

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Privat Codrii Zarandului Sebiș

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa județul Arad, cu o suprafață totală de 1208,50 ha, administrate de Ocolul Silvic Privat Codrii Zarandului Sebiș

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Având în vedere faptul că perioada de valabilitate a amenajamentului silvic expiră la 31.12.2023 și prevederile Codului Silvic în care se precizează obligativitatea întocmirii amenajamentelor silvice, se impune întocmirea unui nou amenajament silvic a cărei valabilitate să înceapă cu data de 01.01.2024.

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

#### 2.1. Baza legală a măsurilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală o constituie Legea nr.1/2000, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- titlu de proprietate nr.1346/27.05.2005
- titlu de proprietate nr.1027/27.06.2003

#### 2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:5000.

#### 2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

Se va măsura integral parcelarul și subparcelarul. Neconcordanțele dintre limitele (conturul) proprietății rezultate din întabulare și cele rezultate din măsurători cu ocazia lucrărilor de teren se vor semnala de către proiectant proprietarului

#### 2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad, este de 1208,50 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Arad (Ocolul Silvic Sebiș-Moneasa, U.P.II Moneasa).

#### 2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Moneasa, și fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa județul Arad, ce fac obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Privat Codrii Zarandului Sebiș este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Moneasa, județul Arad.

## 2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului și numărul bornelor din cadrul unitatii de productie din care a făcut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, im cazul in care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se va face in continuare fata de ultimul numar atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie U.P V Moneasa.

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor si subparcelelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului.

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:  
-UP II Moneasa(OS Sebiş-Moneasa): ua 5,7-11,20-23,31-40,131.132,144A,145B160-164,167,168,175-179,181,182,188.

- UP II Moneasa(OS Sebiş-Moneasa)): ua 3,4,129

## 3. GOSPODARIREA DIN TRECURT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic pe U.P.-uri în cadrul Ocolului Silvic Codrii Zarandului. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

### PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri 1,8 ha
- degajări: ...13,2 ha
- curățiri...2,3 ha, 20 mc
- rărituri: 30,5 ha 1024 mc
- T de regenerare: .23,1 ha 3502 mc
- T de conservare: 12 ha 437 mc
- T de igienă: 425 ha 405 mc

| UP* (nr./ denumire) | Anul | Suprafata U.P. - ha - | Impăduriri - | Degajări - | Curățiri |       |        |         | Răriri  |       |        |         | Tăieri de regenerare |                   |               |          | Acc. I**** |     |       |     | Depășire posibilitate **** |     | Lucrări de conservare |    |    |   | Igienă |   |   |   | Acc. II ***** |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|---------------------|------|-----------------------|--------------|------------|----------|-------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------------|-------------------|---------------|----------|------------|-----|-------|-----|----------------------------|-----|-----------------------|----|----|---|--------|---|---|---|---------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                     |      |                       |              |            | S***     | V**** | S      | V       | S       | V     | S      | V       | S                    | V                 | S             | V        | S          | V   | S     | V   | S                          | V   | S                     | V  | S  | V | S      | V | S | V | S             | V |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     |      |                       |              |            |          |       |        |         |         |       |        |         |                      |                   |               |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   | -ha- | -ha- | -ha- | -mc- | -ha- | -mc- | -ha- | -mc- | -ha- | -mc- | -ha- | -mc- | -ha- | -mc- | -ha- | -mc- | -ha- | -mc- |  |  |
|                     |      |                       |              |            | 1        | 2     | 3      | 4       | 5       | 6     | 7      | 8       | 9                    | 10                | 11            | 12       | 13         | 14  | 15    | 16  | 17                         | 18  | 19                    | 20 | 21 |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| V Moneasa           | 2014 | 1208,5                | 0            | 0          | 0        | 0     | 101,4  | 1368    | 32,9    | 2885  | 233,4  | 364     |                      |                   |               |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2015 |                       | 1,6          | 26,2       | 0        |       |        | 21,7    | 465     | 17,6  | 1974   | 219,8   | 630                  |                   |               |          | 5,2        | 447 | 332,5 | 475 | 277,9                      | 276 |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2016 |                       | 1,4          | 4          | 0        |       |        | 29      | 969     | 26,2  | 2973   | 89,8    | 105                  |                   |               |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2017 |                       | 0            | 4,7        | 0        |       |        | 26,2    | 727     | 16    | 2432   | 113,1   | 554                  |                   |               |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2018 |                       | 0            | 0          | 0        |       |        |         |         |       |        |         |                      |                   |               |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2019 |                       | 0            | 0          | 1        | 1     | 0      | 0       | 0       | 0     | 0      | 369,7   | 29807                | 36/2019           | 4051          |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2020 |                       | 0            | 0          | 0        | 0     | 8,7    | 526     | 0       | 0     | 266,9  | 31603   | 74/2019              | 11966             |               |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2021 |                       |              |            |          |       |        | 45,5    | 2141,27 | 0     | 0      | 108,64  | 8282,46              | 539/2019          | 73884         |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2022 |                       |              |            |          |       |        | 52,82   | 1372,86 | 0     | 0      | 190,6   | 2003,84              | 78/2020, 217/2020 | 30833, 41517  |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                     | 2023 |                       |              |            |          |       |        |         |         |       |        |         |                      |                   | 141/06.06. 22 | 42729,52 |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| TOTAL               |      |                       | 3,0          | 34,9       | 1,0      | 1     | 285,32 | 7569,13 | 92,7    | 10264 | 1782,4 | 80741,3 |                      |                   |               |          |            |     |       |     |                            |     |                       |    |    |   |        |   |   |   |               |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |

Notă: Din volumul de accidentale 1,16452 mc s-au realizat în SUP M.

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- împăduriri: 16 %;
- degajari: 26 %;
- curatiri: 5 %;
- rarituri: 98 %.
- produse principale 33%
- produse secundare: 82%

*Situația comparativă privind prevederile și realizările amenajamentului anterior este anexată temei de proiectare.*

#### **4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.**

##### **4.1. Cadrul natural**

Unitatea de producție este situată în raza comunei Moneasa, în bazinul hidrografic al râului Crișul Alb. Teritoriul studiat se localizează conform raionării geografice în subținutul Munților Apuseni, Districtul Munților Codrul-Moma, zona premontană-montană, pe versantul sudic al acestora.

##### **4.2. Descrierea stațiunii**

Stațiunile din această unitate de producție sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- etajul montan-premontan de fâgete , FM1-FD4 -3% ;
- etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete- FD3- 97%;

##### **4.3. Tipuri de pădure si descrierea arboretelor**

Tipurile de pădure sunt încadrate în următoarele formațiuni forestiere: fâgete pure montane-4%, fâgete pure de dealuri -48%, fâgete amestecate -43%, gorunete pure-0%, goruneto- fâgete -5%.

#### **STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE**

##### **5.1. Zonarea functionala a arboretelor**

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Moneasa și fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad, administrat de OS Privat Codrii Zarandului Sebiș este încadrat în grupa I funcțională 724 ha și în grupa a II a funcțională 483,3 ha.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituite urmatoarele subunitati de gospodarire:

- SUP A –codru regulat având suprafața de 1022,40 ha, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională I.5N.-păduri situate în situri Natura 2000 ROSCI 0042 Codru Moma (TIV)-319,90 ha și II.1.B– păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) -480,80 ha și păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale (arborete în afara arealului)-2,50 ha.

- SUP K – rezervații de semințe -36,40 ha, categoria funcțională I.5H,(TII).

-SUP M- păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 148,50 ha, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională I.2.A și I.1A(TII).

##### **5.2. Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare**

###### **5.2.1. Obiective social economice si ecologice, functii.**

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarire al acestor paduri, dar vor indeplini in continuare aceleasi functii de protectie si/sau productie in conformitate cu reglementarile in vigoare. Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren.

Telurile de gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

###### **5.2.2 Stabilirea bazelor de amenajare**

###### **5.2.2.1 Regimul**

Pentru pădurile unității de producție în studiu regimul stabilit este codru.

###### **5.2.2.2. Compoziția-tel**

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovandu-se speciile tipului natural fundamental de padure.

###### **5.2.2.3. Tratamentele**

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara.

###### **5.2.2.4 Exploatabilitatea**

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehnice.

#### 5.2.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor.

### 5. DIVERSE

- realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
  - se va măsura integral parcelarul și subparcelarul.
  - se vor inventaria statistic prin cercuri cu suprafața de 300 sau 500 mp toate arboretele cu diametru mai mare de 15 cm și integral arboretele exploatabile cu suprafața mai mică sau egală cu 3 ha, precum și cele cu consistența mai mică de 0,4. Arboretele din SUP M și SUP K nu se inventariază.
  - Se va analiza posibilitatea adăugării la unitatea de producție și a altor suprafețe de pășuni împădurite care îndeplinesc criteriile de a fi incluse în fondul forestier.
  - Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.
- În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:
- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
  - proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.
  - proiectantul va analiza fondul forestier d.p.d.v. al OM 3397/2012 și va propune după caz includerea arboretelor care corespund criteriilor de încadrare ca paduri virgine/cvasivirgine, în catalogul național al padurilor virgine și cvasivirgine.
  - beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

