

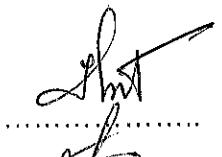
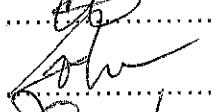
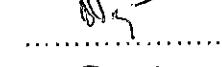
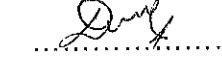
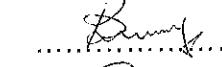
I.C.A.S. – Stațiunea Brașov

Nr. 813/27.03.2014

## PROCES – VERBAL

### AL CONFERINȚEI A II-A DE AMENAJARE PENTRU FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI APARTINÂND O. S. BERZASCA, D. S. CARAŞ - SEVERIN

#### Participanți:

1. Ing. Ion Munteanu	- reprezentant M.M.S.C. – D.A.P.P.	
2. Ing. Ștefan Moise	- reprezentant R.N.P. - Romsilva	
3. Ing. Viorel Mone	- responsabil F.F. D. S. Caraș – Severin	
4. Ing. Cătălin Preduș	- șef O. S. Berzasca	
5. Ing. Iosif Blidariu	- responsabil F.F. O. S. Berzasca	
6. Ing. Ioan Giurgiu	- expert CTAP - I.C.A.S. Brașov	
7. Ing. Darius Cojocariu	- șef proiect - I.C.A.S. Brașov	
8. Ing. Daniel Chirca	- proiectant - I.C.A.S. Brașov	
9. Ing. Gabriel Kis	- proiectant - I.C.A.S. Brașov	
10. Ing. Vlad Zaharescu	- proiectant - I.C.A.S. Brașov	
11. Ing. Emanuil Bali	- I.F.N. - I.C.A.S. Brașov	
12. Ing. Răzvan Puicea	- I.F.N. - I.C.A.S. Brașov	
13. Ing. Liviu Boca	- I.F.N. - I.C.A.S. Cluj	
14. Ing. Mircea Cristian Moldovan - I.F.N.	- I.C.A.S. Cluj	

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentul O. S. Berzasca, am constatat următoarele:

## A. Date generale - Ocolul Silvic BERZASCA

**1.** Limitele teritoriale ale ocolului silvic, precum și limitele, numerele și denumirile unităților de producție s-au menținut cele de la revizuirea precedentă.

Redactarea și definitivarea se fac pentru 7 unități de producție, după cum urmează:

- U.P. I Valea Oraviței;
- U.P. II Valea Liubcovei;
- U.P. III Toronița-Camenița;
- U.P. IV Ilava;
- U.P. VII Dragoselea;
- U.P. VIII Sirinia Nord;
- U.P. IX Sirinia Sud.

Limitele fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Berzasca s-au modificat, față de revizuirea precedentă, în principal datorită reconstituirii dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar.

**2.** Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este 23249.20 ha, față de 23312.50 ha, cât era suprafața la revizuirea anterioară.

Diferența de suprafață de 63.30 ha, se justifică prin:

- |  |                        |
|--|------------------------|
| - aplicarea legilor fondului funciar:                        | - 130.70 ha, cu minus; |
| - diferențe datorate determinării analitice a suprafeteelor: | - 120.97 ha, cu minus; |
|  | - 188.37 ha, cu plus.  |

**3.** Terenurile fără vegetație forestieră au suprafața de 326.77 ha, din care:

- |   |              |
|---|--------------|
| - clasa de regenerare:                              | - 1.19 ha;   |
| - terenuri afectate gospodăririi silvice:           | - 182.12 ha; |
| din care:   |              |
| - terenuri cultivate pentru nevoile administrației: | - 10.45 ha;  |
| - clădiri, curți și depozite permanente:            | - 1.12 ha;   |
| - drumuri forestiere:                               | - 69.75 ha;  |
| - pepiniere:  | - 0.42 ha;   |
| - culoare pentru linii de înaltă tensiune:          | - 54.49 ha;  |
| - terenuri de hrana pentru vânat:                   | - 45.89 ha;  |
| - terenuri neproductive:                            | - 143.46 ha; |

Nu există ocupări temporare și litigii.

**4.** În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de 22923.62 ha, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1.C. - păduri de pe versanții râurilor și pâraielor, care alimentează lacul de acumulare „Porțile de Fier” (T IV) - 3362.48 ha;
- 1.2.A. - păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T II) - 10740.69 ha;
- 1.2.I. - păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, habitate de anin negru (T II) - 2.79 ha;
- 1.5.B. - păduri situate în perimetru parcului natural „Porțile de Fier” (include și siturile „Natura 2000” - ROSCI 0206 Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului - Locvei) (T III) - 7535.87 ha;
- 1.5.E. - păduri situate în zona de protecție integrală a parcului natural „Porțile de Fier” (T I) - 1096.09 ha;
- 1.5.H. - păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere (T II) - 127.37 ha;
- 1.5.O. - păduri cvasivirgine (T I) - 58.33 ha.

