



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

**DECIZIE FINALA- DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE**

**Nr. 7 din 23 .05.2024**

Ca urmare a cererii adresate de **ASOCIATIA DE PROPRIETARI DE PADURI PATACU 2024 UP XXIV PATACU** cu sediul în Comuna Gura Teghii , jud. Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 4575/20.03.2024 pentru avizarea planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând ASOCIATIEI DE PROPRIETARI DE PADURI PATACU 2024 UP XXIV PATACU situat în județul Buzău, UP XXIV PATACU ”, amplasat în UAT Gura Teghii, Nehoiu, Siriu, Chiojdu jud. Buzău, administrat de Ocolul Silvic Siriu SRL, , în baza:

- H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M. și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, A.P.M. Buzău decide, ca urmare a Ordinului MMAP nr.1946/26.10.2021-Mwetodologia de aplicare a evaluarii de mediu pentru amenajamente silvice si a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 16.04.2024 etapa de încadrare, că:

„Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând ASOCIATIEI DE PROPRIETARI DE PADURI PATACU 2024 UP XXIV PATACU situat în județul Buzău, UP XXIV PATACU ”, amplasat în UAT Gura Teghii, Nehoiu, Siriu, Chiojdu jud. Buzău, administrat de Ocolul Silvic Siriu SRL ”, necesită evaluare de mediu și necesită evaluare adecvată, urmând a fi supus procedurii de adoptare cu aviz de mediu.

**Motivele care au stat la baza luării deciziei:**

- Planul se încadrează în categoria planurilor ce se supun evaluării de mediu, conform H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe - capitolul II, art. 5, alin. (2), pct. a);
- Planul analizează efectele potențiale asupra mediului produse prin propunerile de amenajare a pădurii;
- în conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale prevăzute în Anexa 1 a aceluiași act normativ, planul ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului asupra factorilor de mediu și prezintă efecte probabile asupra zonei;
- În conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, titularul va depune raportul de mediu si raportul la studiul de evaluare adecvata asupra mediului
- amenajamentul **nu propune**
  - implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respectiv anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018;
  - lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră;



- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
  - lucrări pe ape sau în legătură cu apele, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- Planul intră sub incidența art. 28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin Legea 49/2011 și se supune procedurii de evaluare adecvată deoarece conform listei de control elaborată pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată și a punctului de vedere emis de ANANP Serviciul Teritorial Buzău s-a decis că este necesară trecerea la etapa de realizare a studiului de evaluare adecvată având în vedere că în acest stadiu nu se poate identifica dacă lucrările propuse în unitățile amenajistice situate în și în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0190 Penteleu pot avea un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor pentru care a fost instituit regimul de protecție.

#### Caracteristicile amenajamentului silvic:

Suprafața fondului forestier este de 126.75 ha, este organizată într-o singură unitate de producție U.P. XXIV PATACU

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri "Patacu 2024", județul Buzău se suprapune parțial cu aria naturală protejată de interes comunitar, ROSAC0190 Penteleu.

#### Obiectivele Planului de amenajare:

Amenajamentul U.P. XXIV PATACU, a fost întocmit pentru fondul forestier proprietate privată a Asociației Proprietarilor de Păduri "Patacu 2024", județul Buzău, administrate prin Ocolul Silvic Siriu. Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri "Patacu 2024", județul Buzău provine din Direcția Silvică Buzău, Ocolul Silvic Nehoiu (U.P. I PĂLTINIȘ, U.P. III PATACU) și Ocolul Silvic Nehoiașu (U.P. III SIRIU, U.P. V HARTĂGU)

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Gura Teghii, Nehoiu, Siriu și Chiojdu, județul Buzău.

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri "Patacu 2024", județul Buzău este 01.01.2024 - 31.12.2033.

#### Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative:

| Nr. crt.     | Județul | Unitatea teritorial administrativă | Denumire fost OS/UP |            | Parcele aferente       | Supr. - ha -  |
|--------------|---------|------------------------------------|---------------------|------------|------------------------|---|
|              |         |                                    | O.S.                | U.P.       |                        |   |
| 1            | Buzău   | Nehoiu                             | Nehoiu              | I Păltiniș | 124A                   | 9.75  |
|              |         | Gura Teghii                        |                     | III Patacu | 18D, 19A, 19C          | 21.84   |
| Chiojdu      |         |                                    | Nehoiu              |            | III Siriu              | 10A, 10C, 10D, 11A, 11B, 11D, 11E, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 12H, 12I, 12J, 12K, 12L, 12M, 12N, 12O, 12P |
| Siriu        |         | Nehoiu                             | V Hartăgu           | 148B, 149  | 16.41                  |   |
| 4            |         |                                    |                     |            | 8A, 8E, 8V, 100A, 100B | 12.50   |
| <b>TOTAL</b> |         |                                    |                     |            |                        | <b>126,75</b>   |



În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri "Patacu 2024", județul Buzău este administrată de Ocolul Silvic Siriu.

Pădurea este constituită din mai multe trupuri de pădure:

| Nr. crt.     | Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinetului | Parcele componente  | Supr. ha      |
|--------------|------------------------------|-----------------------|---|---------------|
| 1            | Patacu                       | Patacu                | 10A, 10C, 10D, 11A, 11B, 11D, 11E, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 12H, 12I, 12J, 12K, 12L, 12M, 12N, 12O, 12P | 66,25         |
| 2            | Milea                        | Milea                 | 148B, 149   | 16,41         |
| 3            | Vâna Mare                    | Paltiniș              | 18D, 19A  | 15,06         |
| 4            | Paltiniș Cașoca              |                       | 19C   | 6,78          |
| 5            | Vinețisu                     | Vinețisu              | 124A  | 9,75          |
| 6            | Harțagu                      | Harțagu               | 100A, 100B  | 10,00         |
| 7            | Fieraru                      |                       | 8A, 8E, 8V  | 2,50          |
| <b>TOTAL</b> |                              |                       |   | <b>126,75</b> |

Proprietarilor de Păduri "Patacu 2024", Județul Buzău, în sistem de proiecție Stereo' 70, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 3

| POINT_X     | POINT_Y     |
|-------------|-------------|
| 589744,276  | 444247,326  |
| 589521,5495 | 444199,9974 |
| 589603,054  | 444053,49   |
| 588975,473  | 443790,798  |
| 588957,395  | 443862,529  |
| 592765,862  | 452491,836  |
| 592914,591  | 452519,451  |
| 593005,543  | 452312,449  |
| 592957,015  | 452185,302  |
| 593065,804  | 452220,561  |
| 592875,492  | 452315,997  |
| 605901,88   | 456855,45   |
| 605205,44   | 457092,66   |
| 605336,0101 | 457440,0586 |

| POINT_X     | POINT_Y     |
|-------------|-------------|
| 606101,9812 | 457479,228  |
| 605516,445  | 457726,348  |
| 592900,3299 | 454209,3595 |
| 593440,5661 | 453877,417  |
| 592925,436  | 452579,37   |
| 593149,89   | 451876,092  |
| 593321,713  | 451944,072  |
| 589188,902  | 443558,955  |
| 604313,4064 | 442562,6282 |
| 604809,898  | 442692,4066 |
| 605073,0981 | 444783,4286 |
| 604821,2879 | 445211,6717 |
| 604441,3745 | 445845,0691 |
| 604025,7348 | 445053,3098 |

| POINT_X    | POINT_Y    |
|------------|------------|
| 605799,237 | 457913,5   |
| 606143,487 | 457852,098 |



Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 125,93 ha, din care păduri: 125,93 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 0,82 ha, din care 0,82 ha terenuri pentru hrana vânatului.

| Nr.<br>crt. | Grupa de obiective și servicii              | Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat   |
|-------------|---|--|
| 1           | Ecologice: protejarea mediului              | Mentținerea stării favorabile pentru speciile și habitatele de interes comunitar din siturile Natura 2000<br>Protecția terenurilor contra eroziunii<br>Echilibrul hidrologic |
| 2           | Sociale: realizarea cadrului natural        | Recreere, destindere, valorificarea forței de muncă locală   |
| 3           | Economice: optimizarea producției pădurilor | Producția de lemn gros și foarte gros necesar nevoilor proprietarilor  |

Conform hotărârii Conferinței a II a de amenajare nr. 33 din 14.02.2024 suprafața pădurii este încadrată, din punct de vedere funcțional, după cum urmează:

În grupa I funcțională (125,93 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- **1.1G** - arboretele din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III) - 35.88 ha;

- **1.2A** - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T II) - 89.32 ha;

- **1.2D** - arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II) - 0.28 ha;



-1.2H - arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) - 0.45 ha.

Din suprafața fondului forestier 66,25 ha se suprapun peste Situl Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu (în secundar ca grupă funcțională 5Q).

Corespunzător obiectivelor ecologice, economice și sociale în amenajament se precizează funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească fiecare arboret și pădurea în ansamblul ei. În acest scop, arboretele au fost încadrate pe grupe, subgrupe și categorii funcționale menționate în continuare.

În ce privește pădurea, aceasta a fost încadrată în grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție - 125,93 ha.

În cadrul acesteia s-au stabilit categoriile funcționale prezentate în tabelele următoare:

| Tip funcțional   | Categoriile funcționale   |                        | Suprafața     |            |
|--|---|------------------------|---------------|------------|
|  | Denumirea   | Țeluri de gospodărire  | ha            | %          |
| <b>GRUPA I - Păduri cu funcții speciale de protecție</b> |   |                        |               |            |
| TII  | 1.2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinarea mai mare de 30 grade | Protecție              | 89,32         | 71         |
|  | 1.2D - arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II)   | Protecție              | 0,28          | -          |
|  | 1.2H - arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)   | Protecție              | 0,45          | -          |
| TIII   | 1.1G - arboretele din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)  | Protecție și producție | 35,88         | 29         |
| <b>TOTAL GRUPA I</b>                                     |   |                        | <b>125,93</b> | <b>100</b> |
| <b>TOTAL AMENAJAMENT U.P. XXIV PATACU</b>                |   |                        | <b>125,93</b> |            |

| Tipul de categorie funcțională | