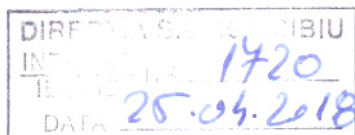


I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" – Stațiunea Brașov

Nr. 824/15.03.2018

17.9.
25.04.2018



PROCES – VERBAL

AL CONFERINȚEI A II-A DE AMENAJARE PENTRU FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE O.S. DUMBRĂVENI, DIN CADRUL DIRECȚIEI SILVICE SIBIU

Participanți:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. ing. Gheorghe Gheorghiuță | - reprezentant M.A.P. |
| 2. ing. Ciprian Oprica | - reprezentant R.N.P. – Romsilva |
| 3. ing. Ovidiu Teșa | - dir. teh. D. S. Sibiu |
| 4. ing. Alin Anghel | - șef birou F.F D.S. Sibiu |
| 5. ing. Maria Mărgineanu | - responsabil Regenerare D.S. Sibiu |
| 6. ing. Ovidiu Harhoi | - șef O.S. Dumbrăveni |
| 7. ing. Karol Miklos Boros | - responsabi F.F. O. S. Dumbrăveni |
| 8. ing. Ion Nedea | - expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. |
| 9. ing. Darius Cojocariu | - șef proiect – I.N.C.D.S. Brașov |
| 10. ing. Adrian Crăciun | - proiectant - I.N.C.D.S. Brașov |
| 11. ing. Gabriel Kis | - proiectant - I.N.C.D.S. Brașov |
| 12. sing. Adrian Ghinea | - proiectant - I.N.C.D.S. Brașov |
| 13. ing. Robert Mihai | - Societatea Progresul Silvic - Fil. Sibiu |

[Handwritten signatures and stamps]

Stamp: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
OCOLUL SILVIC
DUMBRĂVENI
SILVICĂ SIBIU

Stamp: SOCIETATEA PROGRESUL SILVIC
FILIALA SIBIU
1994
SPS

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

A. Date generale - Ocolul Silvic DUMBRĂVENI

1. Limitele teritoriale ale ocolului silvic au fost modificate prin rearondarea, în cadrul D.S. Sibiu, a U.P. X Alma Vii (conform H.C.D. nr. 6 din 06.04.2009 și H.C.A. R.N.P.-Romsilva nr. 5 din 16.04.2009) de la O.S. Dumbrăveni la O.S. Agnita. Limitele, numerele și denumirile celorlalte unități de producție s-au menținut cele de la revizuirea precedentă.

Redactarea și definitivarea se fac pentru 6 unități de producție, după cum urmează:

- U.P. I Dumbrăveni;
- U.P. II Laslea;
- U.P. III Nou Săsesc;
- U.P. IV Valchid;
- U.P. V Biertan;
- U.P. VI Ațel.

Limitele fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Dumbrăveni s-au modificat, față de revizuirea precedentă, în principal datorită rearondării U.P. X Alma Vii la O.S. Agnita precum și reconstituirii dreptului de proprietate, în baza legilor fondului funciar.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 8306.86 ha, față de 10191.70 ha, cât era suprafața la revizuirea anterioară.

Diferența de suprafață de 1884.84 ha, se justifică prin:

- rearondare în cadrul D.S. Sibiu (U.P. X Alma Vii):
 - 1190.50 ha, cu minus;
- modernizare DN 14 Sibiu - Sighișoara:
 - 0.25 ha, cu minus
- aplicarea legilor fondului funciar (Legea 247/2005):
 - 687.44 ha, cu minus;
- drum forestier omis la amenajările precedente:
 - 1.09 ha, cu plus;
- diferențe datorate neconcordanțelor între teren și planurile de bază:
 - 5.93 ha, cu minus;
 - 1.47 ha, cu plus;
- diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor cu doua zecimale:
 - 49.55 ha, cu minus;
 - 46.27 ha, cu plus.

