

## PROCES VERBAL

al *Conferinței a II-a de amenajare* privind amenajamentul silvic al fondului forestier  
proprietate publică aparținând Comunei Cristian, județul Sibiu, cu o suprafața totală de **3473,8**  
**ha**, propus a fi organizat în  
**- U.P. 1 Cristian -**

### Participanți :

1. *ing. BENEDEK KAPLAR GABOR* - reprezentant M.M.A.P.
2. *dr. ing. Buras Constantin* - expert C.T.A.P. S.C. Bios&CO S.R.L. Timișoara
3. *ing. Batista Lucian* reprezentant R.P.L. O.S. Cindrel R.A.
4. *Șeful locu* - Primar Comuna Cristian
5. *dr. ing. Hanu Tiberiu-Paul* - șef proiect S.C. Bios&CO S.R.L. Timișoara
6. *ing. Marinel Buranau* - proiectant S.C. Bios&CO S.R.L. Timișoara
7. \_\_\_\_\_ - reprezentant A.P.M. Sibiu
8. \_\_\_\_\_ - Reprezentant A.N.A.N.P.



Handwritten signatures of participants corresponding to the list on the left. The signatures are written in blue ink on horizontal lines.



## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI CRISTIAN, U.P. I CRISTIAN, Județul Sibiu care face obiectul amenajării este de **3473,8 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care COMUNA CRISTIAN face dovada proprietății, sunt următoarele:

| Denumire  | Acte de proprietate  | Suprafața act proprietate (ha) | Observații   |
|---|--|--------------------------------|--|
| Comuna Cristian   | Titlu de proprietate nr. 8/31.01.2002                              | 3302,5300                      |  |
|   | Titlu de proprietate nr. 9/31.01.2002                              | 90,0000                        |  |
|   | Titlu de proprietate nr. 10/31.01.2002                             | 12,9000                        |  |
|   | Titlu de proprietate nr. 11/31.01.2002                             | 63,8800                        |  |
|   | P.V. de punere în posesie (drumuri forestiere) nr. 1695/20.06.2006 | 10,7000                        |  |
| <b>TOTAL ACTE COMUNA CRISTIAN</b>   |  | <b>3480,0000</b>               |  |
| S.C. Electrica Serv S.A.  | Aprobare I.T.R.S.V. Brașov 3709/21.09.2005                         | -0,0009                        |  |
| Curieră exploatare Com. Cristian  | Decizie I.T.R.S.V. Brașov 10/31.01.2008                            | -0,6000<br>0,6000              |  |
| Curieră exploatare Com. Cristian  | Decizie I.T.R.S.V. Brașov 7/27.03.2009                             | -0,9984<br>2,9982              |  |
| Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A.  | H.G. 267/20.01.2012  | -9,9210                        |  |
| Parc sportiv de agrement Com. Cristian S.C. Ana Sport S.R.L. R.P.L. O.S. Cîndel R.A.  | Decizie I.T.R.S.V. Brașov 30/23.10.2012                            | -0,0168<br>0,2050              |  |
| Microhidrocentrală de mică putere pe tronsonul hidrologie Dăneasa – Râul Mare - Com. Cristian S.C. Clou Clean Energy S.R.L. | Decizie I.T.R.S.V. Brașov 18/08.08.2012                            | -0,7554<br>2,2662              |  |
| <b>TOTAL U.P. I CRISTIAN</b>  |  | <b>3473,7459</b>               | <b>rotunjit la o zecimă, conform amenajament precedent 3473,8 ha</b> |

P.V.P.P. - Proces verbal de punere în posesie

T.P. - Titlu de Proprietate

## 2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere fizico - geografic, fondul forestier proprietate publică aparținând PRIMĂRIEI COMUNEI CRISTIAN, Județul Sibiu, organizat în U.P. I CRISTIAN, este situat în Carpații Meridionali, grupa Munților Parâng – Cindrel (zona montană) și în Depresiunea Transilvanică pe Culoarul depresionar Ol-Mureș (zona colinară).

Relieful acționează asupra elementelor meteorologice prin dezvoltarea sa altitudinală, prin orientarea și înclinarea versanților și prin configurația principalelor sale forme de relief, determinând etajarea climatică a teritoriului.

Fondul proprietate publică aparținând PRIMĂRIEI COMUNEI CRISTIAN, Județul Sibiu, organizat în U.P. I CRISTIAN, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul:

| O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare |               |                              | Amenajament precedent            |            |                 |  |               |
|---|---------------|------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|--|---------------|
| Ocolul Silvic   | U.P.          | Parele aferente              | Ocolul Silvic                    | U.P.       | Parele aferente | Acte proprietate   | Suprafața     |
| 1   | 2             | 3                            | 4                                | 5          | 6               | 7  | 8             |
| Valea Cibinului   | IV Mărgărite  | 17 F-28 J                    | R.P.L. Ocolul Silvic Cindrel R.A | I Cristian | 1-113D          | Titlu de proprietate nr. 8/31.01.2002  | 3473,8        |
|   | V Păhniș      | 13, 14, 15-29, 33, 34, 61-70 |                                  |            |                 | Titlu de proprietate nr. 9/31.01.2002  |               |
|   | VI Râul Mare  | 1-48                         |                                  |            |                 | Titlu de proprietate nr. 10/31.01.2002   |               |
| Săliște   | III Șura Mică | 21-51, 71, 96, 97            |                                  |            |                 | Titlu de proprietate nr. 11/31.01.2002<br>P.V. de punere în posesie (drumuri forestiere) nr. 1695/20.06.2006 |               |
| <b>Total U.P. I CRISTIAN</b>  |               |                              |                                  |            |                 |  | <b>3473,8</b> |

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, județul Sibiu, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza localităților: **Cristian, Săliște, Șura Mică, Poplaca, Râul Mare, județul Sibiu.**

În prezent suprafața fondul forestier proprietate publică aparținând PRIMĂRIEI COMUNEI CRISTIAN, Județul Sibiu, organizat în U.P. I CRISTIAN este administrată de **R.P.L. OCOLUL SILVIC CINDREL R.A.**

### 3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit planuri de bază cu curbe de nivel, restituite la scara 1:5000, pentru toată suprafața unității luate în studiu.

De asemenea au fost folosite și ortofotoplanuri, precum și măsurătorile aferente intabulărilor, puse la dispoziție de beneficiar.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| L3484Db2IV  | L3484Dd3III | L3496Bb1III |
| L3484Db4I   | L3484Dd3IV  | L3496Bb3I   |
| L3484Dd4II  | L3484Dd4II  | L3573Ca1III |
| L3484Dc4IV  | L3484Dd4IV  | L3573Ca1IV  |
| L3484Dd1III | L3496Ba2I   | L3573Ce1III |
| L3484Dd1IV  | L3496Ba2II  | L3573Ce3I   |
| L3484Dd2IV  | L3496Ba2IV  |             |
| L3484Dd3I   | L3496Ba4II  |             |
| L3484Dd3II  | L3496Bb1I   |             |

### 4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

### 5. REPARTIȚIA FONDULUI FORESTIER PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

| Categori de folosință  | Suprafața |       |
|--|-----------|-------|
|  | HA        | %     |
| A. Păduri și terenuri destinate împduririi, din care:                  | 3457,4    | 99,53 |
| - Păduri, regenerări nal. cu reu. def., plantații                      | 3457,4    | 99,53 |
| B. Terenuri afectate ex podării pldurilor, din care:                   | 14,3      | 0,41  |
| - Instalații de transport forestiere: drumuri, cf. fânie, perm.        | 13,3      | 0,38  |
| - Clădiri, curți și depozite permanente                                | 0,1       | 0,00  |
| - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației                     | 0,9       | 0,01  |
| C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, rulații, etc. | 2,1       | 0,06  |
| Total B+C.   | 16,4      | 0,47  |
| TOTAL C.P.   | 3473,8    | 100   |

### 6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 1001 - 1200 m - 735,5 ha | (21%) |
| 1201 - 1400 m - 702,4 ha | (20%) |
| 1401 - 1600 m - 594,1 ha | (17%) |
| 801 - 1000 m - 475,8 ha  | (14%) |
| 401 - 600 m - 467,1 ha   | (13%) |
| 1601 - 1800 m - 398,4 ha | (11%) |
| 601 - 800 m - 61,0 ha    | (2%)  |
| 1801 - 2000 m - 39,5 ha  | (1%)  |

