

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând **Comunei Buceș, Județul Hunedoara**, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Horea Apuseni.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând **Comunei Buceș, Județul Hunedoara**, cu o suprafață totală de **1374,4 ha** – propus a fi organizat în **U.P. I Comuna Buceș**, administrat de Ocolul Silvic Horea Apuseni.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întrucât suprafața de 1374,4 ha la amenajarea precedentă a făcut parte din amenajamentul Ocolului Silvic Abrud R.A.- Amenajamentul fondului forestier proprietate aparținând Comunei Buceș cu valabilitate de 10 ani, până la sfârșitul anului 2021, se impune reamenajarea fondului forestier.

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 și Legea nr. 247/2005, cu modificările și completările ulterioare, și ulterior vânzarea/cumpărarea, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

TITLUL DE PROPRIETATE NR. 88788/157 din 13.07.2005 și TITLUL DE PROPRIETATE NR. 20/12339 din 10.06.2019

2.2. Planuri de bază utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată. De asemenea vor fi utilizate planurile și coordonatele (acolo unde există) aferente intabulărilor.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune (existența și alți proprietari, etc).

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând **Comunei Buceș, județul Hunedoara**, cu o suprafață totală de **1374,4 ha** și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara, Ocolul Silvic Brad, U.P. IV Buceș.

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând **Comunei Buceș, județul Hunedoara**, ce face obiectul amenajării/reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Horea Apuseni, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Buceș, județul Hunedoara.

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

La actuala reamenajare/amenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului (dacă este posibil) si numarului bornelor din cadrul unitatilor de productie din care a facut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea unității de producție să fie - **U.P. I Comuna Buceș** .

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normalivului.

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:
- UP IV Buceș (O.S Brad): parc IN,2, 3A,M1,M2,4-92,93N,94,95,96D, 97D,98D, 99D.

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodarirea pădurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe U.P.-uri, U.P.I Buceș Comuna Buceș, în cadrul Ocolului Silvic Abrud R.A.

Administrarea/serviciile silvice au fost asigurate de Ocolul Silvic Abrud R.A până la data de 02.02.2021, iar din data de 03.02.2021 de catre Ocolul silvic Horea-Apuseni S.R.L.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament se prezinta astfel:

| U.P. | Anul intrarii în vigoare amenajament/administrator | Posibilitatea anuala | | | | Volum recoltat anual | | | |
|--------------|--|----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | principale | conservare | secundare | T. de igienă | principale | conservare | secundare | T. de igienă |
| I-Buceș | 2012 | 2935 | 1062 | 385 | 589 | 1611 | 70 | 715 | 37 |
| | 2013 | | | | | 2998 | - | 195 | 111 |
| | 2014 | | | | | 1031 | - | 40 | 77 |
| | 2015 | | | | | 2111 | 1040 | - | - |
| | 2016 | | | | | 233 | - | - | 73 |
| | 2017 | | | | | 3827 | 23 | - | 48 |
| | 2018 | | | | | 2934 | 991 | - | 24 |
| | 2019 | | | | | 48 | - | 486 | 40 |
| | 2020 | | | | | | | | |
| Total | | 26415 | 9558 | 3465 | 36486 | 14703 | 2124 | 1434 | 410 |

Notă : Volumul recolat din accidentale I este asimilat la produse principale iar volumul recolat din accidentale II este asimilat la produse secundare.

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

- produse principale: 56% (inclusiv Accidentale I);
- tăieri de conservare: 22%;
- produse secundare: 22% (inclusiv Accidentale II);
- tăieri de igienă: 8%.

Tăieri de îngrijire (degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

| UB | Anul intrarii în vigoare amenajament/administrator | Degajari (ha) | | Curatiri | | | | | | | |
|---------|--|---------------|-----------|-----------|----|-----------|----|-----------|-----|-----------|-----|
| | | Prevederi | Realizari | Prevederi | | Realizari | | Prevederi | | Realizari | |
| | | | | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc |
| I-Buceș | 2012 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | 2 | 31 |
| | 2013 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | 8 | 193 |
| | 2014 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | 2 | 40 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|----------|----------|-------------|-----------|----------|----------|--------------|-------------|-----------|------------|
| | 2015 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | | |
| | 2016 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | | |
| | 2017 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | | |
| | 2018 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | | |
| | 2019 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | | |
| | 2020 | 0 | 0 | 1.8 | 11 | 0 | 0 | 14.4 | 374 | 19 | 486 |
| Total | | 0 | 0 | 16.2 | 99 | 0 | 0 | 129.6 | 3366 | 31 | 750 |

Realizarea lucrărilor de îngrijire în perioada de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- degajari: 0%;
- curatiri: 0%;
- rarituri: 24%.

