafață și luto-nisipoase în profunzime, semischeletice. Stațiuni de bonitate mijlocie pentru gorunete. Flora: <i>Luzula albida</i>, <i>Festuca</i> sp.</p>	<p>513.1 Gorunet de coastă cu <i>Graminee</i> și <i>Luzula luzuloides</i> (m)</p> <p>523.1 Gorunet-făget cu <i>Festuca drymeia</i> (m)</p> <p>711.2. Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)</p>	<p>- volum edafic mijlociu;</p> <p>- prezența scheletului pe profil;</p> <p>- expoziția;</p> <p>- umiditatea din sol în se-zonul de ve-getație</p>		<p>7-8GO <u>2-3FA,PA,CI,TE.A,CA,JU</u> 60-70GO 30-40FA,PA,CI,TE.A,CA,JU</p> <p>5-6FA2-3GO <u>1TE.P,CA,CI1MO(PI)</u> 50-60FA20-30GO 10TE.P,CI,CA10-20MO(PI),LA</p> <p>6-7CE(GI,GO) <u>3-4TE.CI,CA,JU,PĂ</u> 50-60CE(GI,GO) 40-50TE,CI,CA,AR,JU,PĂ</p>	<p>Tăieri progresive Tăieri de conservare</p> <p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri progresive</p>	
	<p>5.2.3.1. DELUROS DE FĂGETE P, DIVERS PODZOLIC EDAFIC MIC, CU VACCINIUM - LUZULA</p> <p>Stațiuni situate la altitudini ce ating 800 (900) m, pe versanți moderat la puternic înclinați, de regulă umbriți, substrat acide, gresii silicoase, șisturi cristaline, conglomerate ș.a. Soluri: luvosoluri tipice și litice. Flora: <i>Vaccinium</i> - <i>Luzula</i>. Stațiuni de bonitate inferioară pentru fag. Recomandări: menținerea arbore-telor de tip natural, introducerea celor de amestec.</p>	<p>424.1 Făget de dealuri cu floră acidofilă (i)</p> <p>424.2 Făget de dealuri cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)</p>	<p>- volum edafic foarte mic;</p> <p>- substanțele nutritive și apa accesibilă în deficit accentuat H_{II};</p> <p>- regim de troficitate oligotrofic;</p> <p>- aciditate puternic activă</p>		<p><u>7-8FA1-2LA(PI)1Div.f.</u> 60-70FA20-30LA(PI) 10Div.f.</p> <p><u>7-8FA1-2LA(PI)1Div.f.</u> 60-70FA20-30LA(PI) 10Div.f.</p>	<p>Tăieri progresive Tăieri cvasigrădin. Tăieri de conservare</p> <p>Tăieri progresive Tăieri de conservare</p>	
	<p>5.2.3.2. DELUROS DE FĂGETE Pm, MEDIU PODZOLIT EDAFIC SUBMIJLOCIU, CU RUBUS HIRTUS</p> <p>Stațiuni situate pe versanți umbriți sau semiumbriți, moderat până la puternic înclinați. Substraturi din depozite de suprafață provenite din roci silicaticice acide și intermediare, conglomerate, roci sedimentare. Soluri: luvosoluri tipice și litice, slab până la mijlociu humifere, mijlociu profunde, luto-nisipoase până la nisipo-lutoase în orizonturile superioare și lutoase în orizontul Bt, slab sau semischeletice. Stațiuni de bonitate mijlocie pentru fag. Floră: <i>Rubus hirtus</i>.</p>	<p>422.1. Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)</p> <p>423.1. Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> (m)</p>	<p>- volum edafic mijlociu;</p> <p>- troficitate mijlocie;</p> <p>- deficit de umiditate în estival</p>		<p><u>7-9FA1-3PA,FR,CI,CA</u> 60-80FA 10-20MO,BR(DU),LA,PI.S 10-20PA,FR,CI,CA</p> <p><u>7-8FA2-3GO,PA,FR,CI,TE</u> 60-70FA 10-20GO,PA,FR,CI,TE 10-20MO,BR,LA,PI.S</p>	<p>Tăieri progresive Tăieri de conservare</p> <p>Tăieri progresive</p>	

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 limi-tativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri			
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă		Tratamentul
					Compoziția de împădurire în terenuri goale		
	5.2.4.2. DELUROS DE FĂGETE Pm, BRUN EDAFIC MIJLOCIU CU ASPERULA ASARUM Stațiuni situate pe versanți predo-minant mijlocii, umbriți și semi-umbriți, moderat înclinați, cu configurația înclinată. Substrate sedimentare constituite din marno-gresii, marne nisipoase, gresii calcaroase, etc. Soluri: preluvosoluri tipice, mijlociu profunde, luto-nisipoase sau lutoa-se, slab scheletice sau scheletice, cu volum edafic mijlociu. Stațiuni de bonitate mijlocie pentru făgete. Flora: <i>Asperula-Asarum</i> .	421.2. Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	- volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie; - umiditate estivală redusă.		5-7FA,GO 3-5TE.A,CI,PA,FR(CAS)±AL.T 50-60FA,GO 40-50TE.A,CI,PA,FR(CAS)AL.T 10-20LA,PIN	Tăieri progresive	
FD₂	ETAJUL DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GĂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI ȘLEAURI DE DEAL						
	6.1.3.1. DELUROS DE CVERCETE (GORUN, CER, GĂRNIȚĂ) Pm, PODZOLIT EDAFIC MIC CU ACIDOFILE MEZOXEROFITE Stațiuni de bonitate inferioară pentru cvercinee situate pe versanți moderat până la foarte puternic înclinați, predominant pe expoziții însorite și semiînsorite. Substratul litologic este format din roci dure și acide (gresii silicioase, conglomerate, șisturi cristaline, granite, granodiorite, nisipuri, luturi și pietrișuri). Soluri: luvosoluri tipice și litice, superficiale până la mijlociu profunde, nisipo-lutoase (rar nisipoa-se) în orizonturile superioare, îmbogățite în argile în orizontul B, divers scheletice, slab structurate, sărace în humus, cu volum edafic mic și foarte mic și troficitate potențială redusă. Flora: <i>Luzula albida</i> .	515.1. Gorunet cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	- deficit de umiditate în estival; - scheletul pe profil; - volum edafic mic		5-6GO2-3TE,FA,CI,CA,MJ 1-2PI 40-50GO30-40TE,CI,CA,FA 10-20PI	Tăieri progresive	
	6.1.3.2. DELUROS DE CVERCETE (GORUN, CER, GĂRNIȚĂ) Pm, PODZOLIT EDAFIC MIJLOCIU CU GRAMINEE MEZOXEROFITE Stațiuni de bonitate mijlocie pentru cvercinee situate pe versanți superiori moderat până la foarte puternic înclinați, frecvent însoriți-semiînsoriți. Substratul litologic este constituit din substrate acide: gresii silicioase, șisturi cristaline, conglomerate, uneori pietrișuri și nisipuri, cu depozite de cuvertură fină relativ subțiri. Soluri: luvosoluri tipice și litice	513.1. Gorunet de coastă cu Graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m) 711.2. Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m) 741.1. Amestec normal de gorun, gărniță și cer (m)	- troficitatea și cantitatea de apă mai redusă în soluri cu volum edafic mijlociu		7-8GO 2-3FA,PA,CI,TE.A,CA,JU 60-70GO 30-40FA,PA,CI,TE.A,CA,JU 6-7CE(GI,GO) 3-4TE,CI,CA,JU,PĂ 50-60CE(GI,GO) 40-50TE,CI,CA,AR,JU,PĂ 6-7CE,GI,GO 3-4TE,CI,CA,JU,PĂ 50-60CE,GI,GO 40-50TE,CI,CA,AR,JU,PĂ	Tăieri progresive Tăieri de conservare Tăieri progresive Tăieri progresive	

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 limi-tativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă	
					Compoziția de împădurire în terenuri goale	
	mijlociu profunde până la profunde, slab humifere, nisipoase până la luto-nisipoase în orizonturile superioare, bogate în argilă în orizontul B, cu volum edafic mijlociu și troficitate mijlocie. Flora: <i>Luzula</i> sp., <i>Poa-Carex</i> .					
	6.2.3.1.DELUROS DE CVER-CETE CU FĂGETE DE LIMITĂ INFERIOARĂ Pî, PODZOLIT EDAFIC MIC Stațiuni de bonitate inferioară pentru făgete de deal situate pe versanți inferiori, moderat la puternic înclinați, umbriți sau semi-umbriți. Substrate acide, predominant eruptive vulcanice metamorfice, gresii silicioase și sturi cristaline, conglomerate ș.a. Soluri: luvosoluri tipice, superfici-ale până la mijlociu profunde, nisipo-lutoase sau luto-nisipoase, semischeletice până la scheletice, cu volum edafic mic și troficitate potențială scăzută. Flora: <i>Vaccinium - Luzula</i> .	424.1.Făget de dealuri cu flora acidofilă (i)	- troficitate scăzută; - volum edafic submijlociu; - aciditate puternică		<u>7-8FA1-2LA(PI)1Div.f.</u> <u>60-70FA20-30LA(PI)</u> <u>10Div.f.</u>	Tăieri progresive Tăieri de conservare
	6.2.3.2.DELUROS DE FĂGETE DE LIMITĂ INFERIOARĂ Pm, PODZOLIT PSEUDOGLEIZAT, EDAFIC MIJLOCIU Stațiuni de bonitate mijlocie pentru fag situate pe versanți moderat la puternic înclinați. Substrate: roci sedimentare (obiș-nuit marno-gresii, marneni-poase sau gresii acoperite cu deluvii fine). Soluri: luvosoluri tipice, mijlociu profunde la profunde, slabscheletice la semischeletice, cu volum edafic mijlociu și troficitate mijlocie. Flora: <i>Rubus hirtus, Carex pilosa</i> .	422.1.Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	- volum edafic mijlociu; - aerație slabă în perioadele umede		<u>7-9FA1-3PA,FR,CI,CA</u> <u>60-80FA</u> <u>10-20MO,BR(DU),LA,PI.S</u> <u>10-20PA,FR,CI,CA</u>	Tăieri progresive Tăieri de conservare
	6.2.6.2.DELUROS DE CVER-CETE Pm, ALUVIAL MODERAT HUMIFER Stațiuni situate pe luncile râurilor din regiunea deluroasă. Substrate: aluviuni de nisipuri, predominant grosiere și cu textură fină. Soluri: aluviosoluri entice, slab humifere, nisipoase sau nisipo-lutoase, slab până la semischeletice. Flora: <i>Carex-Poa pratensis</i> .	931.2. Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	- deficit de umiditate în sezonul estival; - compactitatea solului		<u>10PLA,PLN</u> <u>100PLA,PLN</u>	Tăieri în crâng

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE														
	1M	22M1	22M2	23M	53N	54N	54V1	54V2	54V3	57M	61N	62M	64M	65N1	65N2
	69M	79M	104C	105D	106D	107D	108D	109D	110D	111D					
	TOTAL TS					25 UA					25.58 HA				
5112	53 D														
	TOTAL SOL					1 UA					0.57 HA				
	TOTAL TS					1 UA					0.57 HA				
5131	9B	9C	9D	10B	10C	13B	18C	23B	25C	27B	27C	36C	36E	36H	37B
	38A	40B	40C	40D	49	53A	53C	54B	54C	54D	54E	55B	56B	56F	57B
	57D	57E	58B	58E	60	61A	61C	61D	61F	61I	62A	62B	62D	62E	63A
	63B	64A	64B	64C	64D	65A	66A	66F	66G	66H	66I	66J	66K	66L	67A
	67B	67C	67D	67E	67H	67I	67J	67K	67L	99B	100B				
	TOTAL SOL					71 UA					279.44 HA				
	TOTAL TS					71 UA					279.44 HA				
5134	15B	18B	24B	24C	24D	25B	26C	28C	29B	32C	32F	33B	33F	35B	36A
	36D	36I	39B	48A	55D	56C	58A	58D	59	61B	61G	62C	62F	62G	66B
	66C	66E	67G												
	TOTAL SOL					33 UA					148.41 HA				
	TOTAL TS					33 UA					148.41 HA				
5231	9A	26A	26B	27F	32E	32G	33A	37A	38B	41C	41D	42	47	48B	55C
	55E	57A	57C	58C	61E	64E	67E	101							
	TOTAL SOL					23 UA					147.64 HA				
	TOTAL TS					23 UA					147.64 HA				
5232	6A	10A	10D	13A	13C	13D	14A	14B	14C	15A	16A	16B	16C	16D	16E
	16F	16G	18A	19A	22A	22B	22C	22D	23A	24A	25A	26D	27A	27D	27E
	28A	28B	29A	31A	31B	31C	31D	31E	31F	31G	32A	32B	32D	33C	33D
	33E	34	35A	35C	36B	36F	36G	39A	40A	40E	40F	40G	41A	41B	43
	48C	48D	53B	54A	55A	56A	56D	56E	61H	66D	92	99A			
	TOTAL SOL					72 UA					577.78 HA				
	TOTAL TS					72 UA					577.78 HA				
5242	97	98	100A	102											
	TOTAL SOL					4 UA					16.44 HA				
	TOTAL TS					4 UA					16.44 HA				
6131	1F	2B	2C	3C	6B	6D	6F	68C	68D	69D	69E	69F			
	TOTAL SOL					12 UA					34.20 HA				
	TOTAL TS					12 UA					34.20 HA				
6132	1A	1D	1E	1G	2D	3B	3D	4C	4D	4E	5B	5C	5D	5F	6C
	6E	7B	68B	69B	69C	79A	79B	79C	80	81	89B				
	TOTAL SOL					26 UA					62.65 HA				
	TOTAL TS					26 UA					62.65 HA				
6231	3A	4B	5E	7C	69A	89A									
	TOTAL SOL					6 UA					29.94 HA				
	TOTAL TS					6 UA					29.94 HA				
6232	1B	1C	2A	4F	5A	6G	6H	7A	8	68A	89C				
	TOTAL SOL					11 UA					60.55 HA				
	TOTAL TS					11 UA					60.55 HA				
6262	4A														
	TOTAL SOL					1 UA					2.98 HA				
	TOTAL TS					1 UA					2.98 HA				
	TOTAL UP					285 UA					1386.16 HA				

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

Tabelul 4.4.4.1.

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE														
		1M	22M1	22M2	23M	53N	54N	54V1	54V2	54V3	57M	61N	62M	64M	65N1	65N2
		69M	79M	104C	105D	106D	107D	108D	109D	110D	111D					
		TOTAL SOL					25 UA					25.58 HA				
		TOTAL TS					25 UA					25.58 HA				
5112	2214	53 D														
		TOTAL SOL					1 UA					0.57 HA				
		TOTAL TS					1 UA					0.57 HA				
5131	2201	13B	18C	23B	25C	27B	27C	36C	36E	37B	38A	40B	40C	40D	49	53A
		53C	54B	54C	54E	55B	56B	57B	57D	57E	58B	58E	60	61C	61I	63A
		64D	67B	67C	67D	67F	67I	67J	99B	100B						
		TOTAL SOL					39 UA					191.34 HA				
		TOTAL TS					39 UA					191.34 HA				
	2214	9B	9C	9D	10B	10C	36H	54D	56F	61A	61D	61F	62A	62B	62D	62E
		63B	64A	64B	64C	65A	66A	66F	66G	66H	66I	66J	66K	66L	67A	67H
		67K	67L													
		TOTAL SOL					32 UA					88.10 HA				
		TOTAL TS					71 UA					279.44 HA				
5134	2201	15B	18B	24B	24C	24D	25B	26C	28C	29B	32C	32F	33B	33F	35B	36A
		36D	36I	39B	48A	55D	56C	58A	58D	59	61B	61G	62C	62F	62G	66B
		66C	66E	67G												
		TOTAL SOL					33 UA					148.41 HA				
		TOTAL TS					33 UA					148.41 HA				
5231	2201	27F	32E	32G	33A	41C	41D	47	55E	57C	101					
		TOTAL SOL					10 UA					47.50 HA				
		TOTAL TS					10 UA					47.50 HA				
	2214	9A	26A	26B	37A	38B	42	48B	55C	57A	58C	61E	64E	67E		
		TOTAL SOL					13 UA					100.14 HA				
		TOTAL TS					23 UA					147.64 HA				

Tabelul 4.4.4.1. (continuare)

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE															
5232	2201	6 A	13 A	13 C	14 A	14 B	14 C	15 A	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	18 A	
		19 A	22 A	22 B	22 C	22 D	23 A	24 A	25 A	26 D	27 A	27 D	27 E	28 A	28 B	29 A	
		31 A	31 B	31 C	31 E	31 F	31 G	32 A	32 B	32 D	33 C	33 D	33 E	34	35 A	35 C	
		36 B	36 F	36 G	39 A	40 A	40 E	40 F	40 G	41 A	41 B	43	48 C	48 D	53 B	54 A	
		55 A	56 A	56 D	56 E	61 H	66 D	92	99 A								
		TOTAL SOL				68 UA	554,25 HA										
2214		10 A	10 D	13 D	31 D												
		TOTAL SOL				4 UA	23,51 HA										
		TOTAL TS				72 UA	577,76 HA										
5242	2101	97	98	100 A	102												
		TOTAL SOL				4 UA	16,44 HA										
		TOTAL TS				4 UA	16,44 HA										
6131	2201	1 F	2 B	2 C	3 C	6 B	6 D	6 F	68 C	68 D	69 F						
		TOTAL SOL				10 UA	26,84 HA										
		2214		69 D	69 E												
TOTAL SOL				2 UA	7,36 HA												
TOTAL TS				12 UA	34,20 HA												
6132	2201	1 A	1 D	1 E	1 G	2 D	3 B	3 D	4 C	4 D	4 E	5 B	5 C	5 D	5 F	6 C	
		6 E	68 B	79 A	79 B	79 C	80	81	89 B								
		TOTAL SOL				23 UA	42,63 HA										
		2214		7 B	69 B	69 C											
				TOTAL SOL				3 UA	20,02 HA								
TOTAL TS				26 UA	62,65 HA												
6231	2201	3 A	4 B	5 E	7 C	69 A	89 A										
		TOTAL SOL				6 UA	29,94 HA										
		TOTAL TS				6 UA	29,94 HA										
6232	2201	1 B	1 C	2 A	4 F	5 A	6 G	6 H	7 A	8	68 A	89 C					
		TOTAL SOL				11 UA	60,55 HA										
		TOTAL TS				11 UA	60,55 HA										
6262	0417	4 A															
		TOTAL SOL				1 UA	2,98 HA										
		TOTAL TS				1 UA	2,98 HA										
TOTAL UP				285 UA	1386,16 HA												

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Corespunzător condițiilor climatice și staționale, pe teritoriul U.P. II Bala s-au identificat următoarele tipuri de pădure:

Tabelul 4.5.1.1.

Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super. - ha -	Mijl. - ha -	Infer. - ha -
5.2.3.2.	422.1.	Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	94,75	7	-	94,75	-
6.2.3.2.			60,55	5	-	60,55	-
Total			155,30	12	-	155,30	-
5.2.4.2.	421.2.	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	16,44	1	-	16,44	-
5.2.3.2.	423.1.	Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> (m)	483,01	36	-	483,01	-
5.2.3.1.	424.1.	Făget de dealuri cu floră acidofilă (i)	85,44	6	-	-	85,44
6.2.3.1.			29,94	2	-	-	29,94
Total			115,38	8	-	-	115,38
5.2.3.1.	424.2.	Făget de dealuri cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)	62,20	5	-	-	62,20
5.1.3.4.	513.1.	Gorunet de coastă cu <i>Graminee</i> și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	85,56	6	-	85,56	-
6.1.3.2.			52,50	4	-	52,50	-
Total			138,06	10	-	138,06	-
5.1.3.1.	515.1.	Gorunet cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	208,42	15	-	-	208,42
6.1.3.1.			34,20	3	-	-	34,20
Total			242,62	18	-	-	242,62
5.1.1.2.	517.2.	Gorunet de stâncărie (i)	0,57	-	-	-	0,57
5.1.3.4.	523.1.	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> (m)	60,83	5	-	60,83	-
5.1.3.1.	524.1.	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	71,02	5	-	-	71,02
5.1.3.4.	711.2.	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	2,02	-	-	2,02	-
6.1.3.2.			1,87	-	-	1,87	-

Tabelul 4.5.1.1. (continuare)

Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super. - ha -	Mijl. - ha -	Infer. - ha -
Total			3,89	-	-	3,89	-
6.1.3.2.	741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	8,28	-	-	8,28	-
6.2.6.2.	931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	2,98	-	-	2,98	-
Total U.P.			1360,58	100	-	868,79	491,79
%			100	-	-	64	36

Așadar, corespunzător condițiilor staționale și climatice pe teritoriul U.P. II Bala s-au identificat 13 tipuri de pădure repartizate pe categorii de productivitate, astfel:

- 64% sunt de productivitate mijlocie;
- 36% sunt de productivitate inferioară.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE															
		1M	22M1	22M2	23M	33N	34N	34V1	34V2	34V3	37M	61N	62M	64M	65N1	65N2	
		69M	79M	104C	105D	106D	107D	108D	109D	110D	111D						
		TOTAL TP					25 UA					25,58 HA					
		TOTAL TS					25 UA					25,58 HA					
5112	5172	53 D															
		TOTAL TP					1 UA					0,57 HA					
		TOTAL TS					1 UA					0,57 HA					
5131	5151	9 B	9 C	9 D	10 B	10 C	13 B	23 B	27 C	37 B	38 A	40 D	49	54 B	54 C	54 D	
		54 E	55 B	56 B	57 D	57 E	58 E	61 A	61 C	61 D	61 F	61 I	62 A	62 B	62 D	62 E	
		63 A	63 B	64 A	64 B	64 C	64 D	65 A	66 A	66 F	66 G	66 H	66 I	66 J	66 K	66 L	
		67 A	67 B	67 C	67 D	67 F	67 H	67 I	67 J	67 K	67 L	99 B	100 B				
		TOTAL TP					57 UA					208,42 HA					
	5241	18 C	25 C	27 B	36 C	36 E	36 H	40 B	40 C	53 A	53 C	56 F	57 B	58 B	60		
		TOTAL TP					14 UA					71,02 HA					
		TOTAL TS					71 UA					279,44 HA					
5134	5131	15 B	24 D	25 B	26 C	28 C	32 C	32 F	33 F	36 A	36 D	39 B	48 A	55 D	56 C	58 A	
		58 D	61 B	62 C	62 F	62 G	66 B	66 C	66 E	67 G							
		TOTAL TP					24 UA					85,56 HA					
	5231	18 B	24 C	29 B	33 B	35 B	36 I	59	61 G								
		TOTAL TP					8 UA					60,83 HA					
	7112	24 B															
		TOTAL TP					1 UA					2,02 HA					
		TOTAL TS					33 UA					148,41 HA					
5231	4241	26 A	26 B	27 F	32 E	32 G	33 A	37 A	38 B	41 C	41 D	42	48 B	55 C	55 E	57 C	
		67 E	101														
		TOTAL TP					17 UA					85,44 HA					
	4242	9 A	47	57 A	58 C	61 E	64 E										
		TOTAL TP					6 UA					62,20 HA					
		TOTAL TS					23 UA					147,64 HA					
5232	4221	10 A	10 D	13 D	27 A	27 D	31 D	31 F	35 A	36 B	48 C	48 D	53 B	61 H	66 D	92	
		TOTAL TP					15 UA					94,75 HA					
	4231	6 A	13 A	13 C	14 A	14 B	14 C	15 A	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	18 A	
		19 A	22 A	22 B	22 C	22 D	23 A	24 A	25 A	26 D	27 E	28 A	28 B	29 A	31 A	31 B	
		31 C	31 E	31 G	32 A	32 B	32 D	33 C	33 D	33 E	34	35 C	36 F	36 G	39 A	40 A	
		40 E	40 F	40 G	41 A	41 B	43	54 A	55 A	56 A	56 D	56 E	99 A				
		TOTAL TP					57 UA					483,01 HA					
		TOTAL TS					72 UA					377,76 HA					
5242	4212	97	98	100 A	102												
		TOTAL TP					4 UA					16,44 HA					
		TOTAL TS					4 UA					16,44 HA					
6131	5151	1 F	2 B	2 C	3 C	6 B	6 D	6 F	68 C	68 D	69 D	69 E	69 F				
		TOTAL TP					12 UA					34,20 HA					
		TOTAL TS					12 UA					34,20 HA					
6132	5131	1 A	1 E	1 G	3 B	4 C	4 D	4 E	5 B	5 C	5 D	5 F	6 C	6 E	7 B	68 B	
		69 B	69 C	79 A	79 C	81											
		TOTAL TP					20 UA					52,50 HA					

Tabelul 4.5.2.1. (continuare)

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE										
7112	79 B											
	TOTAL TP						1 UA	1.87 HA				
7411	1 D 2 D 3 D	80	89 B									
	TOTAL TP						5 UA	8.28 HA				
	TOTAL TS						26 UA	62.65 HA				
6231	4241	3 A 4 B 5 E	7 C		69 A		89 A					
	TOTAL TP						6 UA	29.94 HA				
	TOTAL TS						6 UA	29.94 HA				
6232	4221	1 B 1 C 2 A	4 F	5 A	6 G	6 H	7 A	8	68 A	89 C		
	TOTAL TP						11 UA	60.55 HA				
	TOTAL TS						11 UA	60.55 HA				
6262	9312	4 A										
	TOTAL TP						1 UA	2.98 HA				
	TOTAL TS						1 UA	2.98 HA				
	TOTAL UP						285 UA	1386.16 HA				

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.3.1.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE														
	1M	22M1	22M2	23M	53N	54N	54V1	54V2	54V3	57M	61N	62M	64M	65N1	65N2
	69M	79M	104C	105D	106D	107D	108D	109D	110D	111D					
	TOTAL CRT			25 UA			25.58 HA								
Natural fundamental prod. mij.															
	1 C	1 D	1 E	1 G	2 A	2 D	3 D	4 D	4 E	4 F	5 A	5 B	5 C	5 D	6 A
	6 E	6 G	6 H	7 A	7 B	10 A	10 D	13 A	13 C	13 D	14 A	14 B	14 C	15 A	15 B
	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	18 A	18 B	19 A	22 A	22 B	22 C	22 D	23 A
	24 A	24 B	24 C	24 D	25 A	25 B	26 C	26 D	27 A	27 D	27 E	28 A	28 B	28 C	29 A
	29 B	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	32 A	32 B	32 D	32 F	33 B	33 C	33 D
	33 E	33 F	34	35 A	35 B	35 C	36 B	36 D	36 F	36 G	36 I	39 A	39 B	40 A	40 E
	40 F	40 G	41 A	41 B	43	48 A	48 C	48 D	53 B	54 A	55 A	55 D	56 D	58 D	59
	61 B	61 G	61 H	62 C	66 B	66 C	66 D	67 G	69 B	79 A	79 B	79 C	80	81	89 B
	89 C	92	97	98	99 A	100 A	102								
	TOTAL CRT			127 UA			802.47 HA								
Natural fundamental prod. inf.															
	2 B	2 C	3 A	3 C	4 B	5 E	6 B	6 D	6 F	7 C	9 A	9 B	9 C	9 D	10 B
	10 C	13 B	18 C	23 B	25 C	26 A	26 B	27 B	27 C	27 F	32 E	32 G	33 A	36 C	36 E
	36 H	37 A	37 B	38 A	38 B	40 B	40 C	40 D	41 C	41 D	42	47	48 B	49	53 A
	53 C	53 D	54 B	54 C	54 D	55 B	55 C	55 E	56 B	56 F	57 A	57 B	57 C	57 D	57 E
	58 B	58 C	58 E	60	61 A	61 D	61 E	61 F	61 I	62 B	63 A	63 B	64 D	64 E	66 F
	66 G	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 H	67 I	67 K	68 C	69 A	69 F	89 A	99 B	100 B
	101														
	TOTAL CRT			91 UA			447.73 HA								
Natural fundamental subprod.															
	36 A														
	TOTAL CRT			1 UA			1.78 HA								
Partial derivat															
	8			56 A		56 E		61 C							
	TOTAL CRT			4 UA			29.64 HA								
Artificial de prod. mij.															
	1 A	1 B	4 A	4 C	5 F	6 C	32 C	56 C	58 A	62 A	62 D	62 F	62 G	64 A	64 B
	64 C	66 E	66 H	66 J	66 K	66 L	67 A	67 L	68 A	68 B	69 C	69 D	69 E		
	TOTAL CRT			28 UA			61.60 HA								
Artificial de prod. inf.															
	1 F	3 B	62 E	65 A	66 A	66 I	67 J	68 D							
	TOTAL CRT			8 UA			17.00 HA								
Tinar nedefinit															
	54 E														
	TOTAL CRT			1 UA			0.36 HA								
	TOTAL UP			285 UA			1386.16 HA								

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere întâlnite în cadrul U.P. II Bala sunt următoarele:

Tabelul 4.5.4.1.

Formația forestieră		Caracterul actual al tipului de pădure														
Cod	Denumire	Natural fundamental de productivitate				Parțial	Derivat			Artificial		Nede-finit	Total pădure	Tere-nuri goale	Total	
		Sup.	Mijl.	Inf.	Sub-prod.		Sup.	Mijl.	Inf.	Sup.+ Mijl.	Inf.				ha	%
42	Făgete pure de dealuri	-	618,26	177,58	-	27,97	-	-	-	8,52	-	-	832,33	-	832,33	61
51	Gorunete pure	-	111,21	199,13	1,78	1,67	-	-	-	50,10	17,00	0,36	381,25	-	381,25	28
52	Goruneto-făgete	-	60,83	71,02	-	-	-	-	-	-	-	-	131,85	-	131,85	10
71	Cerete pure	-	3,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,89	-	3,89	-
74	Amestecuri de Gî, CE cu stejari mezofiti	-	8,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,28	-	8,28	1
93	Plopiș amestecat de PLA și PLN	-	-	-	-	-	-	-	-	2,98	-	-	2,98	-	2,98	-
Total		-	802,47	447,73	1,78	29,64	-	-	-	61,60	17,00	0,36	1360,58	-	1360,58	100
%		-	59	33	-	2	-	-	-	5	1	-	100	-	100	-

Se observă că cele mai răspândite formații forestiere din U.P. II Bala sunt făgetele pure de dealuri (61%), urmate gorunetele pure (28%).

Structura actuală a fondului forestier, tipurile de pădure întâlnite, caracterul actual al tipului de pădure etc. sunt rezultatul direct al modului de gospodărire a pădurilor de-a lungul timpului.

Formațiile forestiere întâlnite sunt corespunzătoare etajului fitoclimatic în care este situată unitatea luată în studiu, fapt ce arată necesitatea menținerii speciilor de bază existente (FA, GO) și crearea de arborete valoroase, rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Fondul forestier al U.P. II Bala, format în majoritate din arborete de fag (48%), gorun (33%), carpen (7%), salcâm (3%) etc, reflectă în fapt starea actuală a acestuia (la data amenajării) și este rezultatul modului de gospodărire adoptat până în prezent.

Așa cum se prezintă structura fondului forestier, acesta este capabil ca, prin măsurile preconizate și printr-o organizare corespunzătoare, să îndeplinească pe mai departe rolul său polifuncțional, de producție și protecție.

Structura actuală a fondului forestier din U.P. II Bala, sintetizată pe grupe de specii, grupe funcționale, clase de vârstă și clase de producție se prezintă în tabelul următor astfel:

Tabelul 4.6.1.

SUP	Gr.Gr. fct. spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de producție (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I Qv	446,52	11,82	32,97	85,44	43,47	163,14	84,60	25,08	0,34	213,46	220,32	12,40	
	DR	53,66	1,76	6,74	45,16					2,73	49,29	1,64		
	FA	497,19	87,40	100,57	145,89	18,28	46,57	39,03	59,45		424,49	70,26	2,44	
	DT	98,60	19,91	32,71	51,35	0,23	2,90	8,69	2,81		67,97	24,16	6,47	
	DM	8,02	3,11	4,91						2,31	4,04	1,67		
	Total	1103,99	124,00	177,90	307,84	61,98	212,61	132,32	87,34	5,38	789,25	318,05	21,31	
E	I DR	1,69			1,69						1,69			
	FA	3,39			3,39						3,39			
	DT	3,39			3,39							2,54	0,85	
	Total	8,47			8,47						5,08	2,54	0,85	
K	I Qv	8,83			3,12				5,71		1,71	7,12		
	DR	1,28			1,28							1,28		
	FA	17,03			17,03							17,03		
	DT	3,59			3,59							3,59		
	Total	30,73			25,02				5,71		1,71	29,02		

Tabelul 4.6.1. (continuare)

SUP	Gr.Gr. fet. spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)					
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V	
M	I Qv	25,20	0,17		6,13	6,29	10,73	1,88				2,02	13,13	10,95	
	DR	8,67		1,09	6,43	1,17						7,67	1,09		
	FA	139,73	0,28	3,26	10,96	19,10	68,06	14,33	23,32			36,79	55,82	47,12	
	DT	42,39	27,24	1,09	1,78	4,43	1,33	2,52				23,15	10,82	8,42	
	DM	1,40			1,09	0,40							0,63	0,77	
	Total	217,39	27,69	5,44	26,28	31,39	84,12	18,73	23,72			69,63	81,40	66,36	
Total	I Qv	480,55	11,99	32,97	94,69	49,76	173,87	92,19	25,08			2,05	222,60	233,45	22,45
	DR	65,30	1,76	7,83	54,54	1,17						2,73	59,93	2,64	
	FA	657,34	87,68	103,83	177,27	37,38	114,63	53,38	83,17			481,70	126,08	49,56	
	DT	147,97	47,15	33,80	40,11	4,66	8,23	11,21	2,81			94,71	37,52	15,74	
	DM	9,42	3,11	4,91	1,09	0,40						2,31	4,04	0,77	
	Total	1360,58	151,69	183,34	367,61	93,37	296,73	156,78	111,06			7,09	862,98	401,99	88,52

Principalele elemente de caracterizare a structurii fondului forestier, de la amenajările precedente până la cea actuală, sunt prezentate în tabelul ce urmează:

Tabelul 4.6.2.

Anul ame- najării	Specificări	UM	Specii											
			FA	GO	CA	PI	PIN	SC	DU	CE	DR	DT	DM	Total
1973	Compoziția	%	53	36	-	-	-	6	-	-	3	1	1	100
	Clasa de prod. medie	-	III,9	III,5	-	-	-	IV,2	-	-	III,0	IV,2	II,1	III,7
	Consistența medie	-	*	*	-	-	-	*	-	-	*	*	*	0,74
	Vârsta medie	Ani	*	*	-	-	-	*	-	-	*	*	*	68
	Creșterea curentă	m ³ /an/ha	*	*	-	-	-	*	-	-	*	*	*	4,6
	Volum mediu	m ³ /ha	*	*	-	-	-	*	-	-	*	*	*	146
	Volum total	mii m ³	*	*	-	-	-	*	-	-	*	*	*	258,1
1983	Compoziția	%	45	32	-	-	9	6	-	-	3	4	1	100
	Clasa de prod. medie	-	III,8	III,7	-	-	III,0	IV,5	-	-	III,2	IV,5	II,9	III,7
	Consistența medie	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	*	0,79
	Vârsta medie	ani	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	*	55
	Creșterea curentă	m ³ /an/ha	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	*	4,9
	Volum mediu	m ³ /ha	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	*	172
	Volum total	mii m ³	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	*	259,2
1993	Compoziția	%	49	31	1	-	6	5	2	-	1	3	2	100
	Clasa de prod. medie	-	III,8	III,7	IV,2	-	III,5	IV,4	III,3	-	III,0	III,6	III,9	III,8
	Consistența medie	-	0,77	0,78	0,78	-	0,86	0,68	0,86	-	0,84	0,79	0,79	0,78
	Vârsta medie	ani	70	64	48	-	18	33	15	-	13	46	31	60
	Creșterea curentă	m ³ /an/ha	4,6	4,1	4,5	-	5,1	4,0	3,6	-	5,9	3,7	2,9	4,4
	Volum mediu	m ³ /ha	183	140	74	-	41	53	72	-	32	120	104	146
	Volum total	mii m ³	181,7	88,5	2,1	-	5,5	5,7	2,6	-	0,6	6,8	3,2	296,8
2003	Compoziția	%	46	32	7	-	4	3	2	2	1	2	1	100
	Clasa de prod. medie	-	III,5	III,8	III,3	-	III,0	IV,4	III,0	III,7	III,0	III,1	III,3	III,5
	Consistența medie	-	0,79	0,80	0,85	-	0,86	0,64	0,89	0,77	0,84	0,87	0,84	0,80
	Vârsta medie	ani	76	73	35	-	30	44	26	78	24	29	28	66
	Creșterea curentă	m ³ /an/ha	4,8	4,0	6,2	-	6,6	2,0	7,2	3,5	8,1	5,2	4,9	4,7
	Volum mediu	m ³ /ha	207	164	72	-	182	77	244	187	175	112	116	176
	Volum total	mii m ³	164,1	91,0	8,9	-	12,1	4,3	10,0	5,9	2,2	3,2	2,7	304,4
2013	Compoziția	%	46	31	7	3	-	4	2	2	1	2	2	100
	Clasa de prod. medie	-	III,4	III,7	III,7	III,0	-	IV,0	III,0	III,4	III,0	III,4	III,2	III,5
	Consistența medie	-	0,77	0,79	0,85	0,86	-	0,68	0,89	0,76	0,84	0,82	0,85	0,79
	Vârsta medie	ani	73	84	41	39	-	33	36	79	37	49	30	69
	Creșterea curentă	m ³ /an/ha	4,8	3,96	6,3	8,1	-	2,2	10,9	3,3	6,4	4,4	4,7	4,8
	Volum mediu	m ³ /ha	188	194	75	217	-	50	319	198	170	135	116	178
	Volum total	mii m ³	125,3	89,1	8,1	1,0	-	2,6	11,5	5,6	3,4	4,3	2,6	262,5
2023	Compoziția	%	48	33	7	2	-	3	2	2	1	1	1	100
	Clasa de prod. medie	-	III,3	III,6	III,5	III,0	-	III,3	III,0	III,2	III,1	III,3	III,2	III,4
	Consistența medie	-	0,78	0,78	0,85	0,84	-	0,82	0,87	0,77	0,84	0,80	0,88	0,79
	Vârsta medie	ani	70	88	49	50	-	15	47	76	38	44	32	71
	Creșterea curentă	m ³ /an/ha	5,5	3,9	6,4	7,2	-	4,4	11,8	3,7	5,8	3,2	6,3	5,1
	Volum mediu	m ³ /ha	192	207	122	235	-	35	364	186	137	123	153	190
	Volum total	mii m ³	126,2	93,9	11,1	7,9	-	1,6	8,5	4,9	1,1	1,3	1,4	257,9

* - nu sunt date

Structura fondului forestier se prezintă diferit de-a lungul etapelor de amenajare atât datorită modificării suprafeței fondului forestier (trecerea în fondul forestier de stat a pădurilor

comunale, restituirea pădurilor foștilor proprietari conform prevederilor legilor proprietății), cât și datorită lucrărilor silvotehnice efectuate de-a lungul acestor etape.

Astfel, în ceea ce privește compoziția, aceasta nu a suferit modificări majore pe parcursul etapelor de amenajare. Unele modificări au fost în corelație cu concepția de moment privind speciile forestiere utilizate la lucrările de împădurire (extinderea rășinoaselor în afara arealului lor natural).

Clasa de producție medie prezintă valori diferite de-a lungul etapelor de amenajare, observându-se o ameliorare a acesteia de-a lungul timpului (de la III,7 la amenajarea din 1973 la III,4 la amenajarea actuală).

Vârsta medie înregistrează valori corespunzătoare evoluției structurii pe clase de vârstă a arboretelor.

Creșterea curentă s-a modificat de la o etapă de amenajare la alta ca urmare a evoluției vârstei medii a arboretelor și a condițiilor staționale existente.

Volumul mediu a înregistrat, în general, un trend crescător, de la 146 m³/ha în etapa 1973 la 190 m³/ha la actuala amenajare, ca urmare a evoluției creșterii curente corelat cu cea a structurii arboretelor pe clase de vârstă.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Fondul forestier al U.P. II Bala este afectat din punct de vedere calitativ de existența unor arborete cu randament scăzut însumând 466,51 ha, ceea ce reprezintă 34% din suprafața păduroasă.

Printre cauzele care au condus, de-a lungul timpului, la scăderea productivității acestor arborete se pot enumera:

- condiții staționale dificile, cu condiții climatice și edafice limitative (perioade cu deficit de precipitații, soluri sărace în substanțe nutritive, scheletice etc);
- neefectuarea la timp a lucrărilor silvotehnice (în special a curățirilor, fapt ce a condus la apariția fenomenului de cărpinizare);
- unele măsuri de gospodărire greșit aplicate (exploatarea arboretelor situate pe pante mari și pe soluri superficiale sau cu condiții de eroziune excesivă, extinderea rășinoaselor în afara arealului lor natural, etc.);
- pășunatul abuziv practicat, în special, în pădurile din jurul localităților;
- securirea arborilor din jurul enclavelor și localităților etc.

Pentru îmbunătățirea productivității arboretelor cu randament scăzut, în cadrul unității de producție s-a analizat fiecare arboret în parte, alegându-se metoda de ameliorare adecvată.

În vederea ridicării productivității pădurilor și îmbunătățirii rolului funcțional al acestora, în raport de potențialul stațional și structura actuală a arboretelor, s-au prevăzut următoarele măsuri:

- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a culturilor și a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri, rărituri, tăieri de igienă etc);
- interzicerea pășunatului, în special în arboretele tinere și cele în curs de regenerare, în cele cu condiții grele de regenerare etc;
- ameliorarea stării arboretelor din tipul II de categorii funcționale, prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare.

La revizuirea amenajamentului se va reanaliza situația arboretelor slab productive și, în funcție de evoluția acestora, se va face o nouă eșalonare a măsurilor de gospodărire în vederea îmbunătățirii productivității acestora.

4.7.1. Evidența arboretelor slab productive

Tabelul 4.7.1.1.

CRT		UNITATI AMENAJISTICE													
Natural fundamental prod. inf.															
	2 B	2 C	3 A	3 C	4 B	5 E	6 B	6 D	6 F	7 C	9 A	9 B	9 C	9 D	10 B
	10 C	13 B	18 C	23 B	25 C	26 A	26 B	27 B	27 C	27 F	32 E	32 G	33 A	36 C	36 E
	36 H	37 A	37 B	38 A	38 B	40 B	40 C	40 D	41 C	41 D	42	47	48 B	49	55 A
	53 C	53 D	54 B	54 C	54 D	55 B	55 C	55 E	56 B	56 F	57 A	57 B	57 C	57 D	57 E
	58 B	58 C	58 E	60	61 A	61 D	61 E	61 F	61 I	62 B	63 A	63 B	64 D	64 E	66 F
	66 G	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 H	67 I	67 K	68 C	69 A	69 F	89 A	99 B	100 B
	101														
	TOTAL CRT			91 UA			447.73 HA								
Natural fundamental subprod.															
	36 A														
	TOTAL CRT			1 UA			1.78 HA								
Artificial de prod. inf.															
	1 F	3 B	62 E	65 A	66 A	66 I	67 J	68 D							
	TOTAL CRT			8 UA			17.00 HA								
	TOTAL UP			100 UA			466.51 HA								

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total		Grade de manifestare										
	%	Ha	%	Slaba	Moderata	Puternica	F. puternica	Excesiva						
				Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%			
Doboratori de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)	24	331.84	100	324.65	98	6.02	2	1.17					
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)		0.60	100	0.60	100								
Rupturi de zapeda si vant	(Z1 - 4)		0.59	100	0.59	100								
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecuri	(A1 - 4)													
Inmăstănari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	32	434.29	100	375.16	86	55.68	13	3.45	1				
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)	32	434.29	100	375.16	86	55.68	13	3.45	1				
Roca la suprafata total	(R1 - A)	5	74.74	100	43.10	57	0.57	1	7.35	10	23.72	32		
din care pe: 0,1-0,2S	(R1 - 2)	3	43.67	100	43.10	99	0,57	1						
0,3-0,5S	(R3 - 5)	2	31.07	100					7.35	24	23.72	76		
>=0,6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)	17	227.35	100	17.55	8	68.44	30	103.77	46	32.32	14	5.27	2
din care: 10-20%	(T1 - 2)	6	85.99	100	17.55	20	68.44	80						
30-50%	(T3 - 5)	10	141.36	100					103.77	73	32.32	23	5.27	4
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :			1360.58	Ha										

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.2.1.

Natura Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE															
(U1 - 4) slaba	1 B	2 B	6 B	6 D	6 F	7 A	9 B	9 C	9 D	10 B	10 C	16 C	16 D	16 E	25 B	
	27 B	27 C	32 C	36 H	37 B	38 A	39 B	40 B	40 D	49	55 A	54 B	54 C	55 B	55 D	
	35 E	57 D	57 E	58 B	58 D	58 E	59	60	61 B	61 D	61 F	61 I	62 C	63 A	63 B	
	64 D	66 C	66 E	66 G	66 H	67 C	67 D	67 F	67 G	67 H	67 I	68 C	69 B			
	Total U1										58 UA		324.65 HA			
mijlocie	61 A	66 A														
	Total U2										2 UA		6.02 HA			
puternica	36 C															
	Total U3										1 UA		1.17 HA			
Total	(U1 - 4) Uscare										61 UA		331.84 HA			
(K1 - 3) slab	3 B															
	Total K1										1 UA		0.60 HA			
Total	(K1 - 3) Incendieri										1 UA		0.60 HA			

Natura Intensitate		UNITATI AMENAJISTICE															
(Z1 - 4)	izolate	5 F														1 UA	0.59 HA
	Total	Z1														1 UA	0.59 HA
	Total	(Z1 - 4) Răpuri de zapada si vami														1 UA	0.59 HA
(S1 - 4)	moderata	2 A	9 A	10 A	10 B	10 C	10 D	13 A	13 C	13 D	25 C	26 A	26 B	26 D	27 E	27 F	
		31 A	31 D	31 F	31 G	35 A	36 H	37 B	38 B	40 A	40 B	40 E	40 F	40 G	41 A	41 B	
		48 B	48 C	53 C	56 F	57 A	58 C	61 A	61 B	61 C	61 D	61 E	61 F	61 I	62 C	62 E	
		62 F	62 G	63 A	63 B	64 A	64 C	64 E	65 A	66 B	66 C	66 D	66 G	66 I	66 J	67 D	
		67 E	67 H	67 J	67 K	67 L	68 B	68 D									
	Total	S1														67 UA	375.16 HA
	puternica	37 A	42	53 D	54 B	54 D	62 A	62 D	64 B	66 A	66 H	66 K	66 L	67 A	68 A	69 B	
		69 E															
	Total	S2														16 UA	55.68 HA
	Epusternica	69 D															
	Total	S3														1 UA	3.45 HA
	Total	(S1 - 4) Eroziune in suprafata														84 UA	434.29 HA
(R1 - 2)	/0,1S	9 A	43	54 D	57 A	62 D	63 B										
	Total	R1														6 UA	43.10 HA
	/0,2S	53 D															
	Total	R2														1 UA	0.57 HA
	Total	(R1 - 2) Roca in suprafata pe 0.1-0.2S														7 UA	43.67 HA
(R3 - 5)	/0,3S	56 C	61 A														
	Total	R3														2 UA	7.35 HA
	/0,4S	42															
	Total	R4														1 UA	23.72 HA
	Total	(R3 - 5) Roca in suprafata pe 0.3-0.5S														3 UA	31.07 HA
(T1 - 2)	10%	6 D	24 C	56 B	58 B	66 D											
	Total	T1														5 UA	17.55 HA
	20%	2 A	3 A	4 F	7 C	39 B	54 C	58 D	66 B	66 C	66 F	67 B	68 C				
	Total	T2														12 UA	68.44 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesănatoase 10-20%														17 UA	85.99 HA
(T3 - 5)	30%	2 D	3 D	57 A	57 E	58 C	59	61 B	61 E	63 A	64 D	67 G					
	Total	T3														11 UA	103.77 HA
	40%	2 B	4 B	61 F	61 I	64 E											
	Total	T4														3 UA	32.32 HA
	50%	53 C	63 B														
	Total	T5														2 UA	5.27 HA
	Total	(T3 - 5) Tulpini nesănatoase 30-50%														18 UA	141.36 HA
	Total UP															138 UA	708.14 HA

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a arboretelor din această unitate de producție prezintă o importanță deosebită, deoarece o infestare puternică ar produce pagube mari în ceea ce privește producția de biomasă și ar afecta exercitarea efectului de protecție.

Din evidențele amenajamentelor expirate și din precizările acestora privind istoricul pădurilor rezultă că, în trecut, nu au fost calamități care să modifice substanțial caracterul arboretelor. De aceea, se recomandă executarea la timp și corectă a tuturor lucrărilor cerute de fiecare arboret, în vederea menținerii unei stări sanitare corespunzătoare și a unei vitalități normale.

În vederea prevenirii eventualelor atacuri de dăunători, organele competente din cadrul ocolului silvic vor efectua lucrări de depistare și control, determinând pentru fiecare arboret gradul de infestare la care s-a ajuns, și va lua măsuri corespunzătoare de combatere.

În ultima perioadă nu au avut loc incendii cu caracter semnificativ.

Este necesar a se ține o evidență clară a dăunătorilor la nivel de unitate amenajistică, pentru a se putea urmări evoluția acestora, în vederea stabilirii unor prognoze care să permită intervenția la momentul oportun.

Pentru menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare se prevăd următoarele măsuri:

- efectuarea la timp a tăierilor de igienă;
- efectuarea de un controale fitosanitare conform instrucțiunilor în vigoare;
- în funcție de intensitatea atacurilor se vor lua măsuri corespunzătoare;
- interzicerea totală a pășunatului;

- menținerea efectivelor de vânat în limitele optime.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Sintetizând datele prezentate în capitolul 4 "Studiul stațiunii și al vegetației" se constată că între condițiile staționale și vegetația forestieră există o strânsă corelație și interdependență.

Potențialul stațional privit comparativ cu productivitatea arboretelor se prezintă tabelar astfel:

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața, - ha -	%	Categoria	Suprafața, - ha -	%	+	-
Superioară	-	-	Superioară	7,09	1	7,09	-
Mijlocie	868,79	64	Mijlocie	862,98	63	-	5,81
Inferioară	491,79	36	Inferioară	490,51	36	-	1,28
Total	1360,58	100	-	1360,58	100	7,09	7,09

Conform datelor prezentate în tabelul 4.10.1, productivitatea arboretelor este foarte apropiată de bonitatea stațională, astfel încât doar pe 7,09 ha aceasta nu corespunde potențialului stațional. Acest lucru se explică, în principal, prin existența în cadrul unității de producție a unor arboretelor naturale fundamentale subproductive și artificiale, arborete care pot realiza productivități diferite de potențialul stațional.

În concluzie, referitor la condițiile staționale (conform rezultatelor și interpretărilor cartărilor staționale), se constată că arboretele sunt, în majoritate, de productivitate mijlocie și inferioară din cauza substratelor litologice sărace (roci acide, șisturi sericitoase, gresii silicioase, micașisturi etc), prezența scheletului pe profil, volumului edafic mic, superficialității solului etc.

Speciile principale existente (FA - 48%, GO - 33%, etc.) și o serie de specii de amestec realizează interdependența dintre potențialul stațional și vegetația forestieră, corelându-se în același timp și cu rolul polifuncțional al pădurilor din această zonă. În ceea ce privește speciile pioniere, acestea vor fi înlocuite treptat sau se vor menține, dacă funcțiile de protecție atribuite arboretelor respective impun păstrarea lor în continuare.

În scopul funcționării la întreaga capacitate a potențialului stațional, prin actualul amenajament s-au prevăzut următoarele măsuri de gospodărire:

- reglementarea procesului de producție forestieră s-a făcut avându-se în vedere principiile amenajamentului, cu deosebire cel al continuității, al eficacității funcționale și cel al ameliorării și conservării biodiversității;
- aplicarea diferențiată a tratamentelor și tehnologiilor de exploatare în raport cu tipurile naturale de pădure și cu funcțiile atribuite arboretelor;
- împădurirea de urgență a tuturor terenurilor fără vegetație forestieră, situate în condiții staționale normale;
- introducerea rășinoaselor și a speciilor principale de amestec (FR, PAM) în completarea regenerărilor naturale din făgete;
- arboretele cu randament scăzut vor fi parcurse cu tăieri de regenerare sub masiv, ținând cont de faptul că disponibilitățile de regenerare ale acestora sunt reduse;
- studiul stațional pe bază de cartări staționale la scară mijlocie, care a permis o identificare cât mai corectă a tipurilor de sol și în concordanță cu aceasta alegerea speciilor dintre cele mai indicate, pentru zona luată în studiu;
- executarea lucrărilor speciale de conservare, în arboretele mature din tipul II funcțional, excluse de la reglementarea procesului de producție;
- ameliorarea continuă a arboretelor neexploatabile cu consistențe reduse;
- intensificarea pazei pădurilor în scopul evitării și înlăturării pericolului de incendii și a pășunatului abuziv în păduri;
- combaterea la timp a tuturor dăunătorilor în păduri.

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 ale pădurii

Obiectivele social - economice și ecologice se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social - culturale ale pădurii.

Pentru pădurile din cadrul U.P. II Bala, obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora sunt detaliate prin stabilirea telurilor de producție ori de protecție la nivel de unitate amenajistică după cum urmează:

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu pantă mare - terenuri degradate - terenurile cu substraturi vulnerabile la eroziuni și alunecări
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- producerea de semințe forestiere pentru speciile FA, GO, PI - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală "Pădurea de liliac Ponoarele" - conservarea habitatelor și speciilor din Situl de importanță comunitară ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți
3.	Conservarea și ocrotirea biodiversității	- conservarea arboretelor din Geoparcul "Platoul Mehedinți", incluse prin planul de management în zona de protecție strictă - conservarea arboretelor din Geoparcul "Platoul Mehedinți", cuprinse în zona tampon - conservarea arboretelor din Geoparcul "Platoul Mehedinți", incluse prin planul de management, în zona de dezvoltare durabilă
4.	Produse lemnoase	- lemn de FA, GO pentru cherestea - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări
5.	Alte produse în afara lemnului	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social - economice fixate la actuala amenajare, s-a realizat zonarea funcțională a pădurilor din U.P. II Bala, după cum urmează:

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Codul	Denumirea	ha	%
GRUPA I			
1.2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	217,39	16
1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	30,73	2
1.6J	Arboretele din Geoparcul "Platoul Mehedinți" incluse prin planul de management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate (T I)	8,47	1
1.6K	Arboretele din Geoparcul "Platoul Mehedinți" cuprinse în zona tampon (T III)	27,78	2
1.6L	Arboretele din Geoparcul "Platoul Mehedinți" incluse prin planul de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (T IV)	1076,21	79
TOTAL GRUPA I		1360,58	100
TOTAL		1360,58	-

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, acestora atribuindu-li-se și funcții secundare (cap. 16.2.2.) și anume:

-1.2E - Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (TII) - 37,92 ha;

-1.2L - Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) - 240,09 ha.

- 1.5C - Arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (TI) 8,47-ha;

- 1.5Q - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (situl ROSCI0198 Platoul Mehedinți din rețeaua ecologică Natura 2000) (TIV) - 62,37 ha.

De asemenea, categoria 1.6L (248,12 ha) este și funcție secundară pentru alte categorii de arborete.

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

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Suprafața	
		- ha -	%
I	1.6J	8,47	1
II	1.2A, 1.5H	248,12	18
III	1.6K	27,78	2
IV	1.6L	1076,21	79
TOTAL		1360,58	100

5.1.3. Subunitățile de producție și protecție constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite, pădurile din cadrul U.P. II Bala au fost organizate în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 1103,99 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 217,39 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, cu suprafața de 8,47 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe, cu suprafața de 30,73 ha.

În subunitatea "A" - codru regulat, sortimente obișnuite au fost incluse arborete de fag, cvercinee (gorun, cer, gârniță) și amestecuri dintre acestea, diverse tari, diverse rășinoase și diverse moi. pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă (categoriile funcționale 1.6K și 1.6L) și care vor fi gospodărite în regimul codru. Tot în această subunitate au fost incluse și arboretele de salcâm și plopi euramericani, neconstituite în subunități de gospodărire distincte din cauza neîndeplinirii condiției minime de suprafață.

Subunitatea de tip "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, a fost constituită din arboretele din tipul II de categorii funcționale (categoria 1.2A), 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 compoziției acesteia, pentru mărirea rolului protector.