**5.** În raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite au fost constituite urmatoarele subunități de gospodărire:

- |   |                |
|---|----------------|
| - „A” - codru regulat, sortimente obișnuite             | - 10897,16 ha; |
| - „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | - 1154,42 ha;  |
| - „K” - rezervații de semințe și resurse genetice       | - 127,37 ha;   |
| - „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită | - 10743,48 ha. |

**6.** Bazele de amenajare sunt:

- regimul: - codru;
  - crâng - pentru aninișuri și salcâmete;
- compozitia-țel: - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- exploataabilitatea: - de protecție - pentru arboretele din grupa I funcțională;
- tratamentul: - tăieri progresive;
- ciclu: - 110 ani - U.P. I, U.P. II, U.P. III, U.P. VII, U.P. VIII, U.P. IX;
  - 120 ani - U.P. IV.

**7.** Posibilitatea de produse principale este de 18360 mc.

Posibilitatea de produse secundare este de 1894 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| - degajări         | - 60,17 ha;                |
| - curătiri         | - 48,16 ha cu 194 mc;      |
| - rărituri         | - 67,86 ha cu 1720 mc;     |
| - tăieri de igienă | - 16207,53 ha cu 13878 mc. |

**8.** Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 250,68 ha cu un volum posibil de recoltat de 8309 mc.

## B. Date referitoare la unitățile de producție

### U.P. I VALEA ORAVIȚEI

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 3327.04 ha, cu 41.94 ha mai mare decât la revizuirea anterioară (3285.10 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

4. Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite urmatoarele 2 subunități de gospodărire:

- |   |               |
|---|---------------|
| - „A” - codru regulat, sortimente obișnuite             | - 1858.12 ha; |
| - „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită | - 1443.90 ha. |

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Possibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 3760 mc (adoptată după metoda creșterii indicatoare) și se prevede a se recolta din u.a.: 35 C, 71 D, 71 E, 71 I, 72 B, 74 A, 77 A, 81, 82, 85 A, 85 C, 86 A, 86 C, 87 D, 90 C, 97 B, 98 B, 98 D, 99 D, 108 B, 110 B, 113 C, 114 B, 116 F, 116 H, 118 A, 119 E, 119 F, 122 D, 125 A, 126 F, 133 E.

7. Possibilitatea de produse secundare este de 315 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - degajări         | - 12.06 ha;              |
| - curățiri         | - 10.42 ha cu 65 mc;     |
| - rărituri         | - 11.32 ha cu 250 mc;    |
| - tăieri de igienă | - 2152.02 ha cu 1771 mc. |

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 54.06 ha cu un volum posibil de recoltat de 2129 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 24 B, 25 B, 34 C, 38 D, 40 B, 43 D, 44 A, 44 B, 44 D, 47, 48 A, 50 D, 50 E, 51 A, 51 B, 53 B, 57 A, 58 C, 62 B, 71 A, 72 A, 76 D, 77 C, 79 B, 80 A, 88 A, 89 D, 90 E, 92 D, 92 F, 99 C, 100 A, 104 E, 105, 107 A, 108 D, 110 A, 112 A, 114 A, 121 A, 122 A, 123, 129 A, 130 A, 131 B, 132 B, 133 A, 133 B, 133 C, 133 D.

### U.P. II VALEA LIUBCOVEI

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 2595.94 ha, cu 2.96 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (2598.90 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

4. Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele 2 subunități de gospodărire:

- |   |               |
|---|---------------|
| - „A” - codru regulat, sortimente obișnuite             | - 1527.85 ha; |
| - „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită | - 1053.67 ha. |

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Possibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 3600 mc (adoptată după metoda creșterii indicatoare) și se prevede a se recolta din u.a.: 6 A, 7 A, 7 C, 7 D, 7 F, 8 A, 14 A, 14 B, 15 A, 16 A, 30 C, 38 F, 40 G, 41 A, 41 G, 48 A, 49 D, 54 C, 72 C, 72 D, 72 E, 73 A.