3. Terenurile fără vegetație forestieră au suprafața de 112.50 ha, din care:

- clasa de regenerare: - 18.65 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice: - 93.42 ha;
- din care:
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației: - 15.34 ha;
 - clădiri, curți și depozite permanente: - 0.44 ha;
 - drumuri forestiere: - 46.00 ha;
 - pepiniere: - 6.86 ha;
 - culoare pentru linii de medie tensiune: - 8.81 ha;
 - terenuri de hrană pentru vânat: - 15.97 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier: - 0.43 ha;
- din care:
 - cedări temporare: - 0.31 ha;
 - litigii: - 0.12 ha.

4. În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de 6114.78 ha, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A. - păduri situate pe substraturi friabile cu înclinare mai mare de 30^o (T II) - 828.09 ha;
- 1.2.E. - plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) - 3.07 ha;
- 1.2.H. - păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) - 134.53 ha;
- 1.4.B. - păduri din jurul comunelor (T III) - 41.46 ha;
- 1.4.E. - păduri de interes social din jurul monumentelor arhitectonice și istorice (T III) - 7.66 ha;
- 1.4.I. - păduri situate de-a lungul drumului național Sibiu - Sighișoara (T IV) - 257.23 ha;
- 1.5.H. - rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II) - 114.59 ha;
- 1.5.N. - păduri situate în perimetrul siturilor „Natura 2000” - ROSPA 0099 Podișul Hârțibaciului, ROSCI 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare și ROSCI 0227 Sighișoara - Târnavă Mare (T IV) - 4728.15 ha.

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

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 6766.23 ha;
- „K” - rezervații de semințe - 114.59 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 968.49 ha;
- „O” - păduri validate, care fac obiectul reconstituirii dreptului de proprietate, în conformitate cu legile fondului funciar - 90.47 ha;
- „Q” - crâng simplu, salcâm - 254.58 ha.

6. Bazele de amenajare sunt:

- regimul: - codru;
 - crâng - pentru salcâmete;
- compoziția-țel: - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- exploatabilitatea: - de protecție - pentru arboretele din grupa I funcțională;
 - tehnică - pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamentul: - tăieri progresive;
 - tăieri rase;
 - tăieri în crâng;
- ciclu: - 110 ani - U.P. I;
 - 120 ani - U.P. II, U.P. III, U.P. IV, U.P. V și U.P. VI.

7. Posibilitatea de produse principale este de 22586 mc.

Posibilitatea de produse secundare este de 2804 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 26.27 ha;
- curățiri - 34.01 ha cu 68 mc;
- rărituri - 112.40 ha cu 2736 mc;
- tăieri de igienă - 4239.32 ha cu 3594 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 50.72 ha cu un volum posibil de recoltat de 2531 mc.

B. Date referitoare la unitățile de producție

U.P. I DUMBRĂVENI

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 1242.44 ha, cu 279.26 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (1521.70 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 3 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	- 844.93 ha;
- „K” - rezervații de semințe	- 14.54 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 366.30ha.

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 2440 mc (adoptată după metoda creșterii indicatoare (propusă de proiectant 2960 mc, după metoda claselor de vârstă)) și se prevede a se recolta din u.a.: 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 E, 13 F, 13 H, 13 J, 16 D, 26 B, 29 A, 30 A, 30 B, 31, 32 A, 36 A, 36 B, 42 C, 42 D, 42 E, 43 B, 43 D, 61 A, 61 C, 62 C, 64 B, 68 A, 68 C, 70 C, 78 B, 79 B, 80 B, 81 D, 82 A, 85 B, 87 A, 88 E, 89, 95 B, 97 A, 97 C, 97 D, 102 E, 104, 111, 112.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 312 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări	- 2.75 ha;
- curățiri	- 2.83 ha cu 13 mc;
- rărituri	- 13.544 ha cu 299 mc;
- tăieri de igienă	- 636.39 ha cu 5185 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 19.82 ha cu un volum posibil de recoltat de 1256 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 8, 9, 10, 33 A, 33 C, 33 D, 35, 39 B, 41 D, 42 G, 43 E, 47 C, 48 B, 49 A, 52 E, 52 G, 54 A, 54 B, 54 D, 54 F, 61 D, 62 D, 64 C, 67 A, 69 A, 69 D, 70 A, 70 B, 71 A, 71 B, 75 D, 75 E, 75 F, 77, 83 A, 85 A, 86 A, 102 B, 107, 114 A, 125 A, 125 B, 126 A, 127 B, 132, 137, 138, 141, 142.

U.P. II LASLEA

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este de 988.45 ha, cu 139.75 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (1128.20 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 4 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	- 815.47 ha;
- „K” - rezervații de semințe	- 20.52 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 78.25 ha;
- „O” - păduri validate, care fac obiectul reconstituirii dreptului de proprietate, în conformitate cu legile fondului funciar	- 66.44 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 2690 mc (propusă și adoptată după metoda claselor de vârstă) și se prevede a se recolta din u.a.: 12, 21 A, 21 D, 21 E, 22 B, 22 E, 26 B, 26 C, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38 D, 39 A, 40 A, 41 B, 56 A, 61 C, 62 A, 63 A, 63 B, 64 A, 65 A, 66 B, 68 B, 69 A, 69 G, 71 G, 79 A.

Volum de extras prin tăieri progresive de punere în lumină (u.a. 60 D), S.U.P. O: 470 mc de pe 3.60 ha.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 199 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 6.31 ha;
- curățiri - 0.61 ha cu 1 mc;
- rărituri - 7.20 ha cu 198 mc;
- tăieri de igienă - 577.94 ha cu 507 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 5.00 ha cu un volum posibil de recoltat de 158 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 20 B, 22 A, 22 C, 22 D, 28 D, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 56 B, 57 B, 61 E, 64 B, 66 H.

U.P. III NOU SĂSESC

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este de 1610.80 ha, cu 79.90 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (1690.70 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 3 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 1388.87 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 171.95 ha;
- „O” - păduri validate, care fac obiectul reconstituirii dreptului de proprietate, în conformitate cu legile fondului funciar - 24.03 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 4220 mc (adoptată după metoda creșterii indicatoare (propusă de proiectant 4360 mc, după metoda claselor de vârstă)) și se prevede a se recolta din u.a.: 1, 2 A, 4 G, 9 B, 10 C, 11, 12 C, 12 D, 24 C, 25 E, 25 F, 27 B, 27 D, 27 E, 28 E, 31 D, 40 B, 40 C, 42 B, 43 A, 47 A, 48 D, 49, 53 D, 53 E, 54 A, 55 A, 56 A, 56 C, 56 D, 65 C, 67 A, 67 B, 67 C, 71 C, 72 B, 72 D, 73 A, 73 B, 74 A, 78 B, 79 I, 80 A, 80 E, 81 A, 81 B, 90 A, 91 A.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 581 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 8.26 ha;
- curățiri - 6.82 ha cu 21 mc;
- rărituri - 21.94 ha cu 560 mc;
- tăieri de igienă - 737.73 ha cu 649 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 11.38 ha cu un volum posibil de recoltat de 471 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 4 B, 4 C, 10 E, 12 E, 22 A, 23 C, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 25 H, 26 A, 26 B, 27 A, 28 A, 31 C, 32 B, 36 B, 37 D, 42 C, 43 B, 44 E, 46 E, 47 B, 55 D, 64 B, 65 B, 66 A, 67 D, 68 B, 72 C, 78 E, 79 E, 90 B, 95.