Vegetația forestieră se încadrează în 4 etaje fitoclimatic, astfel:

|   |           |      |
|---|-----------|------|
| Etajul montan de molidișuri (FM3)                           | 1608.0 ha | 47 % |
| Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)       | 736.7 ha  | 21 % |
| Etajul montan premontan de fâgete (FM1+FD4)                 | 502.6 ha  | 15 % |
| Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) | 610.1 ha  | 18 % |

Formațiile firescilor prezente sunt:

|                           |           |      |
|---------------------------|-----------|------|
| Gorunete pure             | 468.2 ha  | 14 % |
| Goruneto-stejărcete       | 9.6 ha    | 0 %  |
| Goruneto-fâgete           | 132.3 ha  | 4 %  |
| Fâgete pure montane       | 502.6 ha  | 15 % |
| Amestecuri molid-brad-fag | 713.7 ha  | 21 % |
| Molidișuri pure           | 1608.0 ha | 47 % |
| Molideto-fâgete           | 23.0 ha   | 1 %  |

## 7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de **3473.8 ha**, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

| Grupa funcțională | Categoria funcțională cea mai restrictivă* | Tipul funcțional | Suprafața ha | Significația categoriei funcționale cea mai restrictivă   |
|-------------------|--|------------------|--------------|---|
| I                 | 1B   | 3                | 49.9         | Arboretale situate pe versanți direcți ni înalților a secțională și muntărie (T.III)  |
|                   | 1C   | 4                | 336.1        | Arboretale situate pe versanți răzuiți și pârșietul din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (I.IV)   |
|                   | 2A   | 2                | 378.0        | Arboretale situate pe stâncări, pe grolușuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de liș (facies răsărit, maro-argiloz și argilos, nisipuri, pietrișuri și loess, pământ și rocă situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe albe substraturi litologice (T.II)  |
|                   | 2C   | 3                | 190.3        | Arboretale: Berozi de pădure din jurul gorunetelor alpine (I.II)  |
|                   | 4A   | 1                | 11.7         | Arboretale constituite în păduri gârle, păduri recreative, turistice sau educaționale (T.II)  |
|                   | 4E   | 2                | 21.8         | Berozi de pădure constituite din subparcele în regi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T.II)  |
|                   | 4F   | 4                | 146.0        | Berozi de pădure constituite din subparcele în regi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute în categoria funcțională 1.4.B (I.IV)  |
|                   | 5B   | 2                | 52.8         | Arboretale constituite în rezervați științifice (I.II)  |
|                   | 5Q/SR                                      | 4                | 1809.7       | 5Q-Arboretale din păduri ecosisteme de pădure cu valoare protecțivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes dublu, incluse în arii speciale de conservare și în de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (de exemplu, exicologie Natura 2000 RO5C0085 Fiumara) (I.IV)<br>SR-arboretale din silvii de importanță comunitară conform planurilor de management aprobate, destinate conservării de specii rare de faună și floră, sau în scopul declarării ariilor speciale de conservare, care fac parte din rețeaua ecologică Natura 2000 - RO5PA0095 Fiumara. (I.IV) |
|                   | Total grupa I                              |                  |              | 2968.6  |

| Grupul funcțional       | Categoria funcțională cea mai restrictivă* | Tipul funcțional | Suprafața ha  | Semnificația categoriei funcționale cea mai restrictivă                     |
|-------------------------|--|------------------|---------------|---|
| II                      | IC   | 6                | 488,8         | Subiecții destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T, VI) |
| <b>Total grup II</b>    |  |                  | <b>488,8</b>  | -   |
| <b>Total grupa I+II</b> |  |                  | <b>3457,4</b> | -   |
| <b>Alla terenuri</b>    |  |                  | <b>16,4</b>   | -   |
| <b>Total General</b>    |  |                  | <b>3473,8</b> | -   |

#### ZONAREA FUNCȚIONALĂ DETALIATĂ CU TOATE CATEGORIILE FUNCȚIONALE

| GF | FCTI | FCT    | UNITĂȚI AMENAJISTICE   |  |
|----|------|--------|--|--|
| 0  |      |        | 19A 29N 87A 88A 96C 107D 108D 109D 110D 111D 112D 113D<br>TOTAL FCT: 12 UA 16,4 HA<br>TOTAL FCTI: 12 UA 16,4 HA<br>TOTAL GF0: 12 UA 16,4 HA  |  |
| I  | III  | III    | 30 A 30 C 30 D 31 A 32 A 32 E<br>TOTAL FCT: 6 UA 49,9 HA<br>TOTAL FCTI: 6 UA 49,9 HA   |  |
|    |      |        | IC   | IC   |
|    | 2A   | 2A     | 28 C 29 H 29 C<br>TOTAL FCT: 3 UA 42,2 HA  |  |
|    |      |        | 2A1B   | 30 B 31 B 31 C 31 D 37 H 32 C 32 D 33 A 33 B<br>TOTAL FCT: 9 UA 84,7 HA  |
|    |      |        | 2A1B5Q   | 33 C<br>TOTAL FCT: 1 UA 2,8 HA   |
|    |      |        | 2A1C   | 34 C 35 B 35 C 40 A 41 A 42 A 48 B<br>TOTAL FCT: 7 UA 44,1 HA  |
|    |      |        | 2A5Q5R   | 34 A 34 B 35 A 36 A 37 E 38 E 39 A 45 A 46 A 47 48 A 58 A 58 B 59 A 64 A 65 A 70 C 92 I<br>TOTAL FCT: 18 UA 205,0 HA<br>TOTAL FCTI: 18 UA 205,0 HA |
|    | 2C   | 7C5Q5R | 52 B 53 B 54 B 81 D 82 C 92 E 93 D 94 D 95 D 96 C 97 C 98 D 99 H 100 D 100 G 101 B 102 H 103 B 106 B<br>TOTAL FCT: 19 UA 190,3 HA<br>TOTAL FCTI: 19 UA 190,3 HA  |  |
|    | 1A   | 4A4F   | 24 B 24 E<br>TOTAL FCT: 2 UA 11,7 HA<br>TOTAL FCTI: 2 UA 11,7 HA   |  |
|    | 4E   | 4E     | 1 2 B 2 F 2 G 3 A 3 H 4 E 17 C<br>TOTAL FCT: 8 UA 21,8 HA<br>TOTAL FCTI: 8 UA 21,8 HA  |  |
|    | 4F   | 4F     | 2 C 2 D 2 E 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 3 G 4 A 4 B 4 C 4 D 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 H 21 C 22 C 22 E 24 H 24 D 25 29 G<br>TOTAL FCT: 36 UA 146,0 HA<br>TOTAL FCTI: 36 UA 146,0 HA  |  |
|    | 5H   | 5H5Q5R | 68 B 70 D 71 A 81 A<br>TOTAL FCT: 4 UA 33,8 HA<br>TOTAL FCTI: 4 UA 33,8 HA   |  |
|    | SQ   | SQ5R1C | 49 50 51 52 A 53 A 54 A 55 A 55 B 56 A 56 B 57 A 57 B 58 C 58 D 58 E 58 F 59 B 60 61 62 A 62 B 63 A 63 B 64 B 64 C 65 D 66 A 66 B 67 A 67 B 68 A 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 70 A 70 B 71 B 72 73 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 77 F 77 G 78 A 78 B 78 C 79 A 79 H |  |

| Gr | FCT1 | FCT | UNITĂȚI AMENAJISTICE   |
|----|------|-----|--|
|    |      |     | 80 A 80 B 80 C 80 D 81 A 81 B 81 C 81 D 81 E 81 F 81 G 81 H 82 A 82 B 82 D 82 E<br>82 F 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 85 D 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D<br>86 E 86 F 86 G 86 H 87 A 87 B 87 C 87 D 87 F 88 A 88 B 89 90 A 90 B 90 C 90<br>D 90 E 91 A 91 B 91 C 91 D 91 E 91 F 91 G 91 H 91 I 91 J 91 K 92 A 92 B 92 C<br>92 D 92 E 92 F 92 G 92 H 92 I 92 K 92 L 93 A 93 B 93 C 93 E 93 F 93 G 93 H 93 I 93<br>J 94 A 94 B 94 C 94 E 94 F 94 G 94 H 94 I 94 J 94 K 94 L 95 A 95 B 95 C 95 E<br>95 F 95 G 95 H 95 I 96 A 96 B 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 D 98 A 98 B 98 C 98<br>E 99 A 99 C 99 D 100 A 100 B 100 C 100 E 100 F 100 H 101 A 101 C 101 D 101 E 101<br>F 101 G 102 A 102 C 102 E 102 F 103 A 104 105 106 A |
|    |      |     | TOTAL FCT: 191 UA 1800,7 HA  |
|    |      |     | TOTAL FCT1: 191 UA 1800,7 HA   |
|    |      |     | TOTAL GF1 : 345 UA 2968,6 HA   |
| 2  | IC   | IC  | 5 A 5 B 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 10 A 10 B 10<br>C 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 B 14 C 15<br>A 15 B 15 C 15 D 16 B 17 A 17 B 22 A 22 B 22 D 23 A 23 C 24 C 26 27 A 27 B<br>28 A 28 B 29 A 29 D 29 E 29 I  |
|    |      |     | TOTAL FCT: 53 UA 488,8 HA  |
|    |      |     | TOTAL FCT1: 53 UA 488,8 HA   |
|    |      |     | TOTAL GF2 : 53 UA 488,8 HA   |
|    |      |     | TOTAL : 410 UA 3473,8 HA   |

