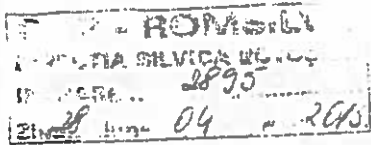


I.C.A.S. Stațiunea Roman

Nr. 514/24.03.2015



## PROCES-VERBAL

Încheiat astăzi 24 martie 2015 cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a Statului administrat de Ocolul silvic *Flămânzi*, din cadrul Direcției silvice *Botoșani*

29.04.2015  
B. Velte  
Th. catolub  
Opl' cot

### Participanți

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. ing. Marius Cristea      | din partea M.M.A.P.                       |
| 2. ing. Octavian Popescu    | Șef serviciu amenajări - R.N.P. București |
| 3. ing. Gheorghe Rusu       | Director D.S. Botoșani                    |
| 4. ing. Constantin Temneanu | Șef birou F.F. D.S. Botoșani              |
| 5. ing. Mihai Viciriu       | Șef O.S. Flămânzi                         |
| 6. ing. Neculai Bulboacă    | resp. comp. F.F O.S. Flămânzi             |
| 7. ing. Petru Zanocea       | Șef secție I.C.A.S. Roman                 |
| 8. ing. Lucian Iacobitz     | C.T.A.P. – I.C.A.S. Roman                 |
| 9. ing. Radu Ailenei        | Șef de proiect I.C.A.S. Roman             |
| 10. ing. Bogdan Creangă     | inginer proiectant I.C.A.S. Roman         |
| 11. ing. Filaret Fercal     | inginer proiectant I.C.A.S. Roman         |

În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit la sediul Stațiunii I.C.A.S. Roman pentru a analiza soluțiile tehnice propuse de amenajamentul pentru *Ocolul silvic Flămânzi*.

Din materialele prezentate și în urma discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

## A. La nivel de ocol

1. **Suprafața actuală** a Ocolului Silvic Flămânzi este de 6328,78 ha și este cu 2126,32 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (8455,1 ha).

Diferența de suprafață se justifică astfel :

### A. Ieșiri din fond forestier :

- rearondarea ocolului prin trecerea U.P. II Coșula la O.S. Botoșani, conform adresa nr. 13675 din 15.04.2009	- 2122,20 ha
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005	- 28,50 ha
- Înscrisere eronată în amenajamentele anterioare pentru un teren predat spre folosință	- 0,30 ha
- diferențe de suprafețe în urma determinării lor, în sistem GIS	- 51,68 ha
<b>Total ieșiri</b>	<b>- 2202,68 ha</b>

### B. Intrări în fond forestier :

- diferențe de suprafețe în urma determinării lor, în sistem GIS	+ 74,36 ha
- Reprimiri de suprafețe conform P.V. predare primire nr 6260 din 31.12.2014	+ 2,00 ha
<b>Total intrări</b>	<b>+ 76,36 ha</b>

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea :

* Păduri	6174,92 ha
* Terenuri destinate împăduririi	82,25 ha
* Terenuri destinate gospodăririi pădurilor	61,69 ha
* Terenuri neproductive	3,60 ha
* Terenuri transmise prin acte normative în folosință temporară a unor instalații electrice, petroliere, sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite s.a.	0,36 ha
* Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii)	5,96 ha
<b>Total</b>	<b>6328,78 ha</b>

Structura terenurilor destinate gospodăririi pădurilor este următoarea :

<b>cod</b>	<b>Terenuri afectate</b>	<b>Suprafața ha</b>
V-	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	11,20 ha
D-	Instalații de transport forestiere	34,52 ha
C-	Clădiri, curți și depozite permanente	6,63 ha
P-	Pepiniere și plantații semincere	0,91 ha
S-	Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc	1,04 ha
A-	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	7,19 ha
R-	Culuare pentru L.E.Î.T.	0,20 ha
	<b>Total</b>	<b>61,69 ha</b>

**2. Zonarea funcțională :** A fost încadrată în grupa I funcțională o suprafață de 5057,79 ha, ceea ce reprezintă cca. 80% din suprafața ocolului.

Repartizarea suprafețelor pe categorii funcționale este următoarea:

<b>Cod</b>	<b>Categoria funcțională</b>	<b>Suprafața</b>
<b>1C</b>	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane și colinare, care alimentează lacurile de acumulare existente sau a căror amenajarea a fost aprobată, situate la distanța de 15-30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului - Lacul Pârcovaci, județul Iași - T.IV	442,26 ha
<b>2A</b>	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliș, nisipuri și pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade – T.II	61,53 ha
<b>2H</b>	Păduri situate pe terenuri alunecătoare – T.II	22,30 ha
<b>4E</b>	Păduri de interes peisagistic din jurul Schitului Balș - T II	42,66 ha
<b>4I</b>	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic – T.IV	71,21 ha

Cod	Categoria funcțională	Suprafața
4K	Pădurile care protejează obiectivele speciale, stabilite cu avizul ministerului de resort – T.II	53,51 ha
5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere – T.II	60,94 ha
5L	Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor – T.III	74,74 ha
5M	Păduri care fac parte din situri Natura 2000 – T.IV	4228,64 ha
	<b>Total</b>	<b>5057,79 ha</b>

S-a încadrat suprafața de 4228,64 ha, în grupa I categoria 5M, ca urmare a constituirii Siturilor Natura 2000:

- Dealu Mare-Hârlău - cod ROSCI0076, aflat pe raza U. P. I și III
- Dorohoi-Șaua Bucecii – cod ROSPA0116, aflat pe raza U. P. III

În-secundar, categoria-5M-se găsește-pe-o suprafață de-673,27 ha, astfel că suprafața totală aflată în situri de interes comunitar Natura 2000 fiind de 4901,91ha.

**3. Subunități de gospodărire:** Au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

	Subunități de protecție sau producție	Suprafața
A	Codru regulat – sortimente obișnuite	5933,98 ha
K	Rezervații de semințe și resurse genetice forestiere	60,94 ha
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	180,00 ha
	<b>Total</b>	<b>6174,92 ha</b>

**4. Bazele de amenajare.** S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

**Regimul:** - codru codru - pentru toate subunitățile A, K și M, cu excepția arboretelor de salcâm pentru care s-a adoptat regimul crâng.

**Compoziția țel** - a fost stabilită în raport cu tipurile natural fundamentale de pădure și cu posibilitățile de ameliorare a compozițiilor actuale.

**Exploatabilitatea** - pentru subunitatea de tip A – codru regulat, s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională, iar pentru cele din grupa I funcțională s-a adoptat vârsta exploatabilității de protecție.

**Tratamente** : Au fost adoptate următoarele tratamente:

- Tratatamentul tăierilor progresive
- Tratatamentul tăierilor jardinatorii (pentru o parte din arboretele care se pretează și pentru care s-au făcut astfel de tăieri anterior)
- Tratatamentul tăierilor rase cu caracter de refacere a arboretelor de molid afectate de atac de ipide și uscare în masă, și cu caracter de substituire pentru arboretele derivate.

**Ciclul** : Au fost adoptate următoarele cicluri de producție:

- 120 de ani pentru S.U.P. A, la UP I și III

## 5. Posibilitatea de produse principale

Posibilitatea de produse principale la SUP A este de 14300 m<sup>3</sup> față de 281 m<sup>3</sup>, cât a fost la amenajarea anterioară.

Pe unități de producție, posibilitatea de produse principale este următoarea:

U.P.	S.U.P. A	Total
I	7800	7800
III	6500	6500
<b>TOTAL</b>	<b>14300</b>	<b>14300</b>

Posibilitatea a crescut la UP I, motivul principal al acestei creșteri fiind evoluția firească a arboretelor și necesitatea parcurgerii cu lucrări a unor arborete cu vârste înaintate, iar la UP III a scăzut, în principal, datorită faptului că majoritatea arboretelor din plan sunt constituite din molidișuri tinere care au volume mici la hectar.

## 6. Posibilitatea de produse secundare

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează, următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

<b>Degajări</b>	39,22 ha/an	
<b>Curățiri</b>	34,42 ha/an	175 m <sup>3</sup> /an
<b>Rărituri</b>	276,20 ha/an	6057 m <sup>3</sup> /an

Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 2415,00 ha cu un volum de extras de 2138 m<sup>3</sup>/an.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge anual 8,84 ha cu un volum de extras de 716 m<sup>3</sup>/an.

## B. La nivel de unitate de producție

### U.P. I FLĂMÂNZI

1. Suprafața U.P. I este de 2780,00 ha, cu 9,00 ha mai mare decât cea de la amenajarea anterioară (2771,00 ha). Diferența se justifică astfel:

* Diferențe provenite din determinarea analitică a suprafețelor(GIS)	- 25,83 ha
* Înscrisere eronată în amenajamentele anterioare	- 0,30 ha
* Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005	- 1,50 ha
* Diferențe provenite din determinarea analitică a suprafețelor(GIS)	+ 36,63 ha

Repartizarea suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

a) Terenuri de împădurit = **nu sunt**.

b) Terenurile afectate gospodăriei silvice însumează **22,73 ha** și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

-Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului = **1,41 ha** în u.a. : 47V, 74V.

-Instalații de transport forestiere = **14,04 ha** în u.a. : 97D, 98D, 99D, 100D, 101D, 108D.

-Clădiri, curți și depozite permanente = **2,80 ha** în u.a. : 2C, 17C, 23C, 26C, 36C, 41C, 53C, 69C, 71C, 80C, 81C, 107C.

- Pepiniere și plantații semincere = **0,31 ha** în u.a. : 26P, 69P.

- Culturi de arbuști fructiferi= **nu sunt**.

- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației = **2,93 ha** în u.a. : 17A, 26A, 41A, 69A, 80A, 107A.

- Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc = **1,04 ha** în u.a.: 53S.

- Ape care fac parte din f.f= **nu sunt**.

- Culuire pt. L.E.Î.T. = **0,20 ha** în u.a.: 41R.

c) Terenuri neproductive = **2,84 ha** în u.a.: 69N, 102N1, 102N2, 102N3, 102N4, 104N.

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = **6,32 ha** și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

- Transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pentru instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite= **0,36 ha** în u.a.: 53F1 și 53F2.

- Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii = **5,96 ha** în u.a.: 102M, 103M, 104M, 105M, 106M.

## 2. Zonarea funcțională

A fost încadrată în grupa I funcțională o suprafață de 1473,71 ha (53%) în următoarele categorii funcționale:

Cod	Categoria funcțională	Suprafața
2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade - T.II	34,82 ha
2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare – T.II	22,30 ha
4I	Benzile de pădure constituite din parcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (DN Iași – Botoșani) - T.IV	71,21 ha
4K	Pădurile care protejează obiectivele speciale, stabilite cu avizul ministerului de resort– T.II	53,51 ha
5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere– T.II	14,95 ha

Cod	Categoria funcțională	Suprafața
5M	Păduri care fac parte din situri Natura 2000 T.IV	1351,94 ha
	<b>Total</b>	<b>1548,73 ha</b>

### 3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor s-au constituit următoarele subunități :

	Subunități de protecție sau producție	Suprafața
A	Codru regulat – sortimente obișnuite	2622,53
K	Rezervații de semințe	14,95
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	110,63
	<b>Total</b>	<b>2748,11 ha</b>

### 4. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A4.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 7498 \text{ m}^3$ ,  $P_{ci} = 7757 \text{ m}^3$ ,  $PCV_{ind} = 7827 \text{ m}^3$  și  $PCV_{ded} = 8203 \text{ m}^3$ . A fost adoptată o posibilitate de produse principale de **7800 m<sup>3</sup>**, valoare obținută prin rotunjirea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare, asigurându-se parcurgerea unor arborete cu vârstă înaintată și totodată continuitatea pe 60 de ani.

Posibilitatea de produse secundare este de :

<b>Rărituri</b>	138,59 ha/an	2767 m <sup>3</sup> /an
<b>Curățiri</b>	14,66 ha/an	69 m <sup>3</sup> /an
<b>Degajări</b>	29,08 ha/an	

**Tăieri de igienă** : 910,42 ha/an cu 798 m<sup>3</sup>/an.

**Tăieri de conservare** : 5,72 ha/an cu 218 m<sup>3</sup>/an.



## 6. Analiza și adoptare planurilor decenale

**Posibilitatea de produse principale** se va recolta la S.U.P. A. - din u.a. : 3, 22A, 22B, 35, 42B, 42C, 44A, 46A, 46B, 48A, 48C, 49B, 50A, 50E, 54A, 55A, 56A, 61, 63A, 63D, 64A, 70A, 70B, 71A, 72A, 72B, 73, 76, 77, 84A, 85A, 85D.

**Tăieri de conservare** se vor face în următoarele u.a.: 5C, 53F, 54B, 55C, 56B, 57B, 65B, 66B, 67B, 68B, 68C, 69C, 82B.

### U.P. III BAHLUI

**1. Suprafața U.P. III** este de 3548,78ha, cu 13,12ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (3561,90 ha). Diferența se justifică astfel:

* Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 247/2005	-27,00 ha
* Diferențe provenite din determinarea analitică a suprafețelor(GIS)	- 25,85 ha
<del>* Reprimiri în fond forestier pe bază de acte legale</del>	<del>+2,00 ha</del>
* Diferențe provenite din determinarea analitică a suprafețelor(GIS)	+ 37,73 ha

Repartizarea suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

a) Terenuri de împădurit = **82,25 ha** în u.a.: 8C, 9C, 15A, 56E, 78D, 79A, 88F, 88G, 88H, 99C, 109B, 111F, 132A;

b) Terenurile afectate gospodăriei silvice însumează **38,96ha** și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

-Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului = **9,79 ha** în u.a. : 6V, 17V, 39V, 42V, 54V, 57V, 68V, 80V1, 80V2, 81V, 82V, 90V, 93V, 94V, 98V, 117V, 118V, 121V, 125V, 145V, 149V, 150V

-Instalații de transport forestiere = **20,48 ha** în u.a. : 154D, 155D, 156D, 157D, 158D, 159D, 160D, 161D, 162D, 163D, 164D.

-Clădiri, curți și depozite permanente = **3,83 ha** în u.a. : 5C1, 5C2, 39C, 42C, 53C, 57C, 68C, 81C1, 81C2, 85C, 98C, 99C, 117C, 153C.

- Pepiniere și plantații semincere = **0,60ha** în u.a. : 54P.

- Culturi de arbuști fructiferi = **nu sunt**.

-Terenuri cultivate pentru nevoile administrației = **4,26 ha** în u.a. :5A, 39A, 53A, 68A1, 68A2, 81A1, 81A2, 99A1, 99A2, 117A, 149A.

- Ape care fac parte din f.f= **nu sunt.**

- Culuare pt. L.E.Î.T. = **nu sunt.**

c)Terenuri neproductive = **0,76ha** în u.a. : 13N1, 13N2.

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) = **nu sunt.**

## 2. Zonarea funcțională

A fost încadrată în grupa I funcțională o suprafață de 3509.06 ha (100%) în următoarele categorii funcționale :

Cod	Categoria funcțională	Suprafața
1C	Păduri situate pe versanții râurilor și pâraielor din zona colinară, care alimentează lacuri de acumulare	442,26
2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade - T.II	26,71
4E	Păduri de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică	42,66
5H	Rezervații de semințe	45,99
5L	Păduri constituite în zone de protecție (tampon) a rezervațiilor de semințe	74,74
5M	Păduri cuprinse în sit-uri de interes comunitar ( T IV)	2876,70
	<b>Total</b>	<b>3509,06 ha</b>

## 3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor s-au constituit următoarele subunități :

	Subunități de protecție sau producție	Suprafața
A	Codru regulat – sortimente obișnuite	3311,45
K	Rezervații de semințe	45,99
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	69,37
	<b>Total</b>	<b>3426,81 ha</b>

4. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A4.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 11117 \text{ m}^3$ ,  $P_{ci} = 6498 \text{ m}^3$ ,  $PCV_{ind} = 6479 \text{ m}^3$  și  $PCV_{ded} = 6499 \text{ m}^3$ . A fost adoptată o posibilitate de produse principale de  $6500 \text{ m}^3$ , valoarea rotunjită a indicatorului după procedeul creșterii indicatoare.

Posibilitatea de produse secundare este de :

Rărituri	137,60 ha/an	3291 m <sup>3</sup> /an
Curățiri	19,76 ha/an	106 m <sup>3</sup> /an
Degajări	10,13 ha/an	

Tăieri de igienă : 1504,58 ha/an cu 1340m<sup>3</sup>/an.

Tăieri de conservare : 3,12 ha/an cu 498m<sup>3</sup>/an.

### 6. Analiza și adoptare planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta la S.U.P. A. - din u.a. : 7C, 10D, 11B, 11D, 12B, 12E, 13A, 14E, 14G, 14I, 14K, 14M, 14O, 14R, 14T, 16C, 19A, 21C, 21E, 23B, 24B, 27B, 29C, 30E, 30F, 37, 38B, 38C, 39B, 39E, 40B, 46B, 47B, 47C, 50A, 55D, 55E, 55F, 56F, 58B, 58F, 59C, 60B, 67A, 70A, 70B, 71B, 76A, 77B, 78B, 83B, 85E, 86A, 90A, 93C, 98B, 98E, 99A, 107C, 108K, 108L, 110B, 111D, 112A, 112B, 124F, 132C, 134B, 138A, 143A.

Tăieri de conservare se vor face în u.a. 128A, 128E, 129A, 129E, 129F.

### Probleme speciale

1. Direcția Silvică Botoșani a notificat Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani prin adresa nr 10652 din 13.03.2015 pentru a trimite un delegat la Conferința a II-a de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului din O.S. Flămânzi, însă Agenția de Mediu nu a delegat niciun participant la această ședință.

2. Parte din suprafețele constituite ca ocupații și litigii la amenajarea anterioară au fost stinse prin identificarea și împădurirea lor în deceniul de aplicare al amenajamentului anterior.

3. Tăierile rase care se vor efectua în arboretele infestate cu *Ips duplicatus* sunt de fapt intervenții de recoltare a materialului atacat și ca atare, acestea se vor efectua până la eliminarea focarului, indiferent de mărimea parchetelor care se crează.

4. La propunerea beneficiarului și în conformitate cu situația din teren, proiectantul a identificat și delimitat suprafețe goale adiacente drumurilor forestiere în scopul utilizării lor ca depozite permanente de material lemnos; în vechiul amenajament aceste suprafețe făceau parte integrantă din unități amenajistice cu folosința pădure. Punctul de vedere al beneficiarului și administratorului a fost să se mențină această folosință pentru respectivele terenuri, situație la care autoritatea publică nu a fost de acord cu această schimbare de folosință. Schimbarea categoriei de folosință de la categoria ~~pădure la altă categorie de folosință se face conform art. 47 din Legea 46/2008~~  
– Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.