U.P. IV VALCHID

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 1544.92 ha, cu 108.48 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (1653.40 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 următoarele 3 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	- 1396.24 ha;
- „K” - rezervații de semințe	- 28.82 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 105.88 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 3520 mc (adoptată după metoda creșterii indicatoare (propusă de proiectant 3460 mc, după metoda claselor de vârstă)) și se prevede a se recolta din u.a.: 3 B, 4 A, 4 B, 5 C, 7 B, 7 D, 8 B, 8 C, 8 D, 10 E, 10 G, 11 D, 12 B, 12 D, 12 E, 13 A, 18 D, 18 F, 25 D, 27 C, 27 D, 27 E, 28 A, 28 D, 31 B, 39, 46 B, 55, 68, 77 A, 77 C, 81 A, 81 C, 84 D, 89 C, 89 D, 91 A, 91 B.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 408 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări	- 4.43 ha;
- curățiri	- 10.16 ha cu 15 mc;
- rărituri	- 15.99 ha cu 393 mc;
- tăieri de igienă	- 932.15 ha cu 795 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 4.36 ha cu un volum posibil de recoltat de 245 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 5 B, 10 A, 11 A, 24 A, 25 A, 25 B, 27 A, 35 B, 90 C, 92.

U.P. V BIERTAN

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 2168.91 ha, cu 86.59 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (2255.50 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 3 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	- 1869.56 ha;
- „K” - rezervații de semințe	- 50.71 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 212.73 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 6670 mc (propusă și adoptată după metoda claselor de vârstă) și se prevede a se recolta din u.a.: 1 B, 2 B, 3 B, 4 A, 4 B, 4 C, 5 A, 5 C, 5 D, 6 A, 6 B, 6 D, 7 B, 8 A, 8 C, 9 B, 10 C, 10 F, 10 G, 13 B, 15 C, 16 B, 18, 39 C, 40 D, 41 C, 41 D, 42 D, 43 B, 44 D, 45 B, 47, 52 D, 53, 54 G, 64 A, 64 B, 69 A, 69 B, 72 C, 73 B, 75 A, 75 C, 88 A, 90 B, 91 C, 93 A, 97 A, 104 A, 108 F, 109 A, 110 C, 110 E, 112 B, 113 A, 113 B, 114 A, 115 B, 116 A, 116 B, 116 D, 117 A, 123 A, 127 A, 132 C, 138 C, 138 E.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 927 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 2.99 ha;
- curățiri - 13.59 ha cu 18 mc;
- rărituri - 36.28 ha cu 909 mc;
- tăieri de igienă - 1002.55 ha cu 858 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 9.65 ha cu un volum posibil de recoltat de 364 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 1 A, 10 A, 19, 40 B, 48 A, 48 B, 52 C, 54 D, 54 E, 56 A, 57, 61, 65 B, 66 A, 68, 74 D, 76 E, 91 B, 102 D, 104 B, 105 C, 110 B, 122 A, 133 A, 138 B.

U.P. VI AȚEL

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 751.34 ha, cu 0.36 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (751.70 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 4 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 451.16 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 33.38 ha;
- „Q” - crâng simplu, salcâm - 254.58 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate, pentru S.U.P. „A”, s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse principale, pentru S.U.P. „A”, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 1120 mc (propusă și adoptată după metoda creșterii indicatoare) și se prevede a se recolta din u.a.: 14 A, 17 F, 20 C, 31 B, 32 A, 34 B, 42 C, 43 A, 47 D, 47 E.

Indicatorul de posibilitate, pentru S.U.P. „Q”, s-a determinat prin metoda parchetației simple.

Posibilitatea de produse principale, pentru S.U.P. „Q”, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 1926 mc și se prevede a se recolta din u.a.: 14 C, 15 A, 17 E, 18 A, 28 A, 29 A, 29 G, 37 F, 39 B, 42 D, 43 C, 45 C, 49 D.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 377 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 1.53 ha;
- rărituri - 17.45 ha cu 377 mc;
- tăieri de igienă - 352.56 ha cu 267 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 0.51 ha cu un volum posibil de recoltat de 37 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 37 D, 40 B, 42 B.