7. Possibilitatea de produse secundare este de 354 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări	- 10.81 ha;
- curățiri	- 2.01 ha cu 7 mc;
- rărituri	- 12.82 ha cu 347 mc;
- tăieri de igienă	- 1828.56 ha cu 1589 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 27.00 ha cu un volum posibil de recoltat de 944 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 1 C, 2 C, 9 B, 9 C, 10 A, 14 C, 18 E, 18 F, 20 C, 21 D, 23 B, 23 F, 23 G, 24 B, 24 E, 25 B, 26 A, 26 C, 27 D, 28 B, 29 B, 29 D, 31 E, 32 A, 38 E, 40 F, 42 B, 42 C, 48 B, 49 A, 49 C, 49 E, 50 C, 52 C, 52 D, 55 B, 60 C, 61 A, 67 A, 69 A, 69 C, 70 A, 71 B, 72 A, 72 B.

### U.P. III TORONIȚA-CAMENIȚA

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 4232.60 ha, cu 18.10 ha mai mare decât la revizuirea anterioară (4214.50 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

4. Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele 2 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	- 873.86 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 3317.19 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Possibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 3430 mc (adoptată ca valoare intermediară între metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă, datorită existenței unei suprafețe mari de arborete exploataabile, cu vârste înaintate, pentru a preveni deprecierea materialului lemnos (exemplarele cu vârste înaintate prezintă fenomene de decrepitudine) dar și în vederea normalizării fondului de producție (dezechilibrul claselor de vârstă, anexa 4)) și se prevede a se recolta din u.a.: 36, 42 A, 82 B, 82 C, 83 B, 84 B, 84 C, 108 A, 131 A, 132 B, 133 C, 134 D, 134 E, 135 B, 137 C, 138 E, 142 A, 146 B, 147 B, 150 A, 150 B, 151 A, 151 B, 152 A, 152 B.

7. Possibilitatea de produse secundare este de 170 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări	- 10.35 ha;
- curățiri	- 13.01 ha cu 50 mc;
- rărituri	- 5.46 ha cu 120 mc;
- tăieri de igienă	- 2928.67 ha cu 2574 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 79.50 ha cu un volum posibil de recoltat de 2458 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 5 A, 6, 9, 10, 11 B, 12 A, 13 A, 14 A, 37 A, 37 B, 39 C, 40 B, 65 A, 94 B, 94 C, 94 F, 94 G, 96 B, 97 D, 98 C, 99 A, 99 C, 100 C, 101 B, 102 B, 103 B, 105 A, 105 B, 106 A, 106 B,

106 E, 107 C, 107 E, 108 B, 109 A, 109 B, 110, 111 B, 113 B, 114 C, 115 A, 115 C, 116 A, 117 A, 117 D, 120 B, 125 C, 125 D, 125 E, 125 F, 126 A, 128 A, 128 B, 128 E, 129 A, 131 B, 131 C, 133 B, 133 D, 134 F, 136 C, 136 F, 137 A, 137 B, 137 E, 137 F, 139 A, 140 B, 141 A, 142 B, 143, 144 B, 144 C, 144 D, 145 A, 145 B, 146 A, 147 A, 148 A, 148 B, 149 A, 149 B.

#### **U.P. IV ILOVA**

**1.** Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 1373.15 ha, cu 2.65 ha mai mare decât la revizuirea anterioară (1370.50 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

**2.** Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

**3.** Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

**4.** Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite urmatoarele 2 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	- 930.02 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 435.57 ha.

**5.** Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

**6.** Unitate de producție în aşteptare (lipsă arborete exploataabile în primul deceniu).

**7.** Posibilitatea de produse secundare - nu sunt prevăzute.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- tăieri de igienă - 1256.19 ha cu 1065 mc.

**8.** Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 10.94 ha cu un volum posibil de recoltat de 264 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 2 A, 12 B, 13 C, 14 A, 22 C, 23 C, 77 B, 90.

#### **U.P. VII DRAGOSELEA**

**1.** Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 4211.26 ha, cu 132.24 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (4343.50 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

**2.** Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

**3.** Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

**4.** Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite urmatoarele 2 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	- 2534.16 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 1655.86 ha.

**5.** Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

**6.** Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 4750 mc (adoptată ca valoare intermedieră între metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă, datorită arboretelor cu vîrste înaintate, pentru a preveni deprecierea materialului lemnos (exemplarele cu vîrste înaintate prezintă fenomene de decrepitudine) dar și în vederea normalizării fondului de producție (dezechilibrul claselor de vârstă, anexa 4)) și se prevede a se recolta din u.a.: 17 A, 17 C, 21 A, 22 A, 23 A, 24, 25 A, 25 C, 39 E, 53 C, 55 A, 58 A, 59, 60 B, 61 B, 67 B, 68 A, 69, 70 C, 83, 85 A, 87 A, 92 E, 93 B, 96 A, 98 C, 100 E, 109 B, 111 C, 111 E, 114, 115 B, 125 A, 125 B, 126 B, 126 F, 127 B, 129 A, 132 C.

**7. Posibilitatea de produse secundare este de 114 mc.**

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - degajări         | - 18.29 ha;              |
| - curățiri         | - 17.44 ha cu 62 mc;     |
| - rărituri         | - 1.62 ha cu 52 mc;      |
| - tăieri de igienă | - 2747.32 ha cu 2313 mc. |

**8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 63.93 ha cu un volum posibil de recoltat de 2233 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 6 B, 7 A, 7 B, 7 D, 19 B, 20 A, 32, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 34 I, 38 A, 39 A, 39 D, 42 B, 47 A, 48 B, 54 A, 77 A, 78, 81 A, 90, 91, 92 A, 93 A, 108 D, 113, 117 A, 122 A, 122 C, 123 A, 125 C, 126 C, 128 A, 128 C, 129 B, 130, 133 A, 133 C, 134 A, 134 C, 135 A, 137 A, 137 B, 138 A, 138 B, 139 A, 140, 141 A, 142, 144 B, 145 C, 152 A, 153 C, 154 A, 154 B, 155 B, 156, 160 A, 160 C.**

## **U.P. VIII SIRINIA NORD**

**1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 3839.69 ha, cu 4.09 ha mai mare decât la revizuirea anterioară (3835.60 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.**

**2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.**

**3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.**

**4. Pentru gospodăria durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele 4 subunități de gospodărire:**

- |   |               |
|---|---------------|
| - „A” - codru regulat, sortimente obișnuite             | - 1778.16 ha; |
| - „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | - 402.29 ha;  |
| - „K” - rezervații de semințe și resurse genetice       | - 122.91 ha;  |
| - „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită | - 1383.31 ha. |

**5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.**

**6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.**

Posibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 2820 mc (adoptată după metoda creșterii indicatoare) și se prevede a se recolta din u.a.: 5 A, 5 C, 6 A, 6 B, 7 A, 7 B, 8 A, 9 B, 26 B, 29 B, 29 C, 29 E, 29 F, 51 B, 59 A, 59 C, 60 D, 61 D, 62 B, 62 C, 63 C, 64 B, 76 C.

**7. Posibilitatea de produse secundare este de 941 mc.**

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - degajări         | - 8.66 ha;               |
| - curățiri         | - 5.28 ha cu 10 mc;      |
| - rărituri         | - 36.64 ha cu 951 mc;    |
| - tăieri de igienă | - 2492.93 ha cu 2101 mc. |

**8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 10.12 ha cu un volum posibil de recoltat de 206 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 6 C, 23 F, 26 A, 27 A, 33 C, 40 B, 40 C, 48 B, 51 C, 56 E, 57 B, 57 C, 69 E, 70 C, 75 A, 75 B, 99 B.**

## U.P. IX SIRINIA SUD

**1.** Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 3669.52 ha, cu 5.12 ha mai mare decât la revizuirea anterioară (3664.40 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

**2.** Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

**3.** Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

**4.** Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite urmatoarele 4 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	- 1394.71 ha;
- „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 752.13 ha;
- „K” - rezervații de semințe și resurse genetice	- 4.46 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 1453.98 ha.

**5.** Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

**6.** Unitate de producție în aşteptare (lipsă arborete exploataabile în primul deceniu).

**7.** Posibilitatea de produse secundare - nu sunt prevăzute.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- tăieri de igienă - 2801.84 ha cu 2465 mc.

**8.** Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 5.13 ha cu un volum posibil de recoltat de 75 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 64 B, 64 C, 65.

### **C. Probleme speciale**

**1.** Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului (fac excepție terenurile fără vegetație forestieră) care se suprapune cu parcul natural „Porțile de Fier” (include și siturile „Natura 2000” - ROSCI 0206 *Porțile de Fier* și ROSPA 0080 *Munții Almăjului - Locvei*) a fost încadrată în grupa I, categoria funcțională 1.5.E (T I) - zona de protecție integrală, respectiv categoria funcțională 1.5.B (T III) - zona de management durabil.

**2.** Conform Programului de Proiectare Tehnologică al I.C.A.S., pe anul 2013, amenajarea O.S. BERZASCA, D.S. Caraș Severin, se realizează prin utilizarea tehnologiilor G.I.S. Până în prezent au fost executate scanarea și georeferențierea planurilor topografice, vectorizarea elementelor planimetrice (parcelar, subparcelar, rețeaua hidrografică, drumuri etc.) și de altimetrie, definitivarea hărților amenajistice și plotarea acestora (70% din lucrări).

Recepția finală a lucrarilor de teren a fost efectuată la data de 27.11.2013.