*Notă: Zona funcțională s-a făcut știând că, de prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.*

Suprafața de 16,4 ha din totalul de 3473,8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 16,4 ha.

Se face precizarea că suprafața de 2231,8 ha (tără suprafața terenurilor afectate adică fără pădure pe ele), respectiv unitățile amenajistice: 33 C, 34 A, 34 B, 35 A, 36 A, 37 E, 38 G, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 57 A, 57 B, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 59 A, 59 B, 60, 61, 62 A, 62 B, 63 A, 63 B, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 67 A, 67 B, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 69 E, 69 F, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71 A, 71 B, 72, 73, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 75 C, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 78 A, 78 B, 78 C, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 81 H, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 84 A, 84 B, 85 A, 85 B, 85 C, 85 D, 85 E, 86 A, 86 B, 86 C, 86 D, 86 E, 86 F, 86 G, 86 H, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 88 A, 88 B, 89, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 92 E, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 C, 96 D, 96 E, 96 F, 97 A, 97 B, 97 C, 97 D, 98 A, 98 B, 98 C, 98 D, 98 E, 99 A, 99 B, 99 C, 99 D, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 100 H, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104, 105, 106 A, 106 B, au fost zonate conform cu "Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor" fiind în situările de protecție ROSCI0085- *Frumoasa(ROSAC0085 Frumoasa)* și ROSPA0043 - *Frumoasa*.

Se face precizarea că suprafața de 10,9 ha, respectiv unitățile amenajistice 87A, 88A, 96C, 109D, 110I, 111D, 112D 112E, care nu au fost în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, se suprapun total sau parțial în situările de protecție ROSCI0085- *Frumoasa(ROSAC0085 Frumoasa)* și ROSPA0043 - *Frumoasa*.

Suprafața efectivă de fond forestier peste care se suprapun ariile naturale autementionate este de 2082,2 ha.

În tabelul "REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE" este prezentată situația detaliată privind încadrarea arboretelor pe grupe subgrupe și categorii funcționale de unde se poate observa că o parte din arborete îndeplinesc mai multe funcții ce impun restricții diferite. Funcțiile ce impun restricțiile cele mai mari au fost trecute primele fiind urmate de funcțiile ce impun restricții mai reduse.

5Q-Arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 ROSCH085 Frumoasa ) (T.IV)

5R-arboretelor din situri de importanță comunitară conform planurilor de management aprobate, destinate conservării de specii rare de faună, a căror conservare necesită declararea ariilor speciale de conservare, care fac parte din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0043 Frumoasa. (T.IV).

## 8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică a Primăriei Comunei Cristian este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

|              |   |                   |
|--------------|---|-------------------|
| SU.P.,,A"    | - cadru regulat - sortimente obișnuite          | 2821.8 ha;        |
| SU.P.,,K"    | - rezervații de semințe                         | 33.8 ha;          |
| SU.P.,,M"    | - păduri supuse regimului de conservare densită | 601.8 ha;         |
| <b>Total</b> |   | <b>3457.4 ha;</b> |

## 9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este cadru. În cazul acestei unități de producție, regimul cadrului se adoptă pentru arboretelor de cer, gorun, stejar, molid, fag (și amestecuri dintre acestea care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretelor luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, fag, molid) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

Pentru arboretelor cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretelor cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretelor de molid din afara arealului natural de vegetație se adoptă vârste de tăiere de 70 - 80 de ani.

