



TEMA DE PROIECTARE – Revizuită

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Beiuș, județul Bihor, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Codrii Beiușului

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Beiuș, județul Bihor, cu o suprafață totală de 2076,47 ha, administrată de Ocolul Silvic Codrii Beiușului.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul actual (U.P. I Beiuș) expiră la data de 31.12.2023. Pentru gospodărirea pădurilor și stabilirea lucrărilor ce se impun a se efectua este necesară reamenajarea fondului forestier ce aparține Municipiului Beiuș.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legală a mișcărilor 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. 5/1 din 31.10.2002 – 288,0172 ha,
- Titlu de proprietate nr. 7868 din 26.10.2007 – 788,90 ha,
- Titlu de proprietate nr. 17 din 22.07.2005 – 279,35 ha,
- Titlu de proprietate nr. 12494 din 09.01.2009 – 651,90 ha,
- Titlu de proprietate nr. 7866 din 16.11.2007 – 3,80 ha,
- Proces Verbal de punere în posesie nr. 2097 din 20.12.2002 – 30,00 ha,
- Titlu de proprietate nr. 36352 din 20.02.2023 – 34,50 ha.

2.2. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor s-au folosit planuri de bază aerofotografiate cu curbe de nivel (echidistanța de 5 m) la scara 1:5000. Aceste planuri au fost întocmite de I.G.F.C.O.T. după aerofotografierea din 1977, reperajul executat în anul 1979, la fel și descifrarea.

Acestea au fost utilizate și la amenajarea precedentă.

Nomenclatura planurilor utilizate pentru determinarea suprafețelor din cadrul U.P. este următoarea:

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| L-34-46-C-c-1- IV | L-34-46-C-c-2- III |
| L-34-46-C-c-3- II | L-34-46-C-c-4- I |
| L-34-57-A-d-4- II, IV | L-34-57-B-c-1-I, II, III, IV |
| L-34-57-B-c-3-I, II, III | |

Cu ocazia actualei amenajări, pentru completarea planurilor de bază cu detalii amenajistice noi se vor executa ridicări în plan cu GPS.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Beiuș județul Bihor, este de 2076,47 ha, și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Bihor (Ocolul Silvic Beiuș din UP V Budureasa, UP VI Tărcăița, UP VII Cerbu, Ocolul Silvic Remeți din UP V Valea Iadului, Ocolul Silvic Sudrigiu din UP V Cusuiș și Ocolul Silvic Sebiș Moneasa din UP V Moneasa, UP VII Cerbu Finiș, OS Codrii Beiușului).

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând Municipiului Beiuș, județul Bihor, ce face obiectul reamenajării, administrat de Ocolul Silvic Codrii Beiușului este localizat din punct de



vedere administrativ pe raza Comunelor Târcaia, Lazuri de Beiuș, Budureasa, Curățele și Finiș, Județul Bihor.

2.6. Constituirea unităților de producție sau protecție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție de la amenajarea precedentă. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care apar modificări ale acesteia. Parcelele vor păstra vechea numerotare. Propunem ca denumirea UP-ului să rămână U.P. I Beiuș

Limitele unităților de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

Pe unități de producție preluate, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- UP V Budureasa (OS Beiuș): 49A-B, V1, 50A, B, C, 51, 52A-B, 53%, 71%, 72A%, 72B, 73A-B, 74A-B, 75A-C, 76A-D, 77C%, 77D, 78B%.
- UP VI Tărcăița (OS Beiuș): 23D%, 23C%, 25C%, 25E%, 27A%, 27B%, 27C, 28A, 28B%, 28D, 28E, 29A-B, 30A-B, 31A-D, 32A-G, 33A-D, 34A-H, 35A-G, 36A-C, 37A-B, 38A-M, 39A-C, 40A-C, E, F, 42A-F, 43-47, 48A-B, 49, 50A-B, 51A-C, 52, 53A, C-E, 54A%, B, 55A, B, 56, 57, 58A, B, 59A-D, 60A, B, 61, 62A, B, 63B, 64-69, 70A-D.
- UP VII Cerbu (OS Beiuș): 98B-F, 99, 100A%.
- UP V Valea Iadului (OS Remeți): 60B%, C, 61A-C, 62A-C, N1, N2, N3, 63A-G, 64, 65A, B, N1, 66B.
- UP V Cusuiș (OS Sudrigiu): 43A%, B-E.
- UP V Moneasa (OS Sebiș Moneasa): 29A%, C%.
- UP VII Cerbu Finis (OS Codrii Beiusului): 3%, 4%, 5%

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic (U.P. I Beiuș) de către Ocolul Silvic Codrii Beiusului.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a ultimului amenajament în vigoare este prezentat în Anexă.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Descrierea parcelară va viza în primul rând descrierea arboretului și vegetației. Datele culese cu ocazia parcurgerii terenului vor fi dereminate prin măsuratori și estimări.

Descrierea arboretului va urmări determinarea și înregistrarea caracteristicilor de dendrometrice, silvobiologice și fitosanitare, precum și indicarea lucrărilor necesare a se aplica în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică separat, precum și indicarea lucrărilor necesare a se aplica în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică separat, ținându-se seama de starea arboretului la data efectuării descrierii;

Tipurile de stațiune se vor stabili în funcție de datele fizico-geografice din teren (climă, altitudine, expoziție, înclinare) date privind natura rocii de solificare și caracteristicile solului, potențialul natural forestier, tipul de flora și tipul natural fundamental de pădure. Se va lua în considerare și cartarea stațională anterioară.

Tipul de pădure natural fundamental se va stabili în corelație cu tipul de stațiune și în funcție de datele culese cu privire la arboret (specii, compoziție, productivitate) și floră.

4.2. Descrierea stațiunii

Tipurile de stațiune se vor determina ca o totalitate a suprafețelor cu condiții identice sau asemănătoare pentru producția lemnoasă sau ca un ansamblu de unități staționale elementare identice sau ecologice și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (situație, topoclimat, relief, substrat litologic, sol, ape supraterane și subterane) asemănătoare, cu soluri apropiate ca tip genetic și ca proprietăți fizico-chimice.

În vederea determinării și delimitării pe teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descriere parcellară se vor efectua studii staționale, cu luarea în considerare a tuturor factorilor (de climă, de sol, vegetație, relief etc.), permițând descrierea și sintetizarea acestora în scopul aplicării aceluiași măsuri de gospodărire.

Geografic, pădurile sunt situate în masivul păduros al Munților Codru Moma și Pădurea Craiului, cuprinzând o parte din bazinul hidrografic al văii Crișul Negru.

Fitoclimatic, pădurile municipiului Beiuș fac parte din "etajul montan de amestecuri" (FM2), "etajul montan-premontan de făgete" (FM1+FD4) și "etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete" (FD3).

Există aici soluri de tipul: sol brun luvic, sol brun eumezobazic, sol brun acid.

Principalele stațiuni forestiere întâlnite sunt:

3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria

4420 Montan-premontan de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria

4430 Montan-premontan de făgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria

5242 Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Pe aceste stațiuni s-au instalat arborete aparținând următoarelor tipuri naturale de pădure predominante:

1341 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schel. -m

4114 Făget montan pe soluri schel. cu floră de mull -m

4111 Făget normal cu floră de mull -s

4212 Făget de deal pe soluri schel. cu floră de mull -m

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1 Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând Municipiului Beiuș, județul Bihor, este încadrat în grupa I-a (1972,9 ha) și în grupa a II-a (99,0 ha) funcțională.

Obiectivele social-economice ce trebuie urmarite în gospodărirea pădurilor sunt:

- producerea de lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte o gamă variată de sortimente, dintre care, furnir, cherestea, lemn pentru celuloză și lemn de construcții, în funcție de structura și productivitatea acestor păduri;
- protecția terenurilor și solurilor;
- protecția apelor;
- produse accesorii.
- Având în vedere repartiția arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A – codru regulat, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:

-1.1C Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T IV)

-1.5L Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T III) – Situri Natura 2000

-2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:

- 1.2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II)

În funcție de suprapunerea fondului forestier peste Situri Natura 2000, zonarea funcțională va fi modificată corespunzător.

5.2 Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Se vor urmări în continuare aceleași funcții de protecție și producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care acestea le au de îndeplinit.

5.3 Stabilirea bazelor de amenajare

5.3.1 Regimul

Ținând seama de obiectivele social-ecomice fixate, de funcțiile atribuite și de structura actuală a fondului productiv, în care majoritare este fagul, de necesitățile folosirii cât mai eficiente a capacității de producție și protecție se adoptă regimul codru (regenerare din samantă sau artificială din plantații).

5.3.2. Compoziția-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

5.3.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.3.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

5.3.5. Ciclul

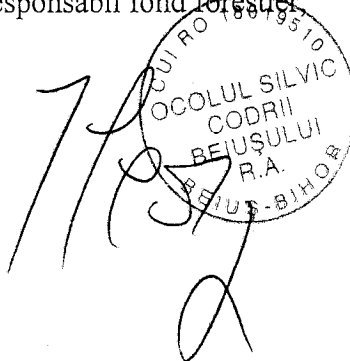
La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

5. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.



Responsabil fond forestier



Proprietar,

Președinte de sedință

Popa Emil

Secretar General

Soropu Steliana Alina