4. CADRUL NATURAL, CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Fondul forestier proprietate privată aparținând **Comunei Buceș**, se află situat zona Carpaților Apuseni (Munții Apuseni) și anume în zona Munților Bihorului și Munților Detunatelor, pe versantul stâng al râului Crișului Alb, în treimea mijlocie și superioară a văii Buceș (afluent de stânga).

Din punct de vedere geomorfologic, forma de relief predominantă este versantul, cu o configurație ondulată și uneori înălțată.

4.2. Descrierea stațiunii

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Pentru fondul forestier proprietate publică aparținând **Comunei Buceș**, în amenajamentul anterior au existat următoarele categorii funcționale și următoarele subunități de gospodărire:

| S.U.P. | | UF | Categorii funcționale | |
|--------|---------------------------------------|----|-----------------------|--|
| cod | denumire | | cod | denumire |
| A | Codra regulat | 1 | 21 | Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2.A. (T.IV) |
| | | 1 | 1C | Păduri de pe versanții râurilor și pârâielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanță de 15 până la 30 km de limitele de acumulare, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului. (T.IV). |
| M | Păduri supuse regimului de conservare | 1 | 2A | Pădurile situate pe stâncării, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în edăncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substrat de fiș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (T.II) |
| R | Rezervații de ocrotire integrală | 1 | 5C | Rezervații destinate ocrotirii integrale a naturii (T.I) |

În principiu se propune menținerea zonării funcționale și a subunităților de gospodărire pe care le-au avut suprafețele în studiu în ultimele amenajamente în care au fost incluse, cu precizarea că proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor". De asemenea se va ține seama de

5.1. Stabilirea telurilor de gospodarie si a bazelor de amenajare

5.1.1 Obiective social economice si ecologice, functii.

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarie 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 gospodarie vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborate.

5.1.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Se propune adoptarea regimului codru si regimului crâng pentru arboratele de salcâm.

5.1.2.2. Compozitia-tel

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

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate si in ultimele amenajamente in care au fost incluse suprafetele luate in studiu.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

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

5.1.2.5. Ciclul

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

6. DIVERSE

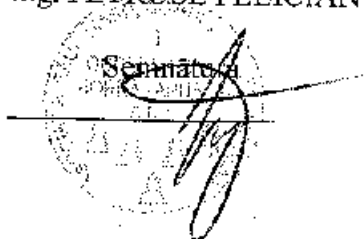
Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in conformitate cu realitatea din teren.

In cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute in vedere urmatoarele aspecte:

- in hârțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
- proiectantul va identifica si va include in studiul de amenajament, coordonatele Sterco 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Sef ecol,

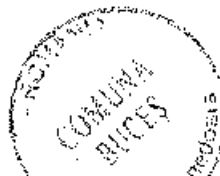
Numele și prenumele
Ing. PETRUSE FELICIAN

Semnatura


Responsabil fond forestier,

Numele și prenumele
ing. VIRCIU NICOLAE

Semnatura

Proprietar



COMUNA BUCES- PRIMAR ACIIM MARCUS TRAIAN

Situatia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior, la nivel de unitate de productie

PREVEDERI ANUALE

- Impaduriri ha/an.-1.2
- Degajeri ha/an.-0
- Curatiri ha/mc.-1.8/11
- Ranturi ha/mc.-14,4/374
- Talieri de regenerare 21,5 /2935
- Lucrari de conservare ha/mc. 16.3/1062
- Talieri de igiena ha/mc. 66,4 /589

| U.P. | Anul | Suprafata U.P. ha- | Impaduriri | | Degajeri | | Curatiri | | Ranturi | | Talieri de regenerare | | Acc I | | Depasire Docum | | Volu-mc | | Lucrari de conservare | | Igiena | | Acc II | |
|------|-------|-----------------------|------------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|-------------------|----------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | S ha | V mc | S ha | V mc | S ha | V mc | S ha | V mc | S ha | V mc | S ha | V mc | S ent | V ent | S ha | V mc | S ha | V mc | S ha | V mc | S ha | V mc |
| 1 | 2 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 2 | 1 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 3 | 2 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 4 | 3 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 5 | 4 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 6 | 5 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 7 | 6 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 8 | 7 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 9 | 8 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 10 | 9 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | 10 | 1374,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | TOTAL | | 0 | 0 | 31 | 750 | 107,5 | 12914 | 80,5 | 1815 | | 15 | 2124 | 187,3 | 410 | 6 | 684 | | | | | | | |



Sefer Ocol
Numele si Prenumele
Ing. Petru Felician
Semnatura

Fond Forestier
Numele si Prenumele
Ing. Virciu Petru Nicolae
Semnatura