\* \* \*

Prezentul proces-verbal a fost întocmit în 6 exemplare câte unul pentru fiecare parte interesată.

# O.S. BERZASCA

## ANEXE

EXPERT C.T.A.P. ING. IOAN GIURGIU

SEF PROIECT ING. DARIUS COJOCARIU

## EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ

ANEXA 1

Nr.	U.P.	Denumire	Sup.la amanaj. din :	Diferențe		Lege Fond Funciar Legea 247/2005	Diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor	TOTAL	Diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor	TOTAL	Intrari
				2004	2014						
I	ORAVITEI VALEA	3285.10	3327.04	-	+ 41.94			17.96	17.96	59.90	59.90
II	LIUBCOVEI	2598.90	2595.94	2.96	-			38.17	38.17	35.21	35.21
III	TORONITA-CAMENITA	4214.50	4232.60	-	+ 18.10			13.36	13.36	31.46	31.46
IV	ILIOVA	1370.50	1373.15	-	+ 2.65			2.99	2.99	5.64	5.64
VII	DRAGOSELEA	4343.50	4211.26	+ 132.24	-	130.70	26.14	156.84	24.60	24.60	24.60
VIII	SIRINIA NORD	3835.60	3839.69	-	+ 4.09			10.73	10.73	14.82	14.82
IX	SIRINIA SUD	3664.40	3669.52	-	+ 5.12			11.62	11.62	16.74	16.74
O.S. BERZASCA	23312.50	23249.20	135.20	71.90	130.70	120.97	251.67	188.37	188.37		

**EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ**

ANEXA 2

U.P.	Anul amenaj.	Clasă de regenerare	Terenuri afectate gospodăririi silvice					Neproducție	Ocupări temporare	Litigii	Total	
			A	C	D	P	R					
I	2004	2.00	0.60	0.10	13.20	0.70	0.20	5.70	20.50	0.40	22.90	
	2014	1.15	0.05	<b>18.95</b>		<b>0.23</b>	<b>3.82</b>	<b>24.20</b>	<b>0.82</b>		<b>25.02</b>	
	Diff.	-2.00	0.55	-0.05	5.75	-0.70	0.03	-1.88	3.70	0.42	-2.72	
II	2004	5.90	1.30	0.10	3.80	1.00	0.10		6.30	3.00	15.20	
	2014	1.19	1.66	<b>0.10</b>	<b>7.48</b>	<b>0.42</b>	<b>0.08</b>		<b>9.74</b>	<b>3.49</b>	<b>14.42</b>	
	Diff.	-4.71	0.36	-	3.68	-0.58	-0.02	-	3.44	0.49	-0.73	
III	2004	1.00	0.20	0.30	8.50			24.20	33.20	3.90	38.10	
	2014	0.01	<b>0.06</b>	<b>14.62</b>				<b>22.84</b>	<b>37.53</b>	<b>4.02</b>	<b>41.55</b>	
	Diff.	-1.00	-0.19	-0.24	6.12	-	-	-1.36	4.33	0.12	-3.45	
IV	2004	3.60	0.00	0.70				3.20	7.50		7.50	
	2014	3.42	0.01	<b>1.06</b>				<b>3.07</b>	<b>7.56</b>		<b>7.56</b>	
	Diff.	-	-0.18	0.01	0.36	-	-	-0.13	0.06	-	0.06	
VII	2004	4.00	0.00	9.30	0.10			2.20	15.60	5.00	20.60	
	2014	1.43	0.08	<b>12.35</b>				<b>2.16</b>	<b>16.02</b>	<b>4.94</b>	<b>20.96</b>	
	Diff.	-	-2.57	0.08	3.05	-0.10	-	-0.04	0.42	-0.06	-0.36	
VIII	2004	0.20	1.90	0.50	7.00	0.70	32.10	2.10	44.30	106.50	151.00	
	2014	2.02	0.80	<b>11.18</b>		<b>32.03</b>	<b>2.12</b>	<b>48.15</b>	<b>104.87</b>		<b>153.02</b>	
	Diff.	-0.20	0.12	0.30	4.18	-0.70	-0.07	0.02	3.85	-1.63	-2.02	
IX	2004	0.70	0.00	3.80			21.40	16.90	42.80	15.90	58.70	
	2014	0.76	0.02	<b>4.11</b>		<b>22.15</b>	<b>11.88</b>	<b>38.92</b>	<b>25.32</b>		<b>64.24</b>	
	Diff.	-	0.06	0.02	0.31	-	0.75	-5.02	-3.88	9.42	-5.54	
O.S.	2004	9.10	12.30	1.00	46.30	2.50	53.80	54.30	170.20	134.70	0.00	
	2014	1.19	<b>10.45</b>	<b>1.12</b>	<b>69.75</b>	<b>0.42</b>	<b>54.49</b>	<b>45.89</b>	<b>182.12</b>	<b>143.46</b>	<b>0.00</b>	<b>326.77</b>
	Diff.	-7.91	-1.85	0.12	23.45	-2.08	0.69	-8.41	11.92	8.76	-12.77	

## REPARTIȚIA SUPRAFĂȚELOR PE GRUPE FUNCȚIONALE

ANEXA 3

U.P.	Anul ame-naj.	Suprafață din care:						Categoriile funcționale						IV			
		Grupa I		TII		TIII		I.B		5.B		5.I.					
		Total	5.A	5.E	5.O.	2.A	2.I	5.H	Total	ha	ha	ha	ha				
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha				
I	2004	3264.20				0.00		1315.40						587.20	587.20	1361.60	
I	2014	3302.02				0.00		1443.36	0.54		1443.90			589.64	589.64	1268.48	
	Dif.	37.82	-	-	-	127.96	0.54	-	128.50	-				589.64	-587.20	2.44	
II	2004	2589.60				0.00		1021.80			1021.80			378.70	378.70	1189.10	
II	2014	2582.71				0.00		1053.67			1053.67			384.98	384.98	1144.06	
	Dif.	-6.89	-	-	-	31.87	-	-	31.87	-				384.98	-378.70	6.28	
III	2004	4177.40				0.00		3172.40			3172.40			1005.00	1005.00		
III	2014	4191.05				0.00		3316.03	1.16		3317.19			873.86	873.86		
	Dif.	13.65	-	13.65	-	-	-	143.63	1.16	-	144.79	-		873.86	-1005.00	-131.14	
IV	2004	1363.00				0.00		435.40			435.40			0.00	0.00	927.60	
IV	2014	1365.59				0.00		434.48	1.09		435.57			0.00	0.00	930.02	
	Dif.	2.59	-	2.59	-	-	-	-0.92	1.09	-	0.17	-	-	-	-	2.42	
V	2004	4322.90				0.00		1798.80			1798.80			212.50	212.50	2311.60	
V	2014	4190.30				0.00		1655.86			1655.86			2514.52	2514.52	19.92	
	Dif.	-132.60	-	-132.60	-	-	-	-142.94	-	-	-142.94	-		2514.52	-2112.50	2297.68	
VI	2004	3684.80				401.40		1372.80			121.00			437.10	437.10	1338.60	
VI	2014	3686.67				402.29		1383.31			122.91			1778.16	1778.16		
	Dif.	1.87	-	1.87	-	0.89		10.51	-	1.91	12.42	-		1778.16	-437.10	1327.16	
VII	2004	3605.70				693.50		1516.70			4.60			31.00	31.00	1359.90	
VII	2014	3605.28				693.80		1453.98			4.46			1394.71	1394.71		
	Dif.	-0.42	-	-0.42	-	693.50		58.33	-62.72	-	-0.14			1394.71	-31.00	1363.71	
VIII	2004	23007.60				1094.90	0.00	1094.90	10633.30	0.00	125.60	10758.90	13.90	0.00	2651.50	2665.40	8488.40
O.S.	2014	22923.62				0.00		1056.09	58.33		1154.42	10740.69	2.79	0.00	7535.87	7535.87	3362.48
	Dif.	-83.98	-	-83.98	-	-1094.90		1096.09	58.33	59.52	107.39	2.79	1.77	-13.90	7535.87	-2651.50	4870.47