Sef ocol,



Responsabil fond forestier,

Proprietar,

## PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moneasa și al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad

### Participanți :

1. Ing. Szatmári László - reprezentant M.M.A.P.
2. Dr. Ing. Dolocan Costel - expert C.T.A.P. S.C. Tera Silva Proiect SRL
3. Ing. Rădac Viorel - șef Ocolul Silvic Codrii Zărandului
4. Dl. Herbei Ioan Nuțu – primar comuna Moneasa
5. Dl. Șodinca Păunel – președinte Composesoratul Urbarial Moneasa
6. Ing. Mistodie Liviu - șef proiect S.C. Tera Silva Proiect SRL
7. Ing. Savu Adrian Nicolae - proiectant S.C. Tera Silva Proiect SRL

The image shows several handwritten signatures and official stamps. On the right side, there are three circular stamps: the top one is for 'ROMANIA 2 COMUNA SILVIC MONEASA', the middle one is for 'ROMANIA 1 COMUNA MONEASA C.I.F. 3520164 JUD. ARAD', and the bottom one is for 'ASOCIATIA COMPOSESORATULUI MONEASA C.I.F. 13736508 MONEASA - JUDEȚUL ARAD'. There are also several handwritten signatures scattered around these stamps.

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moneasa și al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad.**

În urma discuțiilor și analizei s-au constatat următoarele:

## 1. Documente de proprietate

Documentele care atestă **proprietatea comunei Moneasa și a Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad**, asupra fondului forestier de amenajat sunt:

- ❖ **Titlul de proprietate nr. 1346/ 27.05.2005 – pentru suprafața de 1127,0 ha;**
- ❖ **Titlul de proprietate nr. 1027/ 27.06.2003 – pentru suprafața de 81,5 ha;**

Suprafața fondului forestier **proprietate publică a comunei Moneasa și proprietate privată a Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad** provine din:

| Ocolul Silvic               | U.P. | Parcele aferente   | Acte proprietate, ha                 | Suprafata acte proprietate, ha | Suprafata amenajament anterior, ha |
|-----------------------------|------|--|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Ocolul Silvic Sebiș Moneasa | II   | 5 A-C, 7 A, 7 B, 8 A-C, 9 A, 9 B, 10 A-C, 11 A, 11 B, 131, 132, 144 B, 145 A, 149, 150 A-G, 151 A-E, 160, 161 A-D, 162 C, 162 R, 163, 164 A-C, 167 A, 168 A, 175-179, 181, 182 | T.P. nr.1346/ 27.05.2005 (1127,0 ha) | 1127,0                         | 1127,0                             |
|                             | II   | 3 A, 3B, 3 C, 4 A-F, 129 A, 129 B, 129 C   | T.P. nr. 1027/ 27.06.2003 (81,5 ha)  | 81,5                           | 81,5                               |
| <b>TOTAL GENERAL</b>        |      |  |                                      | <b>1208,5</b>                  | <b>1208,5</b>                      |

O copie a respectivelor documente de proprietate va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestora în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. **Suprafața** totală a fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Moneasa și proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad** care face obiectul reamenajării este de **1208,5 ha**, conform documentelor de proprietate.

## 3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier **proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad**, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea legilor fondului funciar, a fost întocmit un amenajament distinct, intrat în vigoare la data de 01.01.2014, fiind constituită o unitate de producție denumită **U.P. V Moneasa**.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament precedent, proprietatea forestieră nu a suferit modificări, la actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, în baza Temei de proiectare și a convenției de asociere (DECLARAȚIE) cu Încheiere de Certificare Nr. 38/02.08.2023 înregistrată și certificată de Avocat CIUCUR Petru Florin, Baroul ARAD, ce va fi denumită **U.P. V Moneasa**, alcătuită din fondul forestier **proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad**.

4. **Limitele fondului forestier** care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentul de proprietate.

## 5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente sau prin bisarea celor limitrofe.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" și se va materializa pe teren.

## 6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000 și 1:10000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

7. Ocupații și litigii: Conform datelor preluate din amenajamentul precedent, suprafața încadrată ca ocupații și litigii este de 0,4 ha; aceasta se regăsește în în u.a.: 10M, 11M1, 11M2 reprezentând construcții hidrotehnice împrejmuite și 35M reprezentând un teren îngrădit pentru care nu au fost prezentate acte ale altor proprietari. Acestea se vor analiza și revizui situația lor.

