



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF : RO34638446 ; J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud

Tel/Fax : 0263.206.106 ; Fax : 0263.236.017 ; icasbn@yahoo.com



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

ADDENDUM

întocmit pentru

OCOLUL SILVIC POJORÂTA

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

Exemplarul .

> >> >>> 2016 <<< << <

C U P R I N S

| | |
|--|-----------|
| Proces verbal C.T.A.P. | 5 |
| <i>Fișa indicatorilor de bază</i> | 7 |
| | |
| 1. INTRODUCERE | 11 |
| 1.1 Motivarea întocmirii addendumului..... | 11 |
| | |
| 2. DATE GENERALE PRIVIND OCOLUL SILVIC | 13 |
| 2.1 Constituirea ocolului silvic | 13 |
| 2.2 Modul de întocmire a addendumului..... | 13 |
| 2.3 Suprafața fondului forestier | 14 |
| 2.3.1 Corespondența subparcelarului nou constituit..... | 14 |
| 2.3.2 Suprafața fondului forestier..... | 14 |
| 2.4 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale | 14 |
| 2.5 Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale | 14 |
| 2.6 Constituirea subunităților de producție sau de protecție | 15 |
| 2.7 Stabilirea bazelor de amenajare | 15 |
| | |
| 3. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE | 16 |
| 3.1 Calculul indicatorului de posibilitate | 16 |
| 3.2 Planuri de amenajament | 16 |
| 3.2.1 Planuri de recoltare a produselor principale, secundare sau de conservare | 16 |
| 3.2.2 Situația planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire | 16 |
| 3.2.2.1 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire | 17 |





INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud
CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.

icasbn@yahoo.com



Se aprobă,
Director tehnic,
ing. Florin ACHIM

PROCES VERBAL C.T.A.P. Nr. 403

Avizare de recepție din 05.08.2016

A. Obiectul avizării :

Întocmirea studiului adițional (addendumului) de modificare a prevederilor amenajamentului *O.S. Pojorâta, D.S. Suceava*.

Șef proiect : ing. Mugurel Colesneac

Beneficiar : R. N. P. „ROMSILVA”

Faza de proiectare : studiu

Comandă :

Indice :

Contract :

B. Participanți :

Expert C.T.A.P. : ing. Valentin RUSU

Șef Secție Dezvoltare Bistrița : ing. Valentin RUSU

Șef proiect INCDS St. Bistrița : ing. Mugurel COLESNEAC

C. Constatări – Concluzii :

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

■ *Suprafața totală* a ocolului a rămas aceeași ca cea din amenajamentul în vigoare - **13.330,78 ha** ;

■ *Suprafața* pădurilor și terenurilor destinate împăduririi cuprinse **în grupa I funcțională** - **6.465,27 ha**, (categoriile funcționale : 1.H – 192,54 ha ; 2.A – 1257,72 ha ; 2.B – 718,81 ha ; 2.C – 151,95 ha ; 2.H - 43,13 ha ; 2.I – 39,23 ha ; 3.F - 2,31 ha ; 4.F - 135,10 ha ; 4.I – 662,27 ha ; 5.C – 43,06 ha ; 5.E - 587,52 ha ; 5.G - 396,76 ; 5.H – 88,33 ha ; 5.I - 606,41 ha ; 5.L - 117,25 ha și 5.M – 1422,88 ha) ;

■ *Principalele caracteristici structurale (arborete în producție)* sunt aceleași ca în amenajamentul în vigoare :

| Specificări | Specii | | | | | | | | | | Total (medie) |
|------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| | MO | BR | FA | LA | PAM | ME | PI | AN | DT | DM | |
| <i>Compoziția</i> | 84 | 10 | 4 | 1 | | 1 | | | | | |
| <i>Volum la hectar</i> | 319 | 391 | 237 | 60 | 153 | 77 | 253 | 113 | 82 | 99 | 316 |
| <i>Creșt. curentă</i> | 8,9 | 6,2 | 5,3 | 6,4 | 3,0 | 5,5 | 8,1 | 3,9 | 2,3 | 1,5 | 8,4 |
| <i>Consistența</i> | 0,73 | 0,63 | 0,69 | 0,73 | 0,82 | 0,80 | 0,86 | 0,75 | 0,45 | 0,75 | 0,72 |

| Specificări | S p e c i i | | | | | | | | | | Total (medie) |
|-----------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | MO | BR | FA | LA | PAM | ME | PI | AN | DT | DM | |
| <i>Clasa de prod.</i> | 2,3 | 2,0 | 2,7 | 2,3 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 3,7 | 2,3 |
| <i>Vârsta medie</i> | 61 | 90 | 69 | 18 | 52 | 30 | 51 | 23 | 73 | 36 | 64 |

☐ Sunt constituite aceleași subunități de gospodărire ca în amenajamentul în vigoare, astfel :

- *S.U.P. „A“* - codru regulat - sortimente obișnuite **8.876,63 ha** ;
- *S.U.P. „E“* - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii **630,58 ha** ;
- *S.U.P. „K“* - rezervații de semințe **88,33 ha** ;
- *S.U.P. „M“* - păduri supuse regimului de conservare deosebită **3.191,79 ha** ;

☐ *Bazele de amenajare, posibilitatea de produse principale, volumul de extras ca produse secundare, lucrările de îngrijire a arboretelor și lucrările speciale de conservare*, toate acestea nu au suferit modificări prin întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) - **au rămas aceleași ca cele din amenajamentul în vigoare** ;

☐ *Lucrări de împădurire* se prevăd pe o suprafață totală de **1180,47 ha**, din care *completări* **473,20 ha**. Principalele specii preconizate la împăduriri sunt : molidul, bradul, fagul, laricele și pinul.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

Diracțiã Silvicã Suceava
Ocolul Silvic BREAZA

Anul aplicãrii amenajamentului : 2014
Anul întocmirii addendumului : 2016

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

| FOLOSINȚE | | Suprafața [ha] | | | INDICATORUL | U. M. | | | |
|---|---|------------------|----------------|------------------------------------|--|--|--------|--------|---------|
| | | Grupa I | Grupa a II-a | Total | | | | | |
| A | PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII | 6465,27 | 6373,06 | 12838,33 | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale | Grupa I ha Grupa a II-a ha | | | |
| 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 : | 2548,67 | 6373,06 | 8921,73 | Total A.1. (grupa I + II) | ha | | | |
| A.1.1.- A.1.3. | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială | 2544,13 | 6367,29 | 8911,42 | Total U.P. (A.1. + A.2.) | ha | | | |
| A.1.4. | Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborărilor de vânt sau a altor cauze | 1,46 | 33,33 | 34,79 | Proportia speciilor | A. I. U. P. % | | | |
| A.1.5. | Poieni sau goluri destinate împăduririi | 4,54 | 5,77 | 10,31 | Clasa de producție medie | A. I. U. P. | | | |
| A.1.6. | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri | | | | Consistența medie | A. I. U. P. | | | |
| A.1.7. | Răchitării naturale sau create prin culturi | | | | Vârsta medie | A. I. ani U. P. ani | | | |
| 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 : | 3916,60 | | 3916,60 | Fond lemnos total | A. I. m ³ U. P. m ³ | | | |
| A.2.1.- A.2.2. | Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială | 3910,70 | | 3910,70 | Volum lemnos / ha | A. I. m ³ U. P. m ³ | | | |
| A.2.3. | Terenuri de împădurit în urma doborărilor de vânt sau altor cauze | 5,90 | | 5,90 | Indice de creștere curentă | A. I. m ³ /an/ha U. P. m ³ /an/ha | | | |
| A.2.4. | Poieni sau goluri destinate împăduririi | | | | Possibilitatea anuală din produse principale | m ³ /an | | | |
| A.2.5. | Terenuri degradate destin. împăduririi | | | | Possibilitatea anuală din produse secundare din care rărituri | m ³ /an | | | |
| B | TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE | | | 206,00 | Indice de recoltare | m ³ /an/ha | | | |
| C | TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) | | | 67,69 | Lucrări de îngrijire și conservare | | | | |
| D | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | | | 218,76 | Lucrări de împădurire | | | | |
| D 1 | Transmise prin acte normative | | | | | | | | |
| D 2 | Ocupații și litigii | | | 218,76 | | | | | |
| TOTAL OCOL | | 6465,27 | 6373,06 | 13330,78 | | | | | |
| Enclave : 2, în suprafață de 4,87 ha. | | | | | | | | | |
| REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE | | | | | | | | | |
| Categoria | 1H | 2A | 2B | 2C | 2H | 2I | 3F | 4F | |
| Supraf. [ha] | 192,54 | 1257,72 | 718,81 | 151,95 | 43,13 | 39,23 | 2,31 | 135,10 | |
| Categoria | 4I | 5C | 5E | 5G | 5H | 5I | 5L | 5M | Total |
| Supraf. [ha] | 662,27 | 43,06 | 587,52 | 396,76 | 88,33 | 606,41 | 117,25 | 1422,8 | 6465,27 |
| SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE | | | | | | | | | |
| Subunitatea | A | E | K | M | Total | | | | |
| Suprafața [ha] | 8876,63 | 630,58 | 88,33 | 3191,79 | 12787,33 | | | | |
| Ciclu de prod. [ani] | 110 | | | | | | | | |
| DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI | | | | ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER | | | | | |
| Publice | De exploatare | Fores-tiere | Total | La începutul deceniului | La sfârșitul deceniului | În perspectivă | | | |
| m / ha | | | | % | | | | | |
| 6,8 | 0,2 | 7,2 | 14,2 | 76 | 77 | 100 | | | |

| Total | S p e c i i | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|----------------|---|------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|----|----------|-----|
| | MO | BR | FA | LA | ME | PI | PAM | DR | DT | DM | | | |
| 2542,67 | 1990,61 | 301,68 | 151,59 | 22,38 | 16,60 | 44,17 | 15,02 | | | 0,62 | | | |
| 6333,96 | 5356,98 | 585,86 | 210,71 | 83,56 | 74,69 | | 13,45 | | 6,10 | 2,61 | | | |
| 8876,63 | 7347,59 | 887,54 | 362,30 | 105,94 | 91,29 | 44,17 | 28,47 | | 6,10 | 3,23 | | | |
| 12787,33 | 10627,40 | 1177,15 | 443,06 | 186,36 | 141,62 | 119,60 | 43,83 | 1,14 | 7,90 | 39,27 | | | |
| 100 | 84 | 10 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 100 | 85 | 9 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2,3 | 2,3 | 2,0 | 2,7 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | | 2,8 | 2,9 | | | |
| 2,4 | 2,5 | 2,1 | 2,8 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 4,1 | 2,9 | 3,6 | | | |
| 0,72 | 0,73 | 0,63 | 0,69 | 0,73 | 0,80 | 0,86 | 0,82 | | 0,45 | 0,75 | | | |
| 0,72 | 0,72 | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,79 | 0,76 | 0,78 | 0,76 | 0,51 | 0,66 | | | |
| 64 | 61 | 90 | 69 | 18 | 30 | 51 | 52 | | 73 | 26 | | | |
| 70 | 69 | 92 | 72 | 39 | 36 | 74 | 60 | 82 | 76 | 47 | | | |
| 2803274 | 2340611 | 347053 | 85789 | 6342 | 7069 | 11183 | 4370 | | 502 | 355 | | | |
| 4255806 | 3574491 | 487609 | 107228 | 26789 | 12076 | 33609 | 7666 | 247 | 819 | 5272 | | | |
| 316 | 319 | 391 | 237 | 60 | 77 | 253 | 153 | | 82 | 110 | | | |
| 333 | 336 | 414 | 242 | 144 | 85 | 281 | 175 | 217 | 104 | 134 | | | |
| 8,4 | 8,9 | 6,2 | 5,3 | 6,4 | 5,5 | 8,1 | 3,0 | | 2,3 | 3,4 | | | |
| 7,7 | 8,1 | 6,3 | 5,1 | 5,9 | 5,4 | 5,4 | 2,7 | 3,5 | 2,3 | 3,2 | | | |
| 40600 | 29897 | 8395 | 2243 | | | 8 | 9 | | 48 | | | | |
| 13653 | 12744 | 350 | 188 | 103 | | 135 | 21 | | 106 | 6 | | | |
| 13224 | 12361 | 334 | 175 | 92 | | 135 | 18 | | 104 | 5 | | | |
| Principale | | Secundare | | T. de conservare | | T. de igienă | | Total | | | | | |
| 3,17 | | 1,07 | | 0,29 | | 0,26 | | 4,79 | | | | | |
| Lucrarea | Degajări | | Curățiri | | Rărituri | | Tăieri de igienă | | Lucrări de conservare | | | | |
| | ha | ha | m. c. | ha | m. c. | ha | m. c. | ha | m. c. | | | | |
| Total | 609,11 | 459,91 | 4288 | 4022,56 | 132240 | 4079,70 | 33030 | 740,68 | 37252 | | | | |
| Annual | 60,91 | 45,99 | 429 | 402,26 | 13224 | 4079,70 | 3303 | 74,07 | 3725 | | | | |
| Specia | MO | BR | FA | PAM | LA | PI | AN | Total | | | | | |
| | h e c t a r e | | | | | | | ha | % | | | | |
| Integrale | 505,75 | 101,24 | 0,11 | 29,27 | 70,27 | 0,44 | 0,19 | 707,27 | 60 | | | | |
| Completări | 304,14 | 71,54 | 3,25 | 9,18 | 83,64 | 1,45 | | 473,20 | 40 | | | | |
| Total | 809,89 | 172,78 | 3,36 | 38,45 | 153,91 | 1,89 | 0,19 | 1180,47 | 100 | | | | |
| STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ [ha / %] | | | | | | | | | | | | | |
| I (1-20 ani) | | II (21-40 ani) | | III (41-60 ani) | | IV (61-80 ani) | | V (81-100 ani) | | VI și peste (peste 100 ani) | | Total | |
| 1343,82 | 15 | 1387,95 | 16 | 2241,18 | 25 | 809,48 | 9 | 1456,28 | 16 | 1637,92 | 19 | 8876,63 | 100 |
| 320,25 | 8 | 340,37 | 9 | 526,62 | 13 | 390,77 | 10 | 1018,24 | 26 | 1314,45 | 34 | 3910,70 | 100 |
| 1664,07 | 13 | 1728,32 | 14 | 2767,80 | 22 | 1200,25 | 9 | 2474,52 | 19 | 2952,37 | 23 | 12787,33 | 100 |
| PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel prognoză | Suprafața în producție [ha] | | Volum arborete exploatab. * [mii m ³] | | Volum arborete pre-exploatab. * [mii m ³] | | Posibilitatea anuală [m.c.] | | | | | | |
| | „A” | „...” | „A” | „...” | „A” | „...” | S.U.P. „A” | S.U.P. „...” | Total | | | | |
| 2014-2023 | 8876,63 | | 1030,9 | | 627,9 | | 40600 | | 40600 | | | | |
| 2024-2033 | 8921,73 | | | | | | 35249 | | 35249 | | | | |
| 2034-2043 | 8921,73 | | | | | | 37245 | | 37245 | | | | |
| Țel | 8921,73 | | | | | | 51200 | | 51200 | | | | |

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

1. INTRODUCERE

1.1. Motivarea întocmirii addendumului

Amenajamentul Ocolului Silvic **Pojorâta**, D.S. Suceava a intrat în vigoare la data de 01.01.2014 și avea o durată de valabilitate de 10 ani, adică până la data de 31.12.2023.

Urmare a avizului favorabil obținut de către D.S. Suceava în ședința C.T.A.S. din data de 16.12.2015, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional (addendum) de modificare a prevederilor amenajamentelor unităților de producție I, II, III, IV și V din O.S. **Pojorâta**, implicit a studiului general.

Motivația solicitării întocmirii addendumului a constituit-o necesitatea schimbării unor categorii de folosință „...de la 1.3.2. *PSv - ternuri pentru hrana vânatului și/sau 1.4.8. PAa - alte terenuri, la 1.5.1. PIr - clasă de regenerare*”, în u.a. evidențiate în tabelul 1.1.1.

Situația u.a. la care s-a solicitat schimbarea categoriilor de folosință

Tabelul 1.1.1.

| U.P. | u.a. | | Categorია de folosință | | Suprafața (ha) | | Observații |
|------|-------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------------|
| | din amenaj. | din addend. | din amenaj. | din addend. | din amenaj. | din addend. | |
| I | 79A | 79 G | PAa (A) | PIr (CR) | 4,07 | 0,87 | S-a constituit u.a. nouă. |
| | | 79A | | PAa (A) | | 3,20 | |
| II | 71A | 71 G | PAa (A) | PIr (CR) | 3,68 | 1,29 | S-a constituit u.a. nouă. |
| | | 71A | | PAa (A) | | 2,39 | |
| III | 129V | 129 R | PSv (V) | PIr (CR) | 1,54 | 1,54 | |
| IV | 1A1 | 1 B | PAa (A) | PIr (CR) | 9,02 | 1,14 | S-a constituit u.a. nouă. |
| | | 1A1 | | PAa (A) | | 7,88 | |
| | 156V | 156 C | PSv (V) | PIr (CR) | 0,78 | 0,78 | |
| V | 5VI | 5 D | PSv (V) | PIr (CR) | 0,75 | 0,75 | |
| | 5V2 | 5 E | PSv (V) | PIr (CR) | 0,63 | 0,63 | |
| | 7V | 7 B | PSv (V) | PIr (CR) | 0,37 | 0,37 | |
| | 36V | 36 I | PSv (V) | PIr (CR) | 0,42 | 0,42 | |

| U.P. | u.a. | | Categoria de folosință | | Suprafața (ha) | | Observații |
|-------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|--------------|------------|
| | din amenaj. | din addend. | din amenaj. | din addend. | din amenaj. | din addend. | |
| V | 37V | 37 L | PSv (V) | PIr (CR) | 0,22 | 0,22 | |
| | 39V | 39 J | PSv (V) | PIr (CR) | 0,17 | 0,17 | |
| | 40V | 40 I | PSv (V) | PIr (CR) | 0,16 | 0,16 | |
| | 47V | 47 J | PSv (V) | PIr (CR) | 0,68 | 0,68 | |
| Total O.S. | | | * | * | 22,49 | 22,49 | * |

Astfel, s-a întocmit prezentul **studiu adițional (addendum) de modificare a prevederilor amenajamentului O.S. Pojorâta.**

Perioada de valabilitate a studiului adițional (addendumului) începe odată cu avizarea în C.T.A.S. a M.M.A.P. și se întinde până la finele perioadei de aplicare a amenajamentului O.S. Frasin - 31.12.2023.

Prezentul addendum (studiu adițional) modifică prevederile amenajamentelor U.P. I, II, III, IV, V și S.G. din O.S. Pojorâta, amenajamente intrate în vigoare la 01.01.2014.



2. DATE GENERALE

PRIVIND OCOLUL SILVIC

2.1. Constituirea ocolului silvic

Ocolul silvic pentru care se întocmește prezentul addendum, în limitele teritoriale actuale (cu unitățile de producție cu numărul și denumirea din prezent), a fost constituit la amenajarea din [1962](#).

2.2. Modul de întocmire a addendumului

Pentru întocmirea studiului adițional (addendumului) s-au executat următoarele :

- ***actualizarea bazei de date*** a unităților de producție în studiu, privind :
 - schimbarea categoriilor de folosință la unele u.a. (de la terenuri pentru hrana vânatului - **V** și terenuri pentru nevoile administrației – **A**, la *terenuri destinate împăduririi - C.R.*), aceasta urmare a obținerii, de către D.S. Suceava, în ședința C.T.A.S. din data de 16.12.2015, a avizului favorabil pentru întocmirea a unor studii adiționale de modificare a categoriilor de folosință anterior menționate, pentru mai multe ocoale silvice, printre care și O.S. [Pojorâta](#) ;
 - constituirea unor noi u.a. acolo unde a fost cazul - în situația în care doar pentru o parte din suprafața u.a. inițială s-a solicitat și s-a avizat favorabil schimbarea categoriei de folosință.
- ***rularea programului de amenajarea pădurilor – AS 2007***, versiunea de prelucrare din data de 17.09.2009 ;
- ***întocmirea (completarea cu noile u.a. de împădurit)***, pentru U.P. în care s-a solicitat și avizat favorabil schimbarea categoriilor de folosință forestieră a planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire.

2.3. Suprafața fondului forestier

2.3.1. Corespondența subparcelarului

Situația noului subparcelar este evidențiată în tabelul 1.1.1. - „*Situația u.a. la care s-a solicitat schimbarea categoriilor de folosință*”.

2.3.2. Suprafața fondului forestier

Deoarece în studiul adițional nu s-au înregistrat mișcări de suprafață (*doar schimbări ale unor categorii de folosință forestieră*), suprafața U.P. pentru care s-au întocmit addendum-uri este aceeași cu cea din amenajamentele în vigoare.

2.4. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Diferențele înregistrate între suprafețele pe categorii de folosință forestieră, din amenajamentul în vigoare și cele din addendumul întocmit în anul 2016, sunt rezultanta schimbării categoriilor de folosință „...*de la 1.3.2. P.Sv - ternuri pentru hrana vânatului și 1.4.8. PAa - alte terenuri, la 1.5.1. Plr - clasă de regenerare*”, schimbare avizată a fi făcută în ședința de avizare în C.T.A.S. din data de 16.12.2015, prin întocmirea unui studiu adițional.

Situația actuală a suprafețelor pe categorii de folosință forestieră este prezentată în fișa indicatorilor și în lista L041 generată de programul *AS 2007*, versiunea de prelucrare din data de 17.09.2009.

2.5. Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

Nu s-a realizat o nouă zonare funcțională.

Eventualele diferențe înregistrate între suprafețele din grupa I, pe categorii funcționale, din amenajamentele în vigoare și cele din addendumurile întocmite în anul

2016, sunt rezultatul faptului că o parte din terenurile cu destinație specială (T.D.S.), pentru care s-a solicitat schimbarea categoriei de folosință forestieră în terenuri destinate împăduririi - respectiv terenurile pentru nevoile administrației și cele destinate hranei vânatului, sunt situate în zone incluse în grupa I funcțională, aspect care a impus includerea suprafețelor de împădurit (C.R.-urilor) în grupa I funcțională.

2.6. Constituirea subunităților de producție sau de protecție

Având în vedere că în addendumurile întocmite se regăsesc doar noi suprafețe de împădurit (nu terenuri cu vegetație forestieră), subunităților de producție sau de protecție rămân aceleași ca cele înregistrate în amenajamentele în vigoare.

2.7. Stabilirea bazelor de amenajare

Bazele de amenajare nu sunt modificate prin întocmirea studiilor adiționale (addendumurilor).



3. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

3.1. Calculul indicatorilor de posibilitate

Întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) nu a condus la modificări ale indicatorilor de posibilitate sau a posibilităților adoptate pe U.P.

3.2. Planuri de amenajament

3.2.1. Planuri de recoltare a produselor principale, secundare sau de conservare

Întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) nu a condus la modificări ale planurilor de recoltare a masei lemnoase.

3.2.2. Situația planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire

Planurile lucrărilor de regenerare și împădurire, prezentate în fiecare U.P. ce a beneficiat de addendum, s-au realizat prin actualizarea (completarea) planurilor din amenajamentele în vigoare cu u.a. (*Pct. B.1.1. - Împăduriri în poieni și goluri, rândurile scrise cu culoare albastră*) la care s-a schimbat categoria de folosință de la terenuri pentru hrana vânatului - **V** și/sau terenuri pentru nevoile administrației – **A**, la terenuri destinate împăduririi - **C.R.**

Situația centralizată a modificărilor intervenite în planurile de regenerare și împădurire (*rândurile scrise cu culoare albastră*), prin realizarea addendumurilor pentru anumite U.P. din ocol, este redată în tabelul 3.2.2.1.

3.2.2.1. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 3.2.2.1.1.

| U.P. | S P E C I I | | | | | | | | | | Total |
|---|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|--|--|---------------|
| | MO | BR | FA | PAM | LA | PI | AN | | | | |
| | ha / deceniu | | | | | | | | | | |
| B LUCRĂRI DE REGENERARE | | | | | | | | | | | |
| B 1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier | | | | | | | | | | | |
| <i>B 1.1 Împăduriri în poieni și goluri</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>I</i> | 0,61 | 0,17 | | 0,09 | | | | | | | 0,87 |
| <i>II</i> | 0,77 | 0,26 | | 0,26 | | | | | | | 1,29 |
| <i>III</i> | 5,39 | 1,47 | | 0,15 | 0,90 | | | | | | 7,91 |
| <i>IV</i> | 4,26 | 0,33 | | 0,23 | 0,78 | | | | | | 5,60 |
| <i>V</i> | 5,58 | 0,31 | | 0,07 | 1,12 | | | | | | 7,08 |
| B.1.1. | 16,61 | 2,54 | | 0,80 | 2,80 | | | | | | 22,75 |
| <i>B 1.3 Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>II</i> | 2,55 | 0,21 | | 0,69 | | | | | | | 3,45 |
| <i>III</i> | 17,85 | 1,72 | | | 2,23 | | | | | | 21,80 |
| <i>IV</i> | 2,78 | 0,68 | | 0,06 | 0,11 | | | | | | 3,63 |
| B.1.3. | 23,18 | 2,61 | | 0,75 | 2,34 | | | | | | 28,88 |
| <i>B 1.4 Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>II</i> | 9,99 | 0,83 | 0,08 | 0,04 | 2,16 | | | | | | 13,10 |
| B.1.4. | 9,99 | 0,83 | 0,08 | 0,04 | 2,16 | | | | | | 13,10 |
| B 1 | 57,05 | 7,24 | 0,08 | 1,59 | 8,82 | | | | | | 74,78 |
| B 2 Împăduriri în suprafețe parcurse, sau prevăzute a fi parcurse, cu tăieri de regenerare | | | | | | | | | | | |
| <i>B 2.3. Împăduriri după tăieri progresive</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>I</i> | 16,23 | 12,58 | | 9,54 | | | | | | | 38,35 |
| <i>II</i> | 15,65 | 3,48 | | 4,08 | 2,04 | | | | | | 25,25 |
| <i>III</i> | 84,37 | 31,93 | | 5,69 | 11,09 | | | | | | 133,08 |
| <i>IV</i> | 34,20 | 5,68 | 0,03 | 0,23 | 1,95 | | | | | | 42,09 |
| <i>V</i> | 27,70 | 12,86 | | 3,47 | | | | | | | 44,03 |
| B.2.3. | 178,15 | 66,53 | 0,03 | 23,01 | 15,08 | | | | | | 282,80 |
| <i>B 2.5 Împăduriri după tăieri de conservare</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>I</i> | 1,97 | 0,51 | | | 0,46 | 0,35 | | | | | 3,29 |
| <i>II</i> | 2,33 | | | | 0,73 | | | | | | 3,06 |
| <i>III</i> | 7,66 | 1,49 | | | 1,38 | | | | | | 10,53 |
| <i>IV</i> | 0,30 | | | | 0,23 | 0,09 | 0,19 | | | | 0,81 |
| <i>V</i> | 2,31 | | | | 1,48 | | | | | | 3,79 |
| B.2.5. | 14,57 | 2,00 | | | 4,28 | 0,44 | 0,19 | | | | 21,48 |
| <i>B 2.7 Împăduriri după tăieri rase la molid</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>I</i> | 0,22 | 0,13 | | 0,09 | | | | | | | 0,44 |

| U.P. | S P E C I I | | | | | | | | | | Total |
|---|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|--|--|----------------|
| | MO | BR | FA | PAM | LA | PI | AN | | | | |
| | ha / deceniu | | | | | | | | | | |
| II | 36,50 | 3,01 | | 0,82 | 8,09 | | | | | | 48,42 |
| III | 189,52 | 20,19 | | 3,54 | 27,67 | | | | | | 240,92 |
| IV | 16,83 | 0,72 | | | 3,48 | | | | | | 21,03 |
| V | 12,91 | 1,42 | | 0,22 | 2,85 | | | | | | 17,40 |
| B.2.7. | 255,98 | 25,47 | | 4,67 | 42,09 | | | | | | 328,21 |
| B 2 | 448,70 | 94,00 | 0,03 | 27,68 | 61,45 | 0,44 | 0,19 | | | | 632,49 |
| B | 505,75 | 101,24 | 0,11 | 29,27 | 70,27 | 0,44 | 0,19 | | | | 707,27 |
| C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV | | | | | | | | | | | |
| C.1. Completări în arboretele tinere existente | | | | | | | | | | | |
| I | 1,11 | 0,60 | | | 0,45 | | | | | | 2,16 |
| II | 46,80 | 9,56 | | 1,01 | 24,31 | | | | | | 81,68 |
| III | 115,01 | 33,62 | | 1,49 | 34,16 | | | | | | 184,28 |
| IV | 28,34 | 5,82 | 3,22 | 0,01 | 7,68 | 1,38 | | | | | 46,45 |
| V | 12,90 | 0,29 | | | 3,16 | | | | | | 16,35 |
| C.1. | 204,16 | 49,89 | 3,22 | 2,51 | 69,76 | 1,38 | | | | | 330,92 |
| C.2. Completări în arboretele nou create (20 % din B) | | | | | | | | | | | |
| I | 3,81 | 2,68 | | 1,94 | 0,09 | 0,07 | | | | | 8,59 |
| II | 16,07 | 1,77 | 0,03 | 1,32 | 3,04 | | | | | | 22,22 |
| III | 60,96 | 11,36 | | 1,88 | 8,65 | | | | | | 82,85 |
| IV | 9,44 | 2,92 | | 0,78 | 1,02 | | | | | | 14,16 |
| V | 9,70 | 2,92 | | 0,75 | 1,09 | | | | | | 14,46 |
| C.2. | 99,98 | 21,65 | 0,03 | 6,67 | 13,88 | 0,07 | | | | | 142,28 |
| C | 304,14 | 71,54 | 3,25 | 9,18 | 83,64 | 1,45 | | | | | 473,20 |
| D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE | | | | | | | | | | | |
| D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | 8,43 |
| II | | | | | | | | | | | 81,68 |
| III | | | | | | | | | | | 184,28 |
| IV | | | | | | | | | | | 88,59 |
| V | | | | | | | | | | | 21,69 |
| D 1 | | | | | | | | | | | 384,67 |
| D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | 44,24 |
| II | | | | | | | | | | | 174,96 |
| III | | | | | | | | | | | 596,98 |
| IV | | | | | | | | | | | 114,01 |
| V | | | | | | | | | | | 85,25 |
| D 2 | | | | | | | | | | | 1015,44 |
| D | | | | | | | | | | | 1400,11 |

| <i>U.P.</i> | S P E C I I | | | | | | | | | | <i>Total</i> |
|----------------------------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--|--|--|----------------|
| | MO | BR | FA | PAM | LA | PI | AN | | | | |
| | ha / deceniu | | | | | | | | | | |
| R E C A P I T U L A Ţ I E | | | | | | | | | | | |
| <i>B.1.1.</i> | <i>16,61</i> | <i>2,54</i> | | <i>0,80</i> | <i>2,80</i> | | | | | | <i>22,75</i> |
| <i>B.1.3.</i> | <i>23,18</i> | <i>2,61</i> | | <i>0,75</i> | <i>2,34</i> | | | | | | <i>28,88</i> |
| <i>B.1.4.</i> | <i>9,99</i> | <i>0,83</i> | <i>0,08</i> | <i>0,04</i> | <i>2,16</i> | | | | | | <i>13,10</i> |
| B 1 | 57,05 | 7,24 | 0,08 | 1,59 | 8,82 | | | | | | 74,78 |
| <i>B.2.3.</i> | <i>178,15</i> | <i>66,53</i> | <i>0,03</i> | <i>23,01</i> | <i>15,08</i> | | | | | | <i>282,80</i> |
| <i>B.2.5.</i> | <i>14,57</i> | <i>2,00</i> | | | <i>4,28</i> | <i>0,44</i> | <i>0,19</i> | | | | <i>21,48</i> |
| <i>B.2.7.</i> | <i>255,98</i> | <i>25,47</i> | | <i>4,67</i> | <i>42,09</i> | | | | | | <i>328,21</i> |
| B 2 | 448,70 | 94,00 | 0,03 | 27,68 | 61,45 | 0,44 | 0,19 | | | | 632,49 |
| B | 505,75 | 101,24 | 0,11 | 29,27 | 70,27 | 0,44 | 0,19 | | | | 707,27 |
| <i>C.1.</i> | <i>204,16</i> | <i>49,89</i> | <i>3,22</i> | <i>2,51</i> | <i>69,76</i> | <i>1,38</i> | | | | | <i>330,92</i> |
| <i>C.2.</i> | <i>99,98</i> | <i>21,65</i> | <i>0,03</i> | <i>6,67</i> | <i>13,88</i> | <i>0,07</i> | | | | | <i>142,28</i> |
| C | 304,14 | 71,54 | 3,25 | 9,18 | 83,64 | 1,45 | | | | | 473,20 |
| <i>D 1</i> | | | | | | | | | | | 384,67 |
| <i>D 2</i> | | | | | | | | | | | 1015,44 |
| D | | | | | | | | | | | 1400,11 |
| Tot. de împäd. (B+C) | 809,89 | 172,78 | 3,36 | 38,45 | 153,91 | 1,89 | 0,19 | | | | 1180,47 |
| mii puieți la ha. | <i>5,00</i> | <i>5,00</i> | <i>5,00</i> | <i>5,00</i> | <i>2,50</i> | <i>5,00</i> | <i>5,00</i> | | | | * |
| Puieți [mii] | 4049,45 | 863,90 | 16,80 | 192,25 | 384,78 | 9,45 | 0,95 | | | | 5517,58 |



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA BISTRIȚA

> >> >>> 2016 <<< << <