**REPARTIȚIA PE CLASE DE VÂRSTĂ PENTRU FONDUL PRODUCTIV (SUP A)**

ANEXA 4

U.P.	Anul amenajării	Ciclul	Repartiția pe clase de vârstă						Suprafața periodică normală	Clasa de vârstă normală	
			I	II	III	IV	V	VI	VII+...		
I	2004	110	114,80	518,80	438,00	285,30	247,60	106,00	236,30	1946,80	530,95
		6	27	22	15	13	5	100	12	100	27
II	2014	110	66,03	248,10	521,45	456,05	201,43	227,20	137,56	1858,12	506,76
		4	13	28	25	11	12	7	100	100	27
III	2004	110	83,60	411,20	327,00	52,20	293,20	206,80	187,90	1561,90	425,97
		6	26	21	3	19	13	12	12	100	27
IV	2014	110	4,39	260,97	419,58	165,33	216,78	270,75	187,05	1527,85	416,69
		17	28	11	14	18	12	100	100	100	27
VII	2004	110	21,90	76,70	246,20	112,10	311,10	121,20	114,30	1004,00	273,82
		2	8	25	11	31	12	11	100	100	27
VIII	2014	110	0,78	24,42	125,43	181,4	291,93	128,76	121,14	873,86	238,33
		3	14	21	33	15	14	14	100	100	27
IX	2014	110	31,20	135,70	737,00	10,00	13,70			927,60	252,98
		3	15	80	1	1			100	100	27
O.S.	2014	120		121,78	403,07	395,71	4,46			930,02	232,51
			13	44	43	43			100	100	27
VII	2004	110	370,30	677,50	711,20	26,40	31,00	103,10	604,60	2524,10	688,39
		15	27	28	1	1	4	24	100	100	27
VIII	2014	110	276,37	504,40	920,65	306,00	20,39	55,65	450,98	2534,44	691,21
		11	20	36	12	1	2	18	100	100	27
IX	2004	110	124,60	352,40	708,80	120,40	348,30	71,80	63,10	1789,40	488,02
		7	20	40	7	19	4	3	100	100	27
O.S.	2014	110	59,90	104,41	1012,58	89,30	213,77	229,11	69,09	1778,16	484,95
		3	6	57	5	12	13	4	100	100	27
IX	2004	110	1,70	5,80	1238,40	144,40	0,60			1390,90	379,34
				90	10				100	100	27
O.S.	2014	110	1,43	0,29	1015,22	328,23	49,54			1334,71	380,38
					72	24	4		100	100	27
O.S.	2004	-	748,10	2178,10	4406,60	750,80	1245,50	608,90	1206,70	11144,70	3039,47
		7	20	39	7	11	5	11	100	100	27
O.S.	2014	-	406,30	1264,37	4422,98	1025,02	998,30	911,47	965,12	10897,16	2950,83
		4	12	40	18	9	8	9	100	100	27

18

## INDICATORI DE POSIBILITATE SUP A

ANEXA 5

U.P.	Anul ame-riaj.	Ciclul anii	Arborete exploataabile				Indicatori de posibilitate							
			Supr. 5Cr.	Volum +	In planul decenal	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Metoda cresterii indicatoare:
			ha	mc	ha	mc	-	mc	mc	mc	mc	mc	mc	Posibilitatea adoptarii mc
I	2004	110	535.40	156174	323.40	87179	55667	0.80	6289	5671	5113	5289	5113	5364
I	2014	110	<b>494.21</b>	<b>124821</b>	<b>367.34</b>	<b>89703</b>	<b>4853</b>	<b>0.77</b>	<b>3758</b>	<b>4841</b>	<b>5082</b>	<b>4627</b>	<b>4829</b>	<b>5324</b>
I	Dif.	-	-41.19	-31353	43.94	2524	-714	-0.03	-2551	-830	5082	4829	35	-1355
II	2004	110	492.10	132395	323.40	83775	4501	0.70	6117	4534	4965	4081	4081	6721
II	2014	100	<b>543.39</b>	<b>126489</b>	<b>330.22</b>	<b>67334</b>	<b>4124</b>	<b>0.87</b>	<b>3596</b>	<b>5604</b>	<b>5566</b>	<b>4469</b>	<b>4273</b>	<b>4530</b>
II	Dif.	-10	51.29	-5906	6.82	-16441	-377	0.17	-2521	1070	5566	-496	4273	449
III	2004	110	274.80	72098	205.80	51230	2673	0.90	3138	2526	4336	3895	2926	4766
III	2014	110	<b>466.68</b>	<b>123200</b>	<b>282.72</b>	<b>65846</b>	<b>2156</b>	<b>1.82</b>	<b>3919</b>	<b>4577</b>	<b>4808</b>	<b>4054</b>	<b>3890</b>	<b>3483</b>
III	Dif.	-	191.88	51102	76.92	14616	-517	0.92	781	2051	4808	-282	3890	-412
IV	2004	110				2623	-0.90				79		1352	
IV	2014	120				2422	-1.39				64	108	3049	
IV	Dif.	10	-	-	-	-201	-0.49	-	-	-	-15	108	1697	-
VII	2004	110	742.00	219020	409.10	101904	7154	0.20	12343	7782	5832	5399	13178	7301
VII	2014	110	<b>525.17</b>	<b>135509</b>	<b>450.98</b>	<b>115219</b>	<b>6893</b>	<b>0.17</b>	<b>5347</b>	<b>5157</b>	<b>4678</b>	<b>4038</b>	<b>4763</b>	<b>5556</b>
VII	Dif.	-	-216.83	-80511	41.88	13315	-261	-0.03	-6996	-2625	4678	-1794	4763	157
VIII	2004	110	223.30	66094	147.90	41751	55513	-0.20	2644	2368	3901	3210	2368	5842
VIII	2014	110	<b>372.02</b>	<b>82894</b>	<b>271.10</b>	<b>57537</b>	<b>5001</b>	<b>0.02</b>	<b>2818</b>	<b>3385</b>	<b>3879</b>	<b>3536</b>	<b>3041</b>	<b>5503</b>
VIII	Dif.	-	148.72	16800	123.20	15786	-542	0.22	174	1017	3879	-365	3041	450
IX	2004	110	0.60	106		4416	-0.80		3		278	1895	300	270
IX	2014	110	<b>22.64</b>	<b>6328</b>		<b>4502</b>	<b>-0.78</b>		<b>232</b>	<b>265</b>	<b>505</b>	<b>2494</b>	<b>6822</b>	
IX	Dif.	-	22.04	6822	-	86	0.02	-	229	265	227	494	4927	-300
O.S.	2004	-	2268.20	645887	1409.60	212705	32477	-	30531	22884	-	24504	25121	-270
O.S.	2014	-	<b>2424.11</b>	<b>602841</b>	<b>1702.36</b>	<b>214574</b>	<b>29951</b>	<b>-</b>	<b>19438</b>	<b>23796</b>	<b>24278</b>	<b>21293</b>	<b>23398</b>	<b>34267</b>
O.S.	Dif.	-	155.91	-43046	292.76	1869	-2526	-	-11093	912	"	-3211	9146	-2835