Subunitatea de tip "K" - rezervații de semințe a fost constituită din arboretele de fag, gorun și amestecuri ale acestora cu rășinoase și castan comestibil, încadrate în tipul II de categorii funcționale (categoria 1.5H), stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere în concordanță cu Catalogul Național al Materialelor de Bază pentru Producerea Materialelor Forestiere de Reproducere.

Subunitatea de tip "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii este constituită din arboretele din tipul I de categorii funcționale (categoria 1.6J), incluse prin planul de management al Geoparcului "Platoul Mehedinți" în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate (rezervația naturală Pădurea de liliac Ponoarele). În aceste arborete este interzisă prin lege exploatarea de masă lemnoasă.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	1M	22M1	22M2	23M	53N	54N	54V1	54V2	54V3
	57M	61N	62M	64M	65N1	65N2	69M	79M	104C
	105D	106D	107D	108D	109D	110D	111D		
Total	Suprafața		25.58 HA			Nr. de UA-uri		25	
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	2 B	2 C
	2 D	3 A	3 B	3 C	3 D	4 A	4 C	4 D	4 E
	4 F	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 A	6 B
	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	7 A	7 B	8
	9 B	9 C	9 D	10 B	10 C	13 A	13 B	13 C	14 A
	14 B	14 C	15 A	15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E
	16 F	16 G	18 A	18 B	18 C	22 A	22 B	22 C	22 D
	23 A	23 B	24 A	24 B	24 C	24 D	25 A	26 C	26 D
	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	28 A	28 B	28 C
	29 A	29 B	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G
	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	32 G	33 A	33 B
	33 C	33 D	33 E	33 F	34	35 B	35 C	36 A	36 B
	36 C	36 D	36 E	36 G	36 H	37 B	38 A	39 A	39 B
	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	40 G	41 A	41 B
	41 C	41 D	43	47	48 A	48 B	48 C	48 D	49
	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	54 E	55 A	55 B	55 D
	55 E	56 A	56 B	56 D	56 E	56 F	57 B	57 C	57 D
	57 E	58 A	58 B	58 D	58 E	59	60	61 B	61 C
	61 G	61 H	61 I	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E	62 F
	62 G	63 A	64 A	64 C	64 D	66 B	66 C	66 D	67 B
	67 C	67 D	67 F	67 G	67 I	68 A	68 B	68 C	68 D
	69 A	69 F	79 A	79 B	79 C	80	81	89 A	89 B
	89 C	97	98	99 A	99 B	100 A	100 B	101	102
Total	Suprafața		1103.99 HA			Nr. de UA-uri		207	
E	92								
Total	Suprafața		8.47 HA			Nr. de UA-uri		1	
K	19 A	25 B	36 F	36 I					
Total	Suprafața		30.73 HA			Nr. de UA-uri		4	
M	2 A	4 B	7 C	9 A	10 A	10 D	13 D	25 C	26 A
	26 B	35 A	37 A	38 B	42	53 C	53 D	54 D	55 C
	56 C	57 A	58 C	61 A	61 D	61 E	61 F	63 B	64 B
	64 E	65 A	66 A	66 E	66 F	66 G	66 H	66 I	66 J
	66 K	66 L	67 A	67 E	67 H	67 J	67 K	67 L	69 B
	69 C	69 D	69 E						
Total	Suprafața		217.39 HA			Nr. de UA-uri		48	
Total UP	Suprafața		1386.16 HA			Nr. de UA-uri		285	

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii5.2.1. Generalități

În vederea îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele și pădurea în ansamblu, trebuie să aibă o anumită structură. Pentru realizarea acestei structuri, arboretele trebuie gospodărite diferențiat, în raport cu funcția atribuită.

Starea actuală a arboretelor și a fondului de producție este diferită de cea normală și din acest punct de vedere este necesară dirijarea arboretelor și a fondului de producție în ansamblul său către structura normală.

Gospodărirea pădurilor în deceniul 2023-2032, pe baza prevederilor din actualul amenajament, constituie o etapă intermediară în succesiunea de structuri de realizat până la atingerea structurii normale.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare etapei actuale, se definește prin: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Gospodărirea diferențiată a pădurilor se face în cadrul subunităților constituite.

În tabelul următor se prezintă sintetic bazele de amenajare la nivelul etapei actuale:

S.U.P.	Suprafața - ha -	Regim	Compoziția-țel %	Tratamentul	Exploata- bilitatea	Ciclu ani
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	1103,99	- codru - crâng	49FA27GO5PI1DR18DT	Tăieri progresive Tăieri succesive	de protecție	110
"K" - rezervații de semințe	30,73	- codru	55FA23GO12CA6CE4PI	-	-	-
"M" - păduri supuse regimului de conser- vare deosebită	217,39	- codru - crâng	52FA18GO5PI11DR14DT	Tăieri de conservare	-	-
"E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	8,47	- codru - crâng	40FA30CA20PI10SC	-	-	-

5.2.2. Regimul

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

Pentru pădurile din U.P. II Bala s-au adoptat:

- regimul codru, pentru arboretele de cvercinee (goru, cer, gârniță), fag, rășinoase 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 crâng, pentru arboretele de salcâm, care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari sau drajoni.

5.2.3. Compoziția - țel

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

Ca bază de amenajare compoziția țel se exprimă prin:

- compoziția-țel la exploatabilitate - care reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitățile de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime;

- compoziția-țel de regenerare - care se stabilește numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat;

- compoziția-țel finală - se stabilește în raport cu țelurile de gospodărire și cu condițiile ecologice date.

Astfel, pentru pădurile din U.P. II Bala compoziția-țel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Pe subunități, tipuri de stațiune și tipuri de pădure, compoziția-țel se prezintă astfel:

Tabelul 5.2.3.1.

Subunitatea	Tip de stațiune	Tip de pădure	Supraf. - ha -	Compoziția-țel	Specii																			
					FA	GO	CA	CE	PLN	PLA	PI	PIN	GÎ	DU	SC	PLT	TE	DR	DT	DM				
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	5.1.3.1	515.1.	167,77	6GO2PI2DT	-	100,66	-	-	-	-	-	33,55	-	-	-	-	-	-	-	33,56	-			
		524.1.	62,63	5FA3GO1PI1DT	31,32	18,79	-	-	-	-	-	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-	6,26	-		
	5.1.3.4	513.1.	74,47	8GO2DT	-	59,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,89	-	
		523.1.	56,56	5FA3GO1PI1DT	28,28	16,97	-	-	-	-	-	5,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,66	-	
	5.2.3.1	711.2.	2,02	7CE1TE2DT	-	-	-	1,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	0,40	-	
		424.1.	44,40	7FA2DR1DT	31,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,88	-	4,44	-	
	5.2.3.2	424.2.	5,95	7FA2DR1DT	4,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	-	0,60	-
		422.1.	60,11	8FA2DT	48,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,02	-
	5.2.4.2	423.1.	462,26	7FA1GO2DT	323,58	46,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,45	-
		421.2.	16,44	7FA1TE2DT	11,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64	-	-	3,29	-
	6.1.3.1	515.1.	26,84	6GO2PI2DT	-	16,10	-	-	-	-	-	5,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,37	-
		513.1.	47,99	8GO2DT	-	38,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,60	-
	6.1.3.2	711.2.	1,87	7CE1TE2DT	-	-	-	1,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19	-	-	0,37	-
		741.1.	8,28	3GO2GÎ2CE1TE 2DT	-	2,48	-	1,66	-	-	-	-	-	1,66	-	-	-	-	-	0,83	-	-	1,65	-

Tabelul 5.2.3.1. (continuare)

Subunitatea	Tip de stațiune	Tip de pădure	Supraf. - ha -	Compoziția-țel	Specii																		
					FA	GO	CA	CE	PLN	PLA	PI	PIN	GÎ	DU	SC	PLT	TE	DR	DT	DM			
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	6.2.3.1	424.1.	10,42	7FA2DR1DT	7,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	1,04	-		
	6.2.3.2	422.1.	53,00	8FA2DT	42,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,60	-	
	6.2.6.2	931.2.	2,98	5PLA5PLN	-	-	-	-	1,49	1,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total S.U.P. "A"			1103,99	-	527,72	299,20	-	4,39	1,49	1,49	50,83	-	1,66	-	-	-	-	2,86	12,15	202,20	-		
COMPOZIȚIA ȚEL (%)			100	-	49	27	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	18	-		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ (%)			100	-	44	38	7	2	-	-	3	-	-	2	1	-	-	-	1	1	-		
"M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	5.1.1.2	517.2.	0,57	6PI3GO1DT	-	0,17	-	-	-	-	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	-	
	5.1.3.1	515.1.	40,65	6GO2PI2DT	-	24,39	-	-	-	-	8,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,13	-
		524.1.	8,39	5FA3GO1PI1DT	4,20	2,52	-	-	-	-	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	-
	5.1.3.4	513.1.	5,38	8GO2DT	-	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08	-
	5.2.3.1	424.1.	41,04	7FA2DR1DT	28,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,21	4,10
		424.2.	56,25	7FA2DR1DT	39,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,25	5,62
	5.2.3.2	422.1.	26,17	8FA2DT	20,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,23
	6.1.3.1	515.1.	7,36	6GO2PI2DT	-	4,42	-	-	-	-	1,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
	6.1.3.2	513.1.	4,51	8GO2DT	-	3,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90
	6.2.3.1	424.1.	19,52	7FA2DR1DT	13,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,90	1,95
6.2.3.2	422.1.	7,55	8FA2DT	6,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	
Total S.U.P. "M"			217,39	-	112,96	39,41	-	-	-	-	10,78	-	-	-	-	-	-	-	-	23,36	30,88	-	
COMPOZIȚIA ȚEL (%)			100	-	52	18	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	14	-	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ (%)			100	-	65	11	5	-	-	-	1	1	-	2	14	1	-	-	-	-	-	-	
"E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii			8,47	-	3,39	-	2,54	-	-	-	1,69	-	-	-	0,85	-	-	-	-	-	-	-	
COMPOZIȚIA ȚEL (%)			100	-	40	-	30	-	-	-	20	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ (%)			100	-	40	-	30	-	-	-	20	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
"K" - rezervații de semințe			30,73	-	17,03	7,12	3,59	1,71	-	-	1,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COMPOZIȚIA ȚEL (%)			100	-	55	23	12	6	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ (%)			100	-	55	23	12	6	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL			1360,58	-	661,10	345,73	6,13	6,10	1,49	1,49	64,58	-	1,66	-	0,85	-	2,86	35,51	233,08	-			
COMPOZIȚIA-ȚEL(%)			100	-	49	26	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3	17	-		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ (%)			100	-	48	33	7	2	-	-	2	-	-	2	3	-	-	-	1	1	1		

5.2.4. Tratamentul

Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populației de arbori și arbuști.

Din punct de vedere silvicultural, prin tratament se înțelege modul cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în conformitate cu țelurile fixate.

Având în vedere condițiile concrete existente pe teritoriul U.P. II Bala, s-au adoptat următoarele tratamente:

- tăieri progresive - în arborete de fag, gorun, goruneto-făgete și amestecuri de fag cu rășinoase cu perioada de regenerare de 20 - 30 ani, tipice pentru formațiile amintite. De menționat că în arboretele incluse în zona tampon a Geoparcului Platoul Mehedinți (categoria funcțională 1.6K - TIII), respectiv în zona de dezvoltare durabilă a Geoparcului Platoului Mehedinți(TIV), tratamentul a fost început în deceniile anterioare, iar aplicarea acestuia se va continua până la realizarea regenerării integrale a arboretelor.

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, asigurându-se regenerarea naturală din sămânță, sub masiv.

Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele "ochiuri de regenerare". La aplicarea acestui tratament se ține seama de repartizarea, mărimea, forma și numărul ochiurilor, precum și de intensitatea și ritmul tăierilor, în raport cu evoluția procesului de regenerare;

- tăieri succesive - în arboretele în care tratamentul a fost deja început, continuându-se până la lichidarea arboretului matur. Acest tratament face și el parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face sub masiv, prin tăieri repetate.

În arboretele mature din tipul II de categorii funcționale (S.U.P. "M"), în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare, de asigurare a permanenței pădurii și 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 "Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

5.2.5. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raportul dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității, în cazul arboretelor tratate în codru regulat și crâng.

Pentru pădurile din U.P. II Bala s-a stabilit exploatabilitatea de protecție (întreg fondul forestier productiv fiind în grupa I funcțională).

Corespunzător exploatabilității adoptate, s-a stabilit vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și în care se reglementează procesul de producție.

Astfel, pentru pădurile din U.P. II Bala, vârsta medie a exploatabilității calculate este 111 ani la S.U.P. "A".

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

5.2.6. 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;
- posibilitățile 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.

Astfel, ciclul este de 110 ani la S.U.P. "A".

Vârstele medii ale exploatabilității și a ciclului adoptat sunt prezentate la subcapitolul 16.4.3.

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

Stabilirea posibilității și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și funcțiile atribuite;

- realizarea unor păduri care să asigure continuitatea funcțiilor de producție și protecție, concomitent cu creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale;

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

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru arboretele încadrate în tipul III de categorii funcționale.

Arboretele din tipul I și II de categorii funcționale, grupate în subunități de protecție: "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, "K"- rezervații de semințe și "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 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"), tăieri de stimulare a fructificației în arboretele stabilite ca rezervații de semințe (S.U.P. "K"), sau ocrotirea integrală a genofondului și ecofondului forestier, fiind excluse de la orice fel de intervenții (S.U.P. "E").

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

În vederea stabilirii posibilității s-au determinat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare și după criteriul claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit următoarele elemente de calcul:

- C_i - valoarea creșterii indicatoare = 3145 m^3 ;

- Q - valoarea raportului dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

$Q = \frac{20C_i + D_m}{20C_i} = 0,32$, în care D_m reprezintă valoarea minimă dintre diferențele:

$$DD1 = 2V_1 - 20 C_i = - 30336 \text{ m}^3$$

$$DD2 = V_2 - 20 C_i = 258 \text{ m}^3$$

$$DD3 = V_3 - 30 C_i = 21105 \text{ m}^3$$

$$DD4 = V_4 - 40 C_i = -5494 \text{ m}^3$$

$$DD5 = V_5 - 50 C_i = -18846 \text{ m}^3$$

$$DD6 = V_6 - 60 C_i = -42991 \text{ m}^3$$

$$\Rightarrow D_m = - 42991 \text{ m}^3$$

Pentru determinarea acestor diferențe s-au calculat volumele de masă lemnoasă: V_1 , V_2 , V_3 , V_4 , V_5 și V_6 .

$$V_1 = 16278 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 63150 \text{ m}^3$$

$$V_3 = 115444 \text{ m}^3$$

$$V_4 = 120290 \text{ m}^3$$

$$V_5 = 138385 \text{ m}^3$$

$$V_6 = 145687 \text{ m}^3$$

$Q = 0,32 (<1)$, deci subunitatea face parte din categoria celor cu deficit de arborete exploatabile și indicatorul de posibilitate s-a calculat după formula $P = \varphi$, în care ρ reprezintă minima rapoartelor:

$$V_1/10 = 1628; V_2/20 = 3158; V_3/30 = 3848; V_4/40 = 3007; V_5/50 = 2768; V_6/60 = 2428$$

$$\text{Rezultă } \varphi = 1628 \text{ m}^3/\text{an}, P_i = 1628 \text{ m}^3/\text{an}$$

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Specia	FA	GO	CA	PI	CE	DU	SC	DR	DT	DM	
CI	1586	1028	163	105	55	134		23	26	25	3145
V1											16278
V11	2707	1178	53		147				8		4093
V12	11104	7064	255		224				472		19119
V13	7876										7876
V14											
V2											63150
V21	16865	27956	1713	1467	2226		339		480	570	51616
V22	16818	416			67						17301
V23											
V3											115444
V31	41596	65518	2321	1523	3235		187		482	583	115445
V32											
V4	42249	69014	2390	1569	3762		220		495	591	120290
V5	49283	79586	2781	1608	3814		220		497	596	138385
V6	51986	83211	2822	2062	3991		237	278	499	601	145687
DD1											-30336
DD2											258
DD3											21105
DD4											-5494
DD5											-18846
DD6											-42991
DM											-42991
Q											0,32
V1/10											1628
V2/20											3158
V3/30											3848
V4/40											3007
V5/50											2768
V6/60											2428
POSIB.											1628
A:	M:										
CICLUL	110 Ani										
SUPRAFATA TOTALA	1103,99 Ha										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	1103,99 Ha										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	Ha										

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut parcurgându-se următoarele etape:

a) Analiza structurii unității de gospodărire pe clase de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală - ha -
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața (ha)	124,00	177,90	307,84	61,98	212,61	132,32	87,34	1103,99	200,73
%	11	16	28	6	19	12	8	100	

b) Constituirea suprafețelor periodice

Suprafața totală = 1103,99 ha

Ciclu = 110 ani

Perioada = 30 ani

Suprafața periodică normală = 301,09 ha

Mărimea suprafețelor periodice se determină prin repartizarea arboretelor pe perioadele ciclului, rezultând:

SP_I = 274,23 ha

SP_{II} = 274,54 ha

SP_{III} = 301,09 ha

SP_{IV} = 254,13 ha

c) Constituirea SP_I

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă, s-a procedat la constituirea S.P. I (încadrând arboretelor exploatabile pe clase de vârstă și urgențe de regenerare), după cum urmează:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

SP	UA	SPR	TA ani	TEa ni	CNS	URG	PRM	Volum actual	Crestere	Volum total	Volum inclusiv crestere pe 5 ani			Procedeu inductiv
								mc			Vi	Vk	Vj	
	33A	0,40	80	80	0,3	15	10	39	1	44	-	-	44	44
	40A	5,87	130	110	0,2	15	10	376	5	401	-	-	401	401
	40E	1,47	160	110	0,3	15	10	274	1	279	-	-	279	279
	48C	0,93	130	110	0,3	15	10	150	1	155	-	-	155	155
	56D	2,62	110	100	0,2	15	10	233	4	253	-	-	253	253
	101A	18,39	140	100	0,3	15	10	1967	23	2082	-	-	2082	2082
	Total urg.15	29,68	-	-	-	-	-	3039	35	3214	-	-	3214	3214
	13C	10,82	150	110	0,5	26	20	2499	26	2629	-	2629	-	1315
	27C	1,71	120	120	0,5	26	20	214	4	234	-	234	-	119
	27F	0,40	130	100	0,6	26	10	59	1	64	-	-	64	64
	32G	0,80	160	100	0,5	26	10	149	2	159	-	-	159	159
	36C	1,17	150	120	0,5	26	10	88	1	93	-	-	93	93
	40B	0,87	140	120	0,6	26	20	109	3	124	-	124	-	63
	40D	2,28	130	120	0,4	26	10	224	3	239	-	-	239	239
	43	2,40	120	110	0,5	26	20	525	7	560	-	560	-	280
	47	5,95	110	100	0,5	26	20	1136	14	1206	-	1206	-	603
	48B	2,85	160	100	0,6	26	20	607	6	637	-	637	-	319
	55E	10,16	160	100	0,5	26	20	2011	14	2081	-	2081	-	1041
	56B	2,78	120	100	0,6	26	20	392	5	417	-	417	-	209
	57C	5,19	110	100	0,5	26	20	820	13	885	-	885	-	443
	61I	4,03	150	120	0,4	26	10	463	6	493	-	-	493	493
	98	3,59	120	110	0,5	26	20	711	13	776	-	776	-	389
	99A	8,44	140	110	0,6	26	20	2203	25	2328	-	2328	-	1383
	Total urg.26	63,44	-	-	-	-	-	12210	143	12925	-	11877	1048	7212
	3A	0,25	100	100	0,8	28	30	63	1	68	68	-	-	23
	18C	2,71	110	110	0,7	28	20	648	7	683	-	683	-	342
	27B	0,65	110	100	0,7	28	20	100	1	105	-	105	-	53
	36A	1,78	150	120	0,7	28	20	431	4	451	-	451	-	297
	36H	2,55	160	120	0,8	28	20	582	6	612	-	612	-	404
	37B	7,20	150	120	0,9	28	20	2203	14	2273	-	2273	-	750
	57E	0,82	100	100	0,7	28	20	88	1	93	-	93	-	31
	64D	5,34	100	100	0,8	28	20	1149	17	1234	-	1234	-	407
	Total urg. 28	21,30	-	-	-	-	-	5264	51	5519	68	5451	-	2307
	16F	4,77	160	110	0,7	31	30	1565	12	1625	1625	-	-	537
	16G	2,56	160	110	0,8	31	30	1014	7	1049	1049	-	-	346
	Total urg. 31	7,33	-	-	-	-	-	2579	19	2674	2674	-	-	883
	7A	11,83	110	110	0,8	32	30	4898	50	5148	5148	-	-	1699
	26C	0,99	110	110	0,8	32	20	286	3	301	-	301	-	100

Tabelul 6.1.1.1.2.2.(continuare)

SP	UA	SPR	TA ani	TEa ni	CNS	URG	PRM	Volum actual	Crestere	Volum total	Volum inclusiv crestere pe 5 ani			Procedeul inductiv
								mc	mc/ua	mc	Vi	Vk	Vj	
	66C	5,81	120	120	0,8	32	20	1813	17	1898	-	1898	-	1253
	Total urg. 32	18,63	-	-	-	-	-	6997	70	7347	5148	2199	-	3052
	1B	5,82	55	70	0,7	33	10	926	28	1066	-	-	-	-
	3B	0,60	50	60	0,7	33	10	88	2	98	-	-	-	-
	3D	3,84	100	110	0,7	33	20	795	9	840	-	-	-	-
	5F	0,59	60	70	0,7	33	10	117	3	132	-	-	-	-
	15B	1,24	110	120	0,7	33	20	319	4	339	-	-	-	-
	24C	5,05	110	120	0,7	33	20	1728	15	1803	-	-	-	-
	32C	3,77	60	70	0,7	33	10	769	20	869	-	-	-	-
	36G	12,79	100	110	0,7	33	30	3953	57	4238	-	-	-	-
	39B	0,62	100	110	0,8	33	20	181	1	186	-	-	-	-
	41C	1,54	90	100	0,7	33	30	412	6	442	-	-	-	-
	41D	4,17	90	100	0,7	33	30	939	13	1004	-	-	-	-
	48A	4,74	100	110	0,8	33	20	1270	12	1330	-	-	-	-
	53A	18,18	110	120	0,8	33	20	5055	62	5365	-	-	-	-
	54B	0,90	110	120	0,8	33	20	231	3	246	-	-	-	-
	54C	28,04	110	120	0,8	33	20	6085	93	6550	-	-	-	-
	57D	1,92	110	120	0,7	33	20	388	6	418	-	-	-	-
	58B	6,25	110	120	0,8	33	20	2050	16	2130	-	-	-	-
	58D	1,75	110	120	0,8	33	20	532	6	562	-	-	-	-
	58E	3,53	110	120	0,8	33	20	1038	11	1093	-	-	-	-
	60	13,10	110	120	0,8	33	20	3092	39	3287	-	-	-	-
	67F	0,44	110	120	0,7	33	20	65	1	70	-	-	-	-
	67I	3,06	110	120	0,8	33	20	673	9	718	-	-	-	-
	69A	0,72	90	100	0,7	33	30	122	3	137	-	-	-	-
	99B	0,33	110	120	0,8	33	20	68	1	73	-	-	-	-
	100A	8,56	100	110	0,8	33	30	3365	34	3535	-	-	-	-
	100B	2,30	110	120	0,7	33	20	545	6	575	-	-	-	-
	Total urg. 33	133,85	-	-	-	-	-	34806	460	37106	-	-	-	-
	TOTAL SPI	274,23	-	-	-	-	-	64895	778	68785	7890	19527	4262	16668

d) Determinarea indicatorului de posibilitate se face prin două procedee:

d₁) Procedeul deductiv

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

Clase de vârstă	Supraf. ha	Volum m ³	Crest. crt.	SP _I				SP _{II}				Suprafața periodică	
				V				Supr. (ha)	Volum			III Ha	IV Ha
				Supr. ha	Vi m ³	Vk m ³	Vj m ³		Actual m ³	35xCR	Total		
I	124,00	3119	499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124,00
II	177,90	18910	1330	-	-	-	-	-	-	-	-	47,77	130,13
III	307,84	63789	2440	10,78	-	-	-	43,74	9064	12134	21198	253,32	-
IV	61,98	13719	289	0,40	-	-	44	61,58	13630	10050	23680	-	-
V	212,61	54659	698	43,39	68	1327	-	169,22	43504	19444	62948	-	-
VI	132,32	33645	410	132,32	5148	7065	253	-	-	-	-	-	-
VII	87,34	16974	160	87,34	2674	11135	3965	-	-	-	-	-	-
Total	1103,99	204815	5826	274,23	7890	19527	4262	274,54	66198	41628	107826	301,09	254,13
	SP _{normal} = 301,09			301,09	-			301,09	-			301,09	200,72
	Diferențe			- 26,86	-			- 26,55	-			-	+ 53,41
$P_D = V_j/10 + V_k/20 + V_i/30 = 4262/10 + 19527/20 + 7890/30 = 426,2 + 976,4 + 263 = 1666 \text{ m}^3$													

d₂) Procedeul inductiv - s-a bazat pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume s-au determinat în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) stabiliți pe teren pentru fiecare arborete exploatabil în parte. În acest caz a rezultat $P_i = 1667 \text{ m}^3/\text{an}$.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

În vederea normalizării fondului forestier și a asigurării continuității recoltelor de lemn, s-au analizat indicatorii de posibilitate, după creșterea indicatoare și după clasele de vârstă.

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
$C_i \text{ (m}^3\text{)}$	3145	SP normală (ha)	301,09
$V_{1/10} \text{ (m}^3\text{)}$	1628	Perioada I (ani)	30
$V_{2/20} \text{ (m}^3\text{)}$	3158	SP_I (ha)	274,23
$V_{3/30} \text{ (m}^3\text{)}$	3848	Perioada a II-a	30
$V_{4/40} \text{ (m}^3\text{)}$	3007		
$V_{5/50} \text{ (m}^3\text{)}$	2768	SP_{II} (ha)	274,54
$V_{6/60} \text{ (m}^3\text{)}$	2428		
Q	0,32	Volumul arb.exploatabile (m^3/ha)	251
m	-	Procedeul inductiv	1667
q	-	Procedeul deductiv	1666
$P_1 = 1628 \text{ m}^3/\text{an}$		$P_2 = 1666 \text{ m}^3/\text{an}$	
Posibilitatea adoptată = $1620 \text{ m}^3/\text{an}$			

Analizând indicatorii de posibilitate calculați prin cele două procedee ($1628 \text{ m}^3/\text{an}$ după procedeul bazat pe creșterea indicatoare, respectiv $1666 \text{ m}^3/\text{an}$ după metoda claselor de vârstă) se constată că aceștia sunt relativ apropiați (diferența fiind de 2,3%). În aceste condiții, ținând cont că subunitatea face parte din categoria celor cu deficit de arborete exploatabile ($Q = 0,32 < 1$), s-a adoptat o posibilitate de **$1620 \text{ m}^3/\text{an}$** (după indicatorul calculat prin metoda creșterii indicatoare). Posibilitatea astfel adoptată asigură continuitatea recoltelor de lemn, fiind totodată indicată pentru normalizarea structurii arboretelor pe clase de vârstă și pentru asigurarea îndeplinirii în cele mai bune condiții și cu continuitate a funcțiilor atribuite.

Indicatorii de posibilitate și posibilitatea actuală și precedentă se prezintă astfel:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea (m^3/an)			Recoltată anterior m^3/an
	Calculată		Adoptată	
	După C_i	După clase de vârstă		
2013	2569	2641	2570	2142
2023	1628	1666	1620	-
%	63	63	63	-

Așadar, posibilitatea adoptată este $1620 \text{ m}^3/\text{an}$, fiind cu $950 \text{ m}^3/\text{an}$ (37%) mai mică decât posibilitatea de la amenajarea precedentă ($2570 \text{ m}^3/\text{an}$), justificarea regăsindu-se în structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă precum și în diminuarea suprafeței fondului productiv ca urmare a aplicării legilor fondului funciar.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În raport cu posibilitatea de produse principale adoptată, de urgențele de regenerare și de condițiile concrete în care se realizează exploatarea, s-au ales arboretele care urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare în primii 10 ani.

Acestea au fost înscrise în "Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale" cât și în "Planul decenal de recoltare a produselor principale". Aceste arborete au fost propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare din faza de descriere parcellară, indicându-se la fiecare u.a.: urgența de regenerare, numărul de intervenții

pe perioada de regenerare rămasă, numărul de intervenții în deceniu, procentul de extras și lucrările de executat.

Alegerea arboretelor de parcurs cu tăieri în primii 10 ani (faza de birou) s-a făcut în raport cu urgențele de regenerare, calculul indicatorilor de posibilitate și adoptarea posibilității.

Aceste arborete sunt prezentate în "Planul decenal de recoltare a produselor principale". Pe lângă volumul de extras, în acest plan s-au dat recomandări referitoare la tratamentul de aplicat, lucrările de ajutorare a regenerării naturale, lucrările de împăduriri etc.

Pe urgențe de regenerare, arboretele exploatabile în primul deceniu, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urg.	Arborete încadrate în "Planul decenal de recoltare a produselor principale"			
	u.a.	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Volum de extras (m ³)
15	33A, 40A, 40E, 48C, 56D, 101	29,68	3214	3214
TOTAL URGENȚA 1		29,68	3214	3214
26	13C, 27C, 27F, 32G, 36C, 40B, 40D, 43, 47, 48B, 55E, 56B, 57C, 61I, 98, 99A	63,44	12925	6993
28	3A, 18C, 27B, 36A, 36H, 37B, 57E, 64D	21,30	5519	2299
TOTAL URGENȚA 2		84,74	18444	9292
31	16F, 16G	7,33	2674	883
32	7A, 26C, 66C	18,63	7347	2811
TOTAL URGENȚA 3		25,96	10021	3694
TOTAL URGENȚE		140,38	31679	16200

În planul decenal, unitățile amenajistice au fost înscrise în ordinea lor curentă, cu datele de caracterizare a arboretelor și lucrările prevăzute pentru regenerarea lor.

Prevederile au un caracter orientativ, ele urmând a fi adaptate condițiilor concrete de exploatare și regenerare ale fiecărui arboret.

Prin eşalonarea la tăiere a arboretelor din planul decenal se va urmări:

- regenerarea în primă urgență a arboretelor degradate;
- punerea în lumină a semințișurilor existente;
- provocarea și ajutorarea regenerării naturale.

Recoltarea masei lemnoase se va face aplicând următoarele tratamente:

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratament	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)				
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CE	CA	DT
Tăieri succesive	7,34	0,73	680	68	53	15	-	-	-
Tăieri progresive	133,04	13,31	15520	1552	1056	427	25	19	25
Total	140,38	14,04	16200	1620	1109	442	25	19	25

$$I_r = 1620 \text{ m}^3/\text{an} : 1103,99 \text{ ha} = 1,5 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha};$$

$$I_{cr} = 5,3 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}.$$

În mod deosebit, prin aplicarea tratamentelor cu regenerare naturală se va urmări evitarea dezgolirii solului, respectiv asigurarea permanentizării pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție atribuite acestora.

Punerea în valoare a arboretelor, în vederea aplicării tăierilor succesive și progresive, se va face după ce s-a studiat în teren dinamica procesului regenerării naturale, în funcție de care se vor amplasa punctele de regenerare.

Arboretele incluse în planul decenal de recoltare se vor parcurge cu tratamente corespunzătoare, cu intensitatea corelată cu durata perioadei de regenerare și cu numărul de intervenții (potrivit normelor tehnice în vigoare).

În ceea ce privește intensitatea intervențiilor, adaptate la situația concretă din teren, se fac următoarele precizări:

- u.a. 40A și 40E, arborete de fag având consistența 0,2-0,3, parcurse anterior cu tăieri succesive de dezvoltare și cu procesul de regenerare declanșat pe 0,6S-0,7S, vor fi lichidate în deceniul actual, parcurgându-se cu o tăiere succesivă definitivă;

- u.a. : 3A, 7A, 16F, 26C, 37B, 57E și 64D, făgete, gorunete sau goruneto-făgete, având consistența 0,7-0,9 și semințis utilizabil instalat pe maxim 0,2/S, neparcurse anterior cu tăieri de regenerare și incluse în planul decenal de recoltare, se vor parcurge cu tăieri progresive de însămânțare, cu intensitatea corelată cu durata perioadei de regenerare și cu numărul total de intervenții. Tăierile de însămânțare vor fi corelate cu anii de fructificație, efectuându-se și lucrări de ajutorarea regenerării naturale (mobilizarea solului, extragerea tineretului neutilizabil etc);

- u.a : 36A, 36H și 66C, arborete de gorun sau gorun în amestec cu fag, cu vârste de 120 de ani și mai mari, cu consistență 0,7-0,8 și semințis utilizabil pe 0,2S, vor fi parcurse în prima parte a deceniului cu o tăiere de însămânțare (corelată cu anii de fructificație), iar spre sfârșitul deceniului cu o tăiere de punere lumină.

- u.a. : 13C, 18C, 27B, 27C, 40B, 43, 47, 48B, 55E, 56B, 57C, 98 și 99A, făgete, gorunete și goruneto-făgete având consistența 0,5-0,7, parcurse anterior cu o tăiere de însămânțare și cu procesul de regenerare declanșat pe 0,3-0,6/S, vor fi parcurse cu o singură intervenție (tăieri progresive de punere în lumină), urmând a fi lichidate în deceniul următor;

- u.a. : 27F, 36C, 40D și 60I, arborete cu vârste de 130 de ani sau mai mari, având consistența 0,4-0,6 și cu procesul de regenerare declanșat pe 0,5S-0,6S, vor fi parcurse cu 2 intervenții (tăieri progresive de punere în lumină și racordare), urmărindu-se în același timp realizarea corespunzătoare a regenerării naturale;

- u.a. 32G, 33A, 48C, 56D și 101, arborete de fag sau amestecuri de fag cu gorun, având consistența 0,2-0,3, parcurse în deceniul expirat cu tăieri progresive de punere în lumină și cu semințis utilizabil pe 0,6S-0,7S, vor fi lichidate în deceniul actual, parcurgându-se cu o tăiere progresivă de racordare.

În toate cazurile, tăierile progresive de racordare și cele succesive definitive vor fi urmate de împăduriri, pentru a se asigura reușita definitivă.

Anterior efectuării tăierilor de regenerare, se vor executa lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri sub masiv cu speciile indicate în compoziția de împădurire, în funcție de perioada specifică de regenerare a speciilor introduse artificial, în situația în care, în urma lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale nu se va instala semințis utilizabil.

Se face precizarea că se pot aplica și alte variante ale acestor tratamente, specifice situației din zonă, ținând seama de experiența locală și starea concretă a fiecărui arboret în acel moment.

Tehnologiile de exploatare vor fi cele din normele tehnice, adaptate la situația concretă din fiecare arboret în parte, cu următoarele restricții:

- evitarea rănirii semințisului și arborilor rămași în picioare;
- menținerea structurii solului și a proprietăților acestuia.

După exploatare, se vor curăți parchetele de resturile de exploatare în vederea asigurării condițiilor de dezvoltare a semințisurilor și de împădurire.

Prin recoltarea posibilității de produse principale se va urmări și folosirea rațională a masei lemnoase, ce se realizează pe baza unei sortimentări corespunzătoare, începând de la punerea în valoare până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 ani de la data actuală cu asigurarea continuității pe 60 de ani, are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție, creșterea indicatoare și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- se mențin constante creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;

- la fiecare nivel de prognoză se acceptă faptul că volumul de recoltat în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

În vederea prognozei posibilității de produse principale, s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20, 30 ani), volumul posibil de extras în primul deceniu ($V_1, V_1', V_1'',$ și V_1''') volumul care se poate recolta în primii 20 ani (V_2, V_2', V_2'' și V_2'''), volumul care se poate recolta în primii 30 ani (V_3, V_3', V_3'' și V_3'''), volumul care se poate recolta în primii 40 ani (V_4, V_4', V_4'' și V_4'''), volumul care se poate recolta în primii 50 ani (V_5, V_5', V_5'' și V_5'''), volumul care se poate recolta în primii 60 ani (V_6, V_6', V_6'' și V_6''') cu respectarea condițiilor de mai sus.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză, determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.1.

Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V_1	16278	V_1'	46950	V_1''	73744	V_1'''	52691
V_2	63150	V_2'	99244	V_2''	78591	V_2'''	70785
V_3	115444	V_3'	104091	V_3''	96685	V_3'''	78086
V_4	120294	V_4'	122185	V_4''	103986	V_4'''	155963
V_5	138385	V_5'	129486	V_5''	181863	V_5'''	180763
V_6	145686	V_6'	207363	V_6''	206663	V_6'''	211704
Q	0,3	Q'	0,6	Q''	0,7	Q'''	0,7
m	-	m'	-	m''	-	m'''	-
P	1620	P'	2550	P''	2590	P'''	2600

În raport cu variația elementelor de calcul, s-a determinat valoarea indicatorului de posibilitate corespunzător.

Elementele care au stat la baza prognozei posibilității de produse principale, asigură continuitatea recoltării acesteia, fără a fi periclitată structura fondului forestier.

În concluzie, se poate afirma că este asigurată continuitatea recoltării posibilității de produse principale, cu fluctuație pe toată durata ciclului de producție.

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I și II de categorii funcționale

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

Arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale s-au constituit într-o subunitate specială de tip "E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

În cadrul acestei subunități au fost incluse arboretele din categoria funcțională 1.6J - Arborete din Geoparcul "Platoul Mehedinți" incluse, prin planul de management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate" (TI), cu suprafața de 8,47 ha. Se menționează că suprafețele acestor arborete se suprapune cu Rezervația Naturală "Pădurea de liliac Ponoarele", declarată prin Legea 5/2000.

Aceste păduri sunt supuse regimului de ocrotire integrală, fiind exceptate, conform prevederilor legale, de la orice fel de intervenție silviculturală.

Potrivit prevederilor din Planul de Management al Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, în aceste zone de protecție integrală se pot desfășura următoarele activități:

- științifice și educative;
- activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții;
- utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat, numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni, sau care dețin dreptul de utilizare a acestora, în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în

perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrația parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;

- localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- intervenții pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice, care constituie obiectul protecției;
- intervențiile, în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea administrației și cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, la propunerea administrației și cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac la propunerea administrației și cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori, și acțiunile de monitorizare a acestora; acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific și în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Arboretele care, potrivit zonării funcționale, fac parte din tipul II de categorii funcționale, au fost grupate în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 217,39 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe - 30,73 ha.

În cadrul acestor subunități au fost încuse arboretele din următoarele categorii funcționale:

- 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice;

- 1.5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice.

Gruparea arboretelor în categoriile de mai sus s-a făcut în funcție de rolul prioritar atribuit (arboretele din aceste categorii îndeplinesc și alte funcții - rol polifuncțional).

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că acestea sunt supuse regimului de conservare, măsurile de gospodărire prevăzute prezintă anumite aspecte distincte și anume:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a lucrărilor speciale de conservare în arboretele mature și cu semințis utilizabil.

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente urmărindu-se realizarea cu precădere a funcției 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, arboretelor li se vor aplica măsuri diferențiate de gospodărire, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și a desimii arborilor la hectar.

La efectuarea lucrărilor de conservare, se vor avea în vedere următoarele aspecte:

- extracțiile vor avea intensități reduse, strict necesare dezvoltării semințisurilor naturale existente;
- menținerea și realizarea densității optime a arborilor la hectar;

- executarea complexului de lucrări (îngrijirea semințșurilor, mobilizarea solurilor în anii de fructificație, împădurirea golurilor etc);

În arboretele din tipul II de categorii funcționale nu se va dezgoli solul, menținându-se densitatea normală a arborilor la hectar.

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

- protecția contra eroziunii solului și a terenurilor cu pantă mare;
- realizarea unui regim hidrologic corespunzător;
- efect peisagistic deosebit.

La data actuală nu este stabilit un echivalent valoric al acestor funcții, dar binefacerile lor sunt evidente și justifică pe deplin gospodăria pe baze ecologice a acestor păduri.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție în deceniul 2023 - 2032, în arboretele din tipul II de categorii funcționale se vor executa lucrări speciale de conservare, ce vor consta din:

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

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

- tăieri de conservare, în arboretele mature. Tăierile de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârstă înaintată, exceptate de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare a arboretelor, al asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către acestea a funcțiilor ce le-au fost atribuite.

Natura, intensitatea și felul tăierilor de conservare trebuie adaptate condițiilor staționale, stării și cerințelor bioecologice ale arboretelor, urmărindu-se concomitent și menținerea sau realizarea celor mai indicate structuri, în raport cu funcțiile atribuite.

Ansamblul de lucrări cuprinde următoarele intervenții:

- în u.a. : 42, 58C și 64E, arborete cu consistență 0,5-0,8, cu procesul de regenerare declanșat pe maxim 0,1S, intensitatea extragerilor este redusă (5-7%), fiind foarte aproape de nivelul extracțiilor de igienă. Extracțiile vor viza, în primul rând, arborii cu defecte, exemplarele ajunse la limita longevității, pe cele uscate etc.

În aceste arborete au fost prevăzute lucrări de ajutorarea regenerării naturale, iar în u.a. 42 și 64E s-au prevăzut și împăduriri sub masiv.

- în u.a. 61A, gorunet în amestec cu carpen, având consistența 0,5 fără semințș utilizabil instalat, afectate de fenomenul de uscare anormală de intensitate mijlocie, prin aplicarea tăierilor de conservare se va urmări eliminarea factorului destabilizator. Astfel, intensitatea extragerilor (20%) a fost corelată cu fenomenul de uscare. De asemenea, s-au prevăzut împăduriri sub masiv;

- în u.a. 23E și 36B, arborete de salcâm/salcâm în amestec cu carpen, tăierile de conservare vor avea caracterul unor tăieri de întinerire (prin extragerea integrală a arboretului), de forma unor benzi orientate pe curba de nivel, din amonte în aval și din partea îndepărtată de drum. Alăturarea unei benzi se va face numai după ce s-a regenerat banda anterioară, iar regenerarea se va realiza din drajoni, lăstari sau se vor face împăduriri în completarea regenerării naturale.

Periodicitatea intervențiilor se diferențiază, de asemenea, în raport cu particularitățile bioecologice și starea arboretului, precum și cu posibilitățile de dezvoltare a semințșului din regenerările nou create.

Pe lângă reglementările de ordin silvicultural, la aplicarea tăierilor de conservare trebuie avute în vedere restricții speciale și în ceea ce privește exploatarea, în vederea protejării solului și arborilor care se mențin în arborete. În porțiunile în care condițiile de teren nu permit respectarea acestor prevederi, iar prin exploatarea unor arbori s-ar provoca vătămări mari, cu efecte grave asupra stării arboretelor și, respectiv, asupra îndeplinirii de către acestea a funcțiilor deosebite care le revin, nu se vor executa decât tăieri de igienă și

tăieri de produse accidentale strict necesare.

În situația când, prin tăierile de conservare, se creează goluri, acestea se vor împăduri.

Recapitulația planului de parcurgere a arboretelor cu tăieri de conservare în deceniul 2023-2032, este dată în tabelul ce urmează:

Tabelul 6.2.2.1.

S.U.P.	Suprafața, ha		Volum, m ³		Mobilizarea solului		Împăduriri		Provocarea drajonării		Receperea semințului		Descopleșiri	
	Totală	De parcurs	Total	De extras pe 10 ani	%S	ha	%S	ha	%S	ha	%S	ha	%S	ha
M	217,39	44,16	43551	937	2	4,05	3	6,85	1	1,94	-	0,23	-	0,46

Pe specii volumul de recoltat din tăieri de conservare are următoarea structură:

Tabelul 6.2.2.2.

S.U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volumul de recoltat prin tăieri de conservare anual pe specii (mc/an)			
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	SC
M	44,16	4,42	937	94	43	10	13	28

Ir: $94 \text{ m}^3/\text{an} : 217,39 \text{ ha} = 0,4 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$;

Icr: $3,7 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$.

6.3. Posibilitatea totală (principale + conservare)

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

Tabelul 6.3.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum de recoltat pe specii (m ³)					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CE	CA	SC	DT
Principale	IV	140,38	14,04	16200	1620	1109	442	25	19	-	25
Conservare	II	44,16	4,42	937	94	43	10	-	13	28	-
Total	-	184,54	18,46	17137	1714	1152	452	25	32	28	25

Ir: $1714 \text{ m}^3/\text{an} : 1352,11 \text{ ha} = 1,3 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$;

Icr: $5,1 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$.

6.4. Lucrări de îngrijire și de conducere a arboretelor

Prin sistem al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se înțelege totalitatea operațiilor de îngrijire și conducere aplicate unui arboret, de la instalare și, până la începerea lucrărilor de regenerare, efectuate pe baze ecologice, în raport cu țelul de gospodărire urmărit. Obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt următoarele:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, poluare etc.);
- creșterea productivității arboretelor;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea de masă lemnoasă în vederea valorificării ei.

Conform planului lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, posibilitatea de produse secundare din U.P. II Bala se prezintă astfel:

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs - ha -		Volum de extras - m ³ -		Volum de recoltat pe specii m ³ /an									
		Decenală	Anuală	Decenal	Anual	FA	GO	CA	PI	CE	DU	SC	DR	DT	DM
Degajări	II, IV	16,41	1,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	15,11	1,51	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	III, IV	152,60	15,26	568	57	40	4	7	-	1	-	2	2	1	-
	Total	167,71	16,77	581	58	40	4	7	-	1	-	3	2	1	-

Tabelul 6.4.1. (continuare)

Specificări	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs - ha -		Volum de extras - m ³ -		Volum de recoltat pe specii m ³ /an									
		Decenală	Anuală	Decenal	Anual	FA	GO	CA	PI	CE	DU	SC	DR	DT	DM
Rărituri	II	10,47	1,05	245	25	11	-	3	4	-	-	7	-	-	-
	IV	359,36	35,93	9299	929	497	157	92	61	3	77	5	3	8	26
	Total	369,83	36,98	9544	954	508	157	95	65	3	77	12	3	8	26
Curățiri + Rărituri	II	25,58	2,56	258	26	11	-	3	4	-	-	8	-	-	-
	III, IV	511,96	51,19	9867	986	537	161	99	61	4	77	7	5	9	26
	-	537,54	53,75	10125	1012	548	161	102	65	4	77	15	5	9	26
Tăieri de igienă	II-IV	627,66	627,66	5336	534	192	281	23	10	15	5	2	4	1	1
Total general		1165,20	681,41	15461	1546	740	442	125	75	19	82	17	9	10	27

La amenajarea precedentă volumul de recoltat pentru produse secundare a fost de 1039 m³/an (990 m³/an din rărituri și 49 m³/an din curățiri). Volumul actuală, de 1012 m³/an, este foarte apropiată de cea precedentă, fiind mai mică cu doar 27 m³/an (2,6%) decât cea precedentă, diferența fiind justificată în principal prin structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă și prin diminuarea fondului forestier, ca urmare a aplicării legilor funciare.

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor are la bază lucrările de îngrijire prevăzute în teren, ținând seama de evoluția arboretelor în următorii 10 ani.

Cu degajări se va parcurge o suprafață medie anuală de 1,64 ha. Prin degajări se urmărește promovarea speciilor principale valoroase și extragerea speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerate necorespunzătoare. Pentru pădurile din U.P. II Bala, acestea au atât caracter de selecție interspecifică, cu efecte directe asupra compoziției de viitor a arboretelor cât și intraspecifică. Degajările se execută în toate grupurile de tineret unde speciile de amestec (CA, PLT, FR, etc.) sau arbuști tind să copleșească speciile de bază (fag, gorun). Degajările pot fi executate în tot timpul perioadei de vegetație, intervalul optim fiind iunie - iulie.

Din curățiri se va recolta un volum de 58 m³/an, parcurgându-se 16,77 ha/an.

Prin curățiri se vor extrage, în primul rând, exemplarele rănite, cele cu vârful rupt, apoi cele cu trunchiuri strâmbe, cele crăcoase și înfurcitate, cele provenite din lăstari etc. Consistența nu se va reduce sub 0,8. Dată fiind variabilitatea foarte mare de la un loc de cultură la altul în u.a. 16A, 27D, 54E și 102 curățirile se vor executa concomitent cu degajările, iar în u.a. 23A și 62D se vor executa curățiri și rărituri în funcție de stadiul de dezvoltare al arboretelor respective. Prin curățiri se vor extrage exemplarele rău conformate, iar prin rărituri se va urmări promovarea speciilor valoroase.

Cu rărituri vor fi parcurse 36,98 ha/an, recoltându-se o posibilitate anuală de 954 m³.

În ceea ce privește intensitatea și particularitățile răriturilor se fac următoarele precizări:

- în arboretele de consistență 0,9 răriturile se vor executa pe toată suprafața, urmărindu-se promovarea arborilor de viitor, în detrimentul arborilor copleșitori și mai puțin valoroși economic, iar în arboretele având consistența variabilă (0,8-0,9), indicele de recoltare s-a diminuat cu 20% până la 40%, corespunzător vârstei și formației forestiere aferente, conform normelor tehnice în vigoare;

- prin rărituri se va interveni atât în plafonul superior cât și în cel inferior (intervenții combinate).

Modul de aplicare al răriturilor se va face diferențiat, în funcție de caracteristicile fiecărui arboret în parte.

Așadar, condițiile staționale, reflectate prin forma de relief, tipul și subtipul de sol, precum și lucrările executate anterior, sunt determinante în alegerea metodei și intensității răriturilor.

În continuarea documentării planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor, se mai fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament, sunt corespunzătoare situației arboretelor la data efectuării descrierii parcelare;

- suprafețele de parcurs anual cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă valori minimale;

- volumul de extras prin lucrări de îngrijire este orientativ, intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămânând în atenția organului executor, fiind specificată în instrucțiunile în vigoare și, nu în ultimul rând, determinată de starea de moment a arboretului;

- la executarea lucrărilor de îngrijire ale arboretelor, o atenție deosebită se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv degajărilor și curățirilor, de executarea acestora depinzând stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri. Aceste lucrări se vor executa indiferent de eficiența economică de moment;

- în cazul unui arboret neuniform, lucrările de îngrijire se vor executa în raport de caracteristicile arboretului existent, pe porțiunile care necesită intervenții.

6.5. Volumul total de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

Pentru pădurile din U.P. II Bala, posibilitatea totală pe specii, tipuri de categorii funcționale și categorii de lucrări, are următoarea structură:

Tabelul 6.5.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum de recoltat pe specii (m ³)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	PI	CE	DU	SC	DR	DT	DM
Principale	IV	140,38	14,04	16200	1620	1109	442	19	-	25	-	-	-	25	-
Conservare	II	44,16	4,42	937	94	43	10	13	-	-	-	28	-	-	-
Secundare	II	25,58	2,56	258	26	11	-	3	4	-	-	8	-	-	-
	III, IV	511,96	51,19	9867	986	537	161	99	61	4	77	7	5	9	26
	Total	537,54	53,75	10125	1012	548	161	102	65	4	77	15	5	9	26
Principale+ Conservare+ Secundare	II	69,74	6,98	1195	120	54	10	16	4	-	-	36	-	-	-
	III, IV	652,34	65,23	26067	2606	1646	603	118	61	29	77	7	5	34	26
	Total	722,08	72,21	27262	2726	1700	613	134	65	29	77	43	5	34	26
Tăieri de igienă	II,III, IV	627,66	627,66	5336	534	192	281	23	10	15	5	2	4	1	1
Total	-	1349,74	699,87	32598	3260	1892	894	157	75	44	82	45	9	35	27

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și indicele de creștere curentă se prezintă astfel:

Tabelul 6.5.2.

Posibilitatea, m ³ /an					Indicii de recoltare, m ³ /an/ha					Indice de creștere curentă, m ³ /an/ha
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total	Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total	
1620	94	1012	534	3260	1,2	0,1	0,7	0,4	2,4	5,1

Analizându-se comparativ indicele de recoltare total (2,4 m³/an/ha) cu indicele de creștere curentă (5,1 m³/an/ha), se constată că acesta din urmă este mai mare cu 2,7 m³/an/ha decât indicele de recoltare, fapt ce conduce la acumularea de masă lemnoasă și la asigurarea continuității recoltelor de lemn.

6.6. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire se va urmări introducerea imediată în producție a terenurilor goale rezultate în urma tăierilor de produse principale, a terenurilor destinate împăduririi sau a terenurilor incomplet regenerate pe cale naturală.

Acest plan a fost întocmit ținând seama de situația înregistrată cu ocazia executării descrierii parcelare, de planurile de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor potrivit funcției atribuite, precum și de cerința împăduririi sau reîmpăduririi tuturor terenurilor goale, cu excepția terenurilor cu destinație specială (administrații, vânători etc).

Planificarea, prin amenajament, a lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale și a celor de împădurire, constituie un cadru general care, în fiecare an, va fi reanalizat și adaptat noilor situații din teren, organul executor având sarcina să întocmească anual documentațiile tehnico-economice de cultură și refacere a pădurilor.

Lucrările se vor executa în conformitate cu prevederile din "Îndrumările tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor" și a altor instrucțiuni și norme tehnice în vigoare, avându-se în vedere:

- ritmul împăduririlor să îl urmărească pe cel al exploatărilor, chiar dacă se va ajunge la o depășire a cotei medii anuale de împădurit, prevăzute prin planul de amenajament;
- promovarea regenerărilor naturale și a speciilor valoroase (gorun, fag, cer etc);
- asigurarea densității optime a arborilor la hectar.

Alegerea speciilor folosite la lucrările de împădurire s-a făcut ținând seama de tipul natural 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.

Pentru reușita regenerărilor, în perioada 2023-2032 s-au prevăzut, după caz, următoarele categorii de lucrări:

Tabelul 6.6.1.

Simbol	Categorii de lucrări	Supraf. efectivă - ha -
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	155,86
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	34,06
A.1.4.	Mobilizarea solului	32,12
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	1,94
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	52,62
A.2.1.	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	17,54
A.2.2.	Descopleșirea semințurilor	35,08
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	14,90
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	14,90
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	6,28
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	1,46
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	7,16
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	5,54
C.1.	Completări în arborete tinere existente	2,56
C.2.	Completări în arborete tinere nou create (20%)	2,98
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	86,65
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	38,37
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	48,28

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.

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 20,44 ha (14,90 ha la împăduriri și 5,54 ha la completări) sunt următoarele:

- gorun - 1,48 ha - 7%;
- pin silvestru - 1,17 ha - 6%;
- salcâm - 2,99 ha - 15%;
- diverse rășinoase - 7,94 ha - 38%;
- diverse foioase tari - 6,86 ha - 34%.

Împăduriri se pot executa și prin semănături directe (mai ales în contextul lucrărilor de conservare, dar și în cadrul celor progresive), numai că este pericolul ca vânatul (mistreț, căprior) să consume ghinda sau jirul, iar reușita culturilor să fie compromisă.

O mențiune trebuie făcută cu privire la împăduririle cu fag. Acestea se vor realiza prin semănături directe, pe teren neînierbat, în ochiurile existente sau nou create, după ce în prealabil se va extrage subarboretul și semințul preexistent neutilizabil.

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

Introducerea speciilor prin lucrările de împădurire nu se face după scheme rigide, ci se vor modela după microrelieful terenului, folosind modelul de grupare în ochiuri, grupe sau intim, în completarea regenerărilor naturale.

Un rol important în alegerea speciilor forestiere pentru împăduriri l-au avut cartările staționale la scară mijlocie care au condus la stabilirea corectă a condițiilor staționale cu factorii limitativi și compensatori ce acționează și a speciilor forestiere ale căror cerințe ecologice corespund condițiilor existente.

Împăduririle vor fi urmate obligatoriu de lucrări de îngrijire a culturilor tinere, ori de câte ori este nevoie de circa 2-3 ori pe an, timp de 2-4 ani, practic până la închiderea stării de masiv.

Producerea puietilor pentru împăduriri se va face în pepiniere situate în condiții climatice cât mai apropiate de cele în care se plantează.

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

- pentru realizarea compoziției de regenerare, în punctele de regenerare se vor introduce speciile care nu s-au regenerat natural sau cele care trebuie introduse în scopul ridicării productivității pădurilor;

- anterior efectuării lucrărilor de împăduriri în completarea regenerărilor naturale se vor determina compoziția, densitatea și vitalitatea semințșului instalat natural, modul de răspândire și posibilitatea de utilizare în compoziția viitorului arboret;

- introducerea speciei sau speciilor lipsă ori insuficient regenerare natural, se va face în golurile existente în semințș în momentul plantării;

- menținerea speciilor de cvercinee, fag și valoroase de amestec (paltin, frasin, cireș);

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

- stimularea drajonării la arboretele de salcâm 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;

- efectuarea completărilor în arboretele tinere, de 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.

Pentru ca speciile introduse să înregistreze sporul scontat, se impune urmărirea dezvoltării lor și, ori de câte ori este necesar, a lucrărilor de îngrijirea culturilor.

La efectuarea lucrărilor de împăduriri se va acorda o atenție deosebită condițiilor concrete de pe teren și dinamicii procesului de regenerare naturală, astfel încât speciile să se introducă în corelație cu cerințele ecologice ale naturii.

Se va urmări ca pe toate suprafețele parcurse cu tăieri de regenerare și pe terenurile goale destinate împăduririi să fie create arborete viabile, corespunzătoare din punct de vedere al condițiilor staționale și valoroase din punct de vedere funcțional.

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

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

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

Fondul forestier al U.P. II Bala este afectat calitativ de existența a 18,78 ha (1%) de arborete cu randament scăzut și arborete artificiale de productivitate inferioară, al căror mod de gospodărire se preconizează a se desfășura astfel:

Tabelul 6.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. - ha -	Arborete din tipurile III, IV de categorii funcționale									Arborete din tipul II de categorii funcționale	
		Tăieri cu reg. naturală din sămânță			Tăieri în crâng			Tăieri rase			Tăieri de conservare	
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Alte dec.
Natural fundamental subproductiv	1,78	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artificial de prod. inferioară	17,00	-	-	3,28	-	-	7,63	-	0,60	-	3,63	1,86
Total	18,78	1,78	-	3,28	-	-	7,63	-	0,60	-	3,63	1,86

În afara celor 18,78 ha arborete cu randament scăzut și arborete artificiale de productivitate inferioară, mai există 447,73 ha (33%), arborete naturale fundamentale de productivitate inferioară, acestea valorificând, însă, 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 proiect (4.7.).

Modul de gospodărire a acestor arborete împreună cu măsurile ce se impun pentru ameliorarea stării lor se regăsesc în planurile de amenajament.

În funcție de gradul de participare a fiecărei categorii în parte și în raport de starea arboretelor respective și modul de intervenție în intenția de ameliorare a acestora este diferit. Astfel, pentru pădurile din tipul III și IV de categorii funcționale, măsurile de gospodărire constă din aplicarea de tăieri de regenerare (tăieri progresive, tăieri succesive, 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.

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.

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici: uscure anormală, doborâturi de vânt, incendieri, rupturi de zăpadă și vânt, eroziune în suprafață și în adâncime, rocă la suprafață și tulpini nesănătoase.

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

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

- "*extragerea arborilor afectați*" - în arboretele afectate parțial de factori biotici și/sau 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 există aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau 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 Ordinul Apelor și Pădurilor 766/2018, cu modificările și completările ulterioare.

Compozițiile de regenerare pentru suprafețele forestiere afectate de factori destabilizatori și propuse pentru împădurire, rezultate în urma extragerii integrale a produselor accidentale, se stabilesc după cum urmează:

a) pe bază de studii pedostaționale, avizate de comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru arboretele afectate de uscure anormală și de alunecări de teren;

b) conform soluției de regenerare stabilite potrivit informațiilor tehnice prevăzute la art. 2 alin. (2) lit. b) la Ordinul 766/2018.

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 U.P. II Bala este afectat de următorii factori destabilizatori și limitativi: uscure anormală, incendieri, rupturi de zăpadă și vânt, eroziune în suprafață, roca la suprafață și tulpini nesănătoase.

Existența acestor factori destabilizatori influențează negativ calitatea fondului forestier.

Trebuie remarcată corelația care există între aceste fenomene, în sensul că arboretele care prezintă tulpini nesănătoase sunt mai expuse fenomenului de uscure anormală sau doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, față de cele cu proveniența din sămânțăși cu tulpinile sănătoase.

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

Modul de intervenție pentru ameliorarea arboretelor afectate de factori destabilizatori este diferit de la un arboret la altul (în funcție de gradul de intensitate), măsurile preconizate regăsindu-se în planurile de amenajament întocmite. Situația acestor lucrări pe categorii de factori se prezintă astfel:

Tabelul 6.8.1.

Natura și gradul de afectare		Supraf. - ha -	Lucrări prevăzute							
			Tăieri progr.	Tăieri succ.	Tăieri cons.	Dega- jări	Curățiri	Rărituri	Tăieri de igienă	Îngr. sem.
Uscare	slabă	324,65	53,25	-	-	-	-	-	271,40	-
	moderată	6,02	-	-	6,02	-	-	-	-	-
	puternică	1,17	1,17	-	-	-	-	-	-	-
	Total	331,84	54,42	-	6,02	-	-	-	271,40	-
Incendieri	slabă	0,60	-	-	-	-	-	-	0,60	-
	Total	0,60	-	-	-	-	-	-	0,60	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	0,59	-	-	-	-	-	-	0,59	-
	Total	0,59	-	-	-	-	-	-	0,59	-
Eroziune în suprafață	moderată	375,16	35,46	7,34	17,56	0,56	75,36	37,72	198,71	2,45
	puternică	55,68	-	-	26,60	-	5,20	5,42	11,47	6,99
	f.puternică	3,45	-	-	-	-	3,45	-	-	-
	Total	434,29	35,46	7,34	44,16	0,56	84,01	43,14	210,18	9,44
Rocă la suprafață	0,1S	43,10	2,40	-	-	-	1,58	-	39,12	-
	0,2S	0,57	-	-	-	-	-	-	0,57	-
	0,3S	7,35	-	-	3,14	-	-	-	4,21	-

Tabelul 6.8.1.(continuare)

Natura și gradul de afectare		Supraf. - ha -	Lucrări prevăzute							
			Tăieri progr.	Tăieri succ.	Tăieri cons.	Dega- jări	Curățiri	Rărituri	Tăieri de igienă	Îngr. sem.
	0,4S	23,72	-	-	23,72	-	-	-	-	-
	Total	74,74	2,40	-	26,86	-	1,58	-	43,90	-
Tulpini nesănătoase	10-20%	85,99	8,84	-	-	-	-	-	77,15	-
	30-50%	141,36	10,19	-	13,67	-	-	-	117,50	-
	Total	227,35	19,03	-	13,67	-	-	-	194,65	-

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.).

Din tabelul de mai sus se constată că o parte din arborete vor fi parcurse în primul deceniu cu tăieri de regenerare, ceea ce arată că sunt arborete ajunse la vârsta exploatabilității, iar o altă parte din arborete vor fi parcurse cu tăieri de conservare, ceea ce arată că sunt arborete mature, ajunse la vârste pentru care efectul protectiv a început să scadă.

Restul arboretelor vor fi parcurse cu lucrări de conducere și îngrijire, fiind arborete tinere capabile să revină la starea normală prin efectuarea lucrărilor respective.

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 acestea se manifestă, să 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.

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

Pe lângă producția de lemn care constituie produsul de bază al pădurii, fondul forestier mai furnizează o serie de produse valoroase, cum ar fi: vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome din flora spontană, etc.

7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul U.P. II Bala se suprapune peste fondurile de vânătoare nr. 11 Bala și 12 Șovarna.

Speciile principale de vânat ce populează fondurile de vânătoare sunt: căpriorul, mistrețul și iepurele comun, iar vânatul secundar este reprezentat de: fazan și potârniche.

Ca vânat răpitor nu lipsesc vulpea, viezurele, jderul de copac, dihorul și șacalul.

Unitatea de producție dispune de 1,74 ha terenuri destinate pentru hrana vânatului, suprafață ce satisface necesitățile, ținând seama de întinsele terenuri din vecinătatea pădurilor ocupate de pășuni, fânețe și livezi care pot contribui la satisfacerea necesarului de hrană.

În vederea folosirii judicioase a terenurilor destinate hranei vânatului, se vor lua următoarele măsuri:

- curățarea terenurilor de speciile lemnoase și alte materiale care împiedică creșterea ierburilor preferate de vânat;
- cultivarea suprafețelor cu lucernă, trifoi, sfeclă etc., în vederea suplimentării hranei vânatului;
- se va acorda o atenție deosebită hranei suplimentare a vânatului pe timpul iernii, mai ales în perioadele cu zăpadă mare.

Recoltarea vânatului se va face numai prin vânători organizate cu respectarea legislației în vigoare.

În scopul realizării unui efectiv de vânat în limite normale se prevăd următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea tuturor dăunătorilor vânatului;
- interzicerea pășunatului în zonele de refugiu ale vânatului;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- îngrijirea și ameliorarea terenurilor pentru hrana vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționarea sexelor.

7.2. Potențial salmonicol

Nu este cazul.

7.3. Potențial de fructe de pădure

O importanță deosebită în cadrul gospodăririi silvice revine și acestei categorii de produse, ce au o pondere însemnată în țara noastră, fiind folosite atât în alimentație cât și în industrie. Aceste fructe se recoltează din flora spontană, dar pot fi produse și în culturi speciale, înființate în fondul forestier în acest scop.

Condițiile geografice și pedoclimatice din U.P. II Bala sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier, dar mai ales pe teritoriul unității de producție a unor specii lemnoase ale căror fructe sunt folosite în alimentație, în industrie atât pe piața internă cât și pe cea externă.

Principalele fructe de pădure care se pot recolta de pe teritoriul U.P. II Bala sunt: murele, măceșele și porumbele.

Din datele furnizate de O.S. Tarnița, în cursul deceniului expirat de pe teritoriul U.P. II Bala s-au recoltat 0,7 t/an de măceșe.

Pe viitor, O.S. Tarnița va analiza oportunitatea și importanța recoltării acestor categorii de fructe și va acționa în consecință.

7.4. Potențial de ciuperci comestibile

Teritoriul U.P. VII Baia de Aramă oferă condiții prielnice dezvoltării și recoltării unor cantități însemnate de ciuperci comestibile (mânătarca sau hribul cenușiu, pitarca sau hribul negru), acestea fiind culese mai mult de populația locală.

Pe viitor, în scopul recoltării și valorificării unor cantități cât mai mari de ciuperci comestibile, personalul de teren trebuie să identifice terenurile pe care cresc ciuperci și să întocmească lucrări de prognoză și de evaluare a fructificației, după care se trece la recoltarea propriu - zisă.

7.5. Potențial melifer

În cadrul U.P. II Bala, principala specie de importanță meliferă este salcâmul (46,16 ha).

În afara speciilor lemnoase cu caracter melifer, mai sunt și specii ierboase (menta și sunătoarea) sau arbuști (murul), care pot contribui la sporirea producției de miere.

De asemenea, un rol important din punct de vedere al producției de miere îl au fânețele și livezile, care sunt bine reprezentate în cuprinsul acestei U.P.

7.6. Plante medicinale și arome

Principalele plante medicinale care se găsesc în cuprinsul unității de producție sunt: urzica, coada șoricelului, mușetelul, sunătoarea și păducelul.

Din datele furnizate de O.S. Tarnița, în cursul deceniului expirat de pe teritoriul U.P. II Bala s-au recoltat 0,1 t/an urzică și 0,3 t/an alte produse specifice zonei.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

În deceniul expirat, în cadrul U.P. II Bala au avut loc doborâturi și rupturi de vânt izolate (pe suprafețe mici).

Procedându-se de urgență la inventarierea, punerea în valoare și extragerea acestora, efectul unor astfel de fenomene a fost redus.

Cu toate că intensitatea ca și frecvența acestor fenomene, a fost mică, pentru prevenirea și diminuarea efectelor unor astfel de fenomene se prevăd următoarele măsuri:

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se ca prin acestea să se obțină arborete viabile, rezistente la influența unor astfel de agenți;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel ca arborii uscați, atacați, ruți și deperisanți să fie extrași cât mai repede posibil.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Datele statistice cu privire la intensitatea și frecvența incendiilor în pădure arată că frecvența maximă a acestora se înregistrează în lunile martie-aprilie, când intensitatea vânturilor este mai mare și în lunile august-septembrie, caracterizate printr-o perioadă de uscăciune puternică și căldură solară mare.

Pădurile din raza U.P. II Bala, fiind constituite în majoritate din foioase, prezintă un pericol redus de izbucnire a incendiilor, aceasta putând fi o explicație a faptului că între ultimele două amenajări s-au semnalat doar incendieri slabe în pădure.

Cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt următoarele:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, apicultori, ciobani etc.;
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare;
- folosirea tractoarelor fără dispozitiv parascânteie;
- descărcările electrice, în timpul furtunilor puternice.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure se impun următoarele măsuri:

- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor de popas și de fumat;
- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure, ținând seama de normele tehnice pentru paza și stingerea incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, fierăstraie electrice, electropompe etc);
- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor, echipate corespunzător;
- dotarea tractoarelor care lucrează în pădure cu dispozitive parascânteie;
- organizarea unei bune propagande vizuale;
- depozitarea furajelor și carburanților în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor.

Pentru combaterea propriu-zisă a incendiilor și pentru ca intervenția să fie cât mai eficientă, orice incendiu trebuie să fie depistat și anunțat în cel mai scurt timp, folosindu-se cele mai rapide mijloace (telefon, radio etc).

Modul de intervenție pentru stingerea unui incendiu de pădure depinde de gradul de dezvoltare și de caracterul acestuia (de litieră, de coronament, subteran sau total).

Astfel, în cazul incendiului de litieră, care se propagă la suprafața terenului, arzând iarba și frunzișul uscat cu o viteză care depinde de viteza vântului, se atacă din flancuri, cu vântul în spate, ghidându-l pe cât posibil spre un obstacol natural sau artificial, aplicându-i-se principiul gâtuirii.

În cazul incendiului de coronament, care se produce la nivelul trunchiului și coronamentului, viteza de înaintare a focului este mult mai mare, iar stingerea devine mai

greoaie. După caz, se iau măsuri de izolare, creându-se așa-zisele "spații de izolare" prin tăieri de arbori și așezarea lor cu vârful către incendiu, stropindu-se pământul pe spațiile astfel create cu substanțe chimice ignifuge.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Pe teritoriul U.P. II Bala sau în apropierea acestuia nu sunt surse de poluare industrială.

În această situație nu se pune problema adoptării unor măsuri de gospodărire ca atare.

Totuși, pentru evitarea unor apariții nedorite de astfel de fenomene este important să se rețină următoarele aspecte:

- amplasarea unor eventuale complexe industriale se va face în zone în care împrăștierea noxelor să fie activate pe cât posibil de factori meteorologici;
- amplasarea obiectivelor industriale în zone păduroase, se va face numai cu avizul organelor silvice competente;
- dotarea acestor obiective cu filtre de reținere a gazelor și pulberilor nocive;
- instalarea unor puncte de control pentru determinarea cantităților de emanații nocive, urmărindu-se dinamica acestora precum și vătămrile produse de poluare;
- aprofundarea studiului factorilor staționali (mișcarea aerului, umiditatea și temperatura acestuia, forma terenului etc) referitor la rolul acestora în răspândirea poluanților;
- administrarea de îngrășăminte chimice în solurile afectate de noxe.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt obiective ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri privind prevenirea, limitarea și combaterea dăunătorilor (biotici și abiotici).

De altfel, gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrală a ecosistemelor forestiere, prin metoda combaterii integrale (biologice, silvotehnice și chimice, dar numai cu substanțe biodegradabile).

Necesitatea combaterii dăunătorilor este cu atât mai oportună datorită extinderii monoculturilor, a arboretelor artificiale (salcâmete, semănături și plantații de cvercinee etc.), a arboretelor echiene, 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 indicată și pentru pădurile naturale, în care echilibrul ecologic a fost dereglat prin reducerea consistenței, tasarea solului etc.

Defoliorii sunt principalii dăunători care, prin slăbirea vitalității arboretelor, creează condiții prielnice de instalare și a altor dăunători biotici și abiotici.

Atacurile defoliorilor pot provoca pagube mari fondului forestier (diminuarea creșterilor, scăderea calității lemnului, reducerea capacității de îndeplinire a funcțiilor de protecție atribuite, etc.), motiv pentru care se recomandă măsuri de combatere (preventive, de carantină sau de combatere propriu - zisă).

Măsurile preventive au rolul 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 vegetația 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 dintr-un loc în altul și constă în:

- 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.

Combaterea chimică folosesc drept substanțe de combatere insecticide organo-clorurate, care pot avea unele influențe negative asupra ecosistemelor forestiere. De aceea, se recomandă renunțarea la astfel de substanțe și folosirea numai a celor biodegradabile selective, cum sunt preparatele microbiologice și inhibitorii de creștere pe bază de difluorbenzuron.

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;
- utilizarea preparatelor microbiologice;
- tratarea cu virusuri entomopatogene etc.

Pentru siguranța lucrărilor de combatere, organele de teren sunt obligate să execute lucrări de control fitosanitar în vederea depistării și prognozării evoluției dăunătorilor. Orice urme de dăunători vor fi semnalate conducerii Ocolului silvic Tarnița, spre a lua măsuri urgente de protecție a fondului forestier.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de uscure anormală

O parte din arboretele U.P. II Bala (331,84 ha - 24% din suprafața păduroasă) sunt afectate în diferite grade de fenomenul de uscure anormală, majoritatea fiind de intensitate slabă (324,65 ha - 98%).

De regulă, aceste arborete sunt localizate pe versanți însoriți, unde evapotranspirația este puternică, sau pe versanți slab înclinați, unde solurile sunt grele, compacte în orizontul Bt. Uscarea mai este favorizată și de condițiile staționale limitative (substrate acide formate pe gresii silicioase și cuarțite, soluri sărace în substanțe nutritive, având o textură ușoară, capacitate mică de reținere a apei, deficit de umiditate în sezonul estival, volum edafic mic etc).

Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală se regăsesc în planurile de amenajament al prezentului studiu și sunt redată sintetic, pe natură de lucrări în tabelul 6.8.1. Cu privire la gospodărirea acestor arborete, se apreciază că efectuarea lucrărilor de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), precum și a tăierilor de regenerare sau conservare, va putea frâna extinderea fenomenului de uscure.

Materialul de împădurit (puietii, sămânță) va fi de proveniență locală, iar ghinda va fi recoltată din arboretele sănătoase, de preferință din cele constituite ca rezervații de semințe.

Combaterea dăunătorilor și a bolilor se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice bazate pe D.D.T. și alte pesticide, nocive pentru echilibrul ecologic al ecosistemelor forestiere.

Pentru prevenirea fenomenului de uscure 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 este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor și a constituit permanent un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și adoptarea 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.

9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în U.P. II Bala se apreciază a fi, în general, una bună. Precizăm totuși că fondul forestier al U.P. II Bala este afectat de factori destabilizatori, după cum urmează: uscare anormală - 24% (331,84 ha), incendieri slabe - 0,60 ha, rupturi de zăpadă și vânt - 0,59 ha, eroziune la suprafață - 32% (434,29 ha), rocă la suprafață - 5% (74,74 ha) și tulpini nesănătoase - 17% (227,35) ha, situația acestora fiind detaliată în capitolul 6.8.

Dintre factorii de natură biotică care și-au pus de-a lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic, acesta contribuind la afectarea 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 amenajament, suprafața U.P. II Bala de Aramă se suprapune integral cu Geoparcul Platoul Mehedinți și parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0198 Platoul Mehedinți. Totodată, pe teritoriul U.P. II Bala se regăsește rezervația naturală cu regim strict de protecție "Pădurea de liliac Ponoarele".

Situația suprafețelor de fond forestier din U.P. II Bala incluse în Geoparcul Platoul Mehedinți, ROSCI0198 Platoul Mehedinți și rezervația naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"

Tabelul 9.1.1.

Aria protejată	Parcele componente	Suprafața, ha		
		Pădure	Alte folosințe	Total
Geoparcul Platoul Mehedinți	1-10, 13-16, 18-19, 22-29, 31-43, 47-49, 53-69, 79-81, 89, 92, 99-102, 104C, 105D-111D	1360,58	25,58	1386,16
ROSCI0198 Platoul Mehedinți	41A-D, 42, 43, 92	62,37	-	62,37
Rezervația Naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"	92	8,47	-	8,47

9.1.1. Arii naturale protejate de interes național

9.1.1.1. Geoparcul Platoul Mehedinți

Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți a luat ființă prin Hotărârea de Guvern (H.G.) nr. 2151/30.11.2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Teritorial, întreaga suprafață a U.P. II Bala este inclusă în Geoparcul Platoul Mehedinți.

Geoparcul "Platoul Mehedinți" are plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1198/2016.

Limitele Parcului Natural Geoparcul Platoul Mehedinți sunt descrise în H.G. nr. 2151/2004, acoperind o suprafață de 106.000 ha.

a) Localizare

În cadrul Carpaților Meridionali, Platoul Mehedinți este o unitate puțin întinsă ca suprafață, dar delimitată clar față de regiunile vecine. Astfel, Depresiunea Orșovei și Valea Cernei îl desparte de Munții Almaș spre vest, Defileul Dunării, spre sud, de Podișul Miroci din Serbia, unitate cu multe trăsături comune Podișului Mehedinți.

Limita estică, către Piemontul Getic, este dată de un aliniament de mici depresiuni, separate prin șei (ulucul depresionar estic), iar în nord-est, Valea Motrului separă platoul de Subcarpații Getici, această limită fiind constituită din diferențieri de ordin geologic și de fizionomie.

Față de Munții Mehedinți, situați la vest, limita urmărește un aliniament individualizat atât prin diferențieri litologice (calcare în munte și cristalin în podiș), cât și altitudinale (1000 - 1200 m alt.abs. în munte și 500 - 600 m alt.abs. în podiș). În plus, apar diferențieri floristice și deosebiri în utilizarea terenurilor.

Geoparcul "Platoul Mehedinți" ocupă o suprafață de 106000 ha, **iar pe raza U.P. II Bala ocupă integral teritoriul luat în studiu.**

b) Zonarea internă

Conform planului de management, în Geoparcul "Platoul Mehedinți" zonarea internă este reglementată astfel (tabelul 9.1.2.):

b.1. *Zonele de protecție integrală.* La nivelul U.P. II Bala, suprafața inclusă în protecție integrală este 8,47 ha (parcele 92).

În aceste zone sunt incluse cele mai valoroase elemente ale patrimoniului natural din Geoparcul "Platoul Mehedinți", a căror conservare este absolut obligatorie.

Prin amenajament, în arboretele incluse în zona de protecție integrală **nu s-au prevăzut niciun fel de lucrări silvotehnice**, acestea fiind incluse în S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, la categoria funcțională 1.6J - Arborete din Geoparcul "Platoul Mehedinți", incluse prin planuri de management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate (TI).

b.2. *Zonele de management durabil* - denumite și zone tampon. Suprafața inclusă în zona de management durabil (zona tampon) la nivelul U.P. II Bala este 27,78 ha (parcele 41).

Arboretele respective au fost incluse în S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, la categoria funcțională 1.6K, în care se vor executa lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.

b.3. *Zonele de dezvoltare durabilă.* La nivelul U.P. II Bala suprafața inclusă în zona de dezvoltare durabilă este de 1349,91 ha, din care 25,58 ha reprezintă alte folosințe (parcelele 1-10, 13-16, 18-19, 22-29, 31-40, 42-43, 47-49, 53-69, 79-81, 89, 99-102, 104C, 105D-111D).

Arboretele respective au fost incluse în S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, la categoria funcțională 1.6L (cu precizarea că pentru o suprafață de 248,12 ha această categorie este secundară, fiind ecranată de categoriile 1.2A și 1.5H), S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (categoria funcțională 1.2A) și S.U.P. "K" - rezervații de semințe (categoria funcțională 1.5H) în care se vor executa tăieri de produse principale, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, precum și toată gama de lucrări de conservare, în arboretele mature sau tăieri de stimulare a fructificațiilor care pot avea și caracter de tăieri de igienă. La arboretele încadrate în S.U.P. "M" și S.U.P. "K" categoria funcțională 1.6L este secundară.

Zonarea internă a pădurilor din Geoparcul Platoul Mehedinți

Tabelul 9.1.1.1.

Zona	Parcele componente	Suprafața-ha		
		Pădure	Alte folosințe	Total
Protecție integrală	92	8,47	-	8,47
Tampon	41	27,78	-	27,78
Dezvoltare durabilă	1-10, 13-16, 18-19, 22-29, 31-40, 42-43, 47-49, 53-69, 79-81, 89, 99-102, 104C, 105D-111D	1324,33	25,58	1349,91
Total		1360,58	25,58	1386,16

Din cele 13 habitate Natura 2000 enumerate în planul de management al Geoparcului Platoul Mehedinți, pe teritoriul U.P. II Bala au fost identificate cinci tipuri de habitate: **9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) și 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.**

Habitatul **9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*** se regăsește atât în planul de management al Geoparcului "Platoul Mehedinți", cât și în formularul standard al ROSCI0198 Platoul Mehedinți.

Potrivit planului de management, au fost identificate următoarele specii:

- **Specii de nevertebrate:** *Neptis hylas*, *Coenagrion mercurial*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus*, *Austropotamobius torrentium*, *Chilostoma banaticum*, *Paracaloptenus caloptenoides*;

- **Specii de mamifere:** *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus Euryale*, *Rhinolophus blasii*, *Miniopterus schreibersi*, *Myotis capaccinii*, *Myotis bechsteini*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii*, *Barbastella barbastellus*, *Canis lupus*, *Ursus arcto*;

- **Specii de amfibieni și reptile:** *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Salamandra salamandra*, *Triturus vulgaris vulgaris*, *Pelobates fuscus*, *Bufo bufo*, *Rana esculenta*, *Rana ridibunda*, *Rana dalmatina*, *Rana temporaria*, *Bufo viridis*, *Hyla arborea*, *Testudo hermanni*, *Ablepharus kitaibelli*, *Emys orbicularis*;

- **Specii de pești:** *Barbus meridionalis*, *Sabanejewia aurata*, *Cottus gobi*.

9.1.1.2. Rezervația Naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"

A fost declarată arie protejată prin Legea nr. 5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate), fiind inclusă în Geoparcul "Platoul Mehedinți". Este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip geologic și peisagistic) situată în județul Mehedinți, pe teritoriul administrativ al comunei Ponoarele.

Rezervația naturală are suprafața de 8,47 ha (este constituită din parcela 92 de pe teritoriul U.P. II Bala), fiind înființată în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei și faunei sălbatice aflate în Podișul Mehedințului, în special a liliacului (*Syringa vulgaris*).

Prin amenajament în arboretele incluse în această rezervație **nu s-au propus lucrări silvotehnice, acestea fiind supuse regimului de ocrotire integrală (tipul funcțional I).**

9.1.2. Arii naturale protejate de interes comunitar(ANPIC)

9.1.2.1. Situl de importanță comunitară - ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți

Pentru situl de importanță comunitară - ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți, există Planul de Management al Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune.

Situl ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți a fost instituit ca sit de importanță comunitară, prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările ulterioare, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Acest sit este inclus în Geoparcul "Platoul Mehedinți" ce are Plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1198/2016.

Din punct de vedere teritorial, U.P. II Bala se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0198 Platoul Mehedinți, pe 62,37 ha fond forestier proprietate publică a statului.

Pe teritoriul U.P. II Bala, în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0198 Platoul Mehedinți, s-au identificat trei tipuri de habitate Natura 2000 (**9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* și 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)**), cărora le sunt corespunzătoare habitatele forestiere reprezen-

tate prin tipurile naturale fundamentale de pădure prezentate în tabelul 9.1.2.1.1.

Habitatul **9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*** se regăsește atât în planul de management al Geoparcului "Platoul Mehedinți", cât și în formularul standard al ROSCI0198 Platoul Mehedinți.

Correspondența acestora cu habitatele după clasificarea națională și cu tipurile de pădure fundamentale descrise în amenajament după clasificarea zecimală (Pașcovschi și Leandru, 1958) completată s-a făcut conform lucrării "*Habitatele din România*" (Doniță, N. ș.a., 2005) și este prezentată în tabelul 9.1.2.1.1.

Correspondența habitatelor

Tabelul 9.1.2.1.1.

Correspondență „Habitata Natura 2000”	Correspondență „Habitata din România”	Tip de pădure		
		Cod	Denumire	Suprafața, ha
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	R4119 Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	422.1.	Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	8,47
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	423.1.	Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> (m)	24,47
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	R4106 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	424.1.	Făget de dealuri cu floră acidofilă (i)	29,43
TOTAL				62,37
ALTE TERENURI				-
TOTAL				62,37

Specii de faună de interes comunitar

Potrivit planului de management, au fost identificate următoarele specii:

- **Specii de nevertebrate:** *Neptis hylas*, *Coenagrion mercurial*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus*, *Austropotamobius torrentium*, *Chilostoma banaticum*, *Paracaloptenus caloptenoides*;

- **Specii de mamifere:** *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus Euryale*, *Rhinolophus blasii*, *Miniopterus schreibersi*, *Myotis capaccinii*, *Myotis bechsteini*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii*, *Barbastella barbastellus*, *Canis lupus*, *Ursus arcto*;

- **Specii de amfibieni și reptile:** *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Salamandra salamandra*, *Triturus vulgaris vulgaris*, *Pelobates fuscus*, *Bufo bufo*, *Rana esculenta*, *Rana ridibunda*, *Rana dalmatina*, *Rana temporaria*, *Bufo viridis*, *Hyla arborea*, *Testudo hermanni*, *Ablepharus kitaibelli*, *Emys orbicularis*;

- **Specii de pești:** *Barbus meridionalis*, *Sabanejewia aurata*, *Cottus gobi*.

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), astfel:

- **măsuri generale favorabile biodiversității**, acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

- **măsuri specifice**, ce vizează atât pădurile cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, cât și pădurile de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.

9.2.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

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

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

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
 - 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 regenerarea pe cale artificială;
 - conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
 - menținerea stării de sănătate și vitalitate a ecosistemelor de pădure, prin utilizarea unor practici raționale de gospodărire;
 - la lucrările de împăduriri se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure;
 - extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
 - adoptarea de tratamente, tehnici de recoltare și transport al materialului lemnos, care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;
 - monitorizarea activității utilajelor forestiere pentru eliminarea pierderilor de carburanți și lubrifianți;
 - utilizarea în cadrul lucrărilor de combatere a dăunătorilor forestieri, doar a metodelor biologice, pentru întărirea mecanismelor naturale de autoreglare a ecosistemelor;
 - exploatarea pe principiul durabilității a produselor lemnoase și nelemnoase ale pădurii;
 - realizarea și menținerea unei infrastructuri forestiere adecvate pentru asigurarea unor servicii eficiente și reducerea la minim a impactului asupra mediului, acordându-se o atenție deosebită speciilor amenințate și evitând fragmentarea habitatelor;
 - menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
 - menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării, în arboretele bătrâne, în curs de regenerare, sau chiar 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 uscare) "pe picior"și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
 - 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;
 - în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- În ceea ce privește o listă cu măsuri minime necesare pentru asigurarea conservării habitatelor și a speciilor, se pot enumera:
- organizarea lucrărilor de regenerare, conducere și exploatare corespunzător menținerii biodiversității ecosistemice și a diversității peisajului;

- conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice și, în același timp conservarea peisajului;
- în principiu, amenajamentul nu prevede introducerea altor specii decât a celor corespunzătoare stațional.

- 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 recomandarea ca perioadele de regenerare să nu fie scurtate față de cele proiectate.

Trebuie avut în vedere că, în arboretele care se regenerează, nu regenerarea în sine reprezintă un scop, ci realizarea 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 (ecositemului);

- conservarea arborilor uscați, căzuți sau în picioare, a arborilor aflați în descompunere și a celor cu scorburi, care pot constitui habitate, locuri de hrănire, de cuibărire sau de reproducere pentru speciile de mamifere mici, păsări, insecte sau plante inferioare;

- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor, mlaștinilor într-o stare care să permită asigurarea rolului acestora în reproducerea peștilor, amfibienilor, insectelor sau altor specii de animale sau plante;

- menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție ale pădurii;

- evidențierea în amenajamentele silvice a pădurilor cu funcții de protecție pentru întregul areal al parcului;

- monitorizarea operațiunilor silviculturale în zonele predispuse la eroziune;

- interzicerea pășunatului și limitarea accesului pentru trecerea la pășunat și adăpat a animalelor domestice;

- menținerea funcțiilor socio-economice ale pădurii prin:

- urmărirea exploatării produselor lemnoase și nelemnoase ale pădurii în viziunea dezvoltării rurale;

- promovarea utilizării tradiționale a resurselor pădurii, în condițiile legii;

- pentru diminuarea impactului asupra arboretelor, se va urmări ca planificarea anuală a lucrărilor silvice să asigure o dispersie cât mai mare în spațiu și timp.

9.2.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul U.P. Il Bala, sunt prezentate în cele ce urmează:

În suprafețele incluse în Geoparcul Platoul Mehedinți, obiectivul principal îl constituie menținerea speciilor și habitatelor de interes comunitar și național într-o stare de conservare favorabilă.

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

Ca urmare, arboretele din zona de protecție integrală au fost încadrate în S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, la categoria funcțională 1.6J - "Arboretele din Geoparcul Platoul Mehedinți incluse, prin planul de management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate" - 8,47 ha, în care sunt interzise lucrările silviculturale, precum și orice activitate social-economică, fără aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Arboretele situate în zona tampon au fost incluse în S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost prevăzute a se executa lucrări de îngrijire și conducere.

Arboretele situate în zona de dezvoltare durabilă au fost incluse în S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, categoria funcțională 1.6L (TIV), în care se reglementează procesul de producție lemnoasă, S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, categoria funcțională 1.2A (TII), în care se vor executa toate lucrările de îngrijire și

conducere, precum și toată gama de lucrări de conservare în arboretele mature și S.U.P. "K" - rezervații de semințe, categoria funcțională 1.5H.

Arboretelor din ariile naturale incluse în rețeaua ecologică europeană Natura 2000 (ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți), prin amenajament, li s-au atribuit funcții corespunzătoare noilor obiective de protejat, fiind zonate la categoria 1.5Q- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (situl ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți din rețeaua ecologică Natura 2000) - 62,37 ha (fiind doar categorie secundară).

Încadrarea funcțională a arboretelor incluse în Geoparcul Platoul Mehedinți, ROSCI0198 Platoul Mehedinți și rezervația naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"

Tabelul 9.2.2.1.

Arie protejată	Categoria funcțională	Denumire	Tip funcțional	S.U.P.	Suprafața - ha -	
Geoparcul Platoul Mehedinți	2A2E6L	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice	II	M	37,92	
	2A6L5Q				23,72	
	2A6L				155,75	
	5H6L				30,73	
	6J5C5Q				8,47	
	6K5Q				27,78	
	6L				A	833,72
	6L5Q				A	2,40
	6L2L				A	240,09
TOTAL Geoparcul Platoul Mehedinți					1360,58	
ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți	2A6L5Q	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice	II	M	23,72	
	6J5C5Q				8,47	
	6K5Q				27,78	
	6L5Q				2,40	
TOTAL ROSCI0198 Platoul Mehedinți					62,37	
Rezervația Naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"	6J5C5Q	Arborete din Geoparcul "Platoul Mehedinți", incluse prin planuri de management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate	I	E	8,47	
TOTAL rezervația naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"					8,47	

Se poate constata că, prin aplicarea criteriilor de zonare funcțională, arboretelor li s-au atribuit funcții multiple, funcția prioritară fiind luată în considerare la stabilirea măsurilor de gospodărire și la constituirea subunităților de producție/protecție. Astfel, categoriile funcționale 1.6J, 1.6K și 1.6L, în care au fost zonate arboretele din Geoparcul Platoul Mehedinți, sunt principale pentru suprafața de 1112,46 ha și secundare pentru suprafața de 248,12 ha, iar categoria 1.5Q, în care au fost incluse arboretele din ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți, este secundară pentru întreaga suprafață pe care se suprapune cu U.P. II Bala (62,37 ha).

Din punct de vedere al măsurilor de gospodărire, arborele din Geoparcul Platoul Mehedinți și din ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți au fost încadrate atât în subunități în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite), cât și în subunități în care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, S.U.P. "K" - rezervații de semințe și S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii).

În arborele încadrate în Rezervația Naturală "Pădurea de liliac Ponoarele", obiectivul principal îl constituie menținerea speciilor și habitatelor de interes comunitar și național într-o stare de conservare favorabilă. Ca urmare, aceste arborele, au fost încadrate în S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, **în care sunt interzise lucrările silviculturale**, precum și orice activitate social-economică, fără aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Amenajamentul actual permite aplicarea unor lucrări silvotehnice, care au ca obiectiv principal asigurarea stabilității și continuității vegetației forestiere, cu realizarea regenerării corespunzătoare a arboretelor.

Lucrările prevăzute a se executa, în arborele incluse în Geoparcul Platoul Mehedinți, aria naturală protejată ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și rezervația naturală "Pădurea de liliac Ponoarele" sunt prezentate în tabelul 9.2.2.2.

Lucrari silvotehnice prevăzute în arborele din Geoparcul "Platoul Mehedinți", ROSCI0198 Platoul Mehedinți și rezervația naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"

Tabelul 9.2.2.2.

Lucrări propuse	Arie protejată					
	Geoparcul "Platoul Mehedinți"		ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți		Rezervația Naturală "Pădurea de liliac Ponoarele"	
	Suprafață	%	Suprafața	%	Suprafața	%
Împăduriri	-	-	-	-	-	-
Degajări	16,41	1	-	-	-	-
Curățiri	167,71	12	19,22	31	-	-
Rărituri	369,83	27	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor, completări	0,69	-	-	-	-	-
Îngrijirea semințișului, împăduriri	12,86	1	-	-	-	-
Tăieri de igienă	627,66	45	8,56	14	-	-
Tăieri succesive	7,34	-	-	-	-	-
Tăieri progresive	133,04	10	2,40	4	-	-
Lucrări de conservare	44,16	3	23,72	38	-	-
Fără intervenții	8,47	1	8,47	13	8,47	100
Total	1388,17	100	62,37	100	8,47	100

Lucrările silvotehnice propuse în amenajamentul U.P. II Bala au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale și au fost armonizate cu prevederile planurilor de management aprobate ale ariilor naturale protejate.

Acțiunile de management vor fi orientate spre menținerea sau refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, respectiv gestionarea ecosistemelor astfel încât să fie îmbunătățite caracteristicile naturale și serviciile de mediu în zonă.

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 1953, în momentul actual ajungându-se la a șaptea revizuire. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste șapte decenii de gospodărire durabilă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a constituit 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. Concluzii privind biodiversitatea

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 U.P. Il Bala. Dintre măsurile respective sunt de menționat:

1. atribuirea arboretelor incluse în Geoparcul "Platoul Mehedinți", în situl de importanță comunitară ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți în rezervația naturală "Pădurea de liliac Ponoarele" de categorii funcționale corespunzătoare în concordanță cu prevederile legislative în vigoare (1.6J, 16K, 16L pentru arboretele Geoparcul "Platoul Mehedinți", 1.5Q pentru arboretele din ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și 1.5C pentru arboretele din rezervația naturală "Pădurea de liliac Ponoarele");

2. arboretele de fag, gorun și amestecuri ale acestora din regenerările naturale încadrate în ariile naturale protejate se vor proteja, în sensul păstrării speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

3. arboretele exploatabile vor fi parcurse cu tăierile de produse principale specificate în planurile decenale, cu respectarea perioadei de liniște din timpul cuibăritului;

4. promovarea regenerării naturale, prin aplicarea de tratamente compatibile cu acțiunea de conservare a biodiversității;

5. menținerea lemnului mort, pe picior și căzut, în pădure, într-un procent de minimum 5%, 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 mari sunt biodiversitatea și stabilitatea ecosistemelor.

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.

Făcând o sinteză a subcapitolelor anterioare, se pot formula următoarele concluzii privind biodiversitatea:

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. Lucrările silvotehnice propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.

4. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

5. Unele dintre lucrări, precum completările, degajările, curățirile și răriturile au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a arboretelor.

6. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduce la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu habitatele forestiere de interes comunitar, putând fi incluse ulterior în această categorie.

7. 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 U.P. II Bala, este unul nesemnificativ.

8. Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

9. Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajament nu va conduce la degradarea habitatelor sau dereglarea populațiilor de specii pentru care s-au declarat siturile Natura 2000, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuie și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.

10. Impactul lucrărilor silvotehnice prevăzute în prezentul plan pentru speciile de pești de interes comunitar este nesemnificativ.

11. Și impactul prevederilor amenajamentului asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate de interes comunitar, este unul nesemnificativ.

12. Speciile de plante de interes comunitar nu sunt caracteristice habitatelor forestiere; prin urmare, lucrările silvotehnice nu vor avea nici un impact asupra acestora, reușind astfel să-și păstreze statutul de conservare.

13. 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.

14. Reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu nu implică un impact negativ asupra ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale U.P. II Bala.

9.5. 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 internațional 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 agreed.

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 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.

9.6. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.6.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată 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.

9.6.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare - PVRC

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- VRC 1 - Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională cu următoarele subcategorii:
 - VRC1.1 - Arii protejate
 - VRC1.2 - Specii amenințate și periclitate
 - VRC1.3 - Specii endemice
 - VRC1.4 - Utilizarea sezonală critică
- VRC 2 - Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.
- VRC 3 - Suprafețe forestiere care sunt localizate în/sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.

- VRC 4 - Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice cu următoarele subcategorii:
 - VRC 4.1 - Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
 - VRC 4.2 - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
 - VRC 4.3 - Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- VRC 5 - Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale
- VRC 6 - Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.

9.6.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

Conform informațiilor furnizate de către Ocolul silvic Tarnița, în cuprinsul U.P. II Bala nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.

9.7. Arborete din păduri virgine și cvasivirgine

Pădurile virgine și cvasivirgine reprezintă unele dintre cele mai valoroase elemente ale patrimoniului natural național și universal. Prin urmare, este necesar ca acestea să fie identificate și zonate funcțional corespunzător, astfel încât să poată fi protejate și să își îndeplinească pe mai departe rolul de ecosisteme naturale complexe.

În cuprinsul U.P. II Bala nu au fost identificate arborete virgine/cvasivirgine.

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

10.1. Instalații de transport

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

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

10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
Drumuri existente							
1	DP003	DJ671A -Int.-DJ671-Iupca - Bala - Bala de Sus	-	2,01	2,01	41,61	395
2	DP006	DC44 - Bala - Cârșu - Brateșu - Crainici - DJ671	-	0,42	0,42	4,43	35
3	DP012	DC43 - Bala de Sus - DJ671	-	0,71	0,71	110,42	2103
<i>Total drumuri publice</i>			-	3,14	3,14	156,46	2533
4	FE005	Valea Râieni	4,14	1,08	5,22	471,84	9374
5	FE006	Târnița	2,23	0,38	2,61	108,44	3298
6	FE007	Valea Călugăriței	1,30	0,24	1,54	77,11	1742
7	FE008	Târnița prelungire	1,21	0,60	1,81	40,12	528
8	FE009	Homul	4,36	0,30	4,66	197,59	5255
9	FE010	Valea Porcului	1,73	-	1,73	125,10	2936
10	FE011	Valea Râieni prelungire	0,64	2,70	3,34	183,92	6932
<i>Total forestiere existente</i>			15,61	5,30	20,91	1204,12	30065
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			15,61	8,44	24,05	1360,58	32589

Indicele de densitate F.E. = 20,91 km : 1360,58 ha = 15,4 m/ha

Indicele de densitate Total = 20,91 km : 1360,58 ha = 15,4 m/ha

10.1.1.1. Situația drumurilor forestiere existente

Tabelul 10.1.1.1.1.

Nr. crt.	Inventarul Ministerului de Finanțe		Inventarul mijloacelor fixe O.S.		Amenajament				
	Nr. M.F.P.	Denumirea	Nr. inv. R.N.P.	Denumirea	u.a.	Indicativ drum	Denumire	Lungime totală [km]	Suprafața [ha]
1.	4609	Valea Râieni	10812	Valea Râieni	105D	FE005	Valea Râieni	5,22	2,75
2.	4627	Târnița	10830	Târnița	106D	FE006	Târnița	2,61	1,57
3.	4633	Valea Călugăriței	10836	Valea Călugăriței	107D	FE007	Valea Călugăriței	1,54	0,92
4.	4611	Târnița prelungire	10814	Târnița prelungire	108D	FE008	Târnița prelungire	1,81	1,08
5.	4612	Homul	10815	Homul	109D	FE009	Homul	4,66	1,95
6.	4617	Valea Porcului	10820	Valea Porcului	110D	FE010	Valea Porcului	1,73	1,04
7.	FN	Valea Râieni prelungire	-	Valea Râieni prelungire	111D	FE011	Valea Râieni prelungire	3,34	2,00

10.1.2. Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității din cadrul U.P. II Bala se prezintă astfel:

Tabelul 10.1.2.1.

Specificări		Accesibilitatea						
		Cantități	Actuală		La sfârșitul deceniului		În viitor	
			ha	%	ha	%	ha	%
Fond de producție	Total, din care	1103,99	1043,21	94	1043,21	94	1103,99	100
	Exploatabil	274,23	264,92	97	264,92	97	274,23	100
	Preexploatabil	187,36	145,32	78	145,32	78	187,36	100
	Neexploatabil	642,40	632,97	99	632,97	99	642,40	100
Fond de protecție	Total	256,59	254,74	99	254,74	99	256,59	100

Tabelul 10.1.2.2.

Specificări		Accesibilitatea						
		Cantități	Actuală		La sfârșitul deceniului		În viitor	
			m ³	%	m ³	%	m ³	%
Posibilitatea	Total, din care:	32598	31080	95	31080	95	32598	100
	Produse principale	16200	15188	94	15188	94	16200	100
	Produse secundare	10125	10125	100	10125	100	10125	100
	Tăieri de conservare	937	937	100	937	100	937	100
	Tăieri de igienă	5336	4830	91	4830	91	5336	100

Instalațiile de transport existente asigură în proporție de 95% accesibilitatea fondului forestier (s-a avut în vedere o distanță medie de scos apropiat mai mică sau egală cu 1,2 km).

La stabilirea gradului de accesibilitate s-a ținut cont și de faptul că teritoriul U.P. II Bala este străbătut de o serie de drumuri de pământ, care pot fi folosite ca instalații de transport, dar numai în perioadele fără ploi ori când solul nu este acoperit cu zăpadă.

10.2. Tehnologiile de exploatare

În concordanță cu soluțiile prevăzute prin planul de recoltare a masei lemnoase și planul lucrărilor de îngrijire, la recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care se evită degradarea solului și care asigură o bună gospodărire, prin crearea de condiții favorabile executării lucrărilor de îngrijire și de împădurire.

Tehnologiile de exploatare vor fi astfel stabilite încât să respecte prevederile legale ținând cont de următoarele restricții:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În cadrul procesului de exploatare și colectare a masei lemnoase, se recomandă:

- colectarea materialului lemnos sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, secționată în bucăți, se va colecta separat, sub formă de lemn mărunt;
- colectarea se va face pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără a aduce prejudicii solului;
- se vor executa controale pe perioada procesului de exploatare, pentru respectarea regulilor silvice;
- reprimirea parchetelor se va face la termenele și în condițiile stabilite prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățarea corespunzătoare a acestora.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- arborii uscați și iescarii se doboară și fasonează înainte de începerea exploatării parchetului;
- nu se vor tăia arborii nemarcați;
- la terminarea lucrărilor de exploatare, unitatea va nivela traseele de colectare, va face igienizarea și va curăța parchetul.

10.3. Construcții forestiere

Situția construcțiilor silvice din cadrul U.P. II Bala este dată în tabelul următor:

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	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul		Lei		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Canton silvic Bala	104C	67,76	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile din U.P. II Bala 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, 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 a pădurilor este un indicator deosebit de important în analiza modului în care s-a făcut gospodărirea acestora până în prezent și a celui în care vor fi gospodărite în continuare.

Date cu privire la încadrarea arboretelor pe grupe și categorii funcționale la amenajările anterioare și la cea actuală, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 11.1.1.

Amenajamentul	Grupa I								Grupa a II-a			Alte terenuri	Total - ha -	
	Tipul de categorii funcționale - ha -													
	Categorii funcționale - ha -													
	T I	T II		T III	T IV			Total grupa I	T VI		Total grupa a II-a			
6J	2A	5H	6K	2L	5M	6L		1B	1C					
1993	-	442,60	-	-	170,30	-	-	612,90	1417,00	3,00	1420,00	14,50	2047,40	
2003	-	238,1	6,20	-	243,6	-	-	487,90	1230,20	5,60	1235,80	27,50	1751,20	
2013	-	215,47	39,01	-	248,88	10,87	-	514,23	950,84	7,23	958,07	34,20	1506,50	
2023	8,47	217,39	30,73	27,78	-	-	1076,21	1360,58	-	-	-	25,58	1386,16	

La actuala amenajare s-au avut în vedere prevederile în vigoare (ord.766/2018) referitoare la încadrarea pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale, astfel:

- categoria 1.2L devine categorie secundară, fiind ecranată de 1.6L (TIV);

- arboretele incluse în aria protejată cuprinsă în rețeaua ecologică Natura 2000 ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți au fost încadrate la categoria 1.5Q, tipul IV funcțional, aceasta fiind categoriă secundară;

- arboretele incluse în Rezervația Naturală "Pădurea de liliac Ponoarele" au fost zonate la categoria 1.5C. Această categorie este secundară, fiind ecranată de categoria 1.6J, tipul I funcțional;

Teritoriul U.P. II Bala se suprapune integral cu Geoparcul Platoul Mehedinți, astfel că arboretele au fost zonate conform Planului de management, după cum urmează:

- arboretele cuprinse în zona de protecție integrală a Geoparcului Platoul Mehedinți, au fost încadrate la categoria funcțională 1.6J (TI);

- arboretele cuprinse în zona tampon a Geoparcului Platoul Mehedinți au fost încadrate la categoria funcțională 1.6K (T III);

- arboretele cuprinse în zona de dezvoltare durabilă a Geoparcului Platoul Mehedinți au fost încadrate la categoria funcțională 1.6L (T IV).

Pe viitor, în vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție s-a prevăzut menținerea în arboret a speciilor de ajutor, amestec și a subarboretului în vederea realizării unei structuri etajate.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatorii cantitativi

Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier ai U.P. II Bala de Aramă sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 11.2.1.1.

Indicatori cantitativi	U.M.	Anul					
		1973	1983	1993	2003	2013	2023
Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	88,5	98,6	99,3	98,4	97,7	98,2
Volum lemnos pe picior - total	mii m ³	258,1	259,2	296,8	304,4	262,5	257,9
Volum lemnos pe picior - mediu	m ³ /ha	146	148	146	176	178	190

Tabelul 11.2.1.1.(continuare)

Indicatori cantitativi	U.M.	Anul					
		1973	1983	1993	2003	2013	2023
Clasa de producție medie	-	III,7	III,7	III,8	III,5	III,5	III,4
Creșterea curentă	m ³	7220	7310	8976	8150	7014	6917
Indicele de creștere curentă	m ³ /an/ha	4,6	4,2	4,4	4,7	4,8	5,1
Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	4790	4790	3975	3145	2570	1620
Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	600	700	358	902	1039	1012
Tăieri de conservare	m ³ /an	-	*	18	333	245	94

* - nu sunt date

Datele prezentate reflectă evoluția cantitativă a parametrilor fondului forestier de la o etapă de amenajare la alta, ca urmare a aplicării prevederilor amenajamentelor și a mișcărilor de suprafață de-a lungul timpului.

11.2.2. Indicatorii calitativi

Tabelul 11.2.2.1.

Anul amenaj.	Specificări	Specii											
		FA	GO	PI	SC	DU	PLT	CA	CE	DR	DT	DM	Total
1993	Compoziția (%)	49	31	6	5	2	2	1	-	1	3	-	100
	Cls. de producție	III,8	III,7	III,5	IV,4	III,3	III,9	IV,2	-	III,0	III,6	-	III,8
2003	Compoziția (%)	46	32	4	3	2	-	7	2	1	2	1	100
	Cls. de producție	III,5	III,8	III,0	IV,4	III,0	-	III,3	III,7	III,0	III,1	III,3	III,5
2013	Compoziția (%)	46	31	3	4	2	-	7	2	1	2	2	100
	Cls. de producție	III,4	III,7	III,0	IV,1	III,0	-	III,7	III,4	III,0	III,4	III,3	III,5
2023	Compoziția (%)	48	33	2	3	2	-	7	2	1	1	1	100
	Cls. de producție	III,3	III,6	III,0	III,3	III,0	-	III,5	III,2	III,1	III,3	III,2	III,4
Tel	Compoziția (%)	49	26	5	-	-	-	-	-	3	17	-	100
	Cls. de producție	III,1	III,3	III,1	-	-	-	-	-	III,1	III,2	-	III,1

În ceea ce privește structura pădurilor după modul de regenerare, situația se prezintă astfel:

Tabelul 11.2.2.2.

Anul	Proveniența, %		
	Sămânță	Plantații	Lăstari
1973	45	6	49
1983	48	9	43
1993	57	13	30
2003	66	11	23
2013	68	11	21
2023	73	7	20

12. DIVERSE

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

Amenajamentul U.P. II Bala s-a elaborat pentru o perioadă de 10 ani, iar prevederile acestuia se vor aplica după obținerea actului de reglementare de mediu, în concordanță cu prevederile legale în vigoare.

12.2. Ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului.

Pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului, Ocolul silvic Tarnița are următoarele obligații:

- să execute lucrări de punere în valoare și de cultură conform prevederilor din amenajament;
- eventualele abateri de la prevederile amenajamentului se vor face numai cu aprobarea organelor competente;
- în executarea lucrărilor silvice să respecte normele de tehnica securității muncii;
- să înregistreze în formularele atașate amenajamentului toate lucrările executate, cuprinzând datele caracteristice ale acestora (suprafața, natura intervenției, speciile introduse sau extrase, cantități obținute etc.);
- să înregistreze toate fenomenele ce pot influența dezvoltarea pădurii (temperaturi extreme, atacuri de dăunători, date fenologice, gradul de poluare etc.);
- să materializeze pe teren intrările și ieșirile din fondul forestier;
- să întrețină limitele pădurii, semnele de hotar și bornele;
- periodic să refacă materializarea parcelarului și subparcelarului;
- să păstreze în bune condiții amenajamentul și hărțile care îl însoțesc.