C. Probleme speciale

1. În suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Dumbraveni se suprapun parțial următoarele arii naturale protejate:

- Siturile „Natura 2000”:
 - *ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului;*
 - *ROSCI 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare;*
 - *ROSCI 0227 Sighișoara - Târnavă Mare.*

2. Pădurile proprietate publică a statului nu sunt eligibile pentru a primi compensații pentru funcțiile de protecție care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă (S.U.P. K, și S.U.P. M).

3. Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a.

4. Au fost analizate compozițiile țel pentru arboretele în care se vor executa lucrări de regenerare.

5. Nu au fost făcute alte observații de către participanții la Conferința a II-a de Amenajare (reprezentanții M.A.P., R.N.P. - ROMSILVA, Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Dumbraveni) față de propunerile proiectantului și a celor consemnate în prezentul proces verbal.

6. La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați și reprezentanții A.P.M. Sibiu (Adresa D.S. Sibiu nr 10605 / 06.03.2018) și administrației. Dintre invitați a participat doar reprezentantul Societății Progresul Silvic, filiala Sibiu. Din partea A.P.M. Sibiu s-a primit o adresă (nr. 4784 / 12.03.2018) cu măsurile minime de conservare pentru ariile naturale protejate. Din partea, a participat

7. Conform Programului de Proiectare Tehnologică al I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, pe anul 2018, amenajarea O.S. Dumbraveni, D.S. Sibiu, 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).

8. Recepția finală a lucrărilor de teren a fost efectuată la data de 05.12.2017, încheindu-se procesul verbal înregistrat la O.S. Dumbrăveni cu nr. 10927 / 05.12.2017.

D. Rezultate estimate, valorificare

1. Rezultate estimate:

- *Caracterizarea factorilor geomorfologici* (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiune);

- *Descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor* (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințis utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);

- *Stabilirea posibilității pădurilor* (de produse principale, secundare);

- *Elaborarea planurilor de recoltare și cultură*, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;

- *Modalități de valorificare superioară a altor produse* din fondul forestier, în afara lemnului;

- *Măsurile de protecție* a fondului forestier împotriva : doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);

- *Măsurile de gospodărire* a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;

- *Conservarea și ameliorarea biodiversității;*

- *Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;*

- *Hărți amenajistice* actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;

- *Baze de date GIS* actualizate, pentru vegetația forestieră;

2.Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:

- Aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat, de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;

- Prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;

- Fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;

- O mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri);

- Menținerea și îmbunătățirea stării habitatelor din ariile naturale protejate prin implementarea măsurilor de gospodărire a arboretelor prevăzute în Planurile de management ale ariilor naturale protejate;

3. Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării

- RNP – ROMSILVA;

- Ministerul Apelor și Pădurilor;

- Diverși factori naționali de decizie;

- Administratorii ariilor naturale protejate;

4. Efecte socio-economice estimate

- O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social- economice și ecologice ale pădurii;

5. Modul de valorificare a rezultatelor estimate

Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (RNP Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora;

6. Aportul rezultatelor la îndeplinirea obiectivelor stabilite în Strategia proprie instituției, respectiv la SNCDI 2014-2020;

Rezultatele proiectelor vor contribui la îndeplinirea obiectivelor stabilite în :

- strategia de dezvoltare instituțională a I.N.C.D.S. "Marin Drăcea", și anume "dezvoltarea de noi metodologii și implementarea tehnologiilor geomatice în cercetarea și practica silvică";

- strategia SNCDI 2014-2020 privind "perfecționarea și dezvoltarea procedeeelor și metodelor de reglementare a procesului de producție, evaluarea și prognoza resurselor forestiere, exploatarea și utilizarea acestora".

* * *

Conferința a II-a de amenajare avizează soluțiile și planurile menționate mai sus, drept pentru care s-a încheiat prezentul proces-verbal în 6 exemplare câte unul pentru fiecare parte interesată.