**LISTA INDICATORILOR DE PLAN PROPUŞI**  
**(POSSIBILITATEA ANUALĂ)**

ANEXA 6

U.P.	Anul amena- jării	Posib. Produse Principale	Posib. Produse Secundare			Degažări			Tăieri de igienă			Tăieri de conservare			
			Curățiri		Răřituri	În arborete tinere		Dupa tăieră de regenerare	Total	În arborete		Dupa tăieră de	Total	Tăieri de conservare	
			mc	ha	mc	ha	ha	ha	ha	mc	ha	ha	ha	mc	ha
I	2004	5300	2870	173	38.20	782	5.80		5.80	2067.50	1784	21.50	551		
	2014	3760	1042	65	11.32	250		12.06	12.06	2152.02	1771	54.06	2129		
	Dif.	-1540	-18.28	-108	-26.88	-532	-5.80	12.06	6.26	84.52	-13	32.56	1578		
II	2004	4100	5.90	36	25.00	532			0.00	1832.40	1498	10.20	311		
	2014	3600	2.01	7	12.82	347		10.81	10.81	1828.56	1589	27.00	944		
	Dif.	-500	-3.89	-29	-12.18	-185	0.00	10.81	-3.84	91	16.80	633			
III	2004	2600	8.70	36	2.50	39	8.10		8.10	3308.10	3031	39.80	1084		
	2014	3430	13.01	50	5.46	120		10.35	10.35	2928.67	2574	79.50	2458		
	Dif.	830	4.31	14	2.96	81	-8.10	10.35	2.25	-379.43	-457	39.70	1374		
IV	2004	0			4.80	93			0.00	1286.70	1071	2.90	52		
	2014								0.00	1256.19	1065	10.94	264		
	Dif.	0	0.00	0	-4.80	-93	0.00	0.00	0.00	-30.51	-6	8.04	212		
VII	2004	7100	3020	161	38.60	937	10.10		10.10	3097.30	2514	1.40	31		
	2014	4750	17.44	62	1.62	52	8.70	9.59	18.29	2747.32	2313	63.93	2233		
	Dif.	-2350	-12.76	-99	-36.98	-885	-1.40	9.59	8.19	-349.98	-201	62.53	2202		
VIII	2004	2400	5.70	42	4.20	118	1.00		1.00	3000.20	2506	0.30	9		
	2014	2820	5.28	10	36.64	951		8.66	8.66	2492.93	2101	10.12	206		
	Dif.	420	-0.42	-32	32.44	833	-1.00	8.66	7.66	-507.27	-405	9.82	197		
IX	2004	0	0.10	0	13.20	536			0.00	2778.50	2696	0.00	0		
	2014								0.00	2801.84	2465	5.13	75		
	Dif.	0	-0.10	0	-13.20	-536	-	0.00	0.00	23.34	-231	5.13	75		
O.S.	2004	21500	79.30	448	126.50	3037	25.00	0.00	25.00	17370.70	15100	76.10	2038		
	2014	18360	48.16	194	67.86	1720	8.70	51.47	60.17	16207.53	13878	250.68	8309		
	Dif.	-3140	-31.14	-254	-58.64	-1317	-16.30	51.47	35.17	-1163.17	-1222	174.58	6271		