## 8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad** a fost încadrat în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție: 724,0 ha și în grupa a II-a funcțională cu rol de producție și protecție: 483,3 ha, în următoarele categorii funcționale:

- ◆ I.1A – Păduri situate în perimetrele de protecție a surselor de apă minerală, potabilă și industrială (T II) - 10,0 ha;
- ◆ I.2A - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII) – 138,5 ha.
- ◆ I.4D. – Păduri situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță turistică deosebită (T II) – 219,2 ha;
- ◆ I.5H. – Păduri constituite în rezervații de semințe (T II) – 36,4 ha;
- ◆ I.5N. – Suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T IV), Ariei natural protejate - Sit Natura 2000 - ROSCI 0042 „Codru Moma” - 319,9 ha ;
- ◆ II.1B. – Păduri destinate să producă lemn de cherestea (T.VI) – 480,8 ha;
- ◆ II.1C. – Păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T VI) – 2,5 ha.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că pe teritoriul fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad** care va face obiectul amenajamentului este situat parțial în Situl Natura 2000 - ROSCI 0042 Codrul Moma.

#### 9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite – 1022,4 ha;
- S.U.P. "K" – Rezervații de seminte – 36,4 ha;
- S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 148,5 ha.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

#### 10. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

##### 10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

Având în vedere faptul că suprafața ce urmează a fi amenajată este cuprinsă parțial în situl Natura 2000 ROSCI 0042 Codrul Moma, la stabilirea obiectivelor social economice și ecologice se va ține cont de prevederile legislației în vigoare legate de gospodărirea și administrarea sitului.

##### 10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- regimul *codru*;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnică* exprimată prin *varsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente : tăieri progresive, rase (refacere, substituire);
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 120 ani;

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.



## 11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad** este administrată de Ocolul Silvic Privat Codrii Zărandului, județul Arad.

## 12. Probleme speciale

◆ Proprietarii împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și de fond forestier/hotare, precum și refacerea bornelor amenajistice.

◆ În arboretele ce necesită inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor.

◆ În cazul Asociației Composesoratului Moneasa, proprietarul va face demersuri de soluționare a neconcordanței de înscrieri, în ceea ce privește numele, din Titlul de proprietate și Certificatul de înregistrare fiscală.

◆ Proiectantul va **respectarea prevederilor OM 2536/2022** pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor

◆ Proiectantul va identifica și include în studiul de amenajare, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei/ariilor naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat prin unirea punctelor.

◆ În hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate.

◆ În conformitate cu adresa M.M.A.P. nr. R21897 din 02.08.2023, s-a analizat situația aplicării și perioada de valabilitate a amenajamentului silvic anterior, constatându-se următoarele:

- prevederile amenajamentului silvice anterior au fost respectate, existând Decizii de aprobare pentru depășire de posibilitatea de produse principale stabilită prin amenajamentul silvic anterior. Volumul total, depășit decenal fiind de 42729 m<sup>3</sup>.
- ultima amenajare a acestui fond forestier s-a executat în:

a) anul 2013, pentru 1208,5 ha, cu aplicare 01.01.2014 - 31.12.2023 (**U.P. V Moneasa**);

b) suprafața de fond forestier **proprietate publică a comunei Moneasa și proprietate privată a Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad**, a fost pe toată perioada de aplicarea a amenajamentului sub contract cu Ocolul Silvic Privat Codrii Zărandului, județul Arad.

◆ După desfășurarea conferinței I de amenajare, proprietarul are obligația de a iniția procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile, conform prevederilor HG 1076/2004.

◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica proprietarul despre acestea.

◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

◆ Agenția pentru Protecția Mediului Arad și Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul teritorial Arad au fost invitate să participe la lucrările Conferinței I de amenajare, în baza adresei Nr. 1002/04.08.2023. 62/04.08.2023

◆ În cazul în care suprafața se suplimentează prin noi documente de proprietate sau prin asocierea cu alți proprietari până la recepția lucrărilor de teren, acestea vor face parte integrantă din unitatea de producție constituită.

◆ După susținerea conferinței I de amenajare și recepției lucrărilor de amenajare – faza teren, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația, **conform OM 1011/2020**, să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal al conferinței I de amenajare și copia procesului verbal privind verificarea și recepția lucrărilor de teren.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Moneasa și a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesoratului Moneasa, județul Arad**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

*Procesul verbal conține 6 (șase) pagini și s-a întocmit în 6 (șase) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*