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

La amenajamentul U.P. II Bala s-au atașat următoarele hărți la scara 1:20000:

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

12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

a) Îndrumare și control

- dr. ing. Florin Dorian Cojoacă - expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" București
- ing. Gheorghe-Ionuț Lazăr - șef proiect I.N.C.D.S.- Stațiunea Craiova

b) Descriere parcelară și redactare în concept:

- descriere parcelară: - ing. Doru Ștefăniță Miță
- redactare în concept: - ing. Doru Ștefăniță Miță
- ing. Gheorghe-Ionuț Lazăr

c) Ridicări în plan și inventarieri arborete:

- ridicări în plan și inventarieri arborete: - ing. Doru Ștefăniță Miță

d) Recepția lucrărilor

- ing. Liviu Constantin Miu - reprezentant M.M.A.P./Garda Forestieră Rm. Vâlcea
- ing. Cristian Vlad - birou fond forestier - D.S. Mehedinți
- ing. Doru Cornel Roșianu - șef O.S. Tarnița
- ing. Petre Daniel Cojocaru - fond forestier O. S. Tarnița

e) Întocmirea hărților amenajistice:

- geodate digitale - ing. Doru Ștefăniță Miță
- proiect GIS - ing. Constantin Cosmin Loghin
- verificat GIS - ing. Viorica Achim

f) Tehnoredactat:
- ing. Doru Ștefăniță Miță

g) Colaționat
- ing. Doru Ștefăniță Miță

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 U.P. II Bala, 2013;
 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);
 *** - Ordinul 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale vederea recoltării produselor accidentale I
 *** - Norme tehnice, M.A.P.P.M., 2000;
 *** - Planul de management al Geoparcului Platoul Mehedinți.
 *** - Legea 46/2008 (Codul Silvic), cu modificările și completările ulterioare

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. Planuri de recoltare și cultură
14. Planuri privind instalațiile de transport și construcții forestiere
15. Prognoza dezvoltării fondului forestier

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale - S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

u.a.	Supraf. ha	Volum m ³	Consistența	Semintș			Urg. de regen.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras, m ³
				Vârsta	Compoziția	%S			Total	în dec.		
33A	0,40	44	0,3	10	10FA	60	15	10	1	1	Tăieri progresive racordare, împăd.	44
40A	5,87	401	0,2	10	10FA	70	15	10	1	1	Tăieri progresive racordare, împăd.	401
40E	1,47	279	0,3	10	10FA	70	15	10	1	1	Tăieri progresive racordare, împăd.	279
48C	0,93	155	0,3	5	7FA2GO1CE	70	15	10	1	1	Tăieri progresive racordare, împăd.	155
56D	2,62	253	0,2	10	10FA	70	15	10	1	1	Tăieri progresive racordare, împăd.	253
101	18,39	2082	0,3	5	8FA2GO	70	15	10	1	1	Tăieri progresive racordare, împăd.	2082
URG 15	29,68	3214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3214
13C	10,82	2629	0,5	5	10FA	50	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	1315
27C	1,71	234	0,5	3	7FA3GO	40	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	119
27F	0,40	64	0,6	7	10FA	50	26	10	2	2	Tăieri progresive punere lumină, rac.	64
32G	0,80	159	0,5	5	10FA	70	26	10	1	1	Tăieri progresive racordare, împăd.	159
36C	1,17	93	0,5	5	10GO	60	26	10	2	2	Tăieri progresive punere lumină, rac.	93
40B	0,87	124	0,6	5	10GO	40	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	63
40D	2,28	239	0,4	5	7CE3GO	60	26	10	2	2	Tăieri progresive punere lumină, rac.	239
43	2,40	560	0,5	5	10FA	50	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	280
47	5,95	1206	0,5	5	10FA	60	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	603
48B	2,85	637	0,6	5	10FA	50	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	319
55E	10,16	2081	0,5	5	8FA2GO	40	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	1041
56B	2,78	417	0,6	4	8GO2FA	40	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	209
57C	5,19	885	0,5	4	8FA2GO	60	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	443
61I	4,03	493	0,4	5	10GO	60	26	10	2	2	Tăieri progresive punere lumină, rac.	493
98	3,59	776	0,5	5	10FA	50	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	389
99A	8,44	2328	0,6	5	10FA	40	26	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	1164
URG 26	63,44	12925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6993
3A	0,25	68	0,8	-	-	-	28	30	3	1	Tăieri progresive, însămanțare	23
18C	2,71	683	0,7	3	4GO3CE3FA	30	28	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	342
27B	0,65	105	0,7	3	9GO1FA	30	28	20	2	1	Tăieri progresive punere lumină	53
36A	1,78	451	0,7	3	10GO	20	28	20	3	2	Tăieri progresive, însămanțare, p.lumină	297

Tabelul 13.1.1.1.1. (continuare)

u.a.	Supraf. ha	Volum m ³	Consistența	Semintș			Urg. de regen.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras, m ³
				Vârsta	Compoziția	%S			Total	în dec.		
36H	2,55	612	0,8	5	10GO	20	28	20	3	2	Tăieri progresive, însă., p.lumină	396
37B	7,20	2273	0,9	-	-	-	28	20	3	1	Tăieri progresive, însă., p.lumină	750
57E	0,82	93	0,7	-	-	-	28	20	3	1	Tăieri progresive, însă., p.lumină	31
64D	5,34	1234	0,8	3	10GO	20	28	20	3	1	Tăieri progresive, însă., p.lumină	407
URG 28	21,30	5519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2299
16F	4,77	1625	0,7	5	10FA	20	31	30	3	1	Tăieri progresive, însă., p.lumină	537
16G	2,56	1049	0,8	5	10FA	20	31	30	3	1	Tăieri progresive, însă., p.lumină	346
URG 31	7,33	2674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	883
7A	11,83	5148	0,8	-	-	-	32	30	3	1	Tăieri progresive, însă., p.lumină	1699
26C	0,99	301	0,8	-	-	-	32	20	3	1	Tăieri progresive, însă., p.lumină	100
66C	5,81	1898	0,8	3	10GO	20	32	20	3	2	Tăieri progresive, însă., p.lumină	1012
URG 32	18,63	7347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2811
RECAPITULAȚIE URGENTE												
URG. 1	29,68	3214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3214
URG. 2	84,74	18444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9292
URG. 3	25,96	10021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3694
TOTAL	140,38	31679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16200

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. "A"

Tabelul 13.1.1.2.1.

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. luc.	Volum Mc	5°CR Mc	Volum+ 5°CR Mc	Lucrari propuse in decenial I	Volum de recoltat	% Extr	
3 A			FA	0,08	140	4	60	20	20	T.PROGRESIVE(insamintare)	7		
			FA	0,17	100	4	60	43	5	AJUTORAREA REG NATURALE	16		
4	0,8	7		0,25	100	4	60	63	5		23	34	
Compozitie tel 7FA 1DT 2DR													
7 A			FA	2,37	140	3	70	1124	30	1154	T.PROGRESIVE(insamintare)	381	
			FA	9,46	110	3	65	3774	220	3994	AJUTORAREA REG NATURALE	1318	
4	0,8	4		11,83	110	3	66	4898	250	5148		1699	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
13 C			FA	5,41	150	3	70	1244	40	1284	T.PROGRESIVE(panere lumina)	642	
			FA	4,33	110	3	60	963	65	1028	AJUTORAREA REG NATURALE	514	
			FA	1,08	70	3	60	292	25	317	INGRIJIREA SEMINTISULUI	159	
4	0,5	3		10,82	150	3	65	2499	130	2629		1315	50
Compozitie tel 7FA 1GO 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.55 mixt													
16 F			FA	3,34	160	3	60	1164	35	1199	T.PROGRESIVE(insamintare)	396	
			FA	0,95	130	3	60	296	15	311	AJUTORAREA REG NATURALE	103	
			FA	0,48	100	4	60	105	10	115	INGRIJIREA SEMINTISULUI	38	
4	0,7	4		4,77	160	3	60	1565	60	1625		537	33
Compozitie tel 7FA 1GO 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.25 mixt													
16 G			FA	1,79	160	3	60	740	20	760	T.PROGRESIVE(insamintare)	251	
			FA	0,51	130	3	60	220	10	230	AJUTORAREA REG NATURALE	76	
			FA	0,26	100	4	60	54	5	59	INGRIJIREA SEMINTISULUI	19	
4	0,8	4		2,56	160	3	60	1014	35	1049		346	33
Compozitie tel 7FA 1GO 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.28 mixt													
18 C			CE	0,54	110	4	70	125	5	130	T.PROGRESIVE(panere lumina)	65	
			GO	0,82	110	4	70	217	10	227	AJUTORAREA REG NATURALE	114	
			FA	0,54	110	4	70	114	10	124	INGRIJIREA SEMINTISULUI	62	
			CA	0,81	110	4	70	192	10	202		101	
4	0,7	2		2,71	110	4	70	648	35	683		342	50
Compozitie tel 2CE 3GO 2FA 1PI 2DT													
Semintis natural 4GO 3CE 3FA / 3 ani 0.38 mixt													

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Me	5°CR Me	Volum+ 5°CR Me	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr	
26 C			GO	0.49	110	3	70	149	5	154	T.PROGRESIVE(insamintare)	51	
			CE	0.30	110	3	70	94	5	99	AJUTORAREA REG NATURALE	33	
			FA	0.20	110	4	70	43	5	48		16	
4	0.8	2		0.99	110	3	70	286	15	301		100	33
Compozitie tel			7GO 1CE 2DT										
27 B			GO	0.52	110	5	70	83	5	88	T.PROGRESIVE(punere lumina)	44	
			FA	0.13	110	4	70	17		17	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	3		0.65	110	5	70	100	5	105		53	50
Compozitie tel			5GO 2FA 1PI 2DT										
Semintis natural			9GO 1FA / 3 ani 0.45 mixt										
27 C			GO	1.03	120	4	60	121	10	131	T.PROGRESIVE(punere lumina)	66	
			GO	0.17	90	4	60	31		31	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
			FA	0.34	120	4	60	48	5	53	INGRIJIREA SEMINTISULUI	27	
			CA	0.17	40	4	60	14	5	19		10	
4	0.5	2		1.71	120	4	60	214	20	234		119	51
Compozitie tel			5GO 2FA 1PI 2DT										
Semintis natural			7FA 3GO / 3 ani 0.45 mixt										
27 F			FA	0.32	130	4	70	46	5	51	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	51	
			FA	0.08	90	4	60	13		13	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	2		0.40	130	4	68	59	5	64		64	100
Compozitie tel			7FA 2DR 1DT										
Semintis natural			10FA / 7 ani 0.55 mixt										
32 G			FA	0.48	160	4	70	91	5	96	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	96	
			FA	0.24	100	4	70	41	5	46	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
			FA	0.08	60	4	70	17		17	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	
4	0.5	5		0.80	160	4	70	149	10	159		159	100
Compozitie tel			7FA 2DR 1DT										
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.75 mixt										
33 A			FA	0.40	80	4	60	39	5	44	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	44	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	3		0.40	80	4	60	39	5	44		44	100
Compozitie tel			7FA 2DR 1DT										
Semintis natural			10FA / 10 ani 0.65 mixt										
36 A			GO	1.07	150	4	70	263	10	273	T.PROGRESIVE(insam.p lum)	180	
			GO	0.53	100	3	70	109	5	114	AJUTORAREA REG NATURALE	75	
			GO	0.18	40	3	70	59	5	64	INGRIJIREA SEMINTISULUI	42	
4	0.7	6		1.78	150	4	70	431	20	451		297	66
Compozitie tel			8GO 2DT										
Semintis natural			10GO / 3 ani 0.2S mixt										
36 C			GO	0.47	150	5	60	43		43	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	43	
			CE	0.35	150	5	60	15		15	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
			FA	0.35	50	4	60	30	5	35	INGRIJIREA SEMINTISULUI	35	
4	0.5	11		1.17	150	5	60	88	5	93		93	100
Compozitie tel			4GO 3FA 1PI 2DT										
Semintis natural			10GO / 5 ani 0.6S buchete										
36 H			GO	0.77	160	5	60	176	5	181	T.PROGRESIVE(insam.p lum)	118	
			GO	1.01	110	5	60	235	10	245	AJUTORAREA REG NATURALE	159	
			GO	0.51	80	5	60	105	10	115	INGRIJIREA SEMINTISULUI	74	
			FA	0.26	80	5	60	66	5	71		45	
4	0.8	8		2.55	160	5	60	582	30	612		396	65
Compozitie tel			6GO 2FA 1PI 1DT										
Semintis natural			10GO / 5 ani 0.2S mixt										
37 B			GO	4.52	150	4	70	1267	40	1307	T.PROGRESIVE(insamintaru)	431	
			GO	2.88	100	4	70	936	30	966	AJUTORAREA REG NATURALE	319	
4	0.9	2		7.20	150	4	70	2203	70	2273		750	33
Compozitie tel			6GO 2PI 2DT										
40 A			FA	1.76	130	3	75	94	5	99	T.SUCESIVE(def) IMPAD	99	
			FA	1.76	100	3	75	106	10	116	AJUTORAREA REG NATURALE	116	
			FA	0.59	70	3	75	35	5	40	INGRIJIREA SEMINTISULUI	40	
			GO	1.76	130	4	70	141	5	146		146	
4	0.2	8		5.87	130	3	74	376	25	401		401	100
Compozitie tel			7FA 1GO 2DT										
Semintis natural			10FA / 10 ani 0.7S mixt										

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% CLP	Arb. luc.	Volum Mc	5 ^o CR Mc	Volum+ 5 ^o CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
40 B			GO	0.43	140	4	65	50	5	55	T.PROGRESIVE(punere lumina)	28
			FA	0.44	70	5	60	59	10	69	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	35
4	0.6	8		0.87	140	4	63	109	15	124		63 51
Compozitie tel			5FA 3GO 1PI 1DT									
Semintis natural			10GO / 5 ani 0.4S mixt									
40 D			CE	1.37	130	4	70	130	5	135	T.PROGRESIVE(p lum, rac)IMPAD	135
			GO	0.68	130	4	70	71	5	76	AJUTORAREA REG NATURALE	76
			FA	0.23	90	4	70	23	5	28	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28
4	0.4	6		2.28	130	4	70	224	15	239		239 100
Compozitie tel			4CE 3GO 1PI 2DT									
Semintis natural			7CE 3GO / 5 ani 0.6S mixt									
40 E			FA	0.59	160	3	75	112		112	T.SUCESIVE(def) IMPAD	112
			FA	0.73	130	3	80	131	5	136	AJUTORAREA REG NATURALE	136
			FA	0.15	50	3	70	31		31	INGRIJIREA SEMINTISULUI	31
4	0.3	8		1.47	160	3	77	274	5	279		279 100
Compozitie tel			8FA 2DT									
Semintis natural			10FA / 10 ani 0.7S mixt									
43			FA	1.92	120	3	70	403	25	428	T.PROGRESIVE(punere lumina)	214
			FA	0.48	90	3	70	122	10	132	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	66
4	0.5	12		2.40	120	3	70	525	35	560		280 50
Compozitie tel			7FA 1GO 2DT									
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.5S mixt									
47			FA	3.57	110	4	70	726	40	766	T.PROGRESIVE(punere lumina)	383
			FA	1.19	80	4	75	220	20	240	AJUTORAREA REG NATURALE	120
			GO	1.19	110	4	65	190	10	200	INGRIJIREA SEMINTISULUI	100
4	0.5	2		5.95	110	4	70	1136	70	1206		603 50
Compozitie tel			6FA 1GO 2DR 1DT									
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.6S mixt									
48 B			FA	1.42	160	4	70	325	10	335	T.PROGRESIVE(punere lumina)	168
			FA	1.14	110	4	70	239	15	254	AJUTORAREA REG NATURALE	127
			CA	0.29	100	5	60	43	5	48	INGRIJIREA SEMINTISULUI	24
4	0.6	1		2.85	160	4	69	607	30	637		319 50
Compozitie tel			7FA 2DR 1DT									
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.5S mixt									
48 C			FA	0.65	130	3	65	117	5	122	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	122
			FA	0.19	100	3	70	26		26	AJUTORAREA REG NATURALE	26
			DT	0.09	110	3	70	7		7	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7
				0.93	130	3	67	150	5	155		155
Compozitie tel			6FA 1GO 1CE 2DT									
Semintis natural			7FA 2GO 1CE / 5 ani 0.7S mixt									
55 E			FA	4.06	160	4	70	914	20	934	T.PROGRESIVE(punere lumina)	467
			FA	3.05	130	4	70	498	25	523	AJUTORAREA REG NATURALE	262
			FA	1.02	100	5	70	132	10	142	INGRIJIREA SEMINTISULUI	71
			DT	2.03	100	4	60	467	15	482		241
4	0.5	7		10.16	160	4	68	2011	70	2081		1041 50
Compozitie tel			7FA 1GO 1DR 1DT									
Semintis natural			8FA 2GO / 5 ani 0.4S palcari mari									
56 B			GO	1.39	120	4	60	183	10	193	T.PROGRESIVE(punere lumina)	97
			GO	1.39	90	4	60	209	15	224	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	112
4	0.6	8		2.78	120	4	60	392	25	417		209 50
Compozitie tel			6GO 2PI 2DT									
Semintis natural			8GO 2FA / 4 ani 0.4S mixt									
56 D			FA	0.52	150	3	70	47		47	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	47
			FA	1.32	110	3	70	115	10	125	AJUTORAREA REG NATURALE	125
			GO	0.52	110	3	70	37	5	42	INGRIJIREA SEMINTISULUI	42
			FA	0.26	50	3	70	34	5	39		39
4	0.2	7		2.62	110	3	70	233	20	253		253 100
Compozitie tel			7FA 1GO 2DT									
Semintis natural			10FA / 10 ani 0.7S mixt									
57 C			FA	2.07	110	4	70	337	25	362	T.PROGRESIVE(punere lumina)	181
			FA	1.04	70	4	70	182	20	202	AJUTORAREA REG NATURALE	101
			GO	2.08	120	4	70	301	20	321	INGRIJIREA SEMINTISULUI	161
4	0.5	2		5.19	110	4	70	820	65	885		443 50
Compozitie tel			7FA 1GO 1DR 1DT									
Semintis natural			8FA 2GO / 4 ani 0.6S buchete									

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	s ^o CR Mc	Volum+ s ^o CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr		
57 E			GO	0.82	100	5	60	88	5	93	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	31			
4	0.7	6		0.82	100	5	60	88	5	93		31	33		
Compozitie tel 6GO 2PI 2DT															
61 I			GO	2.42	150	4	70	266	10	276	T.PROGRESIVE(p lum,rac)IMPAD	276			
			GO	0.81	90	4	70	81	10	91	AJUTORAREA REG NATURALE	91			
			CA	0.40	60	4	70	52	5	57	INGRIJIREA SEMINTISULUI	57			
			FA	0.40	110	4	20	64	5	69		69			
4	0.4	5		4.03	150	4	65	463	30	493		493	100		
Compozitie tel 6GO 2PI 2DT															
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.6S mixt															
64 D			GO	2.14	100	5	60	449	15	464	T.PROGRESIVE(insamintare)	153			
			GO	1.60	70	5	60	294	20	314	AJUTORAREA REG NATURALE	104			
			FA	1.60	70	4	70	406	50	456	INGRIJIREA SEMINTISULUI	150			
4	0.8	8		5.34	100	5	63	1149	85	1234		407	33		
Compozitie tel 6GO 2PI 2DT															
Semintis natural 10GO / 3 ani 0.2S mixt															
66 C			GO	4.07	120	3	60	1238	65	1303	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	691			
			FA	1.74	140	3	60	575	20	595	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	321			
4	0.8	20		5.81	120	3	60	1813	85	1898		1012	53		
Compozitie tel 7GO 1FA 2DT															
Semintis natural 10GO / 3 ani 0.2S mixt															
98			FA	1.79	120	3	70	341	25	366	T.PROGRESIVE(punere lumina)	183			
			FA	1.08	80	3	70	208	25	233	AJUTORAREA REG NATURALE	117			
			FA	0.36	60	3	65	101	10	111	INGRIJIREA SEMINTISULUI	56			
			GO	0.36	100	3	60	61	5	66		33			
4	0.5	12		3.59	120	3	69	711	65	776		389	50		
Compozitie tel 7FA 1TE 2DT															
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt															
99 A			FA	4.22	140	3	65	1030	40	1070	T.PROGRESIVE(punere lumina)	535			
			FA	3.38	110	3	70	1004	60	1064	AJUTORAREA REG NATURALE	532			
			FA	0.84	50	3	60	169	25	194	INGRIJIREA SEMINTISULUI	97			
4	0.6	10		8.44	140	3	67	2203	125	2328		1164	50		
Compozitie tel 7FA 1GO 2DT															
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt															
101			FA	3.68	140	4	70	386	10	396	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	396			
			FA	7.35	110	4	70	809	55	864	AJUTORAREA REG NATURALE	864			
			GO	5.52	110	4	70	515	30	545	INGRIJIREA SEMINTISULUI	545			
			FA	1.84	70	4	70	257	20	277		277			
4	0.3	8		18.39	140	4	70	1967	115	2082		2082	100		
Compozitie tel 6FA 1GO 2DR 1DT															
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.7S mixt															
Total supr.SUP:				140.38	Ha		Volum: 30089	Mc		Vol.total: 31679	Mc	V.rec.: 16200	Mc	115	Mc/Ha

13.1.1.2.1. Recapitulatia posibilitatii de produse principale S.U.P. "A"

Tabelul 13.1.1.2.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	s ^o CR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:A	A. Specii									
	CA	1.67	1	301	25	326	1	1.67	192	1
	CE	2.56	2	364	15	379	1	2.56	248	2
	DT	2.12	2	474	15	489	2	2.12	248	2
	FA	92.08	65	20982	1155	22137	70	92.08	11094	68
	GO	41.95	30	7968	380	8348	26	41.95	4418	27
	B. Tratamente									
	Talari succesive									
	FA	5.58	4	509	25	534	2	5.58	334	3
	GO	1.76	1	141	5	146	1	1.76	146	1
	Total	7.34	5	650	30	680	2	7.34	680	4

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:A	Tăieri progresive									
	CA	1.67	1	301	25	326	1	1.67	192	1
	CE	2.56	2	364	15	379	1	2.56	248	2
	DT	2.12	2	474	15	489	2	2.12	248	2
	FA	86.50	61	20473	1130	21603	68	86.50	10560	65
	GO	40.19	29	7827	375	8202	26	40.19	4272	26
	Total	133.04	95	29439	1560	30999	98	133.04	15520	96
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	140.38	100	30089	1590	31679	100	140.38	16200	100
	TOTAL	140.38	100	30089	1590	31679	100	140.38	16200	100

13.1.1.2.2. Recapitulatia posibilității de produse principale la S.U.P. "A" - pe specii, tratamente și tipuri de categorii functionale

Tabelul 13.1.1.2.2.1.

Tratament	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Volum de recoltat pe specii (m ³)				
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CE	CA	DT
Tăieri succesive	IV	7,34	0,73	680	68	53	15	-	-	-
Tăieri progresive		133,04	13,31	15520	1552	1056	427	25	19	25
Total		140,38	14,04	16200	1620	1109	442	25	19	25

Ir = 1620 m³/an : 1103,99 ha = 1,5 m³/an/ha;

Icr = 5,3 m³/an/ha.

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)

Tabelul 13.1.2.1.

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
42				FA	10	160	5	4246	4351	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	218	
2	23.72	0.5	10			160	5	4246	4351		218	5
Compozitie tel 7FA 1DT 2DR												
58 C				FA	7	110	4	1230	1310	TAIERI DE CONSERVARE	92	
				FA	2	150	4	431	441	AJUTORAREA REG NATURALE	31	
				GO	1	110	3	166	171		12	
2	6.15	0.8	6			110	4	1827	1922		135	7
Compozitie tel 9FA 1GO												
61 A				GO	8	100	4	355	370	TAIERI DE CONSERVARE	74	
				CA	2	100	5	41	46	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	9	
2	3.14	0.5	1			100	4	396	416		83	20
Compozitie tel 6GO 2PI 2DT												
64 E				FA	7	110	4	1226	1311	TAIERI DE CONSERVARE	92	
				CA	2	90	5	211	231	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				GO	1	90	4	120	130	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	9	
2	7.52	0.7	2			110	4	1557	1672		117	7
Compozitie tel 6FA 1GO 2DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 3 ani 0.1S mixt												
66 A				SC	7	75	4	204	204	TAIERI DE CONSERVARE	204	
				CA	3	60	5	89	104	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	104	
2	2.88	0.7	5			75	4	293	308		308	100
Compozitie tel 9SC 1DT												
66 I				SC	10	75	4	76	76	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	76	
2	0.75	0.7	9			75	4	76	76		76	100
Compozitie tel 10SC												
Total supr.SUP:				44.16 Ha	Volum:	8395 Mc	Vol.total:	8745 Mc	V.rec.:	937 Mc	21 Mc/ha	

13.1.2.1. Recapitulatia volumului de recoltat prin tăieri de conservare pe specii

Tabelul 13.1.2.1.1.

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
FA	34,52	7133	7413	6	433
GO	3,88	641	671	14	95
CA	2,99	341	381	34	129
SC	2,77	280	280	100	280
TOTAL	44,16	8395	8745	11	937

13.1.2.1.1. Recapitulatia posibilității din tăieri de conservare pe specii și tipul de categorii funcționale

Tabelul 13.1.2.1.1.1.

Tratament	Tip categ. funcț.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volumul de recoltat prin tăieri de conservare anual pe specii (mc/an)			
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	SC
Tăieri de conservare	II	44,16	4,42	937	94	43	10	13	28

Ir: $94 \text{ m}^3/\text{an} : 217,39 \text{ ha} = 0,4 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$;

Icr: $3,7 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$.

13.1.3. Recapitulatia posibilității (principale + conservare)

Tabelul 13.1.3.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum de recoltat pe specii (m ³)					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CE	CA	SC	DT
Principale	IV	140,38	14,04	16200	1620	1109	442	25	19	-	25
Conservare	II	44,16	4,42	937	94	43	10	-	13	28	-
Total	-	184,54	18,46	17137	1714	1152	452	25	32	28	25

Ir: $1714 \text{ m}^3/\text{an} : 1352,11 \text{ ha} = 1,3 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$;

Icr: $5,1 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$.

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	UA	RARITURI						CURATIRI						DEGAJARI			IGIENA		Total vol.de extras				
		Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs Ha	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA		Supra-fata Ha	Varsta Ani	Supra-fata Ha	Vol.de extras Mc
DP003	1 C	2.31	35	0.9	255	20	1	2.31	49								80	0.41	5				
	1 D	1.40	35	0.9	188	10	1	1.40	26														
	1 F	1.24	15	0.9	62	7	1	1.24	9														
	79 B	1.87	45	0.9	277	13	1	1.87	30														
	79 C	0.41	45	0.8	51	2	1	0.41	4														
Total drum		7.23	35	0.9	833	52		7.23	118									0.41	5	31.56	254	372	
DP006																							
Total drum																				4.43	35	35	
DP012	66 J	1.12	15	0.9	90	10	1	1.12	14	65 A	5.07	10	0.8	66	1	5.07	7	67 K	0.56	1			
	68 D	3.28	60	0.9	516	17	1	3.28		67 A	1.99	9	0.8	20	1	1.99	3						
	69 E	3.91	12	0.9	336	37	1	3.91	52	67 L	1.04	1	0.9		1	1.04							
										69 C	1.93	1	0.9	2	1	1.93							
										69 D	3.45	10	0.8	28	1	3.45	3						
Total drum		8.31	31	0.9	942	64		8.31	66		13.48	8	0.8	116		13.48	13		0.56	1	71.64	628	707
Total cat. drum		15.54	33	0.9	1775	116		15.54	184		13.48	8	0.8	116		13.48	13		0.97	3	107.63	917	1114
FE005	4 A	2.98	12	0.9	397	30	1	2.98	134	4 C	0.88	15	0.8	8	1	0.88	1	53 B	0.66	10			
	5 D	5.65	60	0.9	1486	33	1	5.65	114	54 A	2.07	15	0.9	67	1	2.07	9	54 E	0.36	10			
	5 E	6.88	60	0.9	1678	49	1	6.88	189	54 E	0.36	10	0.8	10	1	0.36							
	6 A	5.68	40	0.9	1272	45	1	5.68	192	55 A	5.35	15	0.9	107	1	5.35	13						
	8	12.81	40	0.9	2243	102	1	12.81	357	62 D	1.58	10	0.9	66	1	1.58	6						
	56 A	8.21	40	0.9	1223	60	1	8.21	198	62 E	1.32	15	0.9	66	1	1.32	7						
	56 E	6.95	35	0.9	1057	52	1	6.95	183	64 A	1.22	7	0.9	21	1	1.22	3						
	57 B	7.06	40	0.9	861	42	1	7.06	107	64 B	1.63	1	0.8	2	1	1.63							
	58 A	0.32	40	0.9	53	3	1	0.32	6	64 C	0.89	2	0.8	1	1	0.89							
	61 C	1.67	35	0.9	211	12	1	1.67	31														
	62 A	1.51	15	0.9	137	14	1	1.51	23														
	62 D	1.58	10	0.9	66	14	1	1.58	12														
Total drum		61.30	41	0.9	10704	456		61.30	1546		15.30	11	0.9	348		15.30	39		1.02	10	333.58	2878	4463
FE006	13 A	10.28	40	0.9	1572	84	1	10.28	258									24 B	2.02	10			
	13 D	5.44	35	0.9	1044	47	1	5.44	179														
	14 A	5.52	45	0.9	1138	46	1	5.52	178														
	14 B	22.66	45	0.9	4986	200	1	22.66	776														
	25 A	9.78	40	0.9	1605	82	1	9.78	260														
Total drum		53.68	42	0.9	10345	459		53.68	1651										2.02	10	41.92	332	1983

Tabelul 13.2.1.1. (continuare)

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 vol.de extras Me			
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Me	Crest. Me	Nr. SPR in. parcurs Ha	Vol.de extras Me	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Me	Nr. SPR in. parcurs Ha	Vol.de extras Me	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha		Vol.de extras Me		
																						UA	Supra- fata Ha
FE007	18 A	26.39	30	0.9	1584	209	1	26.39	367	15 A	25.60	25	0.9	717	1	25.60	94	16 A	8.97	10			
	18 B	1.17	35	0.9	136	9	1	1.17	22	16 A	8.97	10	0.9	63	1	8.97	8						
										16 B	2.76	15	0.9	80	1	2.76	10						
	Total drum	27.56	30	0.9	1720	218		27.56	389		37.33	21	0.9	860		37.33	112		8.97	10	2.18	16	517
FE008	22 B	0.62	45	0.9	152	6	1	0.62	16	23 A	13.25	30	0.9	849	1	13.25	118						
	23 A	13.25	30	0.9	849	105	1	13.25	175														
	Total drum	13.87	31	0.9	1001	111		13.87	191		13.25	30	0.9	849		13.25	118				26.25	219	528
FE009	27 A	12.77	20	0.9	843	74	1	12.77	157	26 D	14.75	20	0.9	89	1	14.75	11	27 D	0.93	5			
	27 E	1.43	25	0.9	92	9	1	1.43	17	27 D	0.93	5	0.9	6	1	0.93							
	28 A	18.07	50	0.9	4084	148	1	18.07	578	31 D	8.75	20	0.9	306	1	8.75	39						
	28 B	0.41	50	0.9	86	4	1	0.41	9	31 F	5.17	15	0.9	135	1	5.17	17						
	28 C	2.21	50	0.9	345	18	1	2.21	26														
	29 A	6.67	45	0.9	1247	60	1	6.67	107														
	29 B	0.81	45	0.9	135	8	1	0.81	15														
	31 A	12.34	50	0.9	2728	104	1	12.34	389														
	31 B	8.39	50	0.9	1762	70	1	8.39	250														
	31 C	9.68	45	0.9	2420	94	1	9.68	372														
	31 E	4.44	40	0.9	919	42	1	4.44	145														
	31 G	2.16	30	0.9	387	17	1	2.16	64														
	36 B	25.48	50	0.9	5503	227	1	25.48	794														
	Total drum	104.86	44	0.9	20551	875		104.86	2923		29.60	19	0.9	536		29.60	67		0.93	5	45.97	393	3383
FE010	32 A	26.33	45	0.9	4897	229	1	26.33	784	33 C	17.90	25	0.9	1199	1	17.90	156						
	32 D	6.71	50	0.9	1456	62	1	6.71	211														
	33 B	1.39	40	0.9	223	11	1	1.39	18														
	33 E	2.47	50	0.9	536	23	1	2.47	76														
	33 F	1.51	40	0.9	273	11	1	1.51	34														
	34	28.78	50	0.9	7080	258	1	28.78	1002														
	35 B	12.02	50	0.9	2007	96	1	12.02	249														
	Total drum	79.21	48	0.9	16472	690		79.21	2374		17.90	25	0.9	1199		17.90	156				26.79	203	2733
FE011	39 A	12.02	25	0.9	1346	80	1	12.02	227	40 F	16.03	15	0.9	192	1	16.03	25	102	2.50	10			
	97	1.79	45	0.9	397	16	1	1.79	59	40 G	1.90	10	0.9	23	1	1.90	2						
										41 A	19.22	15	0.9	231	1	19.22	30						
										48 D	1.20	20	0.9	67	1	1.20	9						
										102	2.50	10	0.9	71	1	2.50	10						

Tabelul 13.2.1.1. (continuare)

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 vol.de extras		
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta		Supra-Vol.de fata extras	
		Ha	Ani		Me	Me	Ha	Me		Ha	Ani		Me	Ha	Me		Ha	Ani		Ha	Me
Total drum		13.81	28	0.9	1743	96	13.81	286		40.85	15	0.9	584	40.85	76		2.50	10	43.34	378	740
Total cat. drum		354.29	42	0.9	62536	2905	354.29	9360		154.23	19	0.9	4376	154.23	568		15.44	10	520.03	4419	14347
Total grupa		369.83	42	0.9	64311	3021	369.83	9544		167.71	18	0.9	4492	167.71	581		16.41	9	627.66	5336	15461
Total UP		369.83	40	0.9	64311	3021	369.83	9544		167.71	15	0.9	4492	167.71	581		16.41	9	627.66	5336	15461

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	369.83 Ha	9544 Mc	167.71 Ha	581 Mc	16.41 Ha	627.66 Ha	5336 Mc	15461 Mc	
FA		5083 Mc		402 Mc			1920 Mc	7405 Mc	
GO		1569 Mc		38 Mc			2807 Mc	4414 Mc	
CA		955 Mc		68 Mc			231 Mc	1254 Mc	
SC		115 Mc		29 Mc			18 Mc	162 Mc	
PI		642 Mc		1 Mc			97 Mc	740 Mc	
CE		32 Mc		12 Mc			145 Mc	189 Mc	
DU		776 Mc					55 Mc	831 Mc	
DR		27 Mc		24 Mc			37 Mc	88 Mc	
DT		86 Mc		7 Mc			13 Mc	106 Mc	
DM		259 Mc					13 Mc	272 Mc	
Pos. anuală	36.98 Ha	954 Mc	16.77 Ha	58 Mc	1.64 Ha	627.66 Ha	534 Mc	1546 Mc	
Pos. dec.	359.36 Ha	9299 Mc	152.60 Ha	568 Mc	15.85 Ha	456.83 Ha	3902 Mc	13769 Mc	
A FA		4973 Mc		402 Mc			921 Mc	6296 Mc	
GO		1569 Mc		38 Mc			2575 Mc	4182 Mc	
CA		921 Mc		68 Mc			141 Mc	1130 Mc	
PI		607 Mc		1 Mc			74 Mc	682 Mc	
CE		32 Mc		12 Mc			123 Mc	167 Mc	
DU		776 Mc					31 Mc	807 Mc	
SC		49 Mc		16 Mc			9 Mc	74 Mc	
DR		27 Mc		24 Mc			14 Mc	65 Mc	
DT		86 Mc		7 Mc			13 Mc	106 Mc	
DM		259 Mc					1 Mc	260 Mc	
Pos. anuală	35.93 Ha	929 Mc	15.26 Ha	57 Mc	1.58 Ha	456.83 Ha	391 Mc	1377 Mc	
Pos. dec.						30.73 Ha	280 Mc	280 Mc	
K FA							155 Mc	155 Mc	
GO							65 Mc	65 Mc	
CA							32 Mc	32 Mc	
CE							15 Mc	15 Mc	
PI							13 Mc	13 Mc	
Pos. anuală						30.73 Ha	28 Mc	28 Mc	
Pos. dec.	10.47 Ha	245 Mc	15.11 Ha	13 Mc	0.56 Ha	140.10 Ha	1154 Mc	1412 Mc	
M FA		110 Mc					844 Mc	954 Mc	
SC		66 Mc		13 Mc			9 Mc	88 Mc	
GO							167 Mc	167 Mc	
CA		34 Mc					58 Mc	92 Mc	
DU							24 Mc	24 Mc	
PIN							23 Mc	23 Mc	
PI		35 Mc					10 Mc	45 Mc	
PLT							12 Mc	12 Mc	
CE							7 Mc	7 Mc	
Pos. anuală	1.05 Ha	25 Mc	1.51 Ha	1 Mc	0.06 Ha	140.10 Ha	115 Mc	141 Mc	

13.2.2.1. Recapitulăția posibilității anuale de produse secundare pe natură de lucrări, tipuri funcționale și specii

Tabelul 13.2.2.1.1.

Specificări	Tip fct.	Suprafața de parcurs - ha -		Volum de extras - m ³ -		Volum de recoltat pe specii m ³ /an									
		Decenală	Anuală	Decenal	Anual	FA	GO	CA	PI	CE	DU	SC	DR	DT	DM
Degajări	II, IV	16,41	1,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	15,11	1,51	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Curățiri	III, IV	152,60	15,26	568	57	40	4	7	-	1	-	2	2	1	-
	Total	167,71	16,77	581	58	40	4	7	-	1	-	3	2	1	-
Rărituri	II	10,47	1,05	245	25	11	-	3	4	-	-	7	-	-	-
	Total	369,83	36,98	9299	929	497	157	92	61	3	77	5	3	8	26
Curățiri + Rărituri	II	25,58	2,56	258	26	11	-	3	4	-	-	8	-	-	-
	III, IV	511,96	51,19	9867	986	537	161	99	61	4	77	7	5	9	26
	-	537,54	53,75	10125	1012	548	161	102	65	4	77	15	5	9	26
Tăieri de igienă	II-IV	627,66	627,66	5336	534	192	281	23	10	15	5	2	4	1	1
Total general		1165,20	681,41	15461	1546	740	442	125	75	19	82	17	9	10	27

13.3. Posibilitatea totală (principale + conservare + secundare) pe natură de produse, tipuri de categorii funcționale și specii

Tabelul 13.3.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum de recoltat pe specii (m ³)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	PI	CE	DU	SC	DR	DT	DM
Principale	IV	140,38	14,04	16200	1620	1109	442	19	-	25	-	-	-	25	-
Conservare	II	44,16	4,42	937	94	43	10	13	-	-	-	28	-	-	-
Secundare	II	25,58	2,56	258	26	11	-	3	4	-	-	8	-	-	-
	III, IV	511,96	51,19	9867	986	537	161	99	61	4	77	7	5	9	26
	Total	537,54	53,75	10125	1012	548	161	102	65	4	77	15	5	9	26
Principale+ Conservare+ Secundare	II	69,74	6,98	1195	120	54	10	16	4	-	-	36	-	-	-
	III, IV	652,34	65,23	26067	2606	1646	603	118	61	29	77	7	5	34	26
	Total	722,08	72,21	27262	2726	1700	613	134	65	29	77	43	5	34	26
Tăieri de igienă	II,III, IV	627,66	627,66	5336	534	192	281	23	10	15	5	2	4	1	1
Total	-	1349,74	699,87	32598	3260	1892	894	157	75	44	82	45	9	35	27

Ir. = 3260 m³/an : 1352,11 ha = 2,4 m³/an/ha

Icr. = 5,1 m³/an/ha

13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.4.1.

Unitatea amenajistică	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințșului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii					
					GO	PI	SC	DR	DT	
Nr.	Suprafața ha				ha	ha	ha	ha	ha	
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului în u.a.:3A, 7A, 13C, 16F, 16G, 18C, 26C, 27B, 27C, 27F, 32G, 33A, 36A, 36C, 36H, 37B, 40A, 40B, 40D, 40E, 43, 47, 48B, 48C, 55E, 56B, 56D, 57C, 57E, 61I, 64D, 66C, 98, 99A și 101, cu suprafața totală de 180,91 ha, iar suprafața efectivă de 32,12 ha.										
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm în u.a.: 66A, 66I, cu suprafața totală de 3,63 ha iar suprafața efectivă de 1,94 ha.										
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.										
A.2.1. Receperea semințșurilor în u.a.: 13C, 16F, 16G, 18C, 27B, 27C, 27F, 32G, 33A, 36A, 36C, 36H, 40A, 40B, 40D, 40E, 43, 47, 48B, 48C, 55E, 56B, 56D, 57C, 61I, 64D, 64E, 66C, 98, 99A și 101, cu suprafața totală de 126,81 ha, iar suprafața efectivă de 17,54 ha.										
A.2.2. Descopelșirea semințșurilor în u.a.: 13C, 16F, 16G, 18C, 27B, 27C, 27F, 32G, 33A, 36A, 36C, 36H, 40A, 40B, 40D, 40E, 43, 47, 48B, 48C, 55E, 56B, 56D, 57C, 61I, 64D, 64E, 66C, 98, 99A și 101 cu suprafața totală de 126,81 ha, iar suprafața efectivă de 35,08 ha.										
B. LUCRĂRI DE REGENERARE										
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										
27F	0,40	5.2.3.1 424.1	7FA2DR1DT 70DR30DT 10FA	1,0 0,3 0,5	0,12	-	-	-	0,08	0,04
32G	0,80	5.2.3.1 424.1	7FA2DR1DT 70DR30DT 10FA	1,0 0,2 0,7	0,16	-	-	-	0,11	0,05
33A	0,40	5.2.3.1 424.1	7FA2DR1DT 70DR30DT 10FA	1,0 0,2 0,6	0,12	-	-	-	0,08	0,04
36C	1,17	5.1.3.1 524.1	4GO3FA1PI2DT 30PI70DT 10GO	1,0 0,2 0,6	0,23	-	0,07	-	-	0,16
40D	2,28	5.1.3.1 515.1	4CE3GO1PI2DT 50PI20GO30DT 7CE3GO	1,0 0,2 0,6	0,46	0,09	0,23	-	-	0,14
48C	0,93	5.2.3.2 422.1	6FA1GO1CE2DT 100DT 7FA2GO1CE	1,0 0,2 0,7	0,19	-	-	-	-	0,19
56D	2,62	5.2.3.2 423.1	7FA1GO2DT 30GO70DT 10FA	1,0 0,2 0,7	0,52	0,16	-	-	-	0,36

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (imp., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața					GO	PI	SC	DR	DT
	ha					ha	ha	ha	ha	ha
61I	4,03	5.1.3.1 515.1	6GO2PI2DT 50PI50DT 10GO	1,0 0,2 0,6	0,80	-	0,40	-	-	0,40
10I	18,39	5.2.3.1 424.1	6FA1GO2DR1DT 70DR30DT 80FA20GO	1,0 0,2 0,7	3,68	-	-	-	2,58	1,10
TOTAL	31,02	-	-	-	6,28	0,25	0,70	-	2,85	2,48
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive										
40A	5,87	5.2.3.2 423.1	7FA1GO2DT 30GO70DT 10FA	1,0 0,2 0,7	1,17	0,35	-	-	-	0,82
40E	1,47	5.2.3.2 423.1	8FA2DT 100DT 10FA	1,0 0,2 0,7	0,29	-	-	-	-	0,29
TOTAL	7,34	-	-	-	1,46	0,35	-	-	-	1,11
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare										
42	23,72	523.1 424.1	7FA2DR1DT 70DR30DT -	1,0 0,2 -	4,74	-	-	-	3,32	1,42
61A	3,14	5.1.3.1 515.1	6GO2PI2DT 40GO30PI30DT -	1,0 0,2 -	0,94	0,38	0,28	-	-	0,28
64E	7,52	5.2.3.1 424.2	6FA1GO2DR1DT 60DR40DT 10FA	1,0 0,1 -	0,75	-	-	-	0,45	0,30
66A	2,88	5.1.3.1 515.1	9SC1DT 100SC -	1,0 0,2 -	0,58	-	-	0,58	-	-
66I	0,75	5.1.3.1 515.1	10SC 100SC -	1,0 0,2 -	0,15	-	-	0,15	-	-
Total	38,01	-	-	-	7,16	0,38	0,28	0,73	3,77	2,00
Recapitulație B.2.										
B.2.3.	31,02	-	-	-	6,28	0,25	0,70	-	2,85	2,48
B.2.4.	7,34	-	-	-	1,46	0,35	-	-	-	1,11
B.2.5.	38,01	-	-	-	7,16	0,38	0,28	0,73	3,77	2,00
B.2.	76,37	-	-	-	14,90	0,98	0,98	0,73	6,62	5,59
Recapitulație B										
B.2.	76,37	-	-	-	14,90	0,98	0,98	0,73	6,62	5,59
B.	76,37	-	-	-	14,90	0,98	0,98	0,73	6,62	5,59
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arborete tinere existente										
1A	2,16	6.1.3.2 513.1	10SC 100SC 10SC**	1,0 0,1 0,9*	0,22	-	-	0,22	-	-
5C	0,55	6.1.3.2 513.1	6GO2CE1SC1PLT 100GO 4GO2CE3SC1PLT**	1,0 0,2 0,8*	0,11	0,11	-	-	-	-
36D	0,71	5.1.3.4 513.1	7GO1FA2DT 40GO60DT 7GO2FA1DT**	1,0 0,2 0,8*	0,14	0,06	-	-	-	0,08
40C	0,69	5.1.3.1 524.1	6GO2FA2DT 100DT 8GO2FA**	1,0 0,1 0,9*	0,07	-	-	-	-	0,07
53B	0,66	5.2.3.2 422.1	5FA3GO1PI1DT 100GO 5FA1CA2PI2GO**	1,0 0,2 0,8*	0,13	0,13	-	-	-	-
62F	1,65	5.1.3.4 513.1	8SC2GO 100SC 7SC3GO**	1,0 0,2 0,8*	0,33	-	-	0,33	-	-

* - consistența actuală

** - compoziția actuală

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințșului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața					GO	PI	SC	DR	DT
	ha					ha	ha	ha	ha	ha
62G	0,80	5.1.3.4 513.1	8SC2GO 100SC 7SC3GO**	1,0 0,2 0,8*	0,16	-	-	0,16	-	-
66K	4,39	5.1.3.1 515.1	10SC 100SC 10SC**	1,0 0,2 0,7*	0,88	-	-	0,88	-	-
66L	2,60	5.1.3.1 515.1	10SC 100SC 10SC**	1,0 0,2 0,7*	0,52	-	-	0,52	-	-
Total	14,21	-	-	-	2,56	0,30	-	2,11	-	0,15
C.2. Completări în arborete nou create (20% din B)										
-	15,27	-	-	-	2,98	0,20	0,19	0,15	1,32	1,12
Recapitulație C										
C.1.	14,21	-	-	-	2,56	0,30	-	2,11	-	0,15
C.2.	15,27	-	-	-	2,98	0,20	0,19	0,15	1,32	1,12
C.	29,48	-	-	-	5,54	0,50	0,19	2,26	1,32	1,27
Total de împădurit										
B. Împăduriri integrale										
-	76,37	-	-	-	14,90	0,98	0,98	0,73	6,62	5,59
C. Completări										
-	29,48	-	-	-	5,54	0,50	0,19	2,26	1,32	1,27
Total	105,85	-	-	-	20,44	1,48	1,17	2,99	7,94	6,86
%					100	7	6	15	38	34
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente în u.a.: 1A, 5C, 36D, 40C, 53B, 62F, 62G, 66K și 66L cu o suprafață totală de 14,21 ha, iar suprafața efectivă de 38,37 ha (14,21 ha x 3 lucr./an x 3 ani x 0,3 = 38,37 ha).										
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create în u.a.: 22D, 27F, 32G, 33A, 40A, 40D, 40E, 42, 48C, 56D, 61A, 61I, 64E, 66A, 66I, 101 cu o suprafață totală de 17,88 ha, iar suprafața efectivă de 48,28 ha (17,88 ha x 0,3 x 3 lucr./an x 3 ani = 48,28 ha).										

* - consistența actuală

** - compoziția actuală

Notă: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul silvic va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Pentru deceniul actual nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere, însă pe viitor ocolul silvic, în baza unui studiu care să fundamenteze oportunitatea și eficiența economică a acestui tip de investiție, va propune măsuri concrete de accesibilizare integrală a fondului forestier.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Ocolul silvic Tarnița, în funcție de dinamica și complexitatea activității pe care urmează să o desfășoare, va decide oportunitatea efectuării de reparații la construcțiile existente sau construirii de noi cantoane silvice sau a altor clădiri necesare.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (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	
1973	S.U.P. "C" - conversiune	1102,0	1100,7	1,3	60FA 34GO 4DR 1DT 1DM III,8 III,3 III,0 III,7 I,7	72	
				-		0,74	
	S.U.P. "S" - refacere	381,3	381,3	-	54GO 45FA 1DT V,1 IV,1 IV,4	74	
				-		0,71	
	S.U.P. "Q" - crâng	102,2	102,2	-	90SC 6FA 2GO 1DR 1DT IV,2 IV,0 III,7 III,0 V,0	23	
				-		0,73	
	S.U.P. "D" - necultivabil	184,8	-	-	60FA 26GO 9SC 3DT 2DM V,2 II,8 V,0 V,0 V,0	*	
				-		0,76	
	Alte terenuri	20,5	-	-	-	-	
				20,5		-	
	TOTAL U.P.	1790,8	1584,2	1,3	53FA36GO 6SC 3DR 1DT1DM II,9 III,5 IV,2 III,0 IV,2 II,1	68	
				20,5		0,74	
1983	S.U.P. "C" - conversiune	1318,6	1312,5	6,1	46FA31GO12PIN2DR8DT1DM III,5 III,4 III,0 III,0 III,8 II,9	52	
				-		0,81	
	S.U.P. "S" - refacere	191,2	191,2	-	60GO 35FA 2CA 1PLT 2DT V,3 IV,3 V,0 II,3 IV,0	73	
				-		0,78	
	S.U.P. "H" - protecție	251,4	249,4	2,0	50FA 22SC 18GO 3CA 3PIN IV,6 IV,5 IV,1 IV,9 IV,0 4DT III,2	57	
				-		0,72	
	Alte terenuri	16,3	-	-	-	-	
				16,3		-	

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/ha	Ind. creșt. indic. m ³ /an/ha	Sporul product. păd. %
		Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	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					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
217,0	5830	3630	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-
152	5,3	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,4	330	1160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	0,9	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29,7	1060	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	10,4	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258,1	7220	4790	600	7530	265	141,1	8,0	86,1	15,9	-	-
146	4,1	2,7	0,3	157	44						
229,5	6250	3980	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-
152	4,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29,7	1060	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	5,5	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - nu sunt date

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (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	
1983	TOTAL U.P.	1777,5	1753,1	8,1	45FA 32GO 9PIN 6SC 3DR III,8 III,7 III,0 IV,5 III,2 4DT 1DM IV,5 II,9	55	
				16,3		0,79	
1993	S.U.P. "A" - Codru regulat	1590,3	1590,3	-	47FA 33GO 3SC 1CA 11DR III,6 III,6 IV,0 IV,0 III,3 3DT 2DM III,6 III,8	57	
				-		0,79	
	S.U.P. "M"- Păd. supuse reg. de conservare deosebită	442,6	442,6	-	68FA 24GO 5SC 1CA 2DR IV,4 IV,1 IV,7 IV,6 III,4	69	
				-		0,74	
	Alte terenuri	14,5	-	-	-	-	
				14,5		-	
	TOTAL U.P.	2047,4	2032,9	-	49FA 31GO 6PIN 5SC 2DU III,8 III,7 III,5 IV,4 III,3 2PLT 1CA 1DR 3DT III,9 IV,2 III,0 III,6	60	
				14,5		0,78	
2003	S.U.P. "A" - Codru regulat	1479,4	1478,7	0,7	44FA 35GO 7CA 4PIN 3DU III,2 III,8 III,2 III,0 III,0 2CE 1PLT 1DR 3DT III,7 III,2 III,0 III,3	64	
				-		0,81	
	S.U.P. "M"- Păd. supuse reg. de conservare deosebită	238,1	238,1	-	63FA 16SC 10GO 7CA 2PIN IV,4 IV,6 IV,4 IV,2 III,5 1DU 1PLT III,0 IV,6	77	
				-		0,71	
	S.U.P. "K" - rezervații seminologice	6,2	6,2	-	71GO 19CE 10GI III,0 III,0 III,0	90	
				-		0,80	
	Alte terenuri	27,5	-	-	-	-	
				27,5		-	
TOTAL U.P.	1751,2	1723,0	0,7	46FA 32GO 7CA 4PIN 3SC III,5 III,8 III,3 III,0 IV,4 2DU 2CE 1DR 2DT 1DM III,0 III,7 III,0 III,1 III,3	66		
			27,5		0,80		

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/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	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
259,2	7310	4790	700	4790	360	73,0	10,0	-	15,9	-	-		
148	4,2	2,7	0,4	100	51								
232,8	7196	3975	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-		
146	4,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
64,0	1780	18**	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
144	4,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
296,8	8976	3993*	358	3570	238	26,3	-	-	13,4	-	-		
146	4,4	2,0	0,2	89	66								
263,2	7318	3145	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-		
177	4,9	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39,7	895	333**	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
166	3,7	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,7	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
268	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
304,4	8150	3478*	902	3042	523	39,5	-	-	14,5	-	-		
176	4,7	2,0	0,5	87	58								

* - inclusiv din tăieri de conservare

** - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (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	
2013	S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite	1217,82	1217,82	-	43FA 35GO 7CA 3PI 3DU 2CE III,2 III,7 III,5 III,0 III,0 III,4 2SC 1DR 2DT 2DM IV,0 III,0 III,4 III,1	67	
				-		0,80	
	S.U.P. "M"- Păd. supuse reg. de conservare deosebită	215,47	215,47	-	63FA 15SC 11GO 6CA 2DU IV,3 IV,1 IV,2 IV,5 III,0 1PLT 1PIN 1DT III,9 III,1 IV,7	83	
				-		0,72	
	S.U.P. "K" - rezervații de semințe	39,01	39,01	-	39FA 21GO 17PI 12CA 6PAM III,0 III,0 III,0 V,0 III,0 3CE 2GI III,0 III,0	49	
				-		0,89	
Alte terenuri	34,20	-	-	-	-		
			34,20		-		
TOTAL U.P.	1506,50	1472,30	-	46FA 31GO 7CA 4SC 3PI 2DU III,4 III,7 III,7 IV,1 III,0 III,0 2CE 1DR 2DT 2DM III,4 III,0 III,4 III,2	69		
			34,20		0,79		
2023	S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite	1103,99	1103,99	-	44FA 38GO 7CA 3PI 2CE 2DU III,2 III,6 III,4 III,0 III,2 III,0 1SC 1DR 1DT 1DM III,3 III,0 III,3 II,9	69	
				-		0,80	
	S.U.P. "M"- Păd. supuse reg. de conservare deosebită	217,39	217,39	-	65FA 14SC 11GO 5CA 2DU IV,1 III,3 IV,3 IV,6 III,0 1PIN 1PI 1PLT III,3 III,1 IV,6	87	
				-		0,72	
	S.U.P. "K" - rezervații de semințe	30,73	30,73	-	55FA 23GO 12CA 6CE 4PI III,0 III,0 III,0 II,0 III,0	60	
				-		0,82	
S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	8,47	8,47	-	40FA 30CA 20PI 10SC III,0 IV,0 III,0 V,0	45		
			-		0,90		
Alte terenuri	25,58	-	-	-	-		
			25,58		-		
Total U.P.	1386,16	1360,58	-	48FA 33GO 7CA 3SC 2PI III,3 III,6 III,5 III,3 III,0 2CE 2DU 1DR 1DT 1DM III,2 III,0 III,1 III,3 III,2	71		
			25,58		0,79		

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/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	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
214,3	5997	2570	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-		
176	4,9	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41,3	737	245**	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
191	3,4	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6,9	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
177	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
262,5	7014	2815*	1039	-	-	32,72	-	-	12,90	-	-		
178	4,8	1,9	0,7	-	-								
204,8	5826	1620	986	-	-	-	-	-	-	2,85	-		
186	5,3	1,5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-		
43,6	811	94**	26	-	-	-	-	-	-	-	-		
200	3,7	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-		
8,1	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
265	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
168	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
257,9	6917	1714*	1012	-	-	20,44	-	-	15,4	-	-		
190	5,1	1,3	0,7	-	-								

* - inclusiv din tăieri de conservare

** - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (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	
2033	S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite	1103,99	1103,99	-	44FA 38GO 6CA 3PI 2CE 2DU III,2 III,5 III,4 III,0 III,2 III,0 1SC 1DR 2DT 1DM III,3 III,0 III,3 II,9	74	
				-		0,81	
	S.U.P. "M"- Păd. supuse reg. de conservare deosebită	217,39	217,39	-	64FA 14SC 12GO 5CA 2DU IV,0 III,3 IV,2 IV,6 III,0 1PIN 1PI 1PLT III,2 III,1 IV,6	94	
				-		0,73	
	S.U.P. "K" - rezervații de semințe	30,73	30,73	-	55FA 23GO 12CA 6CE 4PI III,0 III,0 III,0 II,0 III,0	70	
				-		0,83	
	S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	8,47	8,47	-	40FA 30CA 20PI 10SC III,0 IV,0 III,0 V,0	55	
				-		0,91	
	Alte terenuri	25,58	-	-	-	-	
				25,58		-	
Total U.P.	1386,16	1360,58	-	48FA 33GO 6CA 3SC 2PI III,2 III,5 III,5 III,3 III,0 2CE 2DU 1DR 2DT 1DM III,2 III,0 III,1 III,3 III,2	77		
			25,58		0,80		
2043	S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite	1103,99	1103,99	-	45FA 38GO 5CA 3PI 2CE 2DU III,2 III,4 III,4 III,0 III,2 III,0 1SC 1DR 2DT 1DM III,3 III,0 III,3 II,9	79	
				-		0,82	
	S.U.P. "M"- Păd. supuse reg. de conservare deosebită	217,39	217,39	-	64FA 13SC 13GO 5CA 2DU IV,0 III,3 IV,1 IV,5 III,0 1PIN 1PI 1PLT III,2 III,1 IV,6	101	
				-		0,74	
	S.U.P. "K" - rezervații de semințe	30,73	30,73	-	55FA 23GO 12CA 6CE 4PI III,0 III,0 III,0 II,0 III,0	80	
				-		0,84	
	S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	8,47	8,47	-	40FA 30CA 20PI 10SC III,0 IV,0 III,0 V,0	65	
				-		0,92	
	Alte terenuri	25,58	-	-	-	-	
				25,58		-	

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșt. crt. totală m ³	Posib. anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reș. inst. de transport m/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		
225,8	5939	2550	1020	-	-	-	-	-	-	3,0	5		
205	5,4	2,3	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-		
44,6	826	106**	40	-	-	-	-	-	-	-	-		
205	3,8	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-		
9,3	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
303	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,7	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
201	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
281,4	7050	2656*	1060	-	-	-	-	-	15,4	-	-		
207	5,2	2,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
234,0	6072	2590	1170	-	-	-	-	-	-	3,2	7		
212	5,5	2,3	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-		
48,0	848	130**	54	-	-	-	-	-	-	-	-		
221	3,9	0,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-		
9,7	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
316	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,9	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
224	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* - inclusiv din tăieri de conservare

** - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (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	
2043	Total U.P.	1386,16	1360,58	-	48FA 32GO 6CA 3SC 2PI III,2 III,4 III,5 III,3 III,0 2CE 2DU 1DR 3DT 1DM III,2 III,0 III,1 III,3 III,2	82	
				25,58		0,81	
VIITOR	S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite	1103,99	1103,99	-	49FA 27GO 5PI 1DR 18DT III,1 III,3 III,0 III,0 III,2	55	
				-		0,85	
	S.U.P. "M"- Păd. supuse reg. de conservare deosebită	217,39	217,39	-	52FA 18GO 5PI 11DR 14DT III,3 III,4 III,3 III,3 III,2	55	
				-		0,85	
	S.U.P. "K" - rezervații de semințe	30,73	30,73	-	55FA 23GO 12CA 6CE 4PI III,0 III,0 III,0 II,0 III,0	115	
				-		0,85	
	S.U.P."E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	8,47	8,47	-	40FA 30CA 20PI 10SC III,0 IV,0 III,0 V,0	120	
				-		0,85	
	Alte terenuri	25,58	-	-	-	-	
				25,58		-	
	Total U.P.	1386,16	1360,58	-	49FA 26GO 5PI 3DR 17DT III,1 III,3 III,1 III,1 III,2	57	
				25,58		0,85	

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
						ha							
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
293,6	7209	2720*	1224	-	-				15,4	-	-		
216	5,3	2,0	0,9	-	-	-	-	-					
207,9	5670	3780	1890	-	-	-	-	-	-	3,4	20		
188	5,1	3,4	1,7	-	-	-	-	-	-				
38,0	1087	520**	190	-	-	-	-	-	-	-	-		
175	5,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-		
10,3	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
335	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,7	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
319	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
258,9	7027	4300*	2080	-	-				15,4	-	-		
190	5,2	3,2	1,5	-	-	-	-	-					

* - inclusiv din tăieri de conservare

** - din tăieri de conservare

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

Amenajamentul anterior (ha)

Pădure în producție 1217,82 ha

Terenuri destinate împăduririi - 1,72 ha

TOTAL 1219,54 ha

Noul amenajament suprafața (ha)

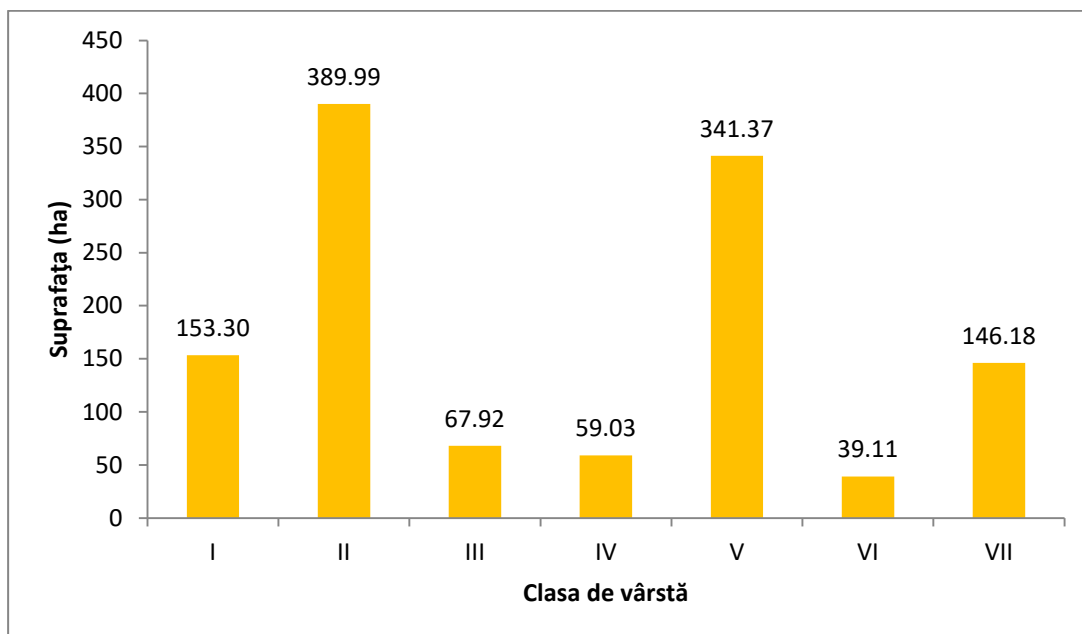
Pădure în producție 1103,99 ha

Terenuri destinate împăduririi - ha

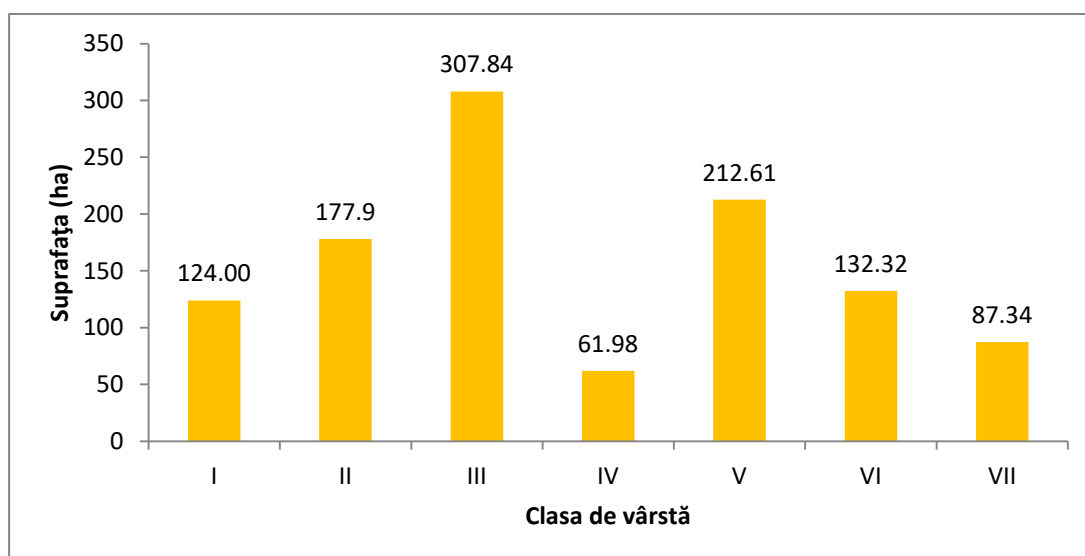
TOTAL 1103,99 ha

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedent

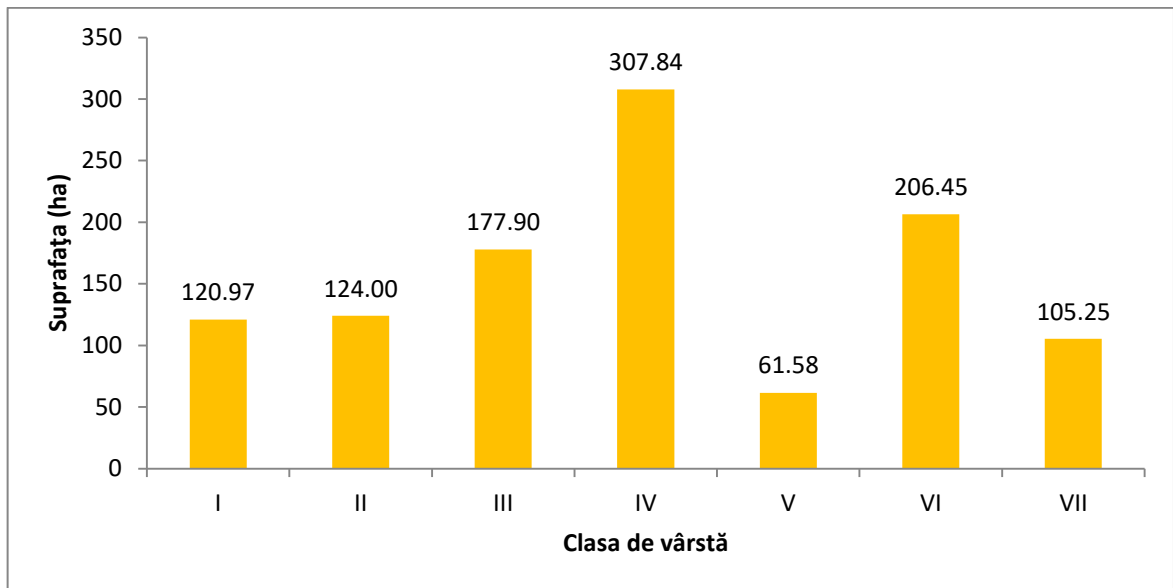
GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

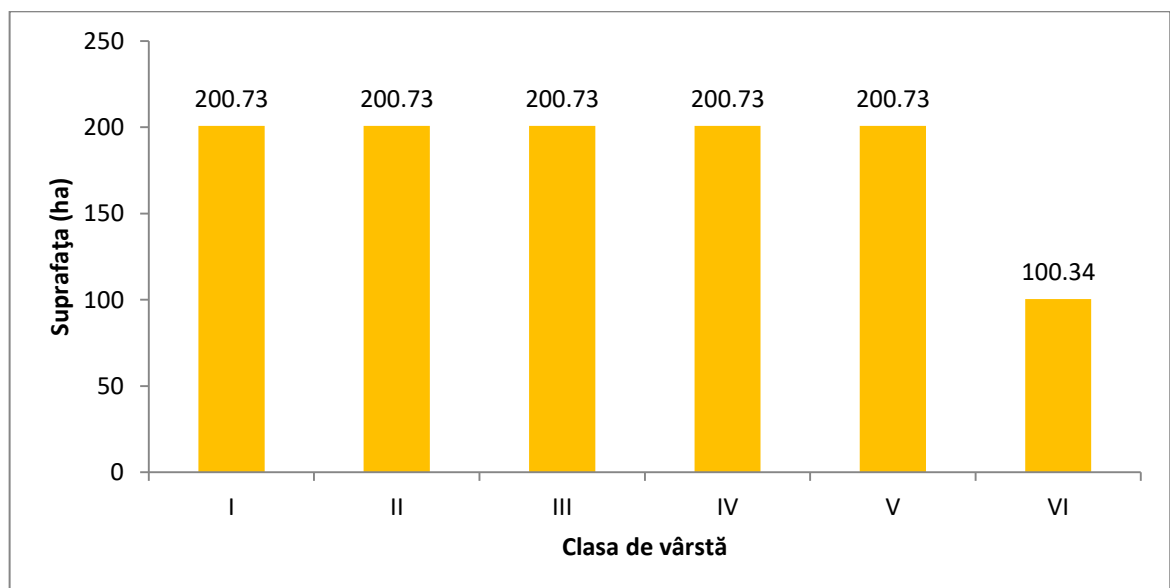


GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 ani

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale



PARTEA A - III - A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. Evidențe de caracterizare a fondului forestier

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												1 A 2.16 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SA SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos 2022-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP						
TOTAL														0.9			2.5	
1 B 5.82 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 PI 4 CA 1 GO 1 CE COMP.TEL: 4PI 4 CA 1 GO 1 CE SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																		
PI	4	P	55	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.28	86	501	2.3				
CA	4	LT	55	18	16	4	M	.4	RN	S	0.28	51	297	1.9				
GO	1	LT	55	18	14	4	M	.4	RN	S	0.07	12	70	0.4				
CE	1	LT	55	18	14	4	M	.4	RN	S	0.07	10	58	0.4				
TOTAL														0.7	159	926	5.0	
1 C 2.31 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																		
FA	8	LT	35	18	11	3		.6	RN	N	0.72	89	206	6.9				
CA	2	P	35	14	12	3	M	.5	NEC	N	0.18	21	49	1.7				
TOTAL														0.9	110	255	8.6	
1 D 1.40 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 7411 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 1 PI 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 CE 1 PI 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																		
GO	6	LT	35	18	13	3		.6	RN	N	0.54	80	112	4.3				
CE	2	LT	35	20	15	3	M	.6	RN	N	0.18	29	41	1.4				
PI	1	P	35	22	14	3	M	.5	NEC	N	0.09	18	25	0.9				
CA	1	LT	35	10	9	5	M	.5	RN	S	0.09	7	10	0.5				
TOTAL														0.9	134	188	7.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												1 E 0.86 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 FA 6 GO 2 DT COMP.TEL: 2FA 6 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	2	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N		0.16	32	28	1.6			
GO	6	IN	45	16	14	3		.4	RN	N		0.48	80	69	3.9			
DT	2	IN	45	14	10	5	M	.3	RN	S		0.16	14	12	1.0			
TOTAL			45				3					0.8	126	109	6.5			
1 F 1.24 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
SC	10	LT	15	12	10	4			NEC	S		0.90	50	62	5.8			
TOTAL			15				4					0.9	50	62	5.8			
1 G 0.63 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 FA 5 GO 2 DT COMP.TEL: 3FA 5 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N		0.21	42	26	2.1			
GO	5	IN	45	16	14	3		.4	RN	N		0.35	58	37	2.8			
DT	2	IN	45	14	10	5	M	.3	RN	S		0.14	12	8	0.9			
TOTAL			45				3					0.7	112	71	5.8			
1 M 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												2 A 7.55 HA GF: 1 -2A 6L SUP: M TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 SC 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 SC 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	3	LT	140	48	26	3	M	.6	RN	N		0.21	98	740	0.6			
FA	5	LT	90	32	22	3		.6	RN	N		0.35	125	944	2.8			
SC	1	LT	70	28	18	4	M	.4	NEC	S		0.07	11	83	0.3			
GO	1	LT	80	26	20	3	M	.6	RN	N		0.07	22	166	0.3			
TOTAL														0.7	256	1933	4.0	
2 B 0.65 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	117	76	1.8	
GO	10	LT	80	24	14	5		.4	RN	FS		0.70	117	76	1.8			
TOTAL														0.7	117	76	1.8	
2 C 2.29 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CE COMP.TEL: 7GO 3 CE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.49	127	291	2.2	
GO	7	IN	90	26	18	4		.6	RN	S		0.49	127	291	2.2			
CE	3	IN	90	30	19	4	M	.6	RN	S		0.21	51	117	0.7			
TOTAL														0.7	178	408	2.9	
2 D 0.27 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 6132 TP: 7411 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 GI 4 CE COMP.TEL: 4GO 4 CE 2 GI SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.28	72	19	1.3	
GO	4	LT	80	30	18	3	M	.5	RN	N		0.28	72	19	1.3			
GI	2	LT	80	28	18	3	M	.5	RN	N		0.14	36	10	0.8			
CE	4	LT	80	28	20	3	M	.5	RN	N		0.28	74	20	1.5			
TOTAL														0.7	182	49	3.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											3 A 0.25 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 1 DT 2 DR SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE							
FA	3	IN	140	48	21	4	M	.6	RN	N	0.24	80	20	0.6				
FA	7	LT	100	28	20	4		.6	RN	N	0.56	172	43	3.0				
TOTAL											0.8	252	63	3.6				
3 B 0.60 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 4 PI 1 GO 1 CE COMP.TEL: 4SC 4 PI 1 GO 1 CE SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC	4	LT	50	24	16	4	M	.4	NEC	S	0.28	36	22	1.4				
PI	4	P	50	24	17	3	M	.4	NEC	N	0.28	79	47	2.4				
GO	1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.07	16	10	0.6				
CE	1	IN	50	22	18	3	M	.4	RN	N	0.07	15	9	0.5				
TOTAL											0.7	146	88	4.9				
3 C 0.27 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	LT	80	24	15	4		.4	RN	S	0.70	132	36	2.5				
TOTAL											0.7	132	36	2.5				
3 D 3.84 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 7411 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 240 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CE COMP.TEL: 7GO 3 CE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	7	LT	100	30	20	3		.5	RN	N	0.49	152	584	1.5				
CE	3	IN	100	28	20	3	M	.5	RN	N	0.21	55	211	0.8				
TOTAL											0.7	207	795	2.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												4 A 2.98 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6262 TP: 9312 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLZ 3 ANN COMP.TEL: 7PLZ 3 ANN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: RARITURI						
PLZ	3	PB	3	10	13	4	M	.7	NEC	S		0.27	16	48	0.8			
PLZ	4	PB	12	22	20	3	M	.7	NEC	N		0.36	64	191	6.7			
ANN	3	P	15	14	13	2	M	.6	NEC	N		0.27	53	158	2.7			
TOTAL				12			3					0.9	133	397	10.2			
4 B 17.89 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 6231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 200 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	LT	100	34	18	5	M	.5	RN	FS		0.21	55	984	0.9			
FA	7	LT	70	22	17	5		.5	RN	FS		0.49	118	2111	3.0			
TOTAL				70			5					0.7	173	3095	3.9			
4 C 0.88 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CE COMP.TEL: 5GO 5 CE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
GO	5	P	15	4	3	3	M	.5	NEC	N		0.40	4	4	2.2			
CE	5	P	15	4	3	3	M	.5	NEC	N		0.40	5	4	2.0			
TOTAL				15			3					0.8	9	8	4.2			
4 D 3.01 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 260 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CE COMP.TEL: 8GO 2 CE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	8	LT	60	28	18	3		.5	RN	N		0.64	165	497	4.0			
CE	2	LT	60	26	18	3	M	.5	RN	N		0.16	35	105	1.1			
TOTAL				60			3					0.8	200	602	5.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											4 E 0.86 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CE COMP.TEL: 8GO 2 CE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
GO	8	IN	60	26	18	3		.6	RN	N	0.56	145	125	4.1				
CE	2	IN	60	26	18	3	M	.6	RN	N	0.14	31	27	1.0				
TOTAL											0.7	176	152	5.1				
4 F 3.97 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	100	32	23	4	M	.6	RN	S	0.24	92	365	1.3				
FA	7	LT	70	24	20	3		.5	RN	N	0.56	173	687	5.3				
TOTAL											0.8	265	1052	6.6				
5 A 5.81 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 300 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	9	IN	70	24	21	3		.5	RN	N	0.72	240	1394	6.8				
GO	1	IN	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	25	145	0.5				
TOTAL											0.8	265	1539	7.3				
5 B 5.27 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 300 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 2 FA COMP.TEL: 6GO 2 CE 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	6	IN	60	24	19	3		.5	RN	N	0.48	137	722	3.5				
CE	2	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.16	42	221	1.1				
FA	2	IN	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.16	46	242	1.6				
TOTAL											0.8	225	1185	6.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													5 C 0.55 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 CE 3 SC 1 PLT COMP.TEL: 6GO 2 CE 1 SC 1 PLT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP					
GO	4	IN	1				3	M		RN	N	0.32			0.1			
CE	2	IN	1				3	M		RN	N	0.16			0.1			
SC	3	IN	1				3	M		NEC	N	0.24			0.3			
PLT	1	IN	1				3	M		RN	N	0.08						
TOTAL				1			3					0.8			0.5			
5 D 5.65 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 300 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
GO	3	IN	90	32	20	4	M	.5		RN	S	0.27	84	475	1.2			
GO	7	IN	60	24	19	3		.5		RN	N	0.63	179	1011	4.6			
TOTAL				60			3					0.9	263	1486	5.8			
5 E 6.88 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 270 - 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	8	LT	60	26	19	4		.5		RN	S	0.72	205	1410	5.9			
CA	2	LT	60	20	18	4	M	.5		RN	S	0.18	39	268	1.1			
TOTAL				60			4					0.9	244	1678	7.0			
5 F 0.59 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
PI	10	P	60	30	17	3		.4		NEC	N	0.70	198	117	5.3			
TOTAL				60			3					0.7	198	117	5.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												6 A 5.68 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 230 - 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 PI 1 PLT 1 CA COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 PI 1 PLT 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI						
FA	3	IN	40	20	16	3	M	.5	RN	N		0.27	59	335	2.7			
GO	2	IN	40	20	18	3	M	.5	RN	N		0.18	47	267	1.4			
PI	3	P	40	30	16	3	M	.5	NEC	N		0.27	69	392	2.5			
PLT	1	IN	40	26	25	3	M	.6	RN	N		0.09	33	187	0.5			
CA	1	IN	40	16	16	3	M	.5	RN	N		0.09	16	91	0.8			
TOTAL				40			3					0.9	224	1272	7.9			
6 B 9.46 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 280 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CE COMP.TEL: 9GO 1 CE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	3	IN	140	48	24	4	M	.6	RN	N		0.21	90	851	0.4			
GO	6	IN	100	28	19	4		.6	RN	S		0.42	120	1135	1.7			
CE	1	IN	100	30	23	4	M	.6	RN	N		0.07	24	227	0.2			
TOTAL				100			4					0.7	234	2213	2.3			
6 C 0.62 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	P	60	18	16	3		.4	NEC	N		0.70	148	92	5.1			
TOTAL				60			3					0.7	148	92	5.1			
6 D 0.41 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	90	24	15	5		.4	RN	FS		0.70	132	54	2.4			
TOTAL				90			5					0.7	132	54	2.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												6 E 1.55 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 350 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CE COMP.TEL: 9GO 1 CE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	7	IN	60	20	18	3			.6	RN	N	0.49	127	197	3.6			
GO	2	IN	100	28	18	4	M		.5	RN	S	0.14	36	56	0.6			
CE	1	IN	60	20	18	3	M		.6	RN	N	0.07	15	23	0.5			
TOTAL			60					3				0.7	178	276	4.7			
6 F 3.84 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 320 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	90	30	19	4			.5	RN	S	0.70	199	764	3.2			
TOTAL			90					4				0.7	199	764	3.2			
6 G 3.85 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 310 - 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	120	48	28	3	M		.6	RN	N	0.21	111	427	1.1			
FA	7	LT	90	30	25	3			.6	RN	N	0.49	215	828	3.9			
TOTAL			90					3				0.7	326	1255	5.0			
6 H 2.52 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 230 - 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	10	LT	70	24	22	3			.5	RN	N	0.80	286	721	7.6			
TOTAL			70					3				0.8	286	721	7.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												7 A 11.83 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 270 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE						
FA	2	IN	140	48	30	3	M	.7	RN	N		0.16	95	1124	0.5			
FA	8	IN	110	30	27	3		.6	RN	N		0.64	319	3774	3.7			
TOTAL				110				3				0.8	414	4898	4.2			
7 B 15.51 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 250 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	2	IN	130	42	25	3	M	.6	RN	N		0.14	64	993	0.4			
GO	8	IN	100	32	23	3		.6	RN	N		0.56	223	3459	2.9			
TOTAL				100				3				0.7	287	4452	3.3			
7 C 1.63 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 6231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 230 - 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	8	IN	100	26	24	4		.6	RN	S		0.56	230	375	3.0			
FA	2	IN	70	18	19	4	M	.5	RN	S		0.14	40	65	1.1			
TOTAL				100				4				0.7	270	440	4.1			
8 12.81 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 270 - 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 CA 3 GO 1 PI 1 PLT COMP.TEL: 5FA 1 CA 3 GO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	4	LT	40	14	16	3	M	.4	RN	N		0.36	79	1012	3.6			
CA	1	LT	40	14	16	3	M	.4	RN	N		0.09	16	205	0.8			
GO	3	P	40	14	13	3	M	.4	NEC	N		0.27	39	500	2.2			
PI	1	P	40	18	16	3	M	.4	NEC	N		0.09	23	295	0.8			
PLT	1	LT	40	22	18	2	M	.4	RN	V		0.09	18	231	0.6			
TOTAL				40				3				0.9	175	2243	8.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												9 A 31.14 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4242 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 310 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	3	IN	140	50	28	3	M	.6	RN	N		0.24	127	3955	0.7			
FA	7	IN	100	32	24	4		.6	RN	S		0.56	230	7162	3.0			
TOTAL			100				4					0.8	357	11117	3.7			
9 B 3.53 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	100	36	21	4		.6	RN	S		0.70	237	837	2.9			
TOTAL			100				4					0.7	237	837	2.9			
9 C 4.84 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 29 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	100	34	20	4		.5	RN	S		0.70	218	1055	2.9			
TOTAL			100				4					0.7	218	1055	2.9			
9 D 1.11 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	100	30	16	5		.5	RN	FS		0.70	148	164	2.3			
TOTAL			100				5					0.7	148	164	2.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												10 A 4.98 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 310 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	3	LT	140	50	30	3	M	.6	RN	N		0.24	143	712	0.7			
FA	7	LT	100	30	28	3		.5	RN	N		0.56	296	1474	3.8			
TOTAL														0.8	439	2186	4.5	
10 B 10.26 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 400 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	3	IN	130	48	22	4	M	.7	RN	S		0.21	77	790	0.6			
GO	7	IN	100	36	21	4		.6	RN	S		0.49	166	1703	2.0			
TOTAL														0.7	243	2493	2.6	
10 C 12.03 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 400 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	3	IN	130	46	22	4	M	.7	RN	S		0.21	77	926	0.6			
GO	7	IN	100	36	20	4		.5	RN	S		0.49	153	1841	2.0			
TOTAL														0.7	230	2767	2.6	
10 D 4.34 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 310 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	2	LT	140	52	29	3	M	.6	RN	N		0.14	79	343	0.4			
FA	6	LT	100	34	27	3		.6	RN	N		0.42	209	907	2.9			
FA	2	LT	70	24	22	3	M	.6	RN	N		0.14	50	217	1.3			
TOTAL														0.7	338	1467	4.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES						
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/							
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	HA
13 A 10.28 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 320 - 510 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																								
FA	6	IN	40	16	14	3		.4	RN	N			0.54	97	997	5.3								
GO	2	IN	40	14	13	3	M	.4	RN	N			0.18	26	267	1.4								
CA	2	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N			0.18	30	308	1.6								
TOTAL														40			3				0.9	153	1572	8.3
13 B 9.61 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 340 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								
GO	2	IN	110	32	21	4	M	.7	RN	S			0.16	54	519	0.6								
GO	6	IN	80	22	18	4		.7	RN	S			0.48	124	1192	2.4								
FA	2	IN	80	22	19	4	M	.6	RN	S			0.16	46	442	1.2								
TOTAL														80			4				0.8	224	2153	4.2
13 C 10.82 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 320 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																								
FA	5	IN	150	42	27	3		.6	RN	N			0.25	115	1244	0.7								
FA	4	LT	110	32	26	3	M	.6	RN	N			0.20	89	963	1.2								
FA	1	LT	70	24	21	3	M	.6	RN	N			0.05	27	292	0.5								
TOTAL														150			3				0.5	231	2499	2.4
13 D 5.44 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 346 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 PI COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																								
FA	6	IN	35	14	16	3		.4	RN	N			0.54	119	647	5.2								
CA	2	IN	35	22	17	3	M	.4	RN	N			0.18	36	196	1.7								
PI	2	P	35	14	14	3	M	.4	NEC	N			0.18	37	201	1.8								
TOTAL														35			3				0.9	192	1044	8.7

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R	M R	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES	EL TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														14 A 5.52 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI				
FA	6	IN	45	20	17	3			.4	RN	N	0.54	130	718	5.5			
GO	4	IN	45	18	16	3	M		.4	RN	N	0.36	76	420	2.9			
TOTAL				45				3					0.9	206	1138	8.4		
14 B 22.66 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 PI COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	6	IN	45	20	17	3			.5	RN	N	0.54	130	2946	5.5			
GO	3	IN	45	18	16	3	M		.5	RN	N	0.27	57	1292	2.2			
PI	1	P	45	24	20	2	M		.5	NEC	V	0.09	33	748	1.1			
TOTAL				45				3					0.9	220	4986	8.8		
14 C 4.55 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 280 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 PI COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 PI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	8	IN	45	18	16	3			.5	RN	N	0.64	135	614	5.2			
FA	1	IN	45	20	17	3	M		.5	RN	N	0.08	19	86	0.8			
PI	1	P	45	24	20	2	M		.5	NEC	V	0.08	29	132	1.0			
TOTAL				45				3					0.8	183	832	7.0		
15 A 25.60 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 430 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 CE 1 GO COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 CE 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	6	IN	25	6	5	3				RN	N	0.54	17	435	3.9			
CA	2	IN	25	6	5	3	M			RN	N	0.18	5	128	1.6			
CE	1	IN	25	6	5	3	M			RN	N	0.09	3	77	0.6			
GO	1	IN	25	6	5	3	M			RN	N	0.09	3	77	0.6			
TOTAL				25				3					0.9	28	717	6.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES		
ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A					
												15 B 1.24 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 21 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA								
GO	10	IN	110	28	22	3		.6	RN	N	0.70	257	319	3.3						
TOTAL											110			3			0.7	257	319	3.3
16 A 8.97 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																				
FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	45	1.7						
GO	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	9	0.3						
CA	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	9	0.4						
TOTAL											10			3			0.9	7	63	2.4
16 B 2.76 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																				
FA	10	IN	15	6	5	3			RN	N	0.90	29	80	3.2						
TOTAL											15			3			0.9	29	80	3.2
16 C 0.27 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
FA	10	IN	40	22	16	3		.5	RN	N	0.80	176	48	7.9						
TOTAL											40			3			0.8	176	48	7.9

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS		MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
												16 D 0.46 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
FA	10	IN	40	20	16	3			.5	RN	N	0.80	176	81	7.9		
TOTAL			40					3				0.8	176	81	7.9		
16 E 0.21 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
FA	10	IN	40	20	16	3			.5	RN	N	0.80	176	37	7.9		
TOTAL			40					3				0.8	176	37	7.9		
16 F 4.77 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	
FA	7	IN	160	52	27	3			.6	RN	N	0.49	244	1164	1.4		
FA	2	IN	130	32	25	3	M		.6	RN	N	0.14	62	296	0.6		
FA	1	IN	100	24	20	4	M		.6	RN	S	0.07	22	105	0.4		
TOTAL			160					3				0.7	328	1565	2.4		
16 G 2.56 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	
FA	7	IN	160	52	28	3			.6	RN	N	0.56	289	740	1.6		
FA	2	IN	130	36	26	3	M		.6	RN	N	0.16	86	220	0.6		
FA	1	IN	100	24	21	4	M		.5	RN	S	0.08	21	54	0.4		
TOTAL			160					3				0.8	396	1014	2.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												18 A 26.39 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 440 - 570 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 GO COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI						
FA	6	IN	30	10	8	3			.1	RN	N	0.54	40	1056	4.8			
CA	2	IN	30	10	8	3	M		.1	RN	N	0.18	11	290	1.7			
GO	2	IN	30	10	7	3	M		.1	RN	N	0.18	9	238	1.4			
TOTAL				30					3			0.9	60	1584	7.9			
18 B 1.17 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
GO	5	IN	35	12	12	3			.4	RN	N	0.45	57	67	3.5			
FA	3	IN	35	16	12	3	M		.4	RN	N	0.27	38	44	2.6			
CA	2	IN	35	16	12	3	M		.4	RN	N	0.18	21	25	1.7			
TOTAL				35					3			0.9	116	136	7.8			
18 C 2.71 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 2 CE 3 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 2CE 3 GO 2 FA 1 PI 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 4GO 3 CE 3 FA 3 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progressive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
CE	2	IN	110	36	20	4	M		.5	RN	S	0.14	46	125	0.3			
GO	3	IN	110	36	22	4	M		.5	RN	S	0.21	80	217	0.8			
FA	2	IN	110	36	23	4	M		.5	RN	S	0.14	42	114	0.6			
CA	3	IN	110	20	17	4	M		.5	RN	S	0.21	71	192	0.6			
TOTAL				110					4			0.7	239	648	2.3			
19 A 17.93 HA GF: 1 - 5H 6L SUP: K TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 460 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	8	IN	50	20	22	3			.5	RN	N	0.64	229	4106	6.5			
CA	2	IN	50	12	17	3	M		.5	RN	N	0.16	32	574	1.3			
TOTAL				50					3			0.8	261	4680	7.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												22 A 2.75 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 DU COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	6	IN	45	16	17	3			.4	RN	N	0.48	116	319	4.8			
CA	2	IN	45	14	17	3	M		.4	RN	N	0.16	32	88	1.3			
DU	2	P	45	26	18	3	M		.4	NEC	N	0.16	61	168	2.2			
TOTAL			45					3				0.8	209	575	8.3			
22 B 0.62 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 DU COMP.TEL: 6FA 4 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	6	IN	45	16	15	3			.4	RN	N	0.54	107	66	5.5			
DU	4	P	45	36	18	3	M		.4	NEC	N	0.36	138	86	4.9			
TOTAL			45					3				0.9	245	152	10.4			
22 C 3.78 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	10	IN	45	18	17	3			.4	RN	N	0.80	193	730	8.1			
TOTAL			45					3				0.8	193	730	8.1			
22 D 0.29 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 DU 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 DU 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	7	IN	45	14	17	3			.4	RN	N	0.35	84	24	3.5			
DU	1	P	45	18	16	3	M		.4	NEC	N	0.05	16	5	0.7			
DT	2	IN	45	14	17	3	M		.4	RN	N	0.10	20	6	0.8			
TOTAL			45					3				0.5	120	35	5.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A												
														22M1 3.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													
TOTAL																											
22M2 0.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
23 A 13.25 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																											
FA	7	IN	30	8	8	3		.4	RN	N	0.63	47	623	5.5													
CA	2	IN	30	8	8	3	M	.4	RN	N	0.18	11	146	1.7													
GO	1	IN	30	8	8	3	M	.4	RN	N	0.09	6	80	0.7													
TOTAL																		30			3			0.9	64	849	7.9
23 B 1.50 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CE COMP.TEL: 8GO 2 CE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
GO	2	IN	130	40	23	4	M	.6	RN	S	0.14	56	84	0.4													
GO	6	IN	100	24	19	4		.5	RN	S	0.42	120	180	1.7													
CE	2	IN	100	32	21	4	M	.5	RN	S	0.14	40	60	0.4													
TOTAL																		100			4			0.7	216	324	2.5

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES					
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	HA	UA	HA										
23M 2.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
24 A 12.79 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 DU 1 GO 1 PAM 1 CA COMP.TEL: 4FA 3 DU 1 GO 1 PAM 1 CA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
FA	4	IN	45	16	17	3	M	.5	RN	N	0.32	77	985	3.2									
DU	3	P	45	28	22	3	M	.5	NEC	N	0.24	123	1573	3.2									
GO	1	IN	45	16	16	3	M	.5	RN	N	0.08	17	217	0.6									
PAM	1	P	45	16	14	3	M	.5	NEC	N	0.08	12	153	0.3									
CA	1	IN	45	16	16	3	M	.5	RN	N	0.08	15	192	0.7									
TOTAL														45			3			0.8	244	3120	8.0
24 B 2.02 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 7112 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GO COMP.TEL: 7CE 3 GO SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) 2017-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																							
CE	7	IN	10	4	5	3			RN	N	0.63	21	42	2.1									
GO	2	LT	10	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	2	0.8									
GO	1	P	5	2	2	3	M		C25038	N	0.09	1	2	0.2									
TOTAL														10			3			0.9	23	46	3.1
24 C 5.05 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CE COMP.TEL: 6GO 1 FA 1 CE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 7GO 2 CE 1 FA 5 ani 0.1S buchete SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesantat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igienea 2019-T.igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
GO	6	IN	110	32	25	3		.6	RN	N	0.42	193	975	2.0									
GO	2	IN	150	52	27	3	M	.6	RN	N	0.14	74	374	0.4									
FA	1	IN	130	52	30	3	M	.6	RN	N	0.07	42	212	0.3									
CE	1	IN	120	52	27	3	M	.6	RN	N	0.07	33	167	0.2									
TOTAL														110			3			0.7	342	1728	2.9

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												24 D 0.59 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	5	IN	80	24	20	3	M	.6	RN	N		0.35	109	64	2.1			
GO	5	IN	100	32	23	3	M	.6	RN	N		0.35	139	82	1.8			
TOTAL														0.7	248	146	3.9	
25 A 9.78 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	6	IN	40	16	14	3		.4	RN	N		0.54	97	949	5.3			
GO	2	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N		0.18	34	333	1.4			
CA	2	IN	40	12	16	3	M	.4	RN	N		0.18	33	323	1.6			
TOTAL														0.9	164	1605	8.3	
25 B 5.71 HA GF: 1 - 5H 6L SUP: K TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 430 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CE COMP.TEL: 7GO 3 CE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	7	IN	110	40	25	3		.6	RN	N		0.56	257	1467	2.6			
CE	3	IN	110	40	27	2	M	.6	RN	N		0.24	112	640	0.8			
TOTAL														0.8	369	2107	3.4	
25 C 3.62 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	2	IN	160	32	18	5	M	.4	RN	FS		0.14	36	130	0.2			
GO	4	LT	100	24	15	5	M	.4	RN	FS		0.28	53	192	0.4			
FA	2	LT	100	26	15	5	M	.4	RN	FS		0.14	28	101	0.6			
CA	2	LT	90	18	12	5	M	.4	RN	FS		0.14	16	58	0.5			
TOTAL														0.7	133	481	1.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS		MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
												26 A 2.90 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
FA	8	IN	90	24	16	5			.4	RN	FS	0.56	123	357	2.9		
GO	2	IN	90	20	14	5	M		.4	RN	FS	0.14	23	67	0.5		
TOTAL			90					5				0.7	146	424	3.4		
26 B 4.40 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 360 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
FA	7	IN	100	28	21	4			.5	RN	S	0.49	163	717	2.6		
FA	3	IN	140	36	22	4	M		.6	RN	S	0.21	75	330	0.5		
TOTAL			100					4				0.7	238	1047	3.1		
26 C 0.99 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 2 FA COMP.TEL: 7GO 1 CE 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																	
GO	5	LT	110	36	22	3			.6	RN	N	0.40	151	149	1.2		
CE	3	LT	110	40	24	3	M		.5	RN	N	0.24	95	94	0.7		
FA	2	IN	110	44	32	4	M		.6	RN	S	0.16	43	43	0.7		
TOTAL			110					3				0.8	289	286	2.6		
26 D 14.75 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-T.succesive(definitiva) 2017-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																	
FA	10	IN	20	4	2	3				RN	N	0.90	6	89	5.2		
TOTAL			20					3				0.9	6	89	5.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													27 A 12.77 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 CAS COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 CAS SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI					
FA	7	IN	20	6	8	3				RN	N	0.63	47	600	3.7			
CA	2	IN	20	6	9	3	M			RN	N	0.18	13	166	1.5			
CAS	1	P	20	6	8	3	M			NEC	N	0.09	6	77	0.6			
TOTAL				20			3					0.9	66	843	5.8			
27 B 0.65 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 5GO 2 FA 1 PI 2 DT SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 9GO 1 FA 3 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)																		
GO	8	LT	110	34	15	5		.6		RN	FS	0.56	128	83	0.8			
FA	2	IN	110	28	22	4	M	.6		RN	S	0.14	26	17	0.6			
TOTAL				110			5					0.7	154	100	1.4			
27 C 1.71 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 5GO 2 FA 1 PI 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 7FA 3 GO 3 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	6	IN	120	36	20	4		.5		RN	S	0.30	71	121	1.0			
GO	1	IN	90	28	18	4	M	.5		RN	S	0.05	18	31	0.2			
FA	2	IN	120	44	24	4	M	.5		RN	S	0.10	28	48	0.4			
CA	1	IN	40	18	13	4	M	.5		RN	S	0.05	8	14	0.4			
TOTAL				120			4					0.5	125	214	2.0			
27 D 0.93 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 PAM COMP.TEL: 6FA 4 PAM SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare) 2019-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																		
FA	6	IN	5	2	2	3				RN	N	0.54	3	3	0.6			
PAM	4	P	5	2	2	3	M			D2401	N	0.36	3	3	0.3			
TOTAL				5			3					0.9	6	6	0.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												27 E 1.43 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI						
FA	8	IN	25	6	8	3				RN	N	0.72	53	76	5.2			
CA	2	IN	25	6	8	3	M			RN	N	0.18	11	16	1.6			
TOTAL			25				3					0.9	64	92	6.8			
27 F 0.40 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 7 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	8	IN	130	32	22	4		.7		RN	S	0.48	116	46	1.5			
FA	2	IN	90	22	12	4	M	.6		RN	S	0.12	33	13	0.8			
TOTAL			130				4					0.6	149	59	2.3			
28 A 18.07 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 400 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 1 PI 1 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 PI 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	5	IN	50	20	18	3		.5		RN	N	0.45	118	2132	4.6			
GO	3	IN	50	20	18	3	M	.5		RN	N	0.27	70	1265	2.2			
PI	1	P	50	24	17	3	M	.5		NEC	N	0.09	25	452	0.8			
CA	1	IN	50	14	14	5	M	.5		RN	FS	0.09	13	235	0.6			
TOTAL			50				3					0.9	226	4084	8.2			
28 B 0.41 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 420 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	7	IN	50	18	17	3		.5		RN	N	0.63	152	62	6.4			
GO	2	IN	50	16	15	3	M	.5		RN	N	0.18	34	14	1.4			
PI	1	P	50	22	17	3	B	.5		NEC	N	0.09	25	10	0.8			
TOTAL			50				3					0.9	211	86	8.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													28 C 2.21 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 420 - 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PI 4 FA COMP.TEL: 4GO 2 PI 4 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI					
GO	4	IN	50	14	12	3	M	.5	RN	N		0.36	46	102	2.9			
PI	2	P	50	22	16	3	M	.5	NEC	N		0.18	46	102	1.6			
FA	4	IN	50	16	14	3	M	.5	RN	N		0.36	64	141	3.7			
TOTAL				50				3				0.9	156	345	8.2			
29 A 6.67 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 1 GO 1 PI 1 DU COMP.TEL: 6FA 1 CA 1 GO 1 PI 1 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	6	IN	45	16	13	3		.5	RN	N		0.54	86	574	5.5			
CA	1	IN	45	12	11	3	M	.5	RN	N		0.09	9	60	0.8			
GO	1	IN	45	14	12	3	M	.5	RN	N		0.09	11	73	0.7			
PI	1	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N		0.09	23	153	0.8			
DU	1	P	45	28	26	3	M	.5	NEC	N		0.09	58	387	1.2			
TOTAL				45				3				0.9	187	1247	9.0			
29 B 0.81 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 CA 2 GO 1 PI 1 DU COMP.TEL: 5FA 1 CA 2 GO 1 PI 1 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	5	IN	45	16	13	3		.5	RN	N		0.45	72	58	4.5			
CA	1	IN	45	12	11	3	M	.5	RN	N		0.09	9	7	0.8			
GO	2	IN	45	14	12	3	M	.5	RN	N		0.18	23	19	1.5			
PI	1	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N		0.09	23	19	0.8			
DU	1	P	45	28	20	3	M	.5	NEC	N		0.09	40	32	1.2			
TOTAL				45				3				0.9	167	135	8.8			
31 A 12.34 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 430 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 DU 2 GO 2 CA 1 PAM COMP.TEL: 3FA 2 DU 2 GO 2 CA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	3	IN	50	20	16	3	M	.5	RN	N		0.27	59	728	2.8			
DU	2	P	50	28	19	3	M	.5	NEC	N		0.18	75	926	2.5			
GO	2	IN	50	16	15	3	M	.5	RN	N		0.18	34	420	1.4			
CA	2	IN	50	16	16	3	M	.5	RN	N		0.18	33	407	1.4			
PAM	1	P	50	18	18	3	M	.5	NEC	N		0.09	20	247	0.3			
TOTAL				50				3				0.9	221	2728	8.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												31 B 8.39 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 430 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 PI 2 GO 2 CA COMP.TEL: 5FA 1 PI 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI						
FA	5	IN	50	18	17	3		.5	RN	N	0.45	108	906	4.6				
PI	1	P	50	20	18	3	M	.5	NEC	N	0.09	28	235	0.8				
GO	2	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.18	38	319	1.4				
CA	2	IN	50	16	17	3	M	.5	RN	N	0.18	36	302	1.4				
TOTAL			50				3				0.9	210	1762	8.2				
31 C 9.68 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 DU 1 ME COMP.TEL: 6FA 3 DU 1 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	6	LT	45	18	16	3		.5	RN	N	0.54	119	1152	5.5				
DU	3	P	45	22	19	3	M	.5	NEC	N	0.27	112	1084	3.6				
ME	1	LT	45	20	18	3	M	.5	RN	N	0.09	19	184	0.6				
TOTAL			45				3				0.9	250	2420	9.7				
31 D 8.75 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 PAM 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(racordare) 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	6	IN	20	4	6	3			RN	N	0.54	24	210	3.1				
GO	2	IN	20	4	6	3	M		RN	N	0.18	7	61	1.1				
PAM	1	P	5	2	4	3	M		C2502	N	0.09	3	26	0.1				
MO	1	P	5	2	2	3	M		C2401	N	0.09	1	9	0.2				
TOTAL			20				3				0.9	35	306	4.5				
31 E 4.44 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 470 - 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 DU 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 DU 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	6	IN	40	14	16	3		.4	RN	N	0.54	119	528	5.3				
DU	2	P	40	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.18	58	258	2.4				
CA	2	IN	40	12	15	3	M	.4	RN	N	0.18	30	133	1.6				
TOTAL			40				3				0.9	207	919	9.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													31 F 5.17 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI					
FA	8	IN	15	4	5	3			.2	RN	N	0.72	23	119	2.6			
GO	2	IN	15	4	4	3	M		.2	RN	N	0.18	3	16	1.0			
TOTAL				15				3				0.9	26	135	3.6			
31 G 2.16 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	10	IN	30	16	15	3			.4	RN	N	0.90	179	387	7.9			
TOTAL				30				3				0.9	179	387	7.9			
32 A 26.33 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 410 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	7	IN	45	16	15	3			.6	RN	N	0.63	125	3291	6.4			
CA	2	IN	45	14	16	3	M		.5	RN	N	0.18	33	869	1.5			
PI	1	P	45	22	18	3	M		.6	NEC	N	0.09	28	737	0.8			
TOTAL				45				3				0.9	186	4897	8.7			
32 B 1.85 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 510 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	10	IN	40	14	16	3			.6	RN	N	0.70	154	285	6.9			
TOTAL				40				3				0.7	154	285	6.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
32 C 3.77 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: PI Mijl. si gros, cher., celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
PI FA	8 2	P I N	60 60	26 18	18 16	3 4		.6 .6	NEC RN	N S	0.56 0.14	173 31	652 117	4.3 1.1			
TOTAL											0.7	204	769	5.4			
32 D 6.71 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 510 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																	
FA	10	LT	50	20	17	3		.5	RN	N	0.90	217	1456	9.2			
TOTAL											0.9	217	1456	9.2			
32 E 0.50 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
FA	10	LT	70	20	18	4		.6	RN	N	0.70	184	92	5.4			
TOTAL											0.7	184	92	5.4			
32 F 6.16 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 PI 2 FA COMP.TEL: 7GO 1 PI 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2019-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
GO PI FA	7 1 2	I P I N	50 50 50	16 22 16	16 18 16	3 3 3		.6 .5 .6	RN NEC RN	N N N	0.56 0.08 0.16	118 25 35	727 154 216	4.5 0.7 1.6			
TOTAL											0.8	178	1097	6.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
																										ARB	RE	STA		CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
32 G 0.80 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																										
														FA	6	IN	160	50	23	4		.6	RN	S	0.30	114	91	0.7														
														FA	3	IN	100	30	22	4	M	.7	RN	S	0.15	51	41	0.8														
														FA	1	IN	60	20	15	4	M	.6	RN	S	0.05	21	17	0.4														
														TOTAL			160				4					0.5	186	149	1.9													
33 A 0.40 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 440 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																										
														FA	10	IN	80	24	19	4		.6	RN	S	0.30	98	39	2.2														
														TOTAL			80				4					0.3	98	39	2.2													
33 B 1.39 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 GO COMP.TEL: 5GO 5 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																										
														FA	3	IN	40	16	13	3	M	.5	RN	N	0.27	43	60	2.7														
														GO	5	IN	40	16	13	3		.5	RN	N	0.45	66	92	3.6														
														FA	2	IN	80	30	19	4	M	.5	RN	S	0.18	51	71	1.3														
														TOTAL			40				3					0.9	160	223	7.6													
33 C 17.90 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 PIN COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 PIN SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI																																										
														FA	7	IN	25	6	8	3		.4	RN	N	0.63	47	841	4.5														
														CA	2	IN	25	6	8	3	M	.4	RN	N	0.18	11	197	1.6														
														PIN	1	P	25	6	9	3	M	.4	NEC	N	0.09	9	161	0.7														
														TOTAL			25				3					0.9	67	1199	6.8													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												33 D 3.10 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 430 - 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	7	IN	45	14	17	3			.5	RN	N	0.56	135	419	5.7			
FA	3	IN	70	24	21	3	M		.5	RN	N	0.24	80	248	2.3			
TOTAL														0.8	215	667	8.0	
33 E 2.47 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	10	IN	50	20	17	3			.5	RN	N	0.90	217	536	9.2			
TOTAL														0.9	217	536	9.2	
33 F 1.51 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 GO COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	4	IN	40	20	16	3	M		.4	RN	N	0.36	79	119	3.6			
GO	6	IN	40	20	15	3			.4	RN	N	0.54	102	154	4.3			
TOTAL														0.9	181	273	7.9	
34 28.78 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 440 - 590 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 DU 2 CA COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 DU 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	4	IN	50	20	19	3	M		.5	RN	N	0.36	103	2964	3.7			
GO	2	IN	50	18	16	3	M		.5	RN	N	0.18	38	1094	1.4			
DU	2	P	50	24	18	3	M		.5	NEC	N	0.18	69	1986	2.5			
CA	2	IN	50	18	17	3	M		.5	RN	N	0.18	36	1036	1.4			
TOTAL														0.9	246	7080	9.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													35 A 11.41 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 320 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 3 DU COMP.TEL: 6FA 1 CA 3 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
FA	6	IN	45	16	14	3			.4	RN	N	0.48	86	981	4.8			
CA	1	IN	45	12	12	4	M		.4	RN	S	0.08	9	103	0.6			
DU	3	P	45	28	19	3	M		.4	NEC	N	0.24	100	1141	3.2			
TOTAL			45					3				0.8	195	2225	8.6			
35 B 12.02 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 PI COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 PI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
GO	5	IN	50	20	12	3			.4	RN	N	0.45	57	685	3.6			
FA	3	IN	50	20	16	3	M		.4	RN	N	0.27	59	709	2.8			
PI	2	P	45	20	17	3	M		.4	NEC	N	0.18	51	613	1.6			
TOTAL			50					3				0.9	167	2007	8.0			
35 C 13.83 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 390 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	7	IN	50	18	15	3			.4	RN	N	0.56	111	1535	5.7			
GO	2	IN	50	16	14	3	M		.4	RN	N	0.16	27	373	1.3			
CA	1	IN	50	14	12	5	M		.4	RN	S	0.08	9	124	0.5			
TOTAL			50					3				0.8	147	2032	7.5			
36 A 1.78 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 380 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
GO	6	IN	150	42	22	4			.6	RN	S	0.42	148	263	0.9			
GO	3	LT	100	32	21	3	M		.6	RN	N	0.21	61	109	0.6			
GO	1	IN	40	20	15	3	M		.6	RN	N	0.07	33	59	0.6			
TOTAL			150					4				0.7	242	431	2.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
36 B 25.48 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 PI 1 DU COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 PI 1 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	6	IN	50	16	16	3		.5	RN	N			0.54	119	3032	5.5													
GO	2	IN	50	16	16	3	M	.5	RN	N			0.18	38	968	1.4													
PI	1	P	50	22	17	3	M	.5	NEC	N			0.09	25	637	0.8													
DU	1	P	50	24	18	3	M	.5	NEC	N			0.09	34	866	1.2													
TOTAL			50			3							0.9	216	5503	8.9													
36 C 1.17 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CE 3 FA COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 PI 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.6S buchete SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	4	IN	150	36	12	5	M	.4	RN	S			0.20	37	43	0.4													
CE	3	IN	150	30	14	5	M	.4	RN	FS			0.15	13	15	0.2													
FA	3	IN	50	20	14	4	M	.4	RN	S			0.15	26	30	1.2													
TOTAL			150			5							0.5	76	88	1.8													
36 D 0.71 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 380 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare) 2022-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	7	IN	5			3			RN	N			0.56			1.0													
FA	2	IN	5			3	M		RN	N			0.16			0.2													
GO	1	P	1			3	M		NEC	N			0.08																
TOTAL			5			3							0.8			1.2													
36 E 1.66 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	7	IN	100	40	22	4		.6	RN	S			0.49	180	299	2.0													
FA	3	IN	100	36	23	4	M	.6	RN	S			0.21	81	134	1.1													
TOTAL			100			4							0.7	261	433	3.1													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												36 F 2.82 HA GF: 1 - 5H 6L SUP: K TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 PI COMP.TEL: 5FA 2 GO 3 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	5	IN	50	18	17	3			.5	RN	N	0.45	108	305	4.6			
GO	2	IN	50	16	16	3	M		.5	RN	N	0.18	38	107	1.4			
PI	3	P	50	24	17	3	M		.5	NEC	N	0.27	76	214	2.3			
TOTAL				50					3			0.9	222	626	8.3			
36 G 12.79 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 390 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiена 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	150	52	27	3	M		.6	RN	N	0.21	105	1343	0.6			
FA	5	IN	100	38	25	3			.6	RN	N	0.35	154	1970	2.4			
FA	2	IN	60	26	22	3	M		.6	RN	N	0.14	50	640	1.4			
TOTAL				100					3			0.7	309	3953	4.4			
36 H 2.55 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PI 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
GO	3	IN	160	48	19	5	M		.6	RN	FS	0.24	69	176	0.4			
GO	4	IN	110	28	18	5	M		.6	RN	FS	0.32	92	235	0.9			
GO	2	IN	80	18	16	5	M		.6	RN	FS	0.16	41	105	0.6			
FA	1	IN	80	24	15	5	M		.6	RN	S	0.08	26	66	0.5			
TOTAL				160					5			0.8	228	582	2.4			
36 I 4.27 HA GF: 1 - 5H 6L SUP: K TS: 5134 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 480 - 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 PI COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	6	IN	45	14	14	3			.4	RN	N	0.54	90	384	4.4			
FA	3	IN	45	14	15	3	M		.4	RN	N	0.27	54	231	2.7			
PI	1	P	45	22	17	3	M		.4	NEC	N	0.09	25	107	0.8			
TOTAL				45					3			0.9	169	722	7.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												37 A 3.30 HA GF: 1 -2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 350 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	2	IN	140	46	25	4	M	.6	RN	S	0.14	62	205	0.3				
FA	5	IN	100	24	22	4		.5	RN	S	0.35	125	413	1.9				
GO	1	IN	120	28	23	4	M	.6	RN	S	0.07	28	92	0.2				
CA	2	LT	100	22	17	5	M	.4	RN	FS	0.14	28	92	0.4				
TOTAL				100				4			0.7	243	802	2.8				
37 B 7.20 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 2 PI 2 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														0.54	176	1267	1.1	
GO	6	IN	150	42	22	4		.6	RN	S	0.54	176	1267	1.1				
GO	4	LT	100	30	19	4	M	.6	RN	S	0.36	130	936	0.8				
TOTAL				150				4			0.9	306	2203	1.9				
38 A 0.62 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 29 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.21	49	30	0.4	
GO	3	IN	140	32	17	5	M	.5	RN	S	0.21	49	30	0.4				
GO	7	IN	100	22	16	5		.5	RN	S	0.49	103	64	1.6				
TOTAL				100				5			0.7	152	94	2.0				
38 B 2.67 HA GF: 1 -2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 350 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.07	29	77	0.2	
FA	1	IN	160	36	24	4	M	.6	RN	S	0.07	29	77	0.2				
FA	7	LT	90	26	22	4		.4	RN	S	0.49	175	467	3.1				
CA	2	LT	90	22	19	4	M	.4	RN	S	0.14	33	88	0.6				
TOTAL				90				4			0.7	237	632	3.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													39 A 12.02 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 360 - 520 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI					
FA	7	IN	25	14	12	3			.2	RN	N	0.63	89	1070	4.5			
CA	2	IN	25	10	9	3	M		.2	RN	N	0.18	13	156	1.6			
GO	1	IN	25	12	11	3	M		.2	RN	N	0.09	10	120	0.6			
TOTAL				25					3			0.9	112	1346	6.7			
39 B 0.62 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	LT	100	32	22	3			.5	RN	N	0.80	292	181	2.4			
TOTAL				100					3			0.8	292	181	2.4			
40 A 5.87 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.75 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2016-T.succesive(dezvoltare) 2022-T.succesive(dezvoltare) LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(def) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	3	IN	130	36	26	3	M		.7	RN	N	0.06	16	94	0.2			
FA	3	IN	100	28	24	3	M		.6	RN	N	0.06	18	106	0.4			
FA	1	IN	70	18	15	3	M		.6	RN	N	0.02	6	35	0.2			
GO	3	IN	130	34	20	4	M		.6	RN	N	0.06	24	141	0.2			
TOTAL				130					3			0.2	64	376	1.0			
40 B 0.87 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 PI 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
GO	5	IN	140	42	18	4	M		.5	RN	S	0.30	57	50	0.6			
FA	5	IN	70	24	14	5	M		.5	RN	S	0.30	68	59	1.9			
TOTAL				140					4			0.6	125	109	2.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													40 C 0.69 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive impad sub masiv 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL					
GO	8	IN	5				4			RN	N	0.72			0.8			
FA	2	IN	5				4	M		RN	N	0.18			0.1			
TOTAL				5			4					0.9			0.9			
40 D 2.28 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 CE 3 GO 1 FA COMP.TEL: 4CE 3 GO 1 PI 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 7CE 3 GO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Usare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
CE	6	IN	130	40	19	4			.5	RN	S	0.24	57	130	0.5			
GO	3	IN	130	36	18	4	M		.5	RN	S	0.12	31	71	0.3			
FA	1	IN	90	30	20	4	M		.5	RN	S	0.04	10	23	0.3			
TOTAL				130			4					0.4	98	224	1.1			
40 E 1.47 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2016-T.sucesive(dezvoltare) LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE(def) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	4	IN	160	52	30	3	M		.6	RN	N	0.12	76	112	0.3			
FA	5	IN	130	34	28	3			.6	RN	N	0.15	89	131	0.6			
FA	1	IN	50	22	18	3	M		.6	RN	N	0.03	21	31	0.3			
TOTAL				160			3					0.3	186	274	1.2			
40 F 16.03 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2020-Degajari 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	10	IN	15	6	3	3				RN	N	0.90	12	192	3.2			
TOTAL				15			3					0.9	12	192	3.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												40 G 1.90 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2016-T.succesive(definitiva) 2018-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI						
FA	8	IN	10	4	3	3			.3	RN	N	0.72	9	17	1.7			
GO	1	IN	10	4	3	3	M		.3	RN	N	0.09	1	2	0.3			
PAM	1	P	5	2	3	3	M		.3	NEC	N	0.09	2	4	0.1			
TOTAL				10					3			0.9	12	23	2.1			
41 A 19.22 HA GF: 1 - 6K 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 470 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare) 2021-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	10	IN	15	6	3	3				RN	N	0.90	12	231	3.2			
TOTAL				15					3			0.9	12	231	3.2			
41 B 2.85 HA GF: 1 - 6K 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 470 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	120	32	25	4	M		.6	RN	S	0.21	92	262	0.8			
FA	7	IN	90	24	23	3			.4	RN	N	0.49	188	536	3.9			
TOTAL				90					3			0.7	280	798	4.7			
41 C 1.54 HA GF: 1 - 6K 5Q SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	120	32	25	4	M		.5	RN	S	0.21	92	142	0.8			
FA	7	IN	90	24	22	4			.6	RN	S	0.49	175	270	3.1			
TOTAL				90					4			0.7	267	412	3.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													41 D 4.17 HA GF: 1 - 6K 5Q SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CE COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
FA	3	IN	150	46	24	4	M	.6	RN	S	0.21	86	359	0.5				
FA	5	IN	90	26	20	4		.6	RN	S	0.35	108	450	2.2				
GO	1	IN	80	18	17	4	M	.6	RN	S	0.07	16	67	0.3				
CE	1	IN	80	20	18	4	M	.6	RN	S	0.07	15	63	0.3				
TOTAL				90				4				0.7	225	939	3.3			
42 23.72 HA GF: 1 - 2A 6L 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 45 G ALTITUDINE: 400 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 1 DT 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
FA	10	LT	160	44	22	5		.5	RN	FS	0.50	179	4246	0.9				
TOTAL				160				5				0.5	179	4246	0.9			
43 2.40 HA GF: 1 - 6L 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	8	IN	120	42	28	3		.5	RN	N	0.40	168	403	2.0				
FA	2	IN	90	30	26	3	M	.5	RN	N	0.10	51	122	0.8				
TOTAL				120				3				0.5	219	525	2.8			
47 5.95 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5231 TP: 4242 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 360 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 6FA 1 GO 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	6	IN	110	36	24	4		.6	RN	N	0.30	122	726	1.4				
FA	2	IN	80	20	19	4	M	.5	RN	N	0.10	37	220	0.7				
GO	2	IN	110	34	21	4	M	.5	RN	N	0.10	32	190	0.4				
TOTAL				110				4				0.5	191	1136	2.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES					
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A							
												48 A 4.74 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 400 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENA											
GO	3	IN	120	42	23	3	M	.7	RN	N		0.24	95	450	0.9								
GO	7	LT	100	30	20	3		.6	RN	N		0.56	173	820	1.7								
TOTAL														100			3			0.8	268	1270	2.6
48 B 2.85 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 350 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																							
FA	5	IN	160	36	24	4		.7	RN	S		0.30	114	325	0.7								
FA	4	LT	110	26	22	4	M	.6	RN	S		0.24	84	239	1.1								
CA	1	IN	100	22	18	5	M	.5	RN	S		0.06	15	43	0.2								
TOTAL														160			4			0.6	213	607	2.0
48 C 0.93 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 6FA 1 GO 1 CE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 CE 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																							
FA	7	IN	130	40	27	3		.6	RN	N		0.21	126	117	0.8								
FA	2	IN	100	26	25	3	M	.6	RN	N		0.06	28	26	0.4								
DT	1	IN	110	22	19	3	M	.6	RN	N		0.03	8	7	0.1								
TOTAL														130			3			0.3	162	150	1.3
48 D 1.20 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 CE 1 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																							
FA	7	IN	20	6	7	3		.3	RN	N		0.63	37	44	3.7								
CE	1	IN	20	4	8	3	M	.3	RN	N		0.09	6	7	0.6								
GO	1	IN	20	4	7	3	M	.3	RN	N		0.09	5	6	0.6								
CA	1	IN	20	6	10	3	M	.3	RN	N		0.09	8	10	0.8								
TOTAL														20			3			0.9	56	67	5.7

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													49 10.17 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 340 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
GO	3	IN	140	42	23	4	M	.6	RN	S	0.24	95	966	0.5				
GO	5	IN	100	28	20	4		.5	RN	S	0.40	125	1271	1.6				
CA	2	LT	120	28	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	407	0.4				
TOTAL				100				4				0.8	260	2644	2.5			
53 A 18.18 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 330 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 1 FA 1 CE 1 CA COMP.TEL: 7GO 1 CA 2 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	1	IN	130	40	23	4	M	.5	RN	S	0.08	32	582	0.2				
GO	4	IN	110	32	22	4	M	.5	RN	S	0.32	118	2145	1.2				
GO	1	IN	90	26	20	4	M	.5	RN	S	0.08	25	455	0.4				
FA	1	IN	110	36	23	4	M	.5	RN	S	0.08	31	564	0.4				
FA	1	IN	80	24	19	4	M	.5	RN	S	0.08	23	418	0.6				
CE	1	IN	90	32	25	3	M	.5	RN	N	0.08	32	582	0.4				
CA	1	IN	110	24	18	5	M	.5	RN	FS	0.08	17	309	0.2				
TOTAL				110				4				0.8	278	5055	3.4			
53 B 0.66 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 320 - 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 CA 2 PI 2 GO COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare) 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																		
FA	5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.40	3	2	1.0				
CA	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.4				
PI	2	P	5	2	2	3	M		A2203	N	0.16	1	1	0.2				
GO	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.16	1	1	0.3				
TOTAL				10				3				0.8	5	4	1.9			
53 C 4.77 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 350 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 GO 2 CA COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 CA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	LT	100	26	21	4	M	.4	RN	S	0.24	80	382	1.3				
GO	5	LT	100	26	18	4		.5	RN	S	0.40	103	491	0.9				
CA	2	LT	100	20	16	5	M	.5	RN	FS	0.16	29	138	0.5				
TOTAL				100				4				0.8	212	1011	2.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G T E C	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A													
												53 D 0.57 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5112 TP: 5172 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	LT	80
TOTAL				80					5				0.5	33	19	1.3													
53N 1.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
54 A 2.07 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 290 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 PAM 1 PI 2 GO 1 CA COMP.TEL: 5FA 1 PAM 1 PI 2 GO 1 CA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	5	IN	15	4	5	3			RN	N	0.45	14	29	1.6	
	PAM	1	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.09	4	8	0.2														
	PI	1	P	15	10	6	3	M		NEC	N	0.09	5	10	0.3														
	GO	2	IN	15	4	6	3	M		RN	N	0.18	7	14	1.0														
	CA	1	IN	15	4	5	3	M		RN	N	0.09	3	6	0.6														
TOTAL				15					3				0.9	33	67	3.7													
54 B 0.90 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 4 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	9	IN	110	32	21	4		.4	RN	S	0.72	244	220	2.7	
	CA	1	IN	50	18	14	4	M	.3	RN	S	0.08	12	11	0.6														
TOTAL				110					4				0.8	256	231	3.3													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												54 C 28.04 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 310 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CE 2 CA COMP.TEL: 6GO 1 CE 1 FA 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6GO 2 CE 2 FA 8 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	4	IN	110	24	19	4	M	.5	RN	S	0.32	91	2552	1.2				
GO	2	IN	150	40	21	4	M	.5	RN	S	0.16	54	1514	0.3				
CE	1	IN	110	32	23	3	M	.5	RN	N	0.08	27	757	0.2				
CA	2	IN	40	16	14	4	M	.5	RN	S	0.16	24	673	1.2				
GO	1	IN	70	22	18	4	M	.5	RN	S	0.08	21	589	0.4				
TOTAL			110				4				0.8	217	6085	3.3				
54 D 1.12 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	90	16	8	5		.5	RN	S	0.60	38	43	2.0				
TOTAL			90				5				0.6	38	43	2.0				
54 E 0.36 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 310 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PLT 4 FA 1 MJ 1 CA COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																		
GO	2	IN	10	6	5	4	M		RN	N	0.16	4	1	0.4				
PLT	2	IN	10	8	10	4	M		RN	N	0.16	11	4	0.3				
FA	4	IN	10	6	5	4	M		RN	N	0.32	10	4	0.4				
MJ	1	IN	10	2	3	4	M		RN	N	0.08	1		0.1				
CA	1	IN	10	4	5	4	M		RN	N	0.08	2	1	0.3				
TOTAL			10				4				0.8	28	10	1.5				
54N 0.55 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
54V1 0.81 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
54V2 0.79 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
54V3 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
55 A 5.35 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 340 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 MO COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progressive(racordare) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
				FA	6	IN	15	4	4	3		RN	N	0.54	12	64	1.9		
				GO	3	IN	15	4	4	3	M	RN	N	0.27	5	27	1.5		
				MO	1	P	5	4	4	3	M	C2401	N	0.09	3	16	0.2		
TOTAL							15			3					0.9	20	107	3.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											55 B 9.95 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 330 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
GO	3	IN	130	38	18	4	M	.5	RN	S	0.24	62	617	0.7				
GO	7	IN	100	26	17	4		.5	RN	S	0.56	131	1303	2.3				
TOTAL											0.8	193	1920	3.0				
55 C 2.20 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	2	IN	140	38	28	3	M	.6	RN	S	0.16	85	187	0.5				
FA	5	IN	100	28	22	4		.6	RN	S	0.40	143	315	2.2				
GO	1	IN	120	30	23	4	M	.5	RN	S	0.08	32	70	0.3				
CA	2	IN	100	18	15	4	M	.4	RN	S	0.16	26	57	0.5				
TOTAL											0.8	286	629	3.5				
55 D 0.67 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 27 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	100	30	21	3		.5	RN	S	0.80	271	182	4.2				
TOTAL											0.8	271	182	4.2				
55 E 10.16 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 340 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.4S pilcuri mari SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	4	IN	160	44	25	4	M	.6	RN	N	0.20	90	914	0.4				
FA	3	IN	130	34	23	4	M	.6	RN	S	0.15	49	498	0.5				
FA	1	IN	100	20	18	5	M	.6	RN	N	0.05	13	132	0.2				
DT	2	IN	100	30	21	4	M	.5	RN	S	0.10	46	467	0.3				
TOTAL											0.5	198	2011	1.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												56 A 8.21 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 300 - 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 CA 1 ME 1 PIN 1 PLT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 CA 1 PIN 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI					
FA	3	LT	40	16	16	3	M	.4	RN	N	0.27	59	484	2.7			
GO	2	LT	40	18	12	3	M	.4	RN	N	0.18	23	189	1.4			
CA	2	LT	40	16	10	4	M	.4	RN	N	0.18	16	131	1.3			
ME	1	LT	40	12	11	4	M	.4	RN	N	0.09	8	66	0.6			
PIN	1	P	40	20	15	3	M	.3	NEC	N	0.09	21	172	0.8			
PLT	1	LT	40	20	20	3	M	.4	RN	N	0.09	22	181	0.5			
TOTAL			40			3					0.9	149	1223	7.3			
56 B 2.78 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 350 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 2 PI 2 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8GO 2 FA 4 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	
GO	5	LT	120	36	18	4	M	.6	RN	S	0.30	66	183	0.6			
GO	5	LT	90	22	17	4	M	.5	RN	S	0.30	75	209	0.9			
TOTAL			120			4					0.6	141	392	1.5			
56 C 4.21 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mijl. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PIN 3 GO 3 FA COMP.TEL: 4PIN 3 GO 3 FA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
PIN	4	P	50	20	15	3	M	.3	NEC	N	0.32	74	312	2.6			
GO	3	LT	50	16	11	5	M	.4	RN	S	0.24	27	114	1.0			
FA	3	LT	50	14	12	5	M	.4	RN	S	0.24	34	143	1.5			
TOTAL			50			3					0.8	135	569	5.1			
56 D 2.62 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 340 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	
FA	2	IN	150	52	28	3	M	.6	RN	N	0.04	18	47	0.1			
FA	5	IN	110	30	26	3		.6	RN	N	0.10	44	115	0.6			
GO	2	IN	110	28	23	3	M	.6	RN	N	0.04	14	37	0.2			
FA	1	IN	50	18	17	3	M	.6	RN	N	0.02	13	34	0.2			
TOTAL			110			3					0.2	89	233	1.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												56 E 6.95 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 PLT 2 CA COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 PLT 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI						
FA	4	LT	35	16	14	3	M	.4	RN	N	0.36	64	445	3.5				
GO	2	LT	35	20	16	3	M	.4	RN	V	0.18	38	264	1.4				
PLT	2	LT	35	16	14	3	M	.4	RN	N	0.18	23	160	0.9				
CA	2	LT	35	16	14	3	M	.4	RN	N	0.18	27	188	1.7				
TOTAL											0.9	152	1057	7.5				
56 F 7.74 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 420 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	2	IN	130	40	22	4	M	.5	RN	S	0.16	59	457	0.4				
GO	7	IN	100	28	17	4		.5	RN	S	0.56	131	1014	2.3				
FA	1	LT	130	48	26	4	M	.6	RN	S	0.08	37	286	0.3				
TOTAL											0.8	227	1757	3.0				
57 A 6.36 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4242 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 230 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	2	LT	140	40	24	4	M	.6	RN	S	0.14	58	369	0.3				
FA	6	LT	100	28	23	4		.6	RN	S	0.42	161	1024	2.3				
GO	1	LT	100	30	22	3	M	.6	RN	N	0.07	26	165	0.2				
CA	1	LT	100	20	17	5	M	.6	RN	S	0.07	14	89	0.2				
TOTAL											0.7	259	1647	3.0				
57 B 7.06 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 270 - 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 3FA 5 GO 1 CA 1 PLT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
GO	5	LT	40	16	12	4		.4	RN	N	0.45	58	409	2.7				
FA	3	LT	40	12	12	4	M	.4	RN	N	0.27	38	268	2.1				
CA	1	LT	40	20	14	4	M	.5	RN	N	0.09	13	92	0.7				
PLT	1	IN	40	20	15	4	M	.5	RN	N	0.09	13	92	0.4				
TOTAL											0.9	122	861	5.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
57 C 5.19 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5231 TP: 4241														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 25 G ALTITUDINE: 330 - 420 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO														4	LT	110	28	22	4	M	.6	RN	S	0.20	65	337	0.9			
COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 DR 1 DT														2	LT	70	18	17	4	M	.6	RN	S	0.10	35	182	0.8			
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani														4	IN	120	30	21	4	M	.6	RN	S	0.20	58	301	0.7			
SEM.UUTIL: 8FA 2 GO 4 ani 0.6S buchete														TOTAL				110						0.5	158	820	2.4			
SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)																														
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)																														
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
57 D 1.92 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 26 G ALTITUDINE: 430 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA														8	IN	110	30	20	4		.4	RN	S	0.56	174	334	2.1			
COMP.TEL: 9GO 1 CA														1	IN	80	20	18	4	M	.4	RN	S	0.07	18	35	0.3			
SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														1	IN	40	16	14	4	M	.4	RN	S	0.07	10	19	0.5			
SEM.UUTIL: 10GO 3 ani 0.1S mixt														TOTAL				110						0.7	202	388	2.9			
SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
57 E 0.82 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 GO														10	LT	100	26	13	5		.4	RN	S	0.70	107	88	1.1			
COMP.TEL: 6GO 2 PI 2 DT														TOTAL				100						0.7	107	88	1.1			
SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani																														
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)																														
AJUTORAREA REG NATURALE																														
57M 0.18 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: framintat EXPOZITIE:																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: ALTITUDINE: 430 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:														TOTAL																
COMP.TEL:																														
SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:																														
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												58 A 0.32 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 PI 3 GO 3 CA COMP.TEL: 4PI 3 GO 3 CA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI						
PI	4	P	40	20	13	3	M	.5	NEC	N		0.36	65	21	3.4			
GO	3	IN	40	18	16	2	M	.5	RN	V		0.27	57	18	2.8			
CA	3	IN	40	16	15	4	M	.5	RN	S		0.27	45	14	2.0			
TOTAL				40				3				0.9	167	53	8.2			
58 B 6.25 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 360 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	7	IN	110	34	23	4		.6	RN	S		0.56	223	1394	2.1			
FA	3	IN	160	40	25	4	M	.6	RN	S		0.24	105	656	0.5			
TOTAL				110				4				0.8	328	2050	2.6			
58 C 6.15 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4242 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 45 G ALTITUDINE: 320 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
FA	7	LT	110	28	22	4		.6	RN	S		0.56	200	1230	2.6			
FA	2	LT	150	40	25	4	M	.6	RN	S		0.16	70	431	0.4			
GO	1	LT	110	28	21	3	M	.6	RN	N		0.08	27	166	0.2			
TOTAL				110				4				0.8	297	1827	3.2			
58 D 1.75 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	7	IN	110	38	23	3		.6	RN	N		0.56	223	390	2.6			
GO	3	LT	110	28	21	3	M	.6	RN	N		0.24	81	142	0.7			
TOTAL				110				3				0.8	304	532	3.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A												
											58 E 3.53 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 270 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
TOTAL														110			4		0.8	294	1038	3.0					
59 34.52 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
TOTAL														100			3		0.8	317	10943	3.7					
60 13.10 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 260 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
TOTAL														110			4		0.8	236	3092	3.0					
61 A 3.14 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 PI 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																											
TOTAL														100			4		0.5	126	396	1.2					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													61 B 11.98 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 300 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
GO													0.40	114	1366	2.4		
GO													0.24	68	815	0.9		
GO													0.16	30	359	0.9		
TOTAL				80				3					0.8	212	2540	4.2		
61 C 1.67 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 240 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 CA 4 GO COMP.TEL: 5GO 5 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
CA													0.54	80	134	4.1		
GO													0.36	46	77	2.9		
TOTAL				35				4					0.9	126	211	7.0		
61 D 1.38 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GO COMP.TEL: 6CE 4 GO SORT: CE Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CE													0.42	111	153	1.7		
GO													0.28	73	101	1.4		
TOTAL				80				4					0.7	184	254	3.1		
61 E 5.08 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4242 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: CE Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA													0.28	100	508	1.3		
FA													0.21	65	330	1.6		
GO													0.07	18	91	0.2		
CA													0.14	25	127	0.4		
TOTAL				110				4					0.7	208	1056	3.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											61 F 2.23 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: CE Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
TOTAL				80			5				0.7	117	261	1.8				
61 G 1.60 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5134 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 FA COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.32	118	189	1.7	
GO	4	IN	100	32	22	3	M	.5	RN	N	0.32	118	189	1.7				
CA	4	IN	100	24	20	4	M	.5	RN	S	0.32	81	130	1.1				
FA	2	IN	100	28	23	4	M	.5	RN	S	0.16	61	98	0.9				
TOTAL				100			3				0.8	260	417	3.7				
61 H 1.16 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.42	150	174	4.0	
FA	6	LT	70	32	22	3		.7	RN	N	0.42	150	174	4.0				
FA	2	LT	40	26	20	3	M	.6	RN	N	0.14	43	50	1.4				
CA	2	LT	70	26	14	5	M	.4	RN	FS	0.14	21	24	0.7				
TOTAL				70			3				0.7	214	248	6.1				
61 I 4.03 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 240 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CA 1 FA COMP.TEL: 6GO 2 PI 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.24	66	266	0.5	
GO	6	IN	150	38	20	4		.6	RN	S	0.24	66	266	0.5				
GO	2	IN	90	24	20	4	M	.6	RN	S	0.08	20	81	0.4				
CA	1	IN	60	20	16	4	M	.4	RN	S	0.04	13	52	0.3				
FA	1	IN	110	36	22	4	M	.6	RN	S	0.04	16	64	0.2				
TOTAL				150			4				0.4	115	463	1.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
												61N 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:					
TOTAL																	
62 A 1.51 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium-Calluna Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																	
SC	10	LT	15	14	15	3		.2	NEC	N	0.90	104	157	9.2			
TOTAL													0.9	104	157	9.2	
62 B 0.73 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 380 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
GO	10	IN	80	20	17	4		.5	RN	S	0.80	188	137	3.9			
TOTAL													0.8	188	137	3.9	
62 C 2.89 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 300 - 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PI 2 CE 4 GO 2 SC COMP.TEL: 4GO 2 PI 2 CE 2 SC SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
PI	2	P	55	24	18	3	M	.5	NEC	N	0.12	37	107	1.0			
CE	2	IN	60	24	18	3	M	.5	RN	N	0.12	26	75	0.8			
GO	4	IN	60	22	16	4	M	.5	RN	S	0.24	51	147	1.4			
SC	2	P	45	22	18	3	M	.5	NEC	N	0.12	22	64	1.4			
TOTAL													0.6	136	393	4.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	C O N S	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												62 D 1.58 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium-Calluna Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI						
SC	10	LT	10	6	9	3			NEC	N	0.90	42	66	9.0				
TOTAL											0.9	42	66	9.0				
62 E 1.32 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
SC	10	LT	15	6	10	4		.2	NEC	S	0.90	50	66	5.8				
TOTAL											0.9	50	66	5.8				
62 F 1.65 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 300 - 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 GO COMP.TEL: 8SC 2 GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2021-T.cring,impaduriri 2022-T.cring,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																		
SC	7	IN	1			3			NEC	N	0.56			0.6				
GO	3	IN	1			3	M		RN	N	0.24			0.1				
TOTAL											0.8			0.7				
62 G 0.80 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 300 - 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 GO COMP.TEL: 8SC 2 GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2021-T.cring,impaduriri 2022-T.cring,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																		
SC	7	IN	1			3			NEC	N	0.56			0.6				
GO	3	IN	1			2	M		RN	N	0.24			0.1				
TOTAL											0.8			0.7				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES					
ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	C O N S	M C/ H A	M C/ U A		M C/ H A								
														62M 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:									
TOTAL																							
63 A 16.00 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 270 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albid Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igi 2021-T.igi LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
GO	5	IN	80	20	18	4		.6	RN	S	0.40	104	1664	2.0									
GO	2	IN	115	26	19	4	M	.6	RN	S	0.16	46	736	0.6									
GO	2	LT	80	16	16	4	M	.6	RN	S	0.16	34	544	0.6									
GO	1	LT	115	26	17	4	M	.6	RN	S	0.08	19	304	0.2									
TOTAL														80			4			0.8	203	3248	3.4
63 B 0.50 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula albid Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 50% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
GO	10	LT	80	16	10	5		.3	RN	FS	0.50	48	24	1.3									
TOTAL														80			5			0.5	48	24	1.3
64 A 1.22 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 260 - 320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albid Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																							
SC	10	LT	7	4	5	3			NEC	N	0.90	17	21	7.4									
TOTAL														7			3			0.9	17	21	7.4

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
64 B 1.63 HA GF: 1 -2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI															
											0.80	1	2	0.9	
TOTAL				1			3				0.8	1	2	0.9	
64 C 0.89 HA GF: 1 -6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula alba Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2020-T.cring,impaduriri 2021-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI															
											0.56	1	1	1.6	
											0.24			0.3	
TOTAL				2			3				0.8	1	1	1.9	
64 D 5.34 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 350 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula alba Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 6GO 2 PI 2 DT SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
											0.32	84	449	0.5	
											0.24	55	294	0.8	
											0.24	76	406	1.8	
TOTAL				100			5				0.8	215	1149	3.1	
64 E 7.52 HA GF: 1 -2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4242 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 43 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 6FA 1 GO 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)															
											0.49	163	1226	2.3	
											0.14	28	211	0.5	
											0.07	16	120	0.2	
TOTAL				110			4				0.7	207	1557	3.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI	CONS	HA	UA	HA		
64M 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
65 A 5.07 HA GF: 1-2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 290 - 390 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula albidia Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2015-Completari LUCRARI PROP.: CURATIRI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI	CONS	HA	UA	HA		
				SC	9	LT	10	6	5	4		NEC	S	0.72	13	66	4.2			
				SC	1	P	9	2	2	4	M	C2509	S	0.08			0.4			
TOTAL							10			4				0.8	13	66	4.6			
65N1 0.68 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI	CONS	HA	UA	HA		
TOTAL																				
65N2 0.82 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI	CONS	HA	UA	HA		
TOTAL																				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												66 A 2.88 HA GF: 1 -2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)						
SC	7	P	75	20	16	4		.3	NEC	S	0.49	71	204	0.1				
CA	3	LT	60	22	14	5	M	.3	RN	FS	0.21	31	89	1.2				
TOTAL														0.7	102	293	1.3	
66 B 10.87 HA GF: 1 -6L 2L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 390 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 PIN 3 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PIN SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.48	124	1348	3.0	
GO	6	LT	60	20	18	3		.4	RN	N	0.48	124	1348	3.0				
PIN	1	P	60	22	16	3	M	.4	NEC	N	0.08	21	228	0.6				
FA	3	IN	60	20	18	4	M	.4	RN	S	0.24	63	685	2.0				
TOTAL														0.8	208	2261	5.6	
66 C 5.81 HA GF: 1 -6L 2L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiiena 2022-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.56	213	1238	2.2	
GO	7	IN	120	34	22	3		.6	RN	N	0.56	213	1238	2.2				
FA	3	IN	140	42	27	3	M	.5	RN	N	0.24	99	575	0.7				
TOTAL														0.8	312	1813	2.9	
66 D 3.06 HA GF: 1 -6L 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.56	147	450	5.7	
FA	7	LT	60	20	18	3		.5	RN	N	0.56	147	450	5.7				
FA	3	LT	90	28	23	4	M	.5	RN	S	0.24	92	282	1.5				
TOTAL														0.8	239	732	7.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												66 E 1.17 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 360 - 420 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL														0.6	185	216	3.8	
66 F 0.90 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.8	127	114	4.4	
66 G 3.17 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 370 - 430 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PLT 1 SC 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 PLT 1 SC 1 GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.9	114	362	5.2	
66 H 0.30 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 10PIN SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.8	206	62	5.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
66 I 0.75 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	4					0.70	101	76	0.1
TOTAL														75			4				0.7	101	76	0.1				
66 J 1.12 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	3		.4			0.90	80	90	9.2
TOTAL														15			3				0.9	80	90	9.2				
66 K 4.39 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	3					0.70			1.0
TOTAL														1			3				0.7			1.0				
66 L 2.60 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	3					0.70			1.0
TOTAL														1			3				0.7			1.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												67 A 1.99 HA GF: 1 -2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 270 - 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI						
SC	10	LT	9	6	4	3			NEC	N	0.80	10	20	7.5				
TOTAL				9							0.8	10	20	7.5				
67 B 2.78 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 350 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: SCL VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	4	IN	65	20	15	4	M		RN	S	0.32	60	167	1.8				
GO	6	LT	65	18	16	4			RN	S	0.48	101	281	2.2				
TOTAL				65							0.8	161	448	4.0				
67 C 0.98 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	3	IN	120	30	16	5	M	.5	RN	FS	0.24	51	50	0.6				
GO	7	IN	90	20	13	5		.4	RN	FS	0.56	82	80	1.9				
TOTAL				90							0.8	133	130	2.5				
67 D 10.43 HA GF: 1 -6L 2L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 350 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2022-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	2	IN	150	34	20	4	M	.6	RN	S	0.16	50	522	0.3				
GO	4	IN	100	28	19	4	M	.5	RN	S	0.32	91	949	1.3				
GO	4	IN	70	18	16	4	M	.5	RN	S	0.32	68	709	1.7				
TOTAL				100							0.8	209	2180	3.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												67 E 1.85 HA GF: 1 -2A 6L SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 310 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 2 PLT COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 PLT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	4	LT	60	20	16	4	M	.4	RN	S		0.24	53	98	2.0			
GO	4	LT	60	20	13	4	M	.4	RN	S		0.24	35	65	1.2			
PLT	2	IN	60	18	12	5	M	.4	RN	FS		0.12	12	22	0.4			
TOTAL			60				4					0.6	100	185	3.6			
67 F 0.44 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	110	30	16	5		.4	RN	FS		0.70	148	65	2.0			
TOTAL			110				5					0.7	148	65	2.0			
67 G 13.41 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	4	IN	100	30	20	3	M	.6	RN	N		0.32	100	1341	1.7			
GO	4	LT	100	24	18	3	M	.6	RN	N		0.32	82	1100	1.0			
GO	2	IN	50	22	16	3	M	.5	RN	N		0.16	34	456	1.3			
TOTAL			100				3					0.8	216	2897	4.0			
67 H 4.02 HA GF: 1 -2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 GO 1 PLT 2 CA COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CA 1 PLT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	70	28	20	5	M	.5	RN	S		0.21	65	261	1.3			
GO	4	IN	70	24	14	5	M	.5	RN	S		0.28	47	189	1.1			
PLT	1	IN	70	28	18	5	M	.5	RN	S		0.07	14	56	0.1			
CA	2	IN	70	22	14	5	M	.5	RN	S		0.14	21	84	0.7			
TOTAL			70				5					0.7	147	590	3.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												67 I 3.06 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	8	IN	110	30	19	4		.5	RN	S	0.64	182	557	2.4				
GO	2	IN	80	24	17	4	M	.5	RN	S	0.16	38	116	0.8				
TOTAL			110								0.8	220	673	3.2				
67 J 1.86 HA GF: 1 - 2A 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 4 PIN 3 FA 3 GO COMP.TEL: 4PIN 3 FA 3 GO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
PIN	4	P	60	20	15	4	M	.5	NEC	S	0.24	55	102	1.3				
FA	3	LT	60	18	15	4	M	.4	RN	S	0.18	36	67	1.5				
GO	3	LT	60	18	13	4	M	.4	RN	S	0.18	27	50	0.9				
TOTAL			60								0.6	118	219	3.7				
67 K 0.56 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 2 SC 3 GO 5 FA COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 SC SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
SC	2	IN	1			4	M		NEC	N	0.16			0.1				
GO	3	IN	1			4	M		RN	N	0.24			0.1				
FA	5	IN	1			4			RN	N	0.40			0.1				
TOTAL			1								0.8			0.3				
67 L 1.04 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
SC	10	LT	1			3			NEC	N	0.90			1.3				
TOTAL			1								0.9			1.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												68 A 2.70 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 PI 4 FA 1 SC COMP.TEL: 5PI 4 FA 1 SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
PI	5	P	60	26	20	3			.4	NEC	N	0.35	128	346	2.7			
FA	4	LT	60	28	18	3	M		.4	RN	N	0.28	74	200	2.8			
SC	1	P	60	16	12	5	M		.4	NEC	FS	0.07	6	16	0.3			
TOTAL				60					3			0.7	208	562	5.8			
68 B 6.37 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	P	50	20	16	3			.5	NEC	N	0.80	169	1077	6.4			
TOTAL				50					3			0.8	169	1077	6.4			
68 C 4.27 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiена 2022-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	6	IN	100	30	17	4			.5	RN	S	0.48	113	483	2.0			
GO	4	LT	100	28	17	4	M		.5	RN	S	0.32	75	320	0.7			
TOTAL				100					4			0.8	188	803	2.7			
68 D 3.28 HA GF: 1 - 6L 2L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 PI 2 SC 3 GO COMP.TEL: 5PI 3 SC 2 GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена 2016-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI																		
PI	5	P	60	20	14	4			.5	NEC	S	0.45	92	302	2.5			
SC	2	P	60	22	14	4	M		.5	NEC	S	0.18	20	66	1.3			
GO	3	IN	60	22	14	4	M		.5	RN	S	0.27	45	148	1.6			
TOTAL				60					4			0.9	157	516	5.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES		
ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	C O N S	MC/	MC/		MC/					
												HA	UA	HA						
69 A 0.72 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
FA	10	LT	90	18	17	5		.3	RN	S	0.70	169	122	3.6						
TOTAL											90			5			0.7	169	122	3.6
69 B 2.58 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 PI COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
FA	6	IN	60	22	19	3		.4	RN	S	0.42	120	310	4.2						
GO	3	IN	60	30	16	4	M	.4	RN	S	0.21	44	114	1.2						
PI	1	P	60	16	13	4	M	.4	NEC	S	0.07	13	34	0.4						
TOTAL											60			3			0.7	177	458	5.8
69 C 1.93 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																				
SC	10	P	1	1	1	3			NEC	N	0.90	1	2	1.0						
TOTAL											1			3			0.9	1	2	1.0
69 D 3.45 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: supraf. f.put. LUCRARI EXEC.: 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																				
SC	4	P	10	6	3	3			C2509	N	0.32	2	7	3.2						
SC	6	LT	10	6	4	3			NEC	N	0.48	6	21	4.8						
TOTAL											10			3			0.8	8	28	8.0

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											69 E 3.91 HA GF: 1 - 2A 2E 6L SUP: M TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa p.-Carex c. echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI							
SC	10	P	12	14	13	3		.4	NEC	N	0.90	86	336	9.4				
TOTAL				12							0.9	86	336	9.4				
69 F 1.13 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: SCS VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	5	IN	90	32	19	4		.5	RN	S	0.35	100	113	1.6				
GO	3	IN	70	20	17	4	M	.5	RN	S	0.21	49	55	1.1				
CA	2	IN	90	18	14	5	M	.4	RN	FS	0.14	21	24	0.5				
TOTAL				90				4			0.7	170	192	3.2				
69M 1.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
TOTAL																		
79 A 2.07 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PIN 3 FA 1 CAS COMP.TEL: 4GO 2 PIN 3 FA 1 CAS SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	4	LT	45	16	14	3	M	.4	RN	N	0.36	60	124	2.7				
PIN	2	P	45	16	13	3	M	.4	NEC	N	0.18	32	66	1.5				
FA	3	LT	45	18	14	3	M	.4	RN	N	0.27	48	99	2.7				
CAS	1	P	45	20	15	3	M	.4	NEC	N	0.09	16	33	0.7				
TOTAL				45				3			0.9	156	322	7.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													79 B 1.87 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 6132 TP: 7112 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CE 2 SC COMP.TEL: 8CE 2 SC SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI					
CE	8	LT	45	18	16	3			.5	RN	N	0.72	130	243	5.7			
SC	2	LT	45	16	14	4	M		.4	NEC	S	0.18	18	34	0.9			
TOTAL														0.9	148	277	6.6	
79 C 0.41 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 6 GO COMP.TEL: 4SC 6 GO SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
SC	4	LT	45	16	14	4	M		.5	NEC	S	0.32	33	14	1.6			
GO	6	LT	45	18	15	3			.5	RN	N	0.48	90	37	3.6			
TOTAL														0.8	123	51	5.2	
79M 0.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
80 0.41 HA GF: 1 -6L SUP: A TS: 6132 TP: 7411 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 GI 2 CE COMP.TEL: 6GO 2 GI 2 CE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
GO	6	LT	5	2	2	3				RN	N	0.48	3	1	1.1			
GI	2	LT	5	2	2	3	M			RN	N	0.16	1		0.2			
CE	2	LT	5	2	2	3	M			RN	N	0.16	1		0.3			
TOTAL														0.8	5	1	1.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	V R E	S T A	D M	H M	C L P	A M E S	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	C O N S	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
													81 0.40 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 210 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
FA	6	IN	65	24	21	3			.5	RN	N	0.48	160	64	4.7			
GO	4	IN	65	24	20	3	M		.5	RN	N	0.32	100	40	2.2			
TOTAL			65					3				0.8	260	104	6.9			
89 A 2.57 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	2	LT	140	46	27	3	M		.6	RN	N	0.14	70	180	0.4			
FA	3	LT	100	36	25	3	M		.6	RN	N	0.21	92	236	1.4			
FA	5	LT	80	26	20	4			.6	RN	S	0.35	108	278	2.5			
TOTAL			80					4				0.7	270	694	4.3			
89 B 2.36 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6132 TP: 7411 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CE	10	IN	70	26	21	3			.6	RN	N	0.80	230	543	4.9			
TOTAL			70					3				0.8	230	543	4.9			
89 C 1.38 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 6232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 330 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CE 1 PLT 1 SC COMP.TEL: 5FA 3 CE 1 PLT 1 SC SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	5	LT	35	16	14	3			.5	RN	N	0.40	72	99	3.8			
CE	3	P	35	18	16	3	M		.5	NEC	N	0.24	43	59	1.9			
PLT	1	IN	35	28	17	2	M		.6	RN	V	0.08	14	19	0.5			
SC	1	P	35	24	16	4	M		.5	NEC	S	0.08	12	17	0.6			
TOTAL			35					3				0.8	141	194	6.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												92 8.47 HA GF: 1 - 6J 5C 5Q SUP: E TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 390 - 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 PI 3 CA 1 SC COMP.TEL: 4FA 2 PI 3 CA 1 SC SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:						
FA	4	IN	45	20	15	3	M	.4	RN	N	0.36	72	610	3.6				
PI	2	P	45	20	14	3	M	.4	NEC	N	0.18	37	313	1.6				
CA	3	IN	45	14	16	4	M	.4	RN	S	0.27	49	415	1.9				
SC	1	P	45	14	14	5	M	.4	NEC	FS	0.09	10	85	0.4				
TOTAL			45				3				0.9	168	1423	7.5				
97 1.79 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 351 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	8	IN	45	20	18	3		.4	RN	N	0.72	189	338	7.3				
CA	2	IN	45	20	16	3	M	.4	RN	N	0.18	33	59	1.5				
TOTAL			45				3				0.9	222	397	8.8				
98 3.59 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 400 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2019-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	5	IN	120	36	25	3		.6	RN	N	0.25	95	341	1.3				
FA	3	IN	80	28	24	3	M	.6	RN	N	0.15	58	208	1.3				
FA	1	IN	60	16	12	3	M	.5	RN	N	0.05	28	101	0.5				
GO	1	IN	100	28	22	3	M	.6	RN	N	0.05	17	61	0.3				
TOTAL			120				3				0.5	198	711	3.4				
99 A 8.44 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 400 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2019-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	5	IN	140	38	26	3		.6	RN	N	0.30	122	1030	0.9				
FA	4	IN	110	30	25	3	M	.6	RN	N	0.24	119	1004	1.4				
FA	1	IN	50	16	13	3	M	.6	RN	N	0.06	20	169	0.6				
TOTAL			140				3				0.6	261	2203	2.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												99 B 0.33 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	10	IN	110	30	18	4			.5	RN	S	0.80	207	68	3.0			
TOTAL				110				4				0.8	207	68	3.0			
100 A 8.56 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	4	IN	140	44	29	3	M	.6	RN	N	0.32	180	1541	0.9				
FA	5	IN	100	32	25	3		.6	RN	N	0.40	176	1507	2.7				
GO	1	IN	120	34	25	3	M	.6	RN	N	0.08	37	317	0.3				
TOTAL				100				3				0.8	393	3365	3.9			
100 B 2.30 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 29 G ALTITUDINE: 430 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	IN	110	30	21	4			.5	RN	S	0.70	237	545	2.6			
TOTAL				110				4				0.7	237	545	2.6			
101 18.39 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 1 GO 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	2	IN	140	48	25	4	M	.6	RN	S	0.06	21	386	0.1				
FA	4	IN	110	32	21	4	M	.6	RN	S	0.12	44	809	0.6				
GO	3	IN	110	34	21	4	M	.6	RN	S	0.09	28	515	0.3				
FA	1	IN	70	20	18	4	M	.6	RN	S	0.03	14	257	0.2				
TOTAL				140				4				0.3	107	1967	1.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												102 2.50 HA GF: 1 - 6L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 390 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 PAM 2 CA COMP.TEL: 5FA 2 PAM 3 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)jimpad 2017-Impaduririi(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI						
FA	5	IN	10	4	5	3			RN	N	0.45	14	35	1.1				
PAM	2	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.18	8	20	0.3				
CA	2	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.18	5	13	0.9				
PAM	1	P	5	2	2	3	M		C2502	N	0.09	1	3	0.1				
TOTAL			10				3				0.9	28	71	2.4				
104C 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	E	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
ARB	R	R	S	C	M	L	M	L	NIENTA	T	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
TOTAL																		
105D 2.75 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	E	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
ARB	R	R	S	C	M	L	M	L	NIENTA	T	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
TOTAL																		
106D 1.57 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	E	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
ARB	R	R	S	C	M	L	M	L	NIENTA	T	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
TOTAL																		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Mehedinti

OS: Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
107D	0.92 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL:		framintat	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 260 M																LITIERA: continua-groasa
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea																					
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
108D	1.08 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL:		framintat	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 260 M																LITIERA: continua-groasa
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea																					
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
109D	1.95 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL:		framintat	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 250 M																LITIERA: continua-groasa
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea																					
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
110D	1.04 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL:		framintat	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 260 M																LITIERA: continua-groasa
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea																					
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Mehedinti

OS:Tarnita

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
111D	2.00 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:														
SOL:		framintat		EXPOZITIE:															
INC:	ALTITUDINE:	270 M																	
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:	FA	Mijl. si gros,cherestea		VARSTA EXPL.:															
SEM.UUTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Alte date complement.																		
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
				TOTAL															

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.2. Evidența arboretelor inventariate16.1.2.1. Situația arboretelor inventariate de proiectant

Tabelul 16.1.2.1.1.

Nr. crt.	u.a.	Suprafata, ha	Compoziția	Procedeeul inventarierii	Nr. cercuri	Supraf. invent. ha	% de inventariere	Volum unitar, m ³ /ha
1.	3A	0,25	10FA	integral	-	0,25	100	252
2.	7A	11,83	10FA	statistic	22	1,10	9	414
3.	13C	10,82	10FA	statistic	30	1,50	14	231
4.	16F	4,77	10FA	statistic	17	0,85	18	328
5.	16G	2,56	10FA	integral	-	2,56	100	396
6.	18C	2,71	4FA3GO3CA	integral	-	2,71	100	239
7.	26C	0,99	5GO3CE2FA	integral	-	0,99	100	289
8.	27B	0,65	8GO2FA	integral	-	0,65	100	154
9.	27C	1,71	7GO2FA1CA	integral	-	1,71	100	125
10.	27F	0,40	10FA	integral	-	0,40	100	149
11.	32G	0,80	10FA	integral	-	0,80	100	186
12.	33A	0,40	10FA	integral	-	0,40	100	98
13.	36A	1,78	10GO	integral	-	1,78	100	242
14.	36C	1,17	4GO3CE3FA	integral	-	1,17	100	76
15.	36H	2,55	9GO1FA	integral	-	2,55	100	228
16.	37B	7,20	10GO	statistic	21	1,05	15	306
17.	40A	5,87	7FA3GO	integral	-	5,87	100	64
18.	40B	0,87	5GO5FA	integral	-	0,87	100	125
19.	40D	2,28	6CE3GO1FA	integral	-	2,28	100	98
20.	40E	1,47	10FA	integral	-	1,47	100	186
21.	43	2,40	10FA	integral	-	2,40	100	219
22.	47	5,95	8FA2GO	statistic	20	1,00	17	191
23.	48B	2,85	9FA1CA	integral	-	2,85	100	213
24.	48C	0,93	9FA1DT	integral	-	0,93	100	162
25.	55E	10,16	8FA2DT	statistic	18	0,90	9	198
26.	56B	2,78	10GO	integral	-	2,78	100	141
27.	56D	2,62	8FA2GO	integral	-	2,62	100	89
28.	57C	5,19	6FA4GO	statistic	20	1,00	19	158
29.	57E	0,82	10GO	integral	-	0,82	100	107
30.	61I	4,03	8GO1FA1CA	integral	-	4,03	100	115
31.	64D	5,34	7GO3FA	statistic	11	0,55	11	215
32.	66C	5,81	7GO3FA	statistic	10	0,50	9	312
33.	98	3,59	9FA1GO	integral	-	3,59	100	198
34.	99A	8,44	10FA	statistic	26	1,30	15	261
35.	101	18,39	7FA3GO	integral	-	18,39	100	107
TOTAL		140,38	-	-	-	74,72	-	-

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. 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	1360.58		1360.58
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1103.99		1103.99
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1103.99		1103.99
1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 1 G 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 4 A			
4 C 4 D 4 E 4 F 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E			
6 F 6 G 6 H 7 A 7 B 8 9 B 9 C 9 D 10 B 10 C 13 A 13 B 13 C 14 A			
14 B 14 C 15 A 15 B 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 16 F 16 G 18 A 18 B 18 C 22 A			
22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 24 A 24 B 24 C 24 D 25 A 26 C 26 D 27 A 27 B 27 C			
27 D 27 E 27 F 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G			
32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 35 B			
35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 G 36 H 37 B 38 A 39 A 39 B 40 A 40 B 40 C			
40 D 40 E 40 F 40 G 41 A 41 B 41 C 41 D 43 47 48 A 48 B 48 C 48 D 49			
53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 E 55 A 55 B 55 D 55 E 56 A 56 B 56 D 56 E 56 F			
57 B 57 C 57 D 57 E 58 A 58 B 58 D 58 E 59 60 61 B 61 C 61 G 61 H 61 I			
62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 62 G 63 A 64 A 64 C 64 D 66 B 66 C 66 D 67 B			
67 C 67 D 67 F 67 G 67 I 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 F 79 A 79 B 79 C 80			
81 89 A 89 B 89 C 97 98 99 A 99 B 100 A 100 B 101 102			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
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	256.59		256.59
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	256.59		256.59
2 A 4 B 7 C 9 A 10 A 10 D 13 D 19 A 25 B 25 C 26 A 26 B 35 A 36 F 36 I			
37 A 38 B 42 53 C 53 D 54 D 55 C 56 C 57 A 58 C 61 A 61 D 61 E 61 F 63 B			
64 B 64 E 65 A 66 A 66 E 66 F 66 G 66 H 66 I 66 J 66 K 66 L 67 A 67 E 67 H			
67 J 67 K 67 L 69 B 69 C 69 D 69 E 92			
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			13.10
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 54V1 54V2 54V3			1.74
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 105D 106D 107D 108D 109D 110D 111D			11.31
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 104C			0.05
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11 - Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 53N 54N 61N 65N1 65N2			3.51
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			8.97
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara 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 1M 22M1 22M2 23M 57M 62M 64M 69M 79M			8.97
TOTAL : A + B + C + D	1360.58		1386.16

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
		1M	22M1	22M2	23M	53N	54N	54V1	54V2	54V3	57M	61N	62M	64M	65N1	65N2			
		69M	79M	104C	105D	106D	107D	108D	109D	110D	111D								
		Total FCT :					25 UA					25.58 Ha							
		Total FCT1 :					25 UA					25.58 Ha							
		Total GF 0 :					25 UA					25.58 Ha							
1	2A	2A2E6L	64 B	65 A	66 A	66 I	66 J	66 K	66 L	67 A	67 H	67 K	67 L	69 B	69 C	69 D	69 E		
		Total FCT : 2A2E6L					15 UA					37.92 Ha							
		2A6L	2 A	4 B	7 C	9 A	10 A	10 D	13 D	25 C	26 A	26 B	35 A	37 A	38 B	53 C	53 D		
			54 D	55 C	56 C	57 A	58 C	61 A	61 D	61 E	61 F	63 B	64 E	66 E	66 F	66 G	66 H		
			67 E	67 J	Total FCT : 2A6L					32 UA					155.75 Ha				
		2A6L5Q	42																
		Total FCT : 2A6L5Q					1 UA					23.72 Ha							
		Total FCT1 :2A					48 UA					217.39 Ha							
5H	5H6L	19 A	25 B	36 F	36 I														
		Total FCT : 5H6L					4 UA					30.73 Ha							
		Total FCT1 :5H					4 UA					30.73 Ha							
6J	6J5C5Q	92																	
		Total FCT : 6J5C5Q					1 UA					8.47 Ha							
		Total FCT1 :6J					1 UA					8.47 Ha							
6K	6K5Q	41 A	41 B	41 C	41 D														
		Total FCT : 6K5Q					4 UA					27.78 Ha							
		Total FCT1 :6K					4 UA					27.78 Ha							
6L	6L	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	2 B	2 C	2 D	3 A	3 B	3 C	3 D	4 A			
		4 C	4 D	4 E	4 F	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E			
		6 F	6 G	6 H	7 A	7 B	8	9 B	9 C	9 D	13 B	14 A	14 B	14 C	15 A	15 B			
		16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	18 A	18 B	18 C	22 A	22 B	22 C	22 D	23 A			
		23 B	24 A	24 B	24 C	24 D	25 A	26 C	27 B	27 C	27 D	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B			
		31 B	31 C	32 A	32 B	32 C	32 E	32 F	32 G	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	34			
		35 B	35 C	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 G	37 B	38 A	39 A	39 B	40 A	40 B	40 C			
		40 D	40 E	40 F	40 G	47	48 A	49	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	54 E	55 B	55 D			
		56 B	56 D	56 E	57 B	57 C	57 D	57 E	58 A	58 B	58 D	58 E	59	60	61 G	61 H			
		64 D	67 B	67 C	67 F	67 G	67 I	68 C	69 A	69 F	79 A	79 B	79 C	80	81	89 A			
		89 B	89 C	97	98	99 A	99 B	100 A	100 B	101	102								
		Total FCT : 6L					160 UA					833.72 Ha							
		6L2L	10 B	10 C	13 A	13 C	26 D	27 A	27 E	27 F	31 A	31 D	31 E	31 F	31 G	32 D	36 H		
			48 B	48 C	48 D	55 A	55 E	56 A	56 F	61 B	61 C	61 I	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E		
			62 F	62 G	63 A	64 A	64 C	66 B	66 C	66 D	67 D	68 A	68 B	68 D					
		Total FCT : 6L2L					42 UA					240.09 Ha							
		6L5Q	43																
		Total FCT : 6L5Q					1 UA					2.40 Ha							
		Total FCT1 :6L					203 UA					1076.21 Ha							
		Total GF 1 :					260 UA					1360.58 Ha							
		TOTAL UP :					285 UA					1386.16 Ha							

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	mijl.	inf.	med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	657.34	50	657.34	100	126141	51	3626	5.5	70	3.3	73	27	78	3	11	86	28	48	24	78		22	75	25	
GO	454.09	33	454.09	100	93886	36	1749	3.9	88	3.6	45	55	78	2	4	94	48	36	16	82	3	15	47	53	
CA	91.10	7	91.10	100	11077	4	582	6.4	49	3.5	61	39	85		2	98	99	1		77	1	22	63	37	
SC	46.16	3	46.16	100	1617	1	203	4.4	15	3.3	69	31	82		1	99	15	14	71	4	32	64	71	29	
PI	33.63	2	33.63	100	7893	3	241	7.2	50	3.0	8	86	6	84		5	95	77	9	14	100		8	86	6
CE	26.33	2	26.33	100	4895	2	98	3.7	76	3.2	6	71	23	77		9	91	70	15	15	84	3	13	81	19
DU	23.41	2	23.41	100	8512	3	276	11.8	47	3.0	100		87			100	100			100			100		
PIN	6.84	1	6.84	100	1103		45	6.6	45	3.1	89	11	82		11	89	96		4	100			89	11	
PLT	6.44		6.44	100	1044		29	4.5	42	3.2	22	44	34	87		6	94	100		36		64	22	56	22
PAM	4.91		4.91	100	464		10	2.0	28	3.0	100		87			100	100		10	90			100		
DT	2.48		2.48	100	500		5	2.0	92	4.1	6	94	53	4	84	12	100		100				6	94	
PLZ	2.09		2.09	100	239		22	10.5	8	3.4	57	43	90			100	100			100			57	43	
ME	1.79		1.79	100	250		11	6.1	43	3.5	54	46	90			100	100				100		100		
CAS	1.49		1.49	100	110		9	6.0	24	3.0	100		90			100	100			100			100		
MO	1.42		1.42	100	25		3	2.1	5	3.0	100		90			100	100			100			100		
ANN	0.89		0.89	100	158		8	9.0	15	2.0	100		90			100	100			100			100		
GI	0.13		0.13	100	10				34	3.0	100		77			100	100					100		100	
MI	0.04		0.04	100					10	4.0		100	75			100	100			100			100		
TOT	1360.58	100	1360.58	100	257924	100	6917	5.1	71	3.4	1	63	36	79	2	7	91	44	36	20	73	7	20	66	34
SUPRAFATA TOTALA : 1386.16HA NR. PARCELE : 76 SPF. MEDIE PARCELA :18.24HA NR. UA : 285 SPF. MEDIE UA : 4.86HA																									

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

GrSubgr FCT	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- Cls. sta pr. Ani med	Consistenta			
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha									Ha	Ha	Ha	
1 2 2A			69.63	81.40	66.36	217.39	100	72	43551	100	200	811	3.7	87	4.0		33.93	183.46
T. subgr.			69.63	81.40	66.36	217.39	16	72	43551	17	200	811	3.7	87	4.0		33.93	183.46
			32%	37%	31%	100%											16%	84%
5 5H		1.71	29.02			30.73	100	82	8135	100	265	217	7.1	60	2.9			30.73
T. subgr.		1.71	29.02			30.73	2	82	8135	3	265	217	7.1	60	2.9			30.73
		6%	94%			100%												100%
6 6I			5.08	2.54	0.85	8.47	1	90	1423	1	168	63	7.4	45	3.5			8.47
6K			21.21	6.57		27.78	2	84	2380	1	86	94	3.4	42	3.2			27.78
6L		5.38	738.04	311.48	21.31	1076.21	97	80	202435	98	188	5732	5.3	69	3.3	29.68	66.62	979.91
T. subgr.		5.38	764.33	320.59	22.16	1112.46	82	80	206238	80	185	5889	5.3	68	3.3	29.68	66.62	1016.16
			69%	29%	2%	100%										3%	6%	91%
Total grupa		7.09	862.98	401.99	88.52	1360.58	100	79	257924	100	190	6917	5.1	71	3.4	29.68	100.55	1230.35
		1%	62%	30%	7%	100%										2%	7%	91%
TOTAL		7.09	862.98	401.99	88.52	1360.58	100	79	257924	100	190	6917	5.1	71	3.4	29.68	100.55	1230.35
		1%	62%	30%	7%	100%										2%	7%	91%

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr. Specia	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta pr. med	Cls. pr.	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	< 0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha
I FA			481.70	126.08	49.56	657.34	48	78	126141	49	192	3626	5.5	70	3.3	21.79	71.63	563.92
GO		0.34	203.88	227.77	22.10	454.09	33	78	93886	36	207	1749	3.9	88	3.6	7.80	19.57	426.72
CA			55.31	21.79	14.00	91.10	7	85	11077	4	122	582	6.4	49	3.5		1.49	89.61
SC			31.88	12.84	1.44	46.16	3	82	1617	1	35	203	4.4	15	3.3		0.58	45.58
PI		2.73	29.00	1.90		33.63	2	84	7893	3	235	241	7.2	50	3.0		1.75	31.88
CE		1.71	18.59	5.68	0.35	26.33	2	77	4895	2	186	98	3.7	76	3.2		2.30	24.03
DU			23.41			23.41	2	87	8512	3	364	276	11.8	47	3.0		0.03	23.38
DR			7.52	0.74		8.26	1	84	1128		137	48	5.8	38	3.1		0.74	7.52
DT			7.65	2.89	0.30	10.84	1	80	1334	1	123	35	3.2	44	3.3	0.09	2.09	8.66
DM		2.31	4.04	2.30	0.77	9.42	1	88	1441	1	153	59	6.3	32	3.2		0.37	9.05
Total grupa		7.09	862.98	401.99	88.52	1360.58	100	79	257924	100	190	6917	5.1	71	3.4	29.68	100.55	1230.35
		1%	62%	30%	7%	100%									2%	7%	91%	
TOTAL		7.09	862.98	401.99	88.52	1360.58	100	79	257924	100	190	6917	5.1	71	3.4	29.68	100.55	1230.35
		1%	62%	30%	7%	100%									2%	7%	91%	

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta pr. med	Cls. pr.	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	< 0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha
FA			481.70	126.08	49.56	657.34	48	78	126141	49	192	3626	5.5	70	3.3	21.79	71.63	563.92
GO		0.34	203.88	227.77	22.10	454.09	33	78	93886	36	207	1749	3.9	88	3.6	7.80	19.57	426.72
CA			55.31	21.79	14.00	91.10	7	85	11077	4	122	582	6.4	49	3.5		1.49	89.61
SC			31.88	12.84	1.44	46.16	3	82	1617	1	35	203	4.4	15	3.3		0.58	45.58
PI		2.73	29.00	1.90		33.63	2	84	7893	3	235	241	7.2	50	3.0		1.75	31.88
CE		1.71	18.59	5.68	0.35	26.33	2	77	4895	2	186	98	3.7	76	3.2		2.30	24.03
DU			23.41			23.41	2	87	8512	3	364	276	11.8	47	3.0		0.03	23.38
DR			7.52	0.74		8.26	1	84	1128		137	48	5.8	38	3.1		0.74	7.52
DT			7.65	2.89	0.30	10.84	1	80	1334	1	123	35	3.2	44	3.3	0.09	2.09	8.66
DM		2.31	4.04	2.30	0.77	9.42	1	88	1441	1	153	59	6.3	32	3.2		0.37	9.05
TOTAL		7.09	862.98	401.99	88.52	1360.58	100	79	257924	100	190	6917	5.1	71	3.4	29.68	100.55	1230.35
		1%	62%	30%	7%	100%									2%	7%	91%	

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

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 FA			424.49	70.26	2.44	497.19	44	80	85478	42	172	2942	5.9	61	3.2	21.79	46.61	428.79
GO		0.34	194.74	215.47	12.05	422.60	38	78	88510	43	209	1652	3.9	88	3.6	7.80	13.57	401.23
CA			50.63	17.14	5.90	73.67	7	87	8683	4	118	503	6.8	44	3.4		0.86	72.81
SC			9.82	4.13	0.27	14.22	1	86	606		43	73	5.1	15	3.3		0.58	13.64
PI		2.73	23.77	1.64		28.14	3	84	6808	3	242	203	7.2	50	3.0		0.58	27.56
CE			18.59	4.85	0.35	23.79	2	77	4102	2	172	91	3.8	73	3.2		2.30	21.49
DU			19.99			19.99	2	88	7371	4	369	239	12.0	47	3.0		0.03	19.96
DR			5.53			5.53	1	88	652		118	33	6.0	30	3.0			5.53
DT			7.65	2.89	0.30	10.84	1	80	1334	1	123	35	3.2	44	3.3	0.09	2.09	8.66
DM		2.31	4.04	1.67		8.02	1	90	1271	1	158	55	6.9	27	2.9			8.02
TOTAL		5.38	759.25	318.05	21.31	1103.99	100	80	204815	100	386	5826	5.3	69	3.3	29.68	66.62	1007.69
			69%	29%	2%	100%										3%	6%	91%

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

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
FA			57.21	55.82	47.12	160.15	63	72	40663	77	254	684	4.3	99	3.9		25.02	135.13
GO			9.14	12.30	10.05	31.49	12	73	5376	10	171	97	3.1	83	4.0		6.00	25.49
CA			4.68	4.65	8.10	17.43	7	77	2394	5	137	79	4.5	68	4.2		0.63	16.80
SC			22.06	8.71	1.17	31.94	12	80	1011	2	32	130	4.1	15	3.3			31.94
PI			5.23	0.26		5.49	2	83	1085	2	198	38	6.9	50	3.0		1.17	4.32
CE		1.71		0.83		2.54	1	77	793	1	312	7	2.8	100	2.7			2.54
DU			3.42			3.42	1	80	1141	2	334	37	10.8	45	3.0			3.42
DR			1.99	0.74		2.73	1	74	476	1	174	15	5.5	54	3.3		0.74	1.99
DM				0.63	0.77	1.40	1	76	170		121	4	2.9	56	4.6		0.37	1.03
TOTAL		1.71	103.73	83.94	67.21	256.59	100	74	53109	100	207	1091	4.3	82	3.8		33.93	222.66
		1%	40%	33%	26%	100%											13%	87%

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		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	I	FA			87.12	0.28	87.40	69	90	1764	55	20	326	3.7	16	3.0			87.40
		GO		0.24	8.71	0.62	9.57	8	88	146	5	15	36	3.8	12	3.0			9.57
		CA			4.35	0.04	4.39	4	90	205	7	47	27	6.2	16	3.0			4.39
		PI			0.34		0.34		85	11		32	1	2.9	11	3.0			0.34
		CE			2.17		2.17	2	87	53	2	24	7	3.2	11	3.0			2.17
		SC			9.24	2.56	11.80	10	88	373	12	32	59	5.0	8	3.2			11.80
		DR			1.42		1.42	1	90	25	1	18	3	2.1	5	3.0			1.42
		DT			3.76	0.04	3.80	3	89	141	5	37	10	2.6	11	3.0			3.80
		DM		0.89	1.26	0.96	3.11	3	90	401	13	129	30	9.6	10	3.0			3.11
		T.gr.		1.13	118.37	4.50	124.00	100	89	3119	100	25	499	4.0	14	3.0			124.00
		1%	95%	4%	100%													100%	
1	T	FA			87.12	0.28	87.40	69	90	1764	55	20	326	3.7	16	3.0			87.40
		GO		0.24	8.71	0.62	9.57	8	88	146	5	15	36	3.8	12	3.0			9.57
		CA			4.35	0.04	4.39	4	90	205	7	47	27	6.2	16	3.0			4.39
		PI			0.34		0.34		85	11		32	1	2.9	11	3.0			0.34
		CE			2.17		2.17	2	87	53	2	24	7	3.2	11	3.0			2.17
		SC			9.24	2.56	11.80	10	88	373	12	32	59	5.0	8	3.2			11.80
		DR			1.42		1.42	1	90	25	1	18	3	2.1	5	3.0			1.42
		DT			3.76	0.04	3.80	3	89	141	5	37	10	2.6	11	3.0			3.80
		DM		0.89	1.26	0.96	3.11	3	90	401	13	129	30	9.6	10	3.0			3.11
		T.cl. vrt.		1.13	118.37	4.50	124.00	11	89	3119	2	25	499	4.0	14	3.0			124.00
		1%	95%	4%	100%													100%	
2	I	FA			98.17	2.40	100.57	56	89	10556	56	105	767	7.6	32	3.0			100.57
		GO		0.10	26.10	3.52	29.72	17	90	3264	17	110	199	6.7	35	3.1			29.72
		CA			28.16	3.45	31.75	18	90	2636	14	83	256	8.1	32	3.1			31.75
		PI			3.24		3.24	2	90	733	4	226	26	8.0	40	3.0			3.24
		CE			3.25		3.25	2	89	177	1	54	20	6.2	27	3.0			3.25
		DU			0.89		0.89	1	90	258	1	290	11	12.4	40	3.0			0.89
		SC				0.14	0.14		79	17		121	1	7.1	35	4.0			0.14
		DR			2.61		2.61	1	90	333	2	128	20	7.7	30	3.0			2.61
		DT				0.82	0.82		90	66		80	5	6.1	40	4.0			0.82
		DM		1.42	2.78	0.71	4.91	3	90	870	5	177	25	5.1	38	2.9			4.91
T.gr.		1.52	165.20	11.04	177.90	100	90	18910	100	106	1330	7.5	32	3.1			177.90		
		1%	93%	6%	100%													100%	
2	T	FA			98.17	2.40	100.57	56	89	10556	56	105	767	7.6	32	3.0			100.57

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	% K	Mc	% Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
2	T	GO	0.10	26.10	3.52		29.72	17	90	3264	17	110	199	6.7	35	3.1			29.72
		CA		28.16	3.45	0.14	31.75	18	90	2636	14	83	256	8.1	32	3.1			31.75
		PI		3.24			3.24	2	90	733	4	226	26	8.0	40	3.0			3.24
		CE		3.25			3.25	2	89	177	1	54	20	6.2	27	3.0			3.25
		DU		0.89			0.89	1	90	258	1	290	11	12.4	40	3.0			0.89
		SC			0.14		0.14		79	17		121	1	7.1	35	4.0			0.14
		DR		2.61			2.61	1	90	333	2	128	20	7.7	30	3.0			2.61
		DT			0.82		0.82		90	66		80	5	6.1	40	4.0			0.82
		DM	1.42	2.78	0.71		4.91	3	90	870	5	177	25	5.1	38	2.9			4.91
T.el. vrt.			1.52	165.20	11.04	0.14	177.90	16	90	18910	9	106	1330	7.5	32	3.1			177.90
			1%	93%	6%		100%												100%
3	I	FA		135.46	10.43		145.89	48	87	29910	48	205	1284	8.8	49	3.1		0.20	145.69
		GO		76.02	4.72		80.74	26	85	14844	23	184	519	6.4	53	3.1		1.15	79.59
		CA		18.12	3.71	3.19	25.02	8	87	3944	6	158	167	6.7	49	3.4			25.02
		PI	2.73	20.19	1.64		24.56	8	83	6064	10	247	176	7.2	52	3.0		0.58	23.98
		CE		4.12	0.58		4.70	2	79	761	1	162	26	5.5	54	3.1		0.58	4.12
		DU		19.10			19.10	6	88	7113	11	372	228	11.9	48	3.0		0.03	19.07
		SC		0.58	1.43	0.27	2.28	1	77	216		95	13	5.7	52	3.9		0.58	1.70
		DR		1.50			1.50		83	294		196	10	6.7	56	3.0			1.50
		DT		3.75		0.30	4.05	1	85	643	1	159	17	4.2	47	3.1		0.06	3.99
T.gr.			2.73	278.84	22.51	3.76	307.84	100	86	63789	100	207	2440	7.9	50	3.1		3.18	304.66
			1%	91%	7%	1%	100%											1%	99%
3	T	FA		135.46	10.43		145.89	48	87	29910	48	205	1284	8.8	49	3.1		0.20	145.69
		GO		76.02	4.72		80.74	26	85	14844	23	184	519	6.4	53	3.1		1.15	79.59
		CA		18.12	3.71	3.19	25.02	8	87	3944	6	158	167	6.7	49	3.4			25.02
		PI	2.73	20.19	1.64		24.56	8	83	6064	10	247	176	7.2	52	3.0		0.58	23.98
		CE		4.12	0.58		4.70	2	79	761	1	162	26	5.5	54	3.1		0.58	4.12
		DU		19.10			19.10	6	88	7113	11	372	228	11.9	48	3.0		0.03	19.07
		SC		0.58	1.43	0.27	2.28	1	77	216		95	13	5.7	52	3.9		0.58	1.70
		DR		1.50			1.50		83	294		196	10	6.7	56	3.0			1.50
		DT		3.75		0.30	4.05	1	85	643	1	159	17	4.2	47	3.1		0.06	3.99
T.el. vrt.			2.73	278.84	22.51	3.76	307.84	28	86	63789	31	207	2440	7.9	50	3.1		3.18	304.66
			1%	91%	7%	1%	100%											1%	99%
4	I	FA		12.98	5.30		18.28	29	77	4722	34	258	121	6.6	77	3.3	0.40		17.88
		GO		6.84	33.46	0.65	40.95	67	80	8400	62	205	155	3.8	86	3.8			40.95

S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta 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	I	CA				0.23	0.23		70	24		104	1	4.3	70	5.0			0.23	
		CE			2.47		2.47	4	80	563	4	228	12	4.9	70	3.0			2.47	
		DT			0.05		0.05		80	10		200			80	3.0			0.05	
		T.gr.			22.34	38.76	0.88	61.98	100	79	13719	100	221	289	4.7	82	3.7	0.40	1%	61.58
				36%	63%	1%	100%												99%	
4	T	FA		12.98	5.30		18.28	29	77	4722	34	258	121	6.6	77	3.3			0.40	17.88
		GO		6.84	33.46	0.65	40.95	67	80	8400	62	205	155	3.8	86	3.8			40.95	
		CA				0.23	0.23		70	24		104	1	4.3	70	5.0			0.23	
		CE			2.47		2.47	4	80	563	4	228	12	4.9	70	3.0			2.47	
		DT			0.05		0.05		80	10		200			80	3.0			0.05	
		T.cl. vrt.			22.34	38.76	0.88	61.98	6	79	13719	7	221	289	4.7	82	3.7	0.40	1%	61.58
				36%	63%	1%	100%												99%	
5	I	FA		36.68	9.17	0.72	46.57	22	75	15285	28	328	194	4.2	109	3.2			46.57	
		GO		63.90	88.05	7.68	159.63	75	76	38135	70	239	488	3.1	104	3.6			159.63	
		CA			2.67	0.23	2.90	1	79	561	1	193	7	2.4	113	4.1			2.90	
		CE			1.15	2.36		3.51	2	70	678	1	193	9	2.6	96	3.7			3.51
		T.gr.			101.73	102.25	8.63	212.61	100	75	54659	100	257	698	3.3	105	3.6			212.61
				48%	48%	4%	100%												100%	
5	T	FA		36.68	9.17	0.72	46.57	22	75	15285	28	328	194	4.2	109	3.2			46.57	
		GO		63.90	88.05	7.68	159.63	75	76	38135	70	239	488	3.1	104	3.6			159.63	
		CA			2.67	0.23	2.90	1	79	561	1	193	7	2.4	113	4.1			2.90	
		CE			1.15	2.36		3.51	2	70	678	1	193	9	2.6	96	3.7			3.51
		T.cl. vrt.			101.73	102.25	8.63	212.61	19	75	54659	27	257	698	3.3	105	3.6			212.61
				48%	48%	4%	100%												100%	
6	I	FA		21.81	17.22		39.03	29	66	11298	34	289	132	3.4	113	3.4		2.10	13.84	23.09
		GO		12.46	65.21	0.96	78.63	59	76	19404	57	247	219	2.8	112	3.9		0.52	7.61	70.50
		CA			6.87	1.82	8.69	7	78	1218	4	140	43	4.9	61	4.2			0.17	8.52
		CE			5.43	0.54		5.97	5	78	1725	5	289	16	2.7	105	3.1			5.97
		T.gr.			39.70	89.84	2.78	132.32	100	73	33645	100	254	410	3.1	109	3.7	2.62	21.62	108.08
				30%	68%	2%	100%										2%	16%	82%	
6	T	FA		21.81	17.22		39.03	29	66	11298	34	289	132	3.4	113	3.4		2.10	13.84	23.09
		GO		12.46	65.21	0.96	78.63	59	76	19404	57	247	219	2.8	112	3.9		0.52	7.61	70.50
		CA			6.87	1.82	8.69	7	78	1218	4	140	43	4.9	61	4.2			0.17	8.52
		CE			5.43	0.54		5.97	5	78	1725	5	289	16	2.7	105	3.1			5.97
		T.cl. vrt.			39.70	89.84	2.78	132.32	100	73	33645	100	254	410	3.1	109	3.7	2.62	21.62	108.08
				30%	68%	2%	100%										2%	16%	82%	

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl. vrt.			39.70 30 %	89.84 68 %	2.78 2 %	132.32 100 %	12	73	33645	16	254	410	3.1	109	3.7	2.62 2 %	21.62 16 %	108.08 82 %	
7	I	FA	32.27	25.46	1.72	59.45	68	48	11943	70	201	118	2.0	125	3.5	19.29	32.57	7.59	
		GO	0.71	19.89	2.76	23.36	27	58	4317	25	185	36	1.5	125	4.1	7.28	4.81	11.27	
		CA		0.40	0.29	0.69	1	48	95	1	138	2	2.9	77	4.4		0.69		
		CE		1.37	0.35	1.72	2	42	145	1	84	1	0.6	134	4.2		1.72		
		DT	0.09	2.03		2.12	2	50	474	3	224	3	1.4	100	4.0	0.09	2.03		
		T.gr.	33.07 38 %	49.15 56 %	5.12 6 %	87.34 100 %	100	51	16974	100	194	160	1.8	124	3.7	26.66 31 %	41.82 47 %	18.86 22 %	
7	T	FA	32.27	25.46	1.72	59.45	68	48	11943	70	201	118	2.0	125	3.5	19.29	32.57	7.59	
		GO	0.71	19.89	2.76	23.36	27	58	4317	25	185	36	1.5	125	4.1	7.28	4.81	11.27	
		CA		0.40	0.29	0.69	1	48	95	1	138	2	2.9	77	4.4		0.69		
		CE		1.37	0.35	1.72	2	42	145	1	84	1	0.6	134	4.2		1.72		
		DT	0.09	2.03		2.12	2	50	474	3	224	3	1.4	100	4.0	0.09	2.03		
T.cl. vrt.			33.07 38 %	49.15 56 %	5.12 6 %	87.34 100 %	8	51	16974	8	194	160	1.8	124	3.7	26.66 31 %	41.82 47 %	18.86 22 %	
T	I	FA	424.49	70.26	2.44	497.19	44	80	85478	42	172	2942	5.9	61	3.2	21.79	46.61	428.79	
		GO	0.34	194.74	215.47	12.05	422.60	38	78	88510	43	209	1652	3.9	88	3.6	7.80	13.57	401.23
		CA		50.63	17.14	5.90	73.67	7	87	8683	4	118	503	6.8	44	3.4		0.86	72.81
		PI	2.73	23.77	1.64	28.14	3	84	6808	3	242	203	7.2	50	3.0		0.58	27.56	
		CE		18.59	4.85	0.35	23.79	2	77	4102	2	172	91	3.8	73	3.2		2.30	21.49
		DU		19.99		19.99	2	88	7371	4	369	239	12.0	47	3.0		0.03	19.96	
		SC		9.82	4.13	0.27	14.22	1	86	606		43	73	5.1	15	3.3		0.58	13.64
		DR		5.53		5.53	1	88	652		118	33	6.0	30	3.0			5.53	
		DT		7.65	2.89	0.30	10.84	1	80	1334	1	123	35	3.2	44	3.3	0.09	2.09	8.66
		DM	2.31	4.04	1.67	8.02	1	90	1271	1	158	55	6.9	27	2.9			8.02	
		TOTAL	5.38 69 %	759.25 29 %	21.31 2 %	1103.99 100 %	100	80	204815	100	186	5826	5.3	69	3.3	29.68 3 %	66.62 6 %	1007.69 91 %	
T	T	FA	424.49	70.26	2.44	497.19	44	80	85478	42	172	2942	5.9	61	3.2	21.79	46.61	428.79	
		GO	0.34	194.74	215.47	12.05	422.60	38	78	88510	43	209	1652	3.9	88	3.6	7.80	13.57	401.23
		CA		50.63	17.14	5.90	73.67	7	87	8683	4	118	503	6.8	44	3.4		0.86	72.81
		PI	2.73	23.77	1.64	28.14	3	84	6808	3	242	203	7.2	50	3.0		0.58	27.56	
		CE		18.59	4.85	0.35	23.79	2	77	4102	2	172	91	3.8	73	3.2		2.30	21.49
		DU		19.99		19.99	2	88	7371	4	369	239	12.0	47	3.0		0.03	19.96	

S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta						
		I	II	III	IV	V	Ha	% K	Volum		Mc	Mc/Ha				Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			Mc	%										Mc/Ha	Ha	Ha
T	T	SC		9.82	4.13	0.27	14.22	1	86	606		43	73	5.1	15	3.3		0.58	13.64			
		DR		5.53			5.53	1	88	652		118	33	6.0	30	3.0			5.53			
		DT		7.65	2.89	0.30	10.84	1	80	1334	1	123	35	3.2	44	3.3	0.09	2.09	8.66			
		DM	2.31	4.04	1.67		8.02	1	90	1271	1	158	55	6.9	27	2.9			8.02			
TOTAL			5.38	759.25	318.05	21.31	1103.99	100	80	204815	100	186	5826	5.3	69	3.3	29.68	66.62	1007.69			
				69%	29%	2%	100%										3%	6%	91%			

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere	Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
		I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha				Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc/Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha				Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc/Ha
3	1	FA		3.39			3.39	40	90	610	43	180	30	8.8	45	3.0			3.39	
		CA				2.54	2.54	30	90	415	29	163	16	6.3	45	4.0			2.54	
		PI		1.69			1.69	20	90	313	22	185	14	8.3	45	3.0			1.69	
		SC					0.85	0.85	10	91	85	6	100	3	3.5	45	5.0		0.85	
T.el.		5.08	2.54	0.85		8.47	100	90	1423	100	168	63	7.4	45	3.5			8.47		
vt.		60%	30%	10%		100%												100%		
3	T	FA		3.39			3.39	40	90	610	43	180	30	8.8	45	3.0			3.39	
		CA				2.54	2.54	30	90	415	29	163	16	6.3	45	4.0			2.54	
		PI		1.69			1.69	20	90	313	22	185	14	8.3	45	3.0			1.69	
		SC					0.85	0.85	10	91	85	6	100	3	3.5	45	5.0		0.85	
T.el.		5.08	2.54	0.85		8.47	100	90	1423	100	168	63	7.4	45	3.5			8.47		
vt.		60%	30%	10%		100%												100%		
T	1	FA		3.39			3.39	40	90	610	43	180	30	8.8	45	3.0			3.39	
		CA				2.54	2.54	30	90	415	29	163	16	6.3	45	4.0			2.54	
		PI		1.69			1.69	20	90	313	22	185	14	8.3	45	3.0			1.69	
		SC					0.85	0.85	10	91	85	6	100	3	3.5	45	5.0		0.85	
TOTAL		5.08	2.54	0.85		8.47	100	90	1423	100	168	63	7.4	45	3.5			8.47		
		60%	30%	10%		100%												100%		
T	T	FA		3.39			3.39	40	90	610	43	180	30	8.8	45	3.0			3.39	
		CA				2.54	2.54	30	90	415	29	163	16	6.3	45	4.0			2.54	
		PI		1.69			1.69	20	90	313	22	185	14	8.3	45	3.0			1.69	
		SC					0.85	0.85	10	91	85	6	100	3	3.5	45	5.0		0.85	
TOTAL		5.08	2.54	0.85		8.47	100	90	1423	100	168	63	7.4	45	3.5			8.47		
		60%	30%	10%		100%												100%		

S.U.P. K

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta 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
3	I	FA		17.03			17.03	69	82	4642	77	273	142	8.3	50	3.0		17.03	
		GO		3.12			3.12	12	90	491	8	157	23	7.4	46	3.0		3.12	
		CA		3.59			3.59	14	80	574	10	160	23	6.4	50	3.0		3.59	
		PI		1.28			1.28	5	91	321	5	251	9	7.0	48	3.0		1.28	
		Tot.		25.02			25.02	100	83	6028	100	241	197	7.9	49	3.0		25.02	
		vr.		100%		100%											100%		
3	T	FA		17.03			17.03	69	82	4642	77	273	142	8.3	50	3.0		17.03	
		GO		3.12			3.12	12	90	491	8	157	23	7.4	46	3.0		3.12	
		CA		3.59			3.59	14	80	574	10	160	23	6.4	50	3.0		3.59	
		PI		1.28			1.28	5	91	321	5	251	9	7.0	48	3.0		1.28	
		Tot.		25.02			25.02	81	83	6028	74	241	197	7.9	49	3.0		25.02	
		vr.		100%		100%											100%		
6	I	GO		4.00			4.00	70	80	1467	70	367	15	3.8	110	3.0		4.00	
		CE		1.71			1.71	30	80	640	30	374	5	2.9	110	2.0		1.71	
		Tot.		1.71	4.00		5.71	100	80	2107	100	369	20	3.5	110	2.7		5.71	
				vr.	30%	70%		100%											100%
6	T	GO		4.00			4.00	70	80	1467	70	367	15	3.8	110	3.0		4.00	
		CE		1.71			1.71	30	80	640	30	374	5	2.9	110	2.0		1.71	
		Tot.		1.71	4.00		5.71	19	80	2107	26	369	20	3.5	110	2.7		5.71	
				vr.	30%	70%		100%											100%
T	I	FA		17.03			17.03	55	82	4642	57	273	142	8.3	50	3.0		17.03	
		GO		7.12			7.12	23	84	1958	24	275	38	5.3	82	3.0		7.12	
		CA		3.59			3.59	12	80	574	7	160	23	6.4	50	3.0		3.59	
		CE		1.71			1.71	6	80	640	8	374	5	2.9	110	2.0		1.71	
		PI		1.28			1.28	4	91	321	4	251	9	7.0	48	3.0		1.28	
		TOTAL		1.71	29.02		30.73	100	82	8135	100	265	217	7.1	60	2.9		30.73	
		vr.	6%	94%		100%											100%		
T	T	FA		17.03			17.03	55	82	4642	57	273	142	8.3	50	3.0		17.03	
		GO		7.12			7.12	23	84	1958	24	275	38	5.3	82	3.0		7.12	
		CA		3.59			3.59	12	80	574	7	160	23	6.4	50	3.0		3.59	
		CE		1.71			1.71	6	80	640	8	374	5	2.9	110	2.0		1.71	
		PI		1.28			1.28	4	91	321	4	251	9	7.0	48	3.0		1.28	
		TOTAL		1.71	29.02		30.73	100	82	8135	100	265	217	7.1	60	2.9		30.73	
		vr.	6%	94%		100%											100%		

Cl. vrt.	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	
																		%
1	I	FA			0.28			0.28	1	79					1	4.0		0.28
		SC		22.06	5.18			27.24	98	80	544	100	20	124	4.6	7	3.2	27.24
		GO			0.17			0.17	1	82					1	4.0		0.17
T.cl.				22.06	5.63			27.69	100	80	544	100	20	124	4.5	6	3.2	27.69
vr.				80%	20%			100%										100%
1	T	FA			0.28			0.28	1	79					1	4.0		0.28
		SC		22.06	5.18			27.24	98	80	544	100	20	124	4.6	7	3.2	27.24
		GO			0.17			0.17	1	82					1	4.0		0.17
T.cl.				22.06	5.63			27.69	13	80	544	1	20	124	4.5	6	3.2	27.69
vr.				80%	20%			100%										100%
2	I	FA		3.26				3.26	60	90	647	62	198	28	8.6	35	3.0	3.26
		CA		1.09				1.09	20	90	196	19	180	9	8.3	35	3.0	1.09
		PI		1.09				1.09	20	90	201	19	184	10	9.2	35	3.0	1.09
T.cl.				5.44				5.44	100	90	1044	100	192	47	8.6	35	3.0	5.44
vr.				100%				100%										100%
2	T	FA		3.26				3.26	60	90	647	62	198	28	8.6	35	3.0	3.26
		CA		1.09				1.09	20	90	196	19	180	9	8.3	35	3.0	1.09
		PI		1.09				1.09	20	90	201	19	184	10	9.2	35	3.0	1.09
T.cl.				5.44				5.44	3	90	1044	2	192	47	8.6	35	3.0	5.44
vr.				100%				100%										100%
3	I	FA		8.40	1.30	1.26		10.96	42	76	1599	39	146	79	7.2	49	3.3	
		SC				0.32		0.32	1	91	19		59	1	3.1	45	5.0	1.30
		GO			4.87	1.26		6.13	23	78	676	16	110	26	4.2	53	4.2	4.83
		CA			1.14	0.32		1.46	6	82	135	3	92	9	6.2	45	4.2	1.46
		DU		3.42				3.42	13	80	1141	27	334	37	10.8	45	3.0	3.42
		PIN		1.99	0.74			2.73	10	74	476	11	174	15	5.5	54	3.3	0.74
		PI			0.26			0.26	1	69	34	1	131	1	3.8	60	4.0	0.26
		PLT			0.63	0.37		1.00	4	79	114	3	114	4	4.0	51	4.4	0.37
T.cl.				13.81	8.94	3.53		26.28	100	77	4194	100	160	172	6.5	50	3.6	
vr.				53%	34%	13%		100%										3.71
																		22.57
																		14%
																		86%
3	T	FA		8.40	1.30	1.26		10.96	42	76	1599	39	146	79	7.2	49	3.3	
		SC				0.32		0.32	1	91	19		59	1	3.1	45	5.0	1.30
		GO			4.87	1.26		6.13	23	78	676	16	110	26	4.2	53	4.2	4.83
		CA			1.14	0.32		1.46	6	82	135	3	92	9	6.2	45	4.2	1.46

S.U.P. M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta 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	
3	T	DU		3.42			3.42	13	80	1141	27	334	37	10.8	45	3.0			3.42	
		PIN		1.99	0.74		2.73	10	74	476	11	174	15	5.5	54	3.3		0.74	1.99	
		PI			0.26		0.26	1	69	34	1	131	1	3.8	60	4.0			0.26	
		PLT			0.63	0.37		1.00	4	79	114	3	114	4	4.0	51	4.4		0.37	0.63
		T.cl. vrt.			13.81	8.94	3.53	26.28	12	77	4194	10	160	172	6.5	50	3.6		3.71	22.57
				53%	34%	13%	100%											14%	86%	
4	I	FA				19.10	19.10	61	70	3356	70	176	75	3.9	78	5.0			19.10	
		SC				2.77	2.77	9	70	280	6	101			75	4.0			2.77	
		GO				0.55	4.91	5.46	17	66	594	12	109	12	2.2	77	4.9		1.07	4.39
		CA					1.66	1.66	5	70	173	4	104	6	3.6	65	5.0			1.66
		PI		1.17			1.17	4	60	216	4	185	4	3.4	70	3.0		1.17		
		PLT				0.40	0.40	1	70	56	1	140			70	5.0			0.40	
		CE				0.83	0.83	3	70	153	3	184	2	2.4	80	4.0			0.83	
		T.cl. vrt.			1.17	4.15	26.07	31.39	100	69	4828	100	154	99	3.2	77	4.8		2.24	29.15
				4%	13%	83%	100%											7%	93%	
4	T	FA				19.10	19.10	61	70	3356	70	176	75	3.9	78	5.0			19.10	
		SC				2.77	2.77	9	70	280	6	101			75	4.0			2.77	
		GO				0.55	4.91	5.46	17	66	594	12	109	12	2.2	77	4.9		1.07	4.39
		CA					1.66	1.66	5	70	173	4	104	6	3.6	65	5.0			1.66
		PI		1.17			1.17	4	60	216	4	185	4	3.4	70	3.0		1.17		
		PLT				0.40	0.40	1	70	56	1	140			70	5.0			0.40	
		CE				0.83	0.83	3	70	153	3	184	2	2.4	80	4.0			0.83	
		T.cl. vrt.			1.17	4.15	26.07	31.39	14	69	4828	11	154	99	3.2	77	4.8		2.24	29.15
				4%	13%	83%	100%											7%	93%	
5	I	FA		25.13	39.89	3.04	68.06	81	76	21838	91	321	259	3.8	109	3.7			68.06	
		SC			0.76		0.76	1	70	83		109	2	2.6	70	4.0			0.76	
		GO		1.40	5.45	3.88	10.73	13	67	1771	7	165	17	1.6	102	4.2		3.63	7.10	
		CA			0.97	3.60	4.57	5	70	563	2	123	10	2.2	97	4.8		0.63	3.94	
		T.cl. vrt.			26.53	47.07	10.52	84.12	100	74	24255	100	288	288	3.4	107	3.8		4.26	79.86
				32%	55%	13%	100%											5%	95%	
5	T	FA		25.13	39.89	3.04	68.06	81	76	21838	91	321	259	3.8	109	3.7			68.06	
		SC			0.76		0.76	1	70	83		109	2	2.6	70	4.0			0.76	
		GO		1.40	5.45	3.88	10.73	13	67	1771	7	165	17	1.6	102	4.2		3.63	7.10	
		CA			0.97	3.60	4.57	5	70	563	2	123	10	2.2	97	4.8		0.63	3.94	
		T.cl. vrt.			26.53	47.07	10.52	84.12	100	74	24255	100	288	288	3.4	107	3.8		4.26	79.86
				32%	55%	13%	100%											5%	95%	

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl.			26.53	47.07	10.52	84.12	38	74	24255	56	288	288	3.4	107	3.8		4.26	79.86	
vert.			32%	55%	13%	100%											5%	95%	
6	I FA			14.35		14.35	77	74	3725	84	260	50	3.5	109	4.0			14.35	
	GO		0.62	1.26		1.88	10	74	377	8	201	4	2.1	99	3.7			1.88	
	CA				2.52	2.52	13	70	338	8	134	6	2.4	94	5.0			2.52	
T.cl.			0.62	15.61	2.52	18.75	100	73	4440	100	237	60	3.2	106	4.1			18.75	
vert.			3%	84%	13%	100%												100%	
6	T FA			14.35		14.35	77	74	3725	84	260	50	3.5	109	4.0			14.35	
	GO		0.62	1.26		1.88	10	74	377	8	201	4	2.1	99	3.7			1.88	
	CA				2.52	2.52	13	70	338	8	134	6	2.4	94	5.0			2.52	
T.cl.			0.62	15.61	2.52	18.75	9	73	4440	10	237	60	3.2	106	4.1			18.75	
vert.			3%	84%	13%	100%												100%	
7	I FA				23.72	23.72	100	50	4246	100	179	21	0.9	160	5.0			23.72	
T.cl.					23.72	23.72	100	50	4246	100	179	21	0.9	160	5.0			23.72	
vert.					100%	100%												100%	
7	T FA				23.72	23.72	100	50	4246	100	179	21	0.9	160	5.0			23.72	
T.cl.					23.72	23.72	11	50	4246	10	179	21	0.9	160	5.0			23.72	
vert.					100%	100%												100%	
T	I FA		36.79	55.82	47.12	139.73	65	71	35411	82	253	512	3.7	107	4.1		25.02	114.71	
	SC		22.06	8.71	0.32	31.09	14	79	926	2	30	127	4.1	15	3.3			31.09	
	GO		2.02	12.30	10.05	24.37	11	70	3418	8	140	59	2.4	83	4.3		6.00	18.37	
	CA		1.09	2.11	8.10	11.30	5	74	1405	3	124	40	3.5	79	4.6		0.63	10.67	
	DU		3.42			3.42	2	80	1141	3	334	37	10.8	45	3.0			3.42	
	PIN		1.99	0.74		2.73	1	74	476	1	174	15	5.5	54	3.3		0.74	1.99	
	PI		2.26	0.26		2.52	1	74	451	1	179	15	6.0	54	3.1		1.17	1.35	
	PLT			0.63	0.77	1.40	1	76	170		121	4	2.9	56	4.6		0.37	1.03	
	CE			0.83		0.83		70	153		184	2	2.4	80	4.0			0.83	
TOTAL			69.63	81.40	66.36	217.39	100	72	43551	100	200	811	3.7	87	4.0		33.93	183.46	
			32%	37%	31%	100%											16%	84%	
T	T FA		36.79	55.82	47.12	139.73	65	71	35411	82	253	512	3.7	107	4.1		25.02	114.71	
	SC		22.06	8.71	0.32	31.09	14	79	926	2	30	127	4.1	15	3.3			31.09	
	GO		2.02	12.30	10.05	24.37	11	70	3418	8	140	59	2.4	83	4.3		6.00	18.37	
	CA		1.09	2.11	8.10	11.30	5	74	1405	3	124	40	3.5	79	4.6		0.63	10.67	
	DU		3.42			3.42	2	80	1141	3	334	37	10.8	45	3.0			3.42	

S.U.P. M

CL. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL							Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
T	T PIN			1.99	0.74		2.73	1	74	476	1	174	15	5.5	54	3.3		0.74	1.99
	PI			2.26	0.26		2.52	1	74	451	1	179	15	6.0	54	3.1		1.17	1.35
	PLT				0.63	0.77	1.40	1	76	170		121	4	2.9	56	4.6		0.37	1.03
	CE				0.83		0.83		70	153		184	2	2.4	80	4.0			0.83
TOTAL				69.63	81.40	66.36	217.39	100	72	43551	100	200	811	3.7	87	4.0		33.93	183.46
				32%	37%	31%	100%											16%	84%

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate și specii

U.P.

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0,4	0,4 - 0,6	> 0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha										Ha	Ha	Ha
1 FA			53.57	36.79	1.72	92.08	65	53	20982	70	228	231	2.5	119	3.4	21.79	46.41	23.88
GO			6.15	27.96	7.84	41.95	30	62	7968	26	190	76	1.8	117	4.0	7.80	12.42	21.73
CA				1.38	0.29	1.67	1	59	301	1	180	5	3.0	89	4.2		0.86	0.81
CE			0.30	1.91	0.35	2.56	2	53	364	1	142	3	1.2	126	4.0		1.72	0.84
DT			0.09	2.03		2.12	2	50	474	2	224	3	1.4	100	4.0	0.09	2.03	
Total cl. expl.			60.11	70.07	10.20	140.38	13	56	30089	15	214	318	2.3	118	3.6	29.68	63.44	47.26
			43%	50%	7%	100%										21%	45%	34%
2 FA			21.00	13.76	0.72	35.48	25	75	11228	32	316	143	4.0	111	3.4			35.48
GO			15.99	58.14	0.44	74.57	52	78	19083	53	256	212	2.8	110	3.8			74.57
CA				8.22	1.82	10.04	7	77	1309	4	130	51	5.1	56	4.2			10.04
SC			4.31	2.80		7.11	5	89	394	1	55	53	7.5	14	3.4			7.11
PI			6.18			6.18	4	70	1317	4	213	33	5.3	58	3.0			6.18
CE			6.34	1.00		7.34	5	76	1847	5	252	20	2.7	98	3.1			7.34
DM		0.89	1.20	0.89		2.98	2	90	397	1	133	30	10.1	10	3.0			2.98
Total cl. expl.		0.89	55.02	84.81	2.98	143.70	13	78	35575	17	248	542	3.8	97	3.6			143.70
		1%	38%	59%	2%	100%												100%
3 FA			17.47	3.74		21.21	12	75	7166	17	338	86	4.1	110	3.2			21.21
GO		0.24	55.49	81.56	2.38	139.67	81	76	33590	80	240	435	3.1	105	3.6			139.67
CA				2.67		2.67	2	80	537	1	201	6	2.2	115	4.0			2.67
SC			4.76			4.76	3	85	1			7	1.5	2	3.0			4.76
CE			2.36	1.25		3.61	2	77	830	2	230	15	4.2	80	3.3			3.61
Total cl. expl.		0.24	80.08	89.22	2.38	171.92	16	76	42124	21	245	549	3.2	102	3.5			171.92
			47%	52%	1%	100%												100%
4 FA				0.50		0.50	4	70	92	4	184	3	6.0	70	4.0			0.50
GO			0.11	9.12	1.39	10.62	75	74	1874	78	176	35	3.3	84	4.1			10.62
CA					0.23	0.23	2	70	24	1	104	1	4.3	90	5.0			0.23
SC				0.37		0.37	3	89	34	1	92	2	5.4	45	4.0			0.37
CE			1.61	0.69		2.30	16	83	380	16	165	13	5.7	60	3.3			2.30
DT			0.05			0.05		80	10		200			80	3.0			0.05
Total cl. expl.			1.77	10.68	1.62	14.07	1	75	2414	1	172	54	3.8	78	4.0			14.07
			13%	75%	12%	100%												100%
5 FA			11.70	8.61		20.31	34	82	5307	40	261	147	7.2	70	3.4			20.31
GO			6.73	30.41		37.14	63	80	7821	58	211	142	3.8	87	3.8			37.14
CA				1.38	0.23	1.61	3	87	292	2	181	9	5.6	61	4.1			1.61
Total cl. expl.			18.43	40.40	0.23	59.06	5	81	13420	7	227	298	5.0	81	3.7			59.06
			31%	69%		100%												100%
6 FA			3.22	4.18		7.40	38	79	1617	39	219	52	7.0	64	3.6			7.40

U.P.

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta pr.	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						Ani
6 GO			8,93			8,93	45	80	1845	45	207	45	5,0	60	3,0			8,93	
SC					0,27	0,27	1	70	16		59	1	3,7	60	5,0			0,27	
PI			1,35			1,35	7	70	346	8	256	7	5,2	60	3,0			1,35	
CE			0,60			0,60	3	80	105	3	175	3	5,0	60	3,0			0,60	
DR			1,09			1,09	6	80	228	5	209	7	6,4	60	3,0			1,09	
Total cl. expl.			15,19	4,18	0,27	19,64	2	79	4157	2	212	115	5,9	61	3,2			19,64	
			78%	21%	1%	100%												100%	
7 FA			317,53	2,68		320,21	57	89	39086	50	122	2280	7,1	34	3,0		0,20	320,01	
GO		0,10	101,34	8,28		109,72	20	87	16329	21	149	707	6,4	44	3,1		1,15	108,57	
CA			50,63	3,49	3,33	57,45	10	89	6220	8	108	431	7,5	37	3,2			57,45	
SC			0,75	0,96		1,71		77	161		94	10	5,8	46	3,6		0,58	1,13	
PI		2,73	16,24	1,64		20,61	4	89	5145	7	250	163	7,9	47	2,9		0,58	20,03	
CE			7,38			7,38	1	84	576	1	78	37	5,0	31	3,0		0,58	6,80	
DU			19,99			19,99	4	88	7371	10	369	239	12,0	47	3,0		0,03	19,96	
DR			4,44			4,44	1	90	424	1	95	26	5,9	23	3,0			4,44	
DT			7,51	0,86	0,30	8,67	2	88	850	1	98	32	3,7	30	3,2		0,06	8,61	
DM		1,42	2,84	0,78		5,04	1	89	874	1	173	25	5,0	38	2,9			5,04	
Total cl. expl.		4,25	528,65	18,69	3,63	555,22	50	88	77036	38	139	3950	7,1	37	3,0		3,18	552,04	
		1%	95%	3%	1%	100%											1%	99%	
TOTAL		5,38	759,25	318,05	21,31	1103,99	100	80	204815	100	186	5826	5,3	69	3,3		29,68	1007,69	
			69%	29%	2%	100%											3%	6%	91%

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0.4	0.4 - 0.6	>0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha										Ha	Ha	Ha
1 FA			53.57	36.79	1.72	92.08	65	53	20982	70	228	231	2.5	119	3.4	21.79	46.41	23.88
GO			6.15	27.96	7.84	41.95	30	62	7968	26	190	76	1.8	117	4.0	7.80	12.42	21.73
CA				1.38	0.29	1.67	1	59	301	1	180	5	3.0	89	4.2		0.86	0.81
CE			0.30	1.91	0.35	2.56	2	53	364	1	142	3	1.2	126	4.0		1.72	0.84
DT			0.09	2.03		2.12	2	50	474	2	224	3	1.4	100	4.0	0.09	2.03	
Total cl. expl.			60.11	70.07	10.20	140.38	13	56	30089	15	214	318	2.3	118	3.6	29.68	63.44	47.26
			43%	50%	7%	100%										21%	45%	34%
2 FA			21.00	13.76	0.72	35.48	25	75	11228	32	316	143	4.0	111	3.4			35.48
GO			15.99	58.14	0.44	74.57	52	78	19083	53	256	212	2.8	110	3.8			74.57
CA				8.22	1.82	10.04	7	77	1309	4	130	51	5.1	56	4.2			10.04
PI			6.18			6.18	4	70	1317	4	213	33	5.3	58	3.0			6.18
CE			6.34	1.00		7.34	5	76	1847	5	252	20	2.7	98	3.1			7.34
SC			4.31	2.80		7.11	5	89	394	1	55	53	7.5	14	3.4			7.11
DM		0.89	1.20	0.89		2.98	2	90	397	1	133	30	10.1	10	3.0			2.98
Total cl. expl.		0.89	55.02	84.81	2.98	143.70	13	78	35575	17	248	542	3.8	97	3.6			143.70
		1%	38%	59%	2%	100%												100%
3 FA			17.47	3.74		21.21	12	75	7166	17	338	86	4.1	110	3.2			21.21
GO		0.24	55.49	81.56	2.38	139.67	81	76	33590	80	240	435	3.1	105	3.6			139.67
CA				2.67		2.67	2	80	537	1	201	6	2.2	115	4.0			2.67
CE			2.36	1.25		3.61	2	77	830	2	230	15	4.2	80	3.3			3.61
SC			4.76			4.76	3	85	1			7	1.5	2	3.0			4.76
Total cl. expl.		0.24	80.08	89.22	2.38	171.92	16	76	42124	21	245	549	3.2	102	3.5			171.92
			47%	52%	1%	100%												100%
4 FA				0.50		0.50	4	70	92	4	184	3	6.0	70	4.0			0.50
GO			0.11	9.12	1.39	10.62	75	74	1874	78	176	35	3.3	84	4.1			10.62
CA					0.23	0.23	2	70	24	1	104	1	4.3	90	5.0			0.23
CE			1.61	0.69		2.30	16	83	380	16	165	13	5.7	60	3.3			2.30
SC				0.37		0.37	3	89	34	1	92	2	5.4	45	4.0			0.37
DT			0.05			0.05		80	10		200			80	3.0			0.05
Total cl. expl.			1.77	10.68	1.62	14.07	1	75	2414	1	172	54	3.8	78	4.0			14.07
			13%	75%	12%	100%												100%
5 FA			11.70	8.61		20.31	34	82	5307	40	261	147	7.2	70	3.4			20.31
GO			6.73	30.41		37.14	63	80	7821	58	211	142	3.8	87	3.8			37.14
CA				1.38	0.23	1.61	3	87	292	2	181	9	5.6	61	4.1			1.61
Total cl. expl.			18.43	40.40	0.23	59.06	5	81	13420	7	227	298	5.0	81	3.7			59.06
			31%	69%		100%												100%
6 FA			3.22	4.18		7.40	38	79	1617	39	219	52	7.0	64	3.6			7.40

S.U.P. A

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta pr.	Cls. pr. med	Consistenta			
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha										Ha	Ha	Ha	
6 GO			8.93			8.93	45	80	1845	45	207	45	5.0	60	3.0			8.93	
PI			1.35			1.35	7	70	346	8	256	7	5.2	60	3.0			1.35	
CE			0.60			0.60	3	80	105	3	175	3	5.0	60	3.0			0.60	
SC					0.27	0.27	1	70	16		59	1	3.7	60	5.0			0.27	
DR			1.09			1.09	6	80	228	5	209	7	6.4	60	3.0			1.09	
Total cl. expl.			15.19	4.18	0.27	19.64	2	79	4157	2	212	115	5.9	61	3.2			19.64	
			78%	21%	1%	100%												100%	
7 FA			317.53	2.68		320.21	57	89	39086	50	122	2280	7.1	34	3.0		0.20	320.01	
GO		0.10	101.34	8.28		109.72	20	87	16329	21	149	707	6.4	44	3.1		1.15	108.57	
CA			50.63	3.49	3.33	57.45	10	89	6220	8	108	431	7.5	37	3.2			57.45	
PI		2.73	16.24	1.64		20.61	4	89	5145	7	250	163	7.9	47	2.9		0.58	20.03	
CE			7.38			7.38	1	84	576	1	78	37	5.0	31	3.0		0.58	6.80	
DU			19.99			19.99	4	88	7371	10	369	239	12.0	47	3.0		0.03	19.96	
SC			0.75	0.96		1.71		77	161		94	10	5.8	46	3.6		0.58	1.13	
DR			4.44			4.44	1	90	424	1	95	26	5.9	23	3.0			4.44	
DT			7.51	0.86	0.30	8.67	2	88	850	1	98	32	3.7	30	3.2		0.06	8.61	
DM		1.42	2.84	0.78		5.04	1	89	874	1	173	25	5.0	38	2.9			5.04	
Total cl. expl.		4.25	528.65	18.69	3.63	555.22	50	88	77036	38	139	3950	7.1	37	3.0		3.18	552.04	
		1%	95%	3%	1%	100%											1%	99%	
TOTAL		5.38	759.25	318.05	21.31	1103.99	100	80	204815	100	186	5826	5.3	69	3.3		29.68	1007.69	
			69%	29%	2%	100%											3%	6%	91%

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
		Natural fundamental		de prod. Inf. Subprod.		Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total pădure	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	%
0	0													25.58	25.58	100
TOTAL														25.58	25.58	2
%														100	100	
5112	5172			0.57										0.57	0.57	100
TOTAL				0.57										0.57	0.57	
%				100										100	100	
5131	5151			176.24		1.67			18.27	11.88		0.36	208.42	208.42	75	
	5241			71.02									71.02	71.02	25	
TOTAL				247.26		1.67			18.27	11.88		0.36	279.44	279.44	20	
%				88		1			7	4			100	100		
5134	5131		71.86		1.78				11.92				85.56	85.56	58	
	5231		60.83										60.83	60.83	41	
	7112		2.02										2.02	2.02	1	
TOTAL			134.71		1.78				11.92				148.41	148.41	11	
%			91		1				8				100	100		
5231	4241			85.44									85.44	85.44	58	
	4242			62.20									62.20	62.20	42	
TOTAL				147.64									147.64	147.64		
%				100									100	100		
5232	4221		94.75										94.75	94.75	16	
	4231		467.85			15.16							483.01	483.01	84	
TOTAL			562.60			15.16							577.76	577.76	42	
%			97			3							100	100		
5242	4212		16.44										16.44	16.44	100	
TOTAL			16.44										16.44	16.44	1	
%			100										100	100		
6131	5151			22.32					7.36	4.52			34.20	34.20	100	
TOTAL				22.32					7.36	4.52			34.20	34.20	2	
%				65					22	13			100	100		
6132	5131		39.35						12.55	0.60			52.50	52.50	84	
	7112		1.87										1.87	1.87	3	
	7411		8.28										8.28	8.28	13	

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL				
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.					Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha							
TOTAL			49.50										12.55	0.60		62.65		62.65	5
%			79										20	1		100		100	
6231	4241			29.94												29.94		29.94	100
TOTAL				29.94												29.94		29.94	2
%				100												100		100	
6232	4221		39.22			12.81							8.52			60.55		60.55	100
TOTAL			39.22			12.81							8.52			60.55		60.55	4
%			65			21							14			100		100	
6262	9312												2.98			2.98		2.98	100
TOTAL													2.98			2.98		2.98	
%													100			100		100	
TOTAL UP		802.47	447.73	1.78	29.64				61.60	17.00			0.36		1360.58	25.58	1386.16	100	
%		59	33		2				5	1				98	2	100		100	

16.3.2. Recapitulatie formatii forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL					
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.					Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha								
00																25.58	25.58	2	
																100		100	
42 FAGETE PURE DE DEALURI		618.26	177.58					27.97					8.52			832.33		832.33	59
		75	21					3					1			100		100	
51 GORUNETE PURE		111.21	199.13	1.78	1.67				50.10	17.00			0.36		381.25		381.25	28	
		29	54						13	4					100		100		
52 GORUNETO- FAGETE		60.83	71.02												131.85		131.85	10	
		46	54												100		100		
71 CERETE PURE		3.89													3.89		3.89		
		100													100		100		
74 AMES.CI CE CU STEJ.MEZOF		8.28													8.28		8.28	1	
		100													100		100		
93 PLOPIS AMES DE PLA SI PLN													2.98			2.98		2.98	
									100						100		100		
TOTAL UP		802.47	447.73	1.78	29.64				61.60	17.00			0.36		1360.58	25.58	1386.16	100	
%		59	33		2				5	1				98	2	100		100	
		1250.20		1.78	29.64				78.60				0.36		1360.58	25.58	1386.16	100	
%		92			2				6					98	2	100		100	

16.3.3. 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	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	0.48												0.48			0.48
	02 - 04	18.18												18.18			18.18
	04 - 06	6.92												6.92			6.92
	TOTAL	25.58												25.58			25.58
		100 %												100%			100 %
42	01 - 02						2.31			7.55						9.86	9.86
	02 - 04			5.82	10.77	84.86	6.62	6.36	13.37	30.40			23.28	17.13	121.51	42.84	181.48
	04 - 06				145.60	287.50	129.85	19.88	3.30	31.14			23.72	165.48	314.52	160.99	640.99
	TOTAL		5.82	156.37	372.36	138.78	26.24	16.67	69.09	47.00			22%	182.61	436.03	213.69	832.33
			100 %	23%	56%	21%	23%	15%	62%	100%			22%	52%	26%	100 %	
51	01 - 02						1.49									1.49	1.49
	02 - 04	1.32	1.03	3.76	44.32	87.28	34.25	12.04	23.92		9.33	11.80		67.01	124.03	38.01	229.05
	04 - 06	1.75		0.99	49.69	65.82	25.37	5.71	1.38					57.15	67.20	26.36	150.71
	TOTAL	3.07	1.03	4.75	94.01	153.10	61.11	17.75	25.30		9.33	11.80		124.16	191.23	65.86	381.25
		35 %	12 %	53 %	31 %	49 %	20 %	41 %	59 %		44 %	56 %		33 %	50 %	17 %	100 %
52	02 - 04				20.16	6.25					3.62			23.78	6.25		30.03
	04 - 06	1.17			79.42	13.61	1.46				4.77			85.36	13.61	1.46	100.43
	06 - 08		1.39												1.39		1.39
	TOTAL	1.17	1.39		99.58	19.86	1.46				8.39			109.14	21.25	1.46	131.85
		46 %	54 %		83 %	16 %	1 %				100 %			83 %	16 %	1 %	100 %
71	02 - 04				1.87									1.87			1.87
	04 - 06				2.02									2.02			2.02
	TOTAL				3.89									3.89			3.89
					100 %									100 %			100 %
74	02 - 04		0.27			2.77	5.24								3.04	5.24	8.28
	TOTAL		0.27			2.77	5.24								3.04	5.24	8.28
			100 %			35 %	65 %								37 %	63 %	100 %
93	02 - 04	2.98												2.98			2.98
	TOTAL	2.98												2.98			2.98
		100 %												100 %			100 %
	01 - 02	0.48					3.80			7.55				0.48		11.35	11.83
	02 - 04	22.48	1.30	9.58	77.12	181.16	46.11	18.40	37.29	30.40	12.95	35.08		130.95	254.83	86.09	471.87
	04 - 06	9.84		0.99	276.73	366.93	156.68	25.59	4.68	31.14	4.77	23.72		316.93	395.33	188.81	901.07
	06 - 08		1.39												1.39		1.39

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		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	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
TOTAL UP		32.80	2.69	10.57	353.85	548.09	206.59	43.99	41.97	69.09	17.72	58.80		448.36	651.55	286.25	1386.16
		71 %	6 %	23 %	32%	49%	19%	28%	27%	45%	23%	77%		32%	47%	21%	100 %
TOTAL CAT. INCL.			46.06			1108.53			155.05			76.52					1386.16
			3 %			80 %			11 %			6 %					100 %

16.3.4. 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.	P. Ins.	Umbr.	Total
	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	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	25.58												25.58			25.58
	100 %												100 %			100 %
5 FD3	4.24	1.39	0.99	349.50	470.54	150.97	43.99	40.04	43.65	17.72	47.23		415.45	559.20	195.61	1170.26
	64 %	21 %	15 %	36%	48%	16%	35%	31%	34%	27%	73%		36%	47%	17%	100 %
6 FD2	2.98	1.30	9.58	4.35	77.55	55.62		1.93	25.44		11.57		7.33	92.35	90.64	190.32
	22 %	9 %	69 %	3%	57%	40%		7%	93%		100%		4%	48%	48%	100 %
TOTAL	32.80	2.69	10.57	353.85	548.09	206.59	43.99	41.97	69.09	17.72	58.80		448.36	651.55	286.25	1386.16
	71 %	6 %	23 %	32%	49%	19%	28%	27%	45%	23%	77%		32%	47%	21%	100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistența			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		25.58	10.77	8.39	44.74
	16 - 25			27.14	90.36	117.50
	26 - 30		23.69	121.36	600.47	745.52
	31 - 35				14.18	14.18
	> 35			20.69	9.24	29.93
Total			49.27	179.96	722.64	951.87
Er.in adâncime	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				1.32	1.32
	16 - 25				7.75	7.75
	26 - 30		12.30	45.67	179.79	237.76
	31 - 35					
	> 35			101.33	86.13	187.46
Slaba	0 - 15				1.32	1.32
	16 - 25				4.66	4.66
	26 - 30		12.30	42.97	178.89	234.16
	31 - 35					
	> 35			60.17	74.85	135.02
Moderata	0 - 15					
	16 - 25				3.09	3.09
	26 - 30			2.70	0.90	3.60
	31 - 35					
	> 35			41.16	7.83	48.99
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistența			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35				3.45	3.45
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total			12.30	147.00	274.99	434.29
Total UP	0 - 15		25.58	10.77	9.71	46.06
	16 - 25			27.14	98.11	125.25
	26 - 30		35.99	167.03	780.26	983.28
	31 - 35				14.18	14.18
	> 35			122.02	95.37	217.39
			61.57	326.96	997.63	1386.16

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica					
Pulberi și gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie					
Pulberi fabrică ciment					
Diversi factori poluanți					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					1386,16
Total UP					1386,16

16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URG	ACC	Total			FAG			GORUN			CARPEN			PIN SILV.			Alte specii			
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	
00	A	778.29	129009	4846	366.57	52536	2546	259.70	51687	1188	59.93	6666	443	21.96	5491	170	70.13	12629	499	
	N	51.47	10911	202	3.06	732	22	46.38	9772	176	2.03	407	4							
	T	829.76	139920	5048	369.63	53268	2568	306.08	61459	1364	61.96	7073	447	21.96	5491	170	70.13	12629	499	
		100 %	100 %	100 %	45 %	38 %	51 %	37 %	44 %	27 %	7 %	5 %	9 %	3 %	4 %	3 %	8 %	9 %	10 %	
15	A	29.68	3039	35	21.79	2339	27	7.80	693	8							0.09	7		
	N																			
	T	29.68	3039	35	21.79	2339	27	7.80	693	8							0.09	7		
		100 %	100 %	100 %	74 %	77 %	77 %	26 %	23 %	23 %										
1	A	29.68	3039	35	21.79	2339	27	7.80	693	8							0.09	7		
	N																			
	T	29.68	3039	35	21.79	2339	27	7.80	693	8							0.09	7		
		100 %	100 %	100 %	74 %	77 %	77 %	26 %	23 %	23 %										
26	A	63.44	12210	143	46.41	9882	116	12.42	1607	20	0.86	109	3				3.75	612	4	
	N																6 %	5 %	3 %	
	T	63.44	12210	143	46.41	9882	116	12.42	1607	20	0.86	109	3				3.75	612	4	
		100 %	100 %	100 %	73 %	81 %	81 %	20 %	13 %	14 %	1 %	1 %	2 %				6 %	5 %	3 %	
28	A	102.88	25377	312	16.51	4564	63	71.73	18004	190	8.52	1204	42	0.24	47	1	5.88	1558	16	
	N	3.50	738	10				3.50	738	10										
	T	106.38	26115	322	16.51	4564	63	75.23	18742	200	8.52	1204	42	0.24	47	1	5.88	1558	16	
		100 %	100 %	100 %	16 %	17 %	20 %	70 %	72 %	62 %	8 %	5 %	13 %				6 %	6 %	5 %	
2	A	166.32	37587	455	62.92	14446	179	84.13	19611	210	9.38	1313	45	0.24	47	1	9.63	2170	20	
	N	3.50	738	10				3.50	738	10										
	T	169.82	38325	465	62.92	14446	179	87.63	20349	220	9.38	1313	45	0.24	47	1	9.63	2170	20	
		100 %	100 %	100 %	37 %	38 %	38 %	51 %	53 %	48 %	6 %	3 %	10 %				6 %	6 %	4 %	
31	A	7.33	2579	19	7.33	2579	19													
	N																			
	T	7.33	2579	19	7.33	2579	19													
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %													
32	A	12.82	5184	53	12.03	4941	51	0.49	149	1							0.30	94	1	
	N	5.81	1813	17	1.74	575	4	4.07	1238	13										
	T	18.63	6997	70	13.77	5516	55	4.56	1387	14							0.30	94	1	
		100 %	100 %	100 %	74 %	79 %	79 %	24 %	20 %	20 %							2 %	1 %	1 %	
33	A	48.77	13955	189	21.75	7330	94	16.51	4622	46	2.33	297	11	5.94	1270	32	2.24	436	6	
	N																			
	T	48.77	13955	189	21.75	7330	94	16.51	4622	46	2.33	297	11	5.94	1270	32	2.24	436	6	
		100 %	100 %	100 %	44 %	53 %	50 %	34 %	33 %	24 %	5 %	2 %	6 %	12 %	9 %	17 %	5 %	3 %	3 %	
3	A	68.92	21718	261	41.11	14850	164	17.00	4771	47	2.33	297	11	5.94	1270	32	2.54	530	7	
	N	5.81	1813	17	1.74	575	4	4.07	1238	13										
	T	74.73	23531	278	42.85	15425	168	21.07	6009	60	2.33	297	11	5.94	1270	32	2.54	530	7	
		100 %	100 %	100 %	58 %	66 %	59 %	28 %	26 %	22 %	3 %	1 %	4 %	8 %	5 %	12 %	3 %	2 %	3 %	
1+2+3	A	264.92	62544	751	125.82	31635	370	108.95	25075	265	11.71	1610	56	6.18	1317	33	12.26	2707	27	
	N	9.31	2551	27	1.74	575	4	7.57	1976	23										
	T	274.23	64895	778	127.56	32210	374	116.52	27051	288	11.71	1610	56	6.18	1317	33	12.26	2707	27	
		100 %	100 %	100 %	48 %	50 %	49 %	42 %	42 %	37 %	4 %	2 %	7 %	2 %	2 %	4 %	4 %	4 %	3 %	
SUP	A	1043.21	191353	5597	492.39	84171	2916	368.65	76762	1453	71.64	8276	499	28.14	6808	203	82.39	15336	526	
	N	60.78	13462	229	4.80	1307	26	53.95	11748	199	2.03	407	4							
	T	1103.99	204815	5826	497.19	85478	2942	422.60	88510	1652	73.67	8683	503	28.14	6808	203	82.39	15336	526	
		100 %	100 %	100 %	45 %	42 %	51 %	38 %	44 %	28 %	7 %	4 %	9 %	3 %	3 %	3 %	7 %	7 %	9 %	

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A MESTEC				Total Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	<30 % Ha	
FA		41.68	78.60	33.21	6.66	160.15
	EX.	12.82	39.16	45.43	30.15	127.56
	PREEX.	0.50	5.97	3.29	11.95	21.71
	NEEX.	101.17	192.43	48.70	5.62	347.92
TOTAL		156.17	316.16	130.63	54.38	657.34
GO		6.93	11.39	7.48	5.09	31.49
	EX.	25.08	31.23	40.69	19.52	116.52
	PREEX.	27.73	66.17	39.03	16.62	149.55
	NEEX.	15.00	53.62	30.90	57.01	156.53
TOTAL		74.74	162.41	118.10	98.84	454.09
CA				3.40	14.03	17.43
	EX.			3.14	8.57	11.71
	PREEX.			0.64	2.26	2.90
	NEEX.		1.00	0.10	57.96	59.06
TOTAL			1.00	7.28	82.82	91.10
SC		23.92	4.09	1.38	2.55	31.94
	EX.			0.24		0.24
	PREEX.	6.87			0.37	7.24
	NEEX.	2.16	2.33	0.60	1.65	6.74
TOTAL		32.95	6.42	2.22	4.57	46.16
PI		1.17		0.85	3.47	5.49
	EX.	3.61		2.57		6.18
	NEEX.		2.99	1.82	17.15	21.96
	TOTAL		4.78	2.99	5.24	20.62
CE			0.83	1.71		2.54
	EX.		1.37	1.80	6.73	9.90
	PREEX.	3.86		0.80	1.25	5.91
	NEEX.		1.86	0.41	5.71	7.98
TOTAL		3.86	4.06	4.72	13.69	26.33
DU				3.42		3.42
	NEEX.			6.99	13.00	19.99
	TOTAL			10.41	13.00	23.41
PIN		0.30		2.43		2.73
	NEEX.				4.11	4.11
	TOTAL	0.30		2.43	4.11	6.84
PLT					1.40	1.40
	NEEX.				5.04	5.04
	TOTAL				6.44	6.44
PAM				0.37	4.54	4.91
	NEEX.				4.54	4.91
	TOTAL			0.37	4.54	4.91
DT					2.12	2.12
	NEEX.				0.36	0.36
	TOTAL				2.48	2.48
PLZ				2.09		2.09
	NEEX.					
	TOTAL			2.09		2.09
ME					1.79	1.79
	NEEX.					
	TOTAL				1.79	1.79
CAS					1.49	1.49
	NEEX.					
	TOTAL				1.49	1.49
MO					1.42	1.42
	NEEX.					
	TOTAL				1.42	1.42
ANN				0.89		0.89
	NEEX.					
	TOTAL			0.89		0.89
GI					0.05	0.05
	PREEX.					
	NEEX.				0.08	0.08

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
TOTAL					0,13	0,13
MJ	NEEX				0,04	0,04
TOTAL					0,04	0,04
		74,00	94,91	53,88	33,80	256,59
	EX	41,51	71,76	93,87	67,09	274,23
	PREEX	38,96	72,14	43,76	32,50	187,36
	NEEX	118,33	254,23	92,87	176,97	642,40
TOTAL UP		272,80	493,04	284,38	310,36	1360,58
		20 %	36 %	21 %	23 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med	Ha	%	Med	Med	
A	1 FA	497,19	44	3,2	110	497,05	45	3,2	110	
	2 GO	422,60	38	3,6	116	419,71	38	3,6	116	
	3 CA	73,67	7	3,4	110	73,63	7	3,4	110	
	4 PI	28,14	3	3,0	103	26,26	2	2,9	103	
	5 CE	23,79	2	3,2	108	23,73	2	3,2	109	
	6 DU	19,99	2	3,0	110	19,99	2	3,0	110	
	7 SC	14,22	1	3,3	40	10,76	1	3,1	38	
	8 DR	5,53	1	3,0	110	5,53	1	3,0	110	
	9 DT	10,84	1	3,3	108	10,80	1	3,3	108	
	10 DM	8,02	1	2,9	78	7,95	1	2,9	77	
	TOTAL	1103,99	100	3,3	111	1095,41	100	3,3	111	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS		UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS		UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			
					Me	Me					Me	Me					Me	Me		
A	1	1 B	5,82	0,7	55	926	28	3 A	0,25	0,8	100	63	1	3 B	0,60	0,7	50	88	2	
		3 D	3,84	0,7	100	795	9	5 F	0,59	0,7	60	117	3	7 A	11,83	0,8	110	4898	50	
		13 C	10,82	0,5	180	2499	26	15 B	1,24	0,7	110	319	4	16 F	4,77	0,7	160	1565	12	
		16 G	2,56	0,8	160	1014	7	18 C	2,71	0,7	110	648	7	24 C	5,05	0,7	110	1728	15	
		26 C	0,99	0,8	110	286	3	27 B	0,65	0,7	110	100	1	27 C	1,71	0,5	120	214	4	
		27 F	0,40	0,6	130	59	1	32 C	3,77	0,7	60	769	20	32 G	0,80	0,5	160	149	2	
		33 A	0,40	0,3	80	39	1	36 A	1,78	0,7	150	431	4	36 C	1,17	0,5	150	88	1	
		36 G	12,79	0,7	100	3953	57	36 H	2,85	0,8	160	582	6	37 B	7,20	0,9	150	2203	14	
		39 B	0,62	0,8	100	181	1	40 A	5,87	0,2	130	376	5	40 B	0,87	0,6	140	109	3	
		40 D	2,28	0,4	130	224	3	40 E	1,47	0,3	160	274	1	41 C	1,54	0,7	90	412	6	
		41 D	4,17	0,7	90	939	13	43	2,40	0,5	120	525	7	47	5,95	0,5	110	1136	14	
		48 A	4,74	0,8	100	1270	12	48 B	2,85	0,6	160	607	6	48 C	0,93	0,3	130	150	1	
		53 A	18,18	0,8	110	5055	62	54 B	0,90	0,8	110	231	3	54 C	28,04	0,8	110	6085	93	
		55 E	10,16	0,5	160	2011	14	56 B	2,78	0,6	120	392	5	56 D	2,62	0,2	110	233	4	
		57 C	5,19	0,5	110	820	13	57 D	1,92	0,7	110	388	6	57 E	0,82	0,7	100	88	1	
		58 B	6,25	0,8	110	2050	16	58 D	1,75	0,8	110	532	6	58 E	3,53	0,8	110	1038	11	
		60	13,10	0,8	110	3092	39	61 I	4,03	0,4	150	463	6	64 D	5,34	0,8	100	1140	17	
		66 C	5,81	0,8	120	1813	17	67 F	0,44	0,7	110	65	1	67 I	3,06	0,8	110	673	9	
		69 A	0,72	0,7	90	122	3	98	3,59	0,5	120	711	13	99 A	8,44	0,6	140	2203	25	
		99 B	0,33	0,8	110	68	1	100 A	8,56	0,8	100	3365	34	100 B	2,30	0,7	110	545	6	
		101	18,39	0,3	140	1967	23													
		Total SUP pentru UA exploatabile													274,23	0,7	119	64895	778	
		2	1 F	1,24	0,9	15	62	7	2 B	0,65	0,7	80	76	1	2 C	2,29	0,7	90	408	7
		2 D	0,27	0,7	80	49	1	3 C	0,27	0,7	80	36	1	6 B	9,46	0,7	100	2213	22	
		6 D	0,41	0,7	90	54	1	6 F	3,84	0,7	90	764	12	6 G	5,85	0,7	90	1255	19	
		7 B	15,51	0,7	100	4452	51	9 B	3,53	0,7	100	837	10	9 C	4,84	0,7	100	1055	14	
		9 D	1,11	0,7	100	164	5	10 B	10,26	0,7	100	2493	27	10 C	12,03	0,7	100	2767	31	
		23 B	1,50	0,7	100	324	5	24 D	0,59	0,7	100	146	2	32 E	0,50	0,7	70	92	3	
		36 E	1,66	0,7	100	433	5	38 A	0,62	0,7	100	94	1	41 B	2,85	0,7	90	798	13	
		49	10,17	0,8	100	2644	25	55 B	9,95	0,8	100	1920	30	55 D	0,67	0,8	100	182	3	
		56 F	7,74	0,8	100	1757	23	59	34,52	0,8	100	10943	127	61 G	1,60	0,8	100	417	6	
		62 A	1,51	0,9	15	157	14	62 D	1,58	0,9	10	66	14	62 E	1,32	0,9	15	66	8	
		64 A	1,22	0,9	7	21	9	67 B	2,78	0,8	65	448	11	67 C	0,98	0,8	90	130	3	
		67 D	10,43	0,8	100	2180	35	67 G	13,41	0,8	100	2897	53	68 C	4,27	0,8	100	803	12	
		69 F	1,13	0,7	90	192	4	79 B	1,87	0,9	45	277	13	89 A	2,57	0,7	80	694	11	
		89 B	2,36	0,8	70	543	12													
		Total SUP pentru UA preexploatabile													187,36	0,8	94	44909	648	
		Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile													461,59			109804	1426	
		Total UP pentru UA exploatabile													274,23	0,7	119	64895	778	
		Total UP pentru UA preexploatabile													187,36	0,8	94	44909	648	
		Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile													461,59	0,7	109	109804	1426	

16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare

Drum / Acces.	Total Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL		
	supraf. Ha	medie Km	Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Me	Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE									
								Grad.+ transf. Me	Cvasi-gr. Me	Succ.+ progr. Me	Rase Me	Crang Me	Total princ. Me	Talari cons. Me	Raritari Me	Curati Me	Total sec. Me		Igiena Me	
	25.58																			
T.	25.58																			
DP003	41.61	0.62	34.06	10.51	1872	11.52	12.03				23				118		118	254	395	
DP006	4.43	1.06	1.85	0.72	122	1.13												35	35	
DP012	110.42	1.24	67.46	9.31	2551	31.87	26.28				1012				384	66	13	79	628	2103
T.DP	156.46	1.07	103.37	20.54	4545	44.52	38.31				1035				384	184	13	197	917	2533
FE005	471.84	0.54	369.77	117.03	28642	124.95	127.79				4576				335	1546	39	1585	2878	9374
FE006	108.44	0.19	93.67	15.87	4227	0.59	77.21				1315					1651		1651	332	3298
FE007	77.11	0.17	77.11	11.28	3546		65.83				1225				389	112		501	16	1742
FE008	40.12	0.17	22.19			1.50	20.69								191	118		309	219	528
FE009	197.59	0.40	179.90	29.24	7916	1.66	149.00				1872				2923	67		2990	393	5255
FE010	125.10	0.29	113.69	4.97	957	0.50	108.22				203					2374	156	2530	203	2936
FE011	183.92	0.69	144.29	75.30	15062	13.64	55.35				5974				218	286	76	362	378	6932
T.FE	1204.12	0.45	1000.62	253.69	60350	142.84	604.09				15165				553	9360	568	9928	4419	30065
TOTAL	1386.16	0.51	1103.99	274.23	64895	187.36	642.40				16200				937	9544	581	10125	5336	32598
0.1 - 0.3	712.75	0.17	561.24	109.94	26074	38.56	412.74				4307				200	6527	384	6911	2135	13553
0.4 - 0.6	223.95	0.46	186.13	46.73	12849	18.07	121.33				3801				443	1871	166	2037	727	7008
0.7 - 0.9	201.21	0.81	142.29	65.71	12659	30.13	46.45				5154				76	58	31	89	1062	6381
1.0 - 1.2	185.62	1.09	153.55	42.54	10762	58.56	52.45				1926				218	1088		1088	906	4138
1.3 - 1.6	30.95	1.58	30.95	3.06	673	18.46	9.43												278	278
> 1.6	31.68	2.14	29.83	6.25	1878	23.58					1012								228	1240
TOTAL	1386.16	0.51	1103.99	274.23	64895	187.36	642.40				16200				937	9544	581	10125	5336	32598

PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. Evidențe privind aplicarea amenajamentului

17.3. EVIDENȚA APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

17.3.1. Evidența decenală a aplicării amenajamentului

17.3.2. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

1 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri în crâng în anul 2020 prin care s-au extras 439 m³, iar în anul 2022 s-au extras 47 m³. Elemente taxatorice variabile.

1 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Exemplare de PI cu vârful uscat. Diseminat: SC, PLT, CI, MJ, FA.

1 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2021 prin care s-au extras 99 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CAS, PLT, GO, TE, PI.

1 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2021 prin care s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, TE, SC.

1E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2013 prin care s-au extras 38 m³, iar în anul 2022 s-au extras 16,35 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, PIN, PI, CE, DT, CA, MJ.

1F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2020 prin care s-au extras 4 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

1G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE :

1M		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață predată în plus la legile funciare.

2 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, CA. Grohotiș pe 0,1 S.

2 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE. Consistență variabilă: 0,6-0,7.

2 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: MJ, CA, FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

2 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: SC. Păriș de GO și FA pe 0,1 S.

3 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

3 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CA.

3 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE. Consistență variabilă: 0,6-0,7.

3 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

4 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,8-0,9. S-au executat împăduriri în anul 2018.

4 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,6-0,7. S-au executat tăieri de igienă în anul 2015 prin care s-au extras 67 m³. Teren framântat străbătut de numeroase ravene și ogașe. Rare iviri de stânci. Grohotiș pe 0,2 S. Diseminat: PI.

4 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: SC. Preexistenți de GO și CE.

4 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: CA, PLT, MJ, FA, SC, PAM.

4 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR EXECUTATE				Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: FA, MJ, PLT. Rari preexistenți de GO și CE.

4 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR EXECUTATE				Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2019 prin care s-au extras 126 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, GO. Nuieliș de FA pe 0,1 S.

5 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR EXECUTATE				Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2019 prin care s-au extras 55 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, CE, MJ. Rari preexistenți de GO și FA. Subetaj de FA cu diametre de 14 cm și înălțimi de 12 m ce nu constituie element.

5 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR EXECUTATE				Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2021 prin care s-au extras 76,44 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, CA, MJ. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Preexistenți de GO. Sol superficial, grohotiș pe 0,1 S.

5 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri rase în anul 2021 prin care s-au extras 69 m³. Elemente taxatorice variabile.

5 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2015 prin care s-au extras 45 m³. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de GO, FA. Diseminat: FA, PLT, CE. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

5 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2014 prin care s-au extras 95 m³. Elemente taxatorice variabile. Sol superficial cu grohotiș pe 0,2 S. Rari preexistenți de FA. Diseminat: PLT, GO. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

5 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, FA, CA.

6 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2013 prin care s-au extras 33 m³. S-au executat tăieri accidentale prin care s-au extras 1,09 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: MJ, CI, PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

6 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, MJ, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Preexistenți de GO. Păriș de GO, CE, FA, CA pe 0,2 S.

6 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile.

6 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA. Arboret rău conformat. Consistență variabilă: 0,6-0,7.

6 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Arboret cu stare lăncedă de vegetație.

6 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de GO. Grohotiș pe 0,1 S. Diseminat: CE.

6 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, GO. Consistență variabilă: 0,6-0,7.

6 H		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2022 prin care s-au extras 56 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2021 prin care s-au extras 20,46 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, GO. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

7 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2015 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Arboret de FA în subetaj de 50-60 ani.

7 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2015 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de GO. GO cu defecte tehnologice la bază. Diseminat: MJ, FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

7 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Rari iviri de stâncării. Grohotiș pe 0,5 S. Diseminat: CA.

8		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023, cu un volum de 79,55 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: MJ. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

9 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2015 prin care s-au extras 5 m³, în anul 2017 s-au extras 1 m³, iar în anul 2018 s-au extras 5 m³. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă: 35°- 45°. Sol superficial. Rare iviri de stânci. Diseminat: GO, CA, MJ, PLT. FA cu defecte tehnologice la bază.

9 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2018 prin care s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. În subetaj arborețul de GO de 60-70 de ani care nu constituie element. Diseminat: FA, CA, MJ. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

9 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2018 prin care s-au extras 11 m³, iar în anul 2015 s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE, MJ. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

9 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE. Pantă variabilă: 30°- 38°.

10 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2017 prin care s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă: 30°- 45°. Sol superficial cu grohotiș. Rare iviri de stânci. Diseminat: GO, CE, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

10 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2017 prin care s-au extras 16 m³. Elemente taxatorice variabile. Păriș de FA, CA, MJ pe 0,2 S. Pantă variabilă: 25°- 35°. Diseminat: FA, CA, CE. GO cu defecte tehnologice. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

10 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2017 prin care s-au extras 22 m³, iar în anul 2018 s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

10 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2017 prin care s-au extras 4 m³. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă: 35°- 45°. Sol superficial, grohotiș pe 0,1 S. Diseminat: GO, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

13 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri prin care s-au extras 26 m³. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă: 30°- 40°. Grohotiș pe 0,1 S. Diseminat: PLT, PAM, ME. Răritură marcată pentru B2023 (264 m³- stoc).

13 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă prin care s-au extras 10 m³. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă: 20°- 40°. Grohotiș pe 0,1 S. Rare iviri de stâncă. Preexistenți de GO.

13 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2017 prin care s-au extras 57 m³. S-au executat tăieri progresive în anul 2017 prin care s-au extras 950 m³, iar în anul 2020 s-au extras 203 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, GO. Nuieliș de FA pe 0,2 S. Consistență variabilă: 0,5-0,6. Volumul de la FA rezultat din inventariere adăugat la FA de 70 de ani.

13 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. Diseminat: PLT, PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

14 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Marcată cu rărituri pentru B-2023 prin care s-au extras 129 m³. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă: 20°- 35°. Diseminat: PI, CA, PLT, ME.

14 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2022 prin care s-au extras 1049 m³. S-au executat tăieri de îngrijire în anul 2022 prin care s-au extras 111,4 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

14 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, PAM, CI, TE.

15 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2014 prin care s-au extras 115 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, ME. Consistență variabilă: 0,8-1,0.

15 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

16 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2014 prin care s-au extras 2250 m³, iar în anul 2021 s-au extras 213 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

16 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat degajări în anul 2014.

16 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. FA cu defecte tehnologice.

16D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. FA cu defecte tehnologice.

16E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. FA cu defecte tehnologice. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

16F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

16G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

18 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2017 prin care s-au extras 102 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, PLT. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

18 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2021 prin care s-au extras 9 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: MJ, PLT. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

18 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2015 prin care s-au extras 507 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: MJ. Consistență variabilă: 0,6-0,7. Păriș pe 0,1 S. Rari preexistenți de GO. Indicele de densitate de la inventariere 0,7.

19 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2016 prin care s-au extras 28 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CI, ME, PI, FR, PAM, PIN, GO. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Rare exemplare de PI cu vârful uscat.

22 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2019 prin care s-au extras 88 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PI, GO. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

22 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, CE. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

22 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2014 prin care s-au extras 19 m³, iar în anul 2017 s-au extras 216 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: DU, GO. Preexistenți de FA.

22 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE :

22M1		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață predată în plus la legile fondului funciar. A fost încadrat ca ocupație și la amenajarea anterioară.

22M2		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață predată în plus la legile fondului funciar.

23 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2016 prin care s-au extras 54 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PAM, FR, PLT. Consistență variabilă: 0,9-10.

23 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA. Nuieliș de GO și FA pe 0,1 S. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

23M		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață predată în plus la legile fondului funciar.

24 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2016 prin care s-au extras 395 m³, iar în anul 2022 s-au extras 100,23 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CI, CE. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

24 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2015 prin care s-au extras 181 m³. S-au executat împăduriri în anul 2017 cu GO- C- 250- 38. Elemente taxatorice variabile.

24 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2016 prin care s-au extras 2 m³, iar în anul 2019 s-au extras 5 m³. Elemente taxatorice variabile. FA grupat la ogaș. Păriș de FA, GO, CE pe 0,1 S. Rare exemplare de GO cu tulpini nesănătoase.

24 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

25 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PAM, PLT, PI, PIN. Pantă variabilă: 25°- 35°.

25 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2016 prin care s-au extras 4 m³, iar în anul 2019 s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Pre existenți de GO, CE de 150 de ani cu DM= 56-60. Păriș de GO, CA pe 0,1 S. Rare exemplare de GO cu vârful uscat. Diseminat: FA, MJ, GI.

25 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2015 prin care s-au extras 6 m³, iar în anul 2019 s-au extras 3 m³ (u.a. pus în valoare în borderoul 2023 cu 3,04 m³). Elemente taxatorice variabile. Rol superficial, grohotiș pe 0,2 S. Stare lăncedă de vegetație. Diseminat: CE, PAM.

26 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2015 prin care s-au extras 3 m³, iar în anul 2016 s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Rare iviri de stânci. Arborete în stare lăncedă de vegetație. Grohotiș pe 0,2 S. Diseminat: CA.

26 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2015 prin care s-au extras 5 m³, în anul 2016 s-au extras 5 m³, iar în anul 2020 s-au extras 13 m³. Elemente taxatorice variabile. Spre limita cu u.a. 26 E diametre și înălțimi mai mari. Sol superficial.

26 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat degajări în anul 2016 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de GO, CE. Diseminat: FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

26 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2015 prin care s-au extras 1 m³. S-au executat tăieri succesive definitive în anul 2015 prin care s-au extras 268 m³. S-au executat împăduriri în anul 2015 cu PAM – D240- 1. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă: 30°- 40°. Diseminat: PAM, GO.

27 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat degajări în anul 2018. S-au executat curățiri în anul 2022 prin care s-au extras 14 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: SAC, GO. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

27 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2018 prin care s-au extras 99 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE, MJ. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

27 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE. Preexistenți de GO.

27 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2017 prin care s-au extras 6 m³. S-au executat tăieri progresive de racordare în anul 2017 prin care s-au extras 244 m³. S-au executat împăduriri în anul 2019 cu PAM. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO.

27 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2021 prin care s-au extras 10 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, CAS, PAM.

27 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2017 prin care s-au extras 47 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, CA. Grohotiș pe 0,1 S.

28 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2015 prin care s-au extras 116 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CI, SAC, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Păriș de FR, CA pe 0,1 S.

28 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CI, CA, PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

28 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA.

29 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CI.

29 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, ME, CI.

31 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2015 prin care s-au extras 171 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: ME, PLT, CI. Pantă variabilă: 25°- 35°.

31 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2018 prin care s-au extras 390 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, CI. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

31 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2015 prin care s-au extras 15 m³, iar în anul 2020 s-au extras 14 m³. S-au executat rărituri în anul 2020 prin care s-au extras 258 m³, iar în anul 2021 s-au extras 129 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, PI, PAM, CI. Consistență variabilă: 0,8-0,9. FA din lăstari 3-4 exemplare la cioată.

31 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2013 prin care s-au extras 1174 m³. S-au executat împăduriri în anul 2014 cu PAM, iar în 2015 cu MO. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă: 30°- 45°.

31 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2013 prin care s-au extras 38 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PAM, ME, CE, GO. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

31 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2018 prin care s-au extras 15 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, CA. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

31 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, GO, CA.

32 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2017 prin care s-au extras 262 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2017 prin care s-au extras 24 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: DU, CI, PLT. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Preexistenți de FA.

32 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2021 prin care s-au extras 78 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CI, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Păriș de FA și CA pe 0,2 S.

32 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PIN, LA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

32 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Arboret marcat cu rărituri în B2023 prin care s-au extras 211 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, PLT, ME, CI.

32 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 4 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, FA cu 3- 4 elemente la cioată.

32 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anii 2018-2019 prin care s-au extras 119 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, PIN. Exemplare de PI cu vârful uscat.

32 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2020 prin care s-au extras 134 m³. FA cu defecte tehnologice la bază. Elemente taxatorice variabile.

33 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2022 prin care s-au extras 49 m³. Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,3-0,4.

33 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

33 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2018 prin care s-au extras 90 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PAM, PLT. Consistență variabilă: 0,9-10.

33 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2018 prin care s-au extras 119 m³. Elemente taxatorice variabile. FA cu 3- 4 elemente la cioată.

33 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2017 prin care s-au extras 47 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

33 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2014 prin care s-au extras 29 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PI, PLT. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

34		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2017 prin care s-au extras 364 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2017 prin care s-au extras 111 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PI, PIN, MJ, ME, PLT. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

35 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2013 prin care s-au extras 6 m³, în anul 2014 s-au extras 12 m³, în anul 2017 s-au extras 6 m³, iar în anul 2020 s-au extras 19 m³. U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023 cu 7,93 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PI, PLT, SC. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Grohotiș pe 0,1-0,2 S. Porțiuni cu sol superficial.

35 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Arboret marcat cu răritură- B2023- 227 m³. Elemente taxatorice variabile. PI grupat spre culme. Diseminat: PIN, PLT, DU, CA. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

35 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2017 prin care s-au extras 131 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CI, PAM, DU. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

36 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, CA, FA.

36 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2019 prin care s-au extras 191 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CI, PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9. U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023, cu 111,05 m³.

36 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Arborete cu vitalitate scăzută. Consistență variabilă: 0,4-0,5. Volum de la GO cu diametre de 16 adăugat la GO de 150 ani.

36 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, CE.

36 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023 cu un volum de 3,96 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, CI, PAM. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

36 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³. U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023 cu un volum de 6,63 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PIN, CA.

36 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 9 m³, iar în anul 2020 s-au extras 8 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2020 prin care s-au extras 11 m³, iar în anul 2020 s-au extras 11 m³. U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023 cu un volum de 5,76 m³. Elemente taxatorice variabile. FA cu defecte tehnice la bază. Păriș de FA pe 0,2-0,3 S.

36 H		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Volum de la CA rezultat în urma inventariilor adăugat la FA de 60 ani.

36 I		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³. U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023 cu un volum de 2,78 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, CE.

37 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³. U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023 cu un volum de 7,10 m³. Elemente taxatorice variabile. Sol superficial. Grohotiș pe 0,3 S. Pantă variabilă: 30°- 45°. Păriș de CA, FA pe 0,1 S. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

37 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 2 m³, iar în anul 2020 s-au extras 4 m³. U.a. pus în valoare în borderoul lui 2023 cu un volum de 1,93 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. Subetaj de CA și FA de 40 ani. Diseminat: FA, CE. Volumul de FA și CA adunat la GO de 100 ani.

38 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 3 m³, iar în anul 2020 s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

38 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³, iar în anul 2020 s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, CE. Grohotiș pe 0,2 S. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

39 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2020 prin care s-au extras 49 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: SAC, PLT, CA, PAM, FR.

39 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE.

40 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri succesive în anul 2016 prin care s-au extras 595 m³, iar în anul 2022 s-au extras 183,27 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, CA. Preexistențe de FR. Păriș de FA pe 0,2 S. Consistență variabilă: 0,2-0,3. Volumul CA rezultat în urma inventarierii adăugat la FA de 50 de ani.

40 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2021 prin care s-au extras 113 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, FR. Păriș de GO și FA pe 0,1 S. Consistență variabilă: 0,5-0,6.

40 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2022 prin care s-au extras 109 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2022 prin care s-au extras 12,31 m³. Elemente taxatorice variabile.

40 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2020 prin care s-au extras 188 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2020 prin care s-au extras 5 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PAM, FA. Consistență variabilă: 0,4-0,5.

40 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri succesive în anul 2016 prin care s-au extras 166 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, CA. Rari preexistenți de FA.

40 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat degajări în anul 2019. S-au executat curățiri în anul 2022 prin care s-au extras 20 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PLT, CA, PI, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

40 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri succesive în anul 2016 prin care s-au extras 176 m³. S-au executat împăduriri în anii 2016-2017 cu GO C250- 38 pe 0,40 ha. Elemente taxatorice variabile.

41 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri succesive în anul 2013 prin care s-au extras 1334 m³, iar în anul 2019 s-au extras 2399 m³. S-au executat împăduriri în anul 2021 cu GO, PAM, PIN- C250-38, A- 220- 3, în anul 2013 s-au executat împăduriri cu PAM- C- 250- 2, iar în anul 2014 s-au executat împăduriri cu MO C- 240- 1. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. Diseminat: CA, GO.

41 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. Păriș de FA pe 0,2 S. Diseminat: CA, GO. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

41 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Prăjiniș de FA pe 0,1 S. Diseminat: CA, GO. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

41 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA.

42		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2018 prin care s-au extras 162 m³. Elemente taxatorice variabile. Teren accidentat. Porțiuni cu rocă pe toată suprafața u.a.-ului. Consistență variabilă: 0,5-0,6. În interiorul fondului forestier se află o biserică.

43		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2018 prin care s-au extras 416 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, GO. Consistență variabilă: 0,4-0,5.

47		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2017 prin care s-au extras 658 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2017 prin care s-au extras 2749 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de FA. Diseminat: CA, GO, CE. Prăjiniș pe 0,1 S. Consistență variabilă: 0,5-0,6.

48 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Păriș de GO, CA pe 0,2 S.

48 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2020 prin care s-au extras 100 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de FA. Nuieliș de FA. Diseminat: CA, GO. Nuieliș de CA pe 0,1 S. Grohotiș pe 0,1 S. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

48 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2020 prin care s-au extras 89 m³. Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,3-0,5. Prăjiniș de FA, CA, CE, GO pe 0,2 S. DT= CA, CE.

48 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat degajări în anii 2014-2018. Elemente taxatorice variabile.

49 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 11 m³, iar în anul 2018 s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Prăjiniș de CA, FA, GO pe 0,2 S. Rari preexistenți de GO, FA, CA grupate aproape de ogaș. Grohotiș pe 0,1 S. Diseminat: CE.

53 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014, în anul 2016, iar în anul 2017 s-au extras 21 m³. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de FA cu vârstă de 160 de ani. Diseminat: MJ, JU. Consistență variabilă: 0,7-0,9.

53 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2016 prin care s-au extras 51 m³. S-au executat împăduriri în anul 2017 cu PIA 220-3. Elemente taxatorice variabile.

53 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 14 m³, în anul 2016 s-au extras 5 m³, iar în anul 2019 s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Pe limita superioară pârș de CA, FA.

53 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Arboret rău conformat. Grohotiș pe 0,4-0,6 S. Rare iviri ale stâncilor. Diseminat: CA, FA, MJ. Arborete cu stare lăncedă.

53 N		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Stâncărie. Rare exemplare de GO, FA.

54 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat degajări în anul 2013. Elemente taxatorice variabile.

54 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, MJ, TE.

54 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2013 prin care s-au extras 57 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 28 m³, în anul 2015 s-au extras 1 m³, în anul 2016 s-au extras 20 m³, în anul 2017 s-au extras 14 m³, în anul 2019 s-au extras 9 m³, iar în anul 2021 17,14 m³. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de FA.

54 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Arborete rău conformate, stare lăncedă de vegetație, grohotiș pe 0,4-0,6 S. Aspect de arboret tufiș. Diseminat: CA, FA, MJ sub fomă de tufe.

54 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Gol din 54 C regenerat natural fără urme de cioate în urma lucrărilor executate.

54 N		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare exemplare de GO ub formă de tufiș. Teren neproductiv, și ravene.

54V1		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Parțial ocupat cu vegetație forestieră reprezentată de CA, PLT, ME, GO, CE.

54V2		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren destinat pentru hrana vânatului. Parțial ocupată de vegetație forestieră reprezentată de CA, PLT, ME, GO, CE.

54V3		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren destinat pentru hrana vânatului. Parțial ocupată de vegetație forestieră reprezentată de CA, PLT, ME, GO, CE.

55 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2015 prin care s-au extras 642 m³. S-au executat împăduriri în anul 2017 cu MO- C- 240- 1. Elemente taxatorice variabile. Un gol de 0,05 ha pre u.a. 55 C.

55 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. MJ pe 0,2 S. Diseminat: CA, MJ. La limita cu 55 A. FA pe marginea spre culme CE. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

55 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Stâncării, sol superficial, nuieliș pe 0,2 S. Diseminat: CE. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

55 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Nuieliș de FA, CA pe 0,2 S. Diseminat: CE, FA, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

55 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2014 prin care s-au extras 141 m³. S-au executat tăieri progresive în anul 2017 prin care s-au extras 1198 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2019 prin care s-au extras 11 m³. Consistență variabilă: 0,5-0,7. Elemente taxatorice variabile. Nuieliș de FA, CA pe 0,3 S. Din datele preluate din amenajament în 2019 a avut loc o doborâtură de vânt.

56 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: TE, MJ. Prăjiniș pe 0,2 S CA, FA.

56 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2020 prin care s-au extras 245 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2020 prin care s-au extras 17 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE, MJ. Consistență variabilă: 0,5-0,7.

56 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile, rare iviri de stânci. Diseminat: CA, ME, PI, PLT, PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

56 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2016 prin care s-au extras 211 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, GO. Consistență variabilă: 0,2-0,3.

56 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE:

56 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE: S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 5 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, MJ. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

57 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE: S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 12 m³, în anul 2016 s-au extras 5 m³, în anul 2020 s-au extras 1 m³, iar în 2021 s-au extras 6,13 m³. Elemente taxatorice variabile. Sol superficial cu grohotiș la suprafață. Pantă variabilă: 35°- 45°.

57 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE: S-au executat rărituri în anul 2020 prin care s-au extras 39 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: ME, TE, MJ. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Păriș de FA și CA pe 0,2 S.

57 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2016 prin care s-au extras 241 m³. Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,5-0,6. Păriș de CA și FA pe 0,2 din suprafață.

57 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 2 m³. Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Pe circa 0,1 S nuieliș de CA, FA. Diseminat: FA, MJ, CE.

57 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2016 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Păriș de GO pe 0,2 S. Diseminat: FA, CA. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

57 M		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață deținută de cetățeni fără aprobări legale (poiană). La limita cu u.a. 57 C, A vegetație forestieră de circa 5 ani (ME, PLT, CA) pe 0,2 S.

58 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CE. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

58 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2016 prin care s-au extras 2 m³, iar în anul 2021 s-au extras 0,22 m³. Elemente taxatorice variabile. FA mai grupat pe ogaș. Diseminat: CA, CE. Păriș de GO și FA pe 0,2 S. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

58 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2015 prin care s-au extras 80 m³. Elemente taxatorice variabile. Arborete de FA cu tulpini nesănătoase.

58 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de GO. Păriș de GO și MJ pe 0,2 S.

58 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 3 m³, în anul 2015 s-au extras 2 m³, în anul 2016 s-au extras 3 m³, iar în anul 2021 s-au extras 0,47 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CA. Preexistenți de GO. Păriș de GO și CA pe 0,3 S.

59		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 30 m³, în anul 2015 s-au extras 37 m³, în anul 2016 s-au extras 32 m³, iar în anul 2015 s-au extras 30 m³. Elemente taxatorice variabile. FA grupat pe ogaș sub forma unei fâșii înguste. Rari preexistenți de GO și FA. Prăjiniș de GO, CA și FA. Grohotiș pe 0,1 S. Pantă ușor variabilă. Diseminat: CE, PAM.

60		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de GO și FA. Diseminat: CA, CE, FA grupat pe ogaș. Grohotiș pe 0,1 S. Nuieliș, prăjiniș de GO și FA pe 0,2 S. Consistență variabilă: 0,7-0,9.

61 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2017 prin care s-au extras 46 m³. Nuieliș de SC pe circa 0,19 ha. Elemente taxatorice variabile. Teren frământat, grohotiș, alunecare de teren, arboret rău conformat. Diseminat: FA, CE, MJ, SC.

61 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2013 prin care s-au extras 26 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 2 m³, în anul 2017 s-au extras 25 m³, iar în anul 2021 s-au extras 12,66 m³. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă (20°- 45°). Sol superficial. Rari preexistenți de GO. Diseminat: FA, CA, CE. FA grupat la ogaș. Nuiețiș de FA și GO pe 0,1 S.

61 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, MJ, PLT, CI.

61 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, FA, MJ. O bandă de PI spre borna 131. Subetaj de CA, MJ. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

61 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Teren frământat, sol superficial, grohotiș. Rari de stâncării. Rari preexistenți de FA și GO. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

61 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 7 m³, iar în anul 2021 s-au extras 2,55 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,2 S. Rari preexistenți de GO. Stare lăncedă de vegetație.

61 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2021 prin care s-au extras 5,97 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de GO, FA, CA. Prăjiniș de CA pe 0,9 S. Diseminat: PLT, CE.

61 H		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Prăjiniș de FA pe 0,1 S. Diseminat: GO, CE. Consistență variabilă: 0,6-0,7.

61 I		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2018 prin care s-au extras 163 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2018 s-au extras 27 m³. Elemente taxatorice variabile. Nuieliș de CA pe 0,1 S. Diseminat: CE, FA. Consistență variabilă: 0,3-0,5.

61N		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sol superficial, stâncării.

62 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2015 prin care s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,8-10.

62 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: CE, PI, SC.

62 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,5-0,7. Diseminat: CA. Sol superficial. Numeroase ogașe ravene.

62 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2015 prin care s-au extras 5 m³. Elemente taxatorice variabile.

62 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2015 prin care s-au extras 3 m³. Elemente taxatorice variabile.

62 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Sol superficial.

62 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Sol superficial.

62M		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață deținută de cetățeni fără aprobări legale. Grădină în care s-a instalat vegetația forestieră (SC, GO, CA cu diametrul mediu de circa 20-24).

63 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2014 prin care s-au extras 10 m³, în anul 2015 s-au extras 16 m³, în anul 2016 s-au extras 9 m³, în anul 2017 s-au extras 14 m³, iar în anul 2021 s-au extras 10,12 m³. Elemente taxatorice variabile. Pe anumite porțiuni sol superficial, eroziune la suprafață, grohotiș pe 0,1-0,2 S. Diseminat: FA, MJ, CA spre ogaș.

63 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile, sol superficial, grohotiș pe 0,6 S. Arbori rău conformați cu stare lăncedă de vegetație. Consistență variabilă: 0,4-0,6.

64 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri în crâng în anul 2015 prin care s-au extras 99 m³. Elemente taxatorice variabile, sol superficial.

64 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2021 prin care s-au extras 104 m³. Elemente taxatorice variabile, sol superficial, grohotiș, teren străbătut de numeroase ogașe. Tendințe de eroziune și alunecări. Diseminat: CE, CA, PLT.

64 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat împăduriri în anul 2021 cu SC- C250- 9. Elemente taxatorice variabile, sol superficial, grohotiș. Teren străbătut de ogașe. Teren cu eroziune și alunecări.

64 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2016 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile, arborete cu stare lăncedă de vegetație, pantă variabilă. Diseminat: FA, CA, PLT, CE. Consistență variabilă: 0,7-0,9.

64 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2015 prin care s-au extras 25 m³, iar în anul 2022 s-au extras 30,64 m³. Elemente taxatorice variabile, grohotiș pe 0,3 S. Rari iviri de stâncării. Diseminat: PLT, SC. Nuieliș de FA, CA pe 0,1 S. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

64M		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață deținută de cetățeni fără aprobări legale (poiană).

65 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat completări în anul 2015 cu SC- C250- 9. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE, PLT. Consistență variabilă: 0,7-0,9.

65N1		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv, stâncărie.

65N2		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv, stâncărie.

66 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2021 prin care s-au extras 804 m³. Elemente taxatorice variabile, sol superficial cu tendințe de alunecare. Grohotiș pe 0,1 S. Rari iviri de stânci. Diseminat: GO.

66 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2019 prin care s-au extras 11 m³. S-au executat rărituri în anul 2021 prin care s-au extras 165 m³. Elemente taxatorice variabile, sol superficial, grohotiș pe 0,1-0,2 S. Pantă variabilă. Diseminat: CA, PLT. Exemplare de GO cu tulpini nesănătoase. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

66 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2017 prin care s-au extras 17 m³, în anul 2019 s-au extras 5 m³, în anul 2020 s-au extras 12 m³, iar în anul 2021 s-au extras 5,01 m³. S-au executat tăieri accidentale în anul 2021 prin care s-au extras 3,32 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de GO. Arborete de GO în subetaj. FA grupat sub forma unei fâșii pe lângă pârâu. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Rare exemplare de GO cu vârful uscat.

66 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2019 prin care s-au extras 95 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. Diseminat: CA, PLT. Pantă variabilă. Rare exemplare de FA cu tulpini nesănătoase.

66 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2022 prin care s-au extras 0,25 m³. Elemente taxatorice variabile. Păriș de CA, GO, FA, PI grupat spre culme. Diseminat: CA, FA, MJ.

66 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă. Sol superficial, grohotiș pe 0,1 S. Rare exemplare de GO cu tulpini nesănătoase. Diseminat: PIN, CE, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

66 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2020 prin care s-au extras 22 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,2 S. Sol superficial. Rare exemplare de PLT uscate.

66 H		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile, sol superficial, grohotiș pe 0,2 S. Diseminat: FA, CA, PLT, SC, GO.

66 I		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2022 prin care s-au extras 24,35 m³. Elemente taxatorice variabile. Rare iviri de stânci, grohotiș pe 0,2 S. Diseminat: FA, CA, GO.

66 J		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2020 prin care s-au extras 4 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. Diseminat: SA, CE.

66 K		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2021 prin care s-au extras 491 m³. Elemente taxatorice variabile. Sol superficial.

66 L		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2022 prin care s-au extras 312 m³. Elemente taxatorice variabile. Sol superficial.

67 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2012 prin care s-au extras 30 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S.

67 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2021 prin care s-au extras 86,32 m³. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de GO. Sol superficial, grohotiș pe 0,2 S. Diseminat: FA, CA. Exemplare de GO cu tulpini nesănătoase.

67 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2014 prin care s-au extras 4 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2016 prin care s-au extras 2 m³, iar în anul 2021 s-au extras 1,68 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de GO. Diseminat: CE.

67 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2014 prin care s-au extras 4 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2013 prin care s-au extras 9 m³, în anul 2016 s-au extras 2 m³, în anul 2017 s-au extras 4 m³, în anul 2019 s-au extras 1 m³, iar în anul 2021 s-au extras 4,74 m³. Elemente taxatorice variabile. Păriș de GO pe 0,1 S. Grohotiș pe 0,2 S. Diseminat: CA, FA. Consistență variabilă: 0,7-0,9.

67 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Sol superficial. Grohotiș pe 0,2 S. Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,6-0,7.

67 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2021 prin care s-au extras 1,51 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de GO. Diseminat: CA, FA, PLT. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

67 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE :S-au executat tăieri accidentale în anul 2014 prin care s-au extras 29 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2013 prin care s-au extras 3 m³, în anul 2019 s-au extras 13 m³, în anul 2020 s-au extras 22 m³, în anul 2021 s-au extras 13,14 m³, iar în anul 2022 s-au extras 21,37 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. Păriș de GO pe 0,2 S. Diseminat: FA, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

67 H		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: SC, MJ. Rare exemplare de GO cu vârful uscat.

67 I		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA, CA. Păriș de GO, CA, FA pe 0,2 S. Consistență variabilă: 0,7-0,9.

67 J		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, CE. Consistență variabilă: 0,5-0,7. Grohotiș pe 0,4 S. Sol superficial.

67 K		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de conservare în anul 2021 prin care s-au extras 310 m³. Elemente taxatorice variabile.

67 L		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile.

68 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2016 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,2 S. Rari preexistenți de FA cu defecte tehnice. Diseminat: PLT, CA.

68 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2020 prin care s-au extras 29 m³. Elemente taxatorice variabile. Pantă variabilă. Diseminat: GO din lăstari. Diseminat: CA, FA, CE, PLT. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

68 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2013 prin care s-au extras 3 m³, în anul 2016 s-au extras 5 m³, în anul 2021 s-au extras 2,37 m³, iar în anul 2022 s-au extras 2,37 m³. Elemente taxatorice variabile. Exemplare din lăstar 2-3 la cioată. Păriș de GO pe 0,1 S. Diseminat: FA, CA, CE. Consistență variabilă: 0,7-0,9.

68 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2014 prin care s-au extras 1 m³. S-au executat tăieri de igienă în anul 2016 prin care s-au extras 1 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. SC grupat la limita cu parcela 69, stare lăncedă de vegetație. Diseminat: PLT. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Pantă variabilă: 25°- 40°.

69 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2013 prin care s-au extras 11 m³, în anul 2016 s-au extras 3 m³, iar în anul 2021 s-au extras 2,02 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: SC, GO. Consistență variabilă: 0,6-0,8.

69 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2016 prin care s-au extras 7 m³, iar în anul 2021 s-au extras 6,65 m³. Elemente taxatorice variabile. Uscare ușoară la PI. Arboret rău conformat. Teren cu tendințe de eroziune. Diseminat: CE, MJ, PLT, CA.

69 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2021 prin care s-au extras 80 m³. Elemente taxatorice variabile. Teren frământat. Pantă variabilă: 20°- 40°.

69 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat împăduriri în anul 2013 cu SC C- 250- 9. Elemente taxatorice variabile.

69 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat curățiri în anul 2015 pe o suprafață de 3,72 ha prin care s-au extras 13 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA.

69 F		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: FA.

69M		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață predată în plus la legile fondului funciar. A fost încadrat ca ocupație și la amenajarea anterioară.

79 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2015 prin care s-au extras 12 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, CE. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

79 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2020 prin care s-au extras 75 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, GO, GI. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

79 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, FR, CE. Consistență variabilă: 0,8-0,9.

79M		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață predată în plus la legile fondului funciar.

80		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2020 prin care s-au extras 81 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CA, FA.

81		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile.

89 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, PLT. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

89 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2015 prin care s-au extras 65 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

89 C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat rărituri în anul 2015 prin care s-au extras 18 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: ME, PAM. Păriș de FA pe 0,2 S.

92 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, CE, PLT.

97 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Diseminat: PI, PLT. Preexistenți de FA cu diametre de 40 cm.

98 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2018 prin care s-au extras 29 m³. S-au executat tăieri progresive în anul 2018 prin care s-au extras 308 m³, iar în anul 2019 s-au extras 208 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: GO, CE. Consistență variabilă: 0,5-0,7. Păriș de FA pe 0,2 S.

99 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri accidentale în anul 2018 prin care s-au extras 26 m³. S-au executat tăieri progresive în anul 2018 prin care s-au extras 444 m³, iar în anul 2019 s-au extras 593 m³. Elemente taxatorice variabile. Grohotiș pe 0,1 S. Spre ogaș înălțimi mai mari. Nuieliș de FA pe 0,2 S. Diseminat: CA, PLT, GO. Consistență variabilă: 0,5-0,6.

99 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

100 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2019 prin care s-au extras 8 m³, iar în anul 2021 s-au extras 9,14 m³. Elemente taxatorice variabile. Diseminat: CE. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Grohotiș pe 0,1 S.

100 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri de igienă în anul 2021 prin care s-au extras 1,61 m³. Elemente taxatorice variabile. Rari preexistenți de FA, GO. Atac de vâsc. Consistență variabilă: 0,7-0,8.

101		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2016 prin care s-au extras 397 m³. Volumul de la FA și CA de 70 de ani adăugat la FA. Elemente taxatorice variabile. GO spre culme. La ogaș sunt mici porțiuni unde nu s-a intervenit. Diseminat: PAM, PLT. Consistență variabilă: 0,3-0,4.

102		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : S-au executat tăieri progresive în anul 2014 prin care s-au extras 373 m³. S-au executat împăduriri în anul 2017 cu PAM. Elemente taxatorice variabile.

104C		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton silvic Bala în stare bună. Construcție din cărămidă și acoperiș din țiglă. Suprafață clădire: 67,76 m².

105D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum forestier FE005 - Valea Răieni. Punct început: parcela 64. Punct final: Borna 49. Nr. inv. M.F.P.: 4609. Nr. inv. R.N.P.: 10812. L= 5,22 km. l= 6 m.

106D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe				
				S p e c i i				

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum forestier FE006 – Tarnița. Punct început: Borna 25. Punct final: Borna 29. Nr. inv. M.F.P.: 4627. Nr. inv. R.N.P.: 10830. L= 2,61 km. l= 6 m.

107D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum forestier FE007 - Valea Călugăriței. Punct început: Borna 29. Punct final: parcela 18. Nr. inv. M.F.P.: 4633. Nr. inv. R.N.P.: 10836. L= 1,54 km. l= 6 m.

108D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum forestier FE008 – Târnița prelungire. Punct început: Borna 29. Punct final: parcela 21. Nr. inv. M.F.P.: 4611. Nr. inv. R.N.P.: 10814. L= 1,81 km. l= 6 m.

109D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum forestier FE009 - Homul. Punct început: Borna 49. Punct final: Borna 57. Nr. inv. M.F.P.: 4612. Nr. inv. R.N.P.: 10815. L= 4,66 km. l= 6 m.

110D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum forestier FE010 - Valea Porcului. Punct început: Borna 61. Punct final: u.a. 32D. Nr. inv. M.F.P.: 4617. Nr. inv. R.N.P.: 10820. L= 1,73 km. l= 6 m.

111D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puiți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					

ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum forestier FE011 - Valea Râieni prelungire. Punct început: Borna 49. Punct final: Borna 83.
 Nr. inv. M.F.P.: - . Nr. inv. R.N.P.: - . L= 3,34 km. l= 6 m.