Pentru arboretelor cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P.,,A" este de 105 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.,,A" cadru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.



## 10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

### 10.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

CI = 10657 mc/an;

Q = 0,7 ;

m = ;

VD/10 = 9853 mc/an;

VE/20 = 8237 mc/an;

VE/40 = 10648 mc/an;

VG/60 = 13889 mc/an;

Indicator CV inductiv = 10081 mc/an;

Indicator CV deductiv = 12524 mc/an;

Posibilitatea după CI = 8237 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 8240 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru S.U.P. „A” este de 82399 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

|  |                       |                          |
|--|-----------------------|--------------------------|
| - Rărituri                                   | 53606 mc (5361 mc/an) | 1300.9 ha (130.1 ha/an). |
| - Curățiri                                   | 442 mc (44 mc/an)     | 62.4 ha (6.2 ha/an).     |
| - Degajări au fost prevăzute a se executa pe |                       | 60.6 ha (6.1 ha/an).     |

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 797.3 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 678 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 507.7 ha, urmând a se recolta un volum de 17523 mc (1752 mc/an).

Conform H.G. 447/06.07.2017, calculul compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarul nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentul silvic, care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă s-a făcut cu următoarea relație:

*Pentru arboretele din tipul II funcțional*

$$C = S \cdot (P_{m1} + P_{m2} + P_{m3}) / 3 \cdot V_{tr}$$

$$C = S_{tr} \cdot (P_{m1} + P_{m2} + P_{m3}) / 3 \cdot V_{tr} \cdot n$$

$$C = 635,6 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 1,97$$

$$C = 635,6 \cdot 164 \cdot 1,97$$

$$C = 205350 \text{ lei/an.}$$

### 10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ta:

Produse principale: 2 D, 3 C, 8 A, 9 A, 9 D, 10 A, 10 B, 11 A, 12 A, 12 C, 13 A, 13 F, 15 A, 15 C, 16 A, 17 A, 30 A, 30 D, 32 E, 37 B, 37 F, 37 H, 38 D, 40 B, 41 B, 42 B, 43 A, 44 A, 45 B, 48 C, 58 D, 76 A, 77 T, 77 F, 80 B, 81 E, 81 I, 81 H, 82 F, 83 B, 85 A, 85 B, 86 A, 86 E, 87 B, 87 F, 88 B, 91 B, 91 D, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 92 A, 92 D, 92 K, 92 L, 93 C, 93 G, 94 A, 94 C, 94 I, 94 K, 95 C, 95 E, 95 G, 95 H, 95 I, 96 B, 98 A, 98 B, 99 A, 101 A, 101 C, 101 G, 102 A, 102 F.

Tăieri de conservare: 3 A, 17 C, 31 C, 31 D, 32 B, 32 D, 33 B, 33 C, 34 A, 34 B, 35 A, 35 B, 36 A, 38 E, 39 A, 40 A, 41 A, 42 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 48 B, 52 B, 53 B, 54 B, 58 B, 59 A, 64 A, 65 A, 81 D, 82 C, 83 A, 92 E, 92 I, 93 D, 94 D, 95 D, 96 C, 97 C, 98 D, 99 B, 100 D, 100 G, 101 B, 102 B, 103 B, 106 B.

Răriuri: 2 C, 3 B, 3 E, 3 G, 3 H, 4 B, 4 D, 5 B, 6 B, 8 B, 9 C, 12 D, 13 B, 14 A, 14 B, 14 C, 15 B, 16 B, 17 B, 18 A, 18 C, 19 C, 19 D, 20 B, 20 D, 20 E, 20 F, 21 B, 22 A, 22 C, 22 D, 23 C, 24 B, 27 B, 28 B, 29 F, 29 G, 30 B, 30 C, 31 A, 32 A, 32 C, 33 D, 35 C, 37 C, 37 E, 37 G, 38 A, 38 B, 38 C, 39 B, 44 B, 50, 51, 52 A, 53 A, 54 A, 55 A, 56 A, 56 B, 57 A, 57 B, 58 A, 58 C, 58 F, 58 F, 59 B, 60, 61, 62 A, 63 A, 63 B, 64 B, 65 B, 66 A, 67 A, 68 A, 68 C, 69 A, 69 B, 69 C, 69 F, 70 A, 71 B, 72, 73, 74 B, 77 C, 81 B, 82 D, 83 C, 84 B, 85 D, 86 B, 86 F, 86 G, 86 H, 87 C, 87 D, 88 A, 89, 90 B, 90 C, 90 F, 91 C, 91 E, 92 F, 93 F, 93 H, 94 E, 94 F, 95 B, 95 E, 96 A, 96 F, 96 F, 97 D, 98 C, 100 F, 100 F, 101 D, 101 E, 102 C, 103 A, 104, 105, 106 A.

Curățiri: 7 A, 19 D, 22 G, 41 D, 43 D, 44 C, 45 C, 69 F, 77 A, 77 D, 78 C, 79 B, 80 D, 84 A, 92 G, 93 E, 95 B, 100 A, 100 C, 100 H.

Dogajări: 46 C, 78 A, 81 G, 85 C, 86 D, 93 I, 94 G, 96 D, 97 B.

## ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Perioada de aplicabilitate a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând **PRIMĂRII COMUNEI CRISTIAN**, Județul Sibiu, organizat în **U.P. 1 CRISTIAN** este administrată de **R.P.L. OCOLUL SILVIC CINDREL R.A.** este în conformitate cu prevederile legale în vigoare, fiind valabil timp de 10 ani.

Tuierările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 608/14.11.2023.

În urma analizei situației aplicării amenajamentului silvic anterior, prezentată în memoriul de prezentare la "Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu", s-a constatat că nu s-au recoltat volune de masă lemnoasă mai mari decât prevederile anterioare.

Ocolul silvic care au asigurat administrarea/serviciile silvice, pe perioada de valabilitate a amenajamentului, este **R.P.L. OCOLUL SILVIC CINDREL R.A.**

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

La încadrarea arborizetelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

Se face precizarea că suprafața de **2231,8 ha**, s-a zonat conform cu "Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor" fiind în siturile de protecție **ROSCI0085-Frumoasa(ROSAC0085 Frumoasa)** și **ROSPA0043 - Frumoasa**.

Se face precizarea că suprafața de **10,9 ha**, respectiv unitățile amenajistice 87A, 88A, 96C, 109D, 110D, 111D, 112D, 113D, care nu au fost în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, se suprapun total sau parțial în siturile de protecție **ROSCI0085-Frumoasa(ROSAC0085 Frumoasa)** și **ROSPA0043 - Frumoasa**.

Suprafața efectivă de fond forestier peste care se suprapun ariile naturale amenajate este de **2082,2 ha**.

În termen de 30 zile de la data desfășurării conferinței a II-a de amenajare, proiectantul are obligația de a încărca în aplicația informatică SUMAL-AMENAJARE, următoarele:

- a) copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;
- b) lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret, în format compatibil excel, generate de programul AS;
- c) baza de date GIS a amenajamentului silvic, la nivel de unitate amenajistică, în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile \*.SHP, \*.SHX, \*.DBF și \*.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unităților amenajistice se vor regăsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS.

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ privind evaluarea de mediu, emis de Agenția pentru Protecția Mediului responsabilă, va fi transmis, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

La data conferinței a II-a de amenajare nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice (AS) prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajare pădurilor aprobate cu OM 2536/2022. Prin urmare, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007 sau program compatibil cu acesta (paragraf în conformitate cu precizările MMAP transmise prin e-mail în data de 06.02.2024).

Pentru publicarea amenajamentului în Monitorul Oficial al României, conform prevederilor art. 22 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, cu respectarea Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, precum și datele din amenajament care vor fi publicate (paragraf în conformitate cu precizările MMAP transmise prin e-mail în data de 27.02.2024).

Reprezentanții APM Sibiu și A.N.A.N.P. au fost invitați să participe la lucrările Conferinței a II-a de amenajare, prin adresa nr.111/12.03.2024.

Având în vedere adresele A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Sibiu nr. 203/15.03.2024 și A.P.M. nr. 4629/13.03.2024 cu privire la faptul că nu pot participa la Conferința a-II-a de amenajare.

Răspunsul A.N.A.N.P. prin adresa nr. 203/19.03.2024, prin care nu are obiecțiuni privitoare la zonarea funcțională și este de acord cu cele prezentate în în memoriu de prezentare a conferinței a II-a de amenajare a Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI CRISTIAN, JUDEȚUL SIBIU.

*Procesul verbal s-a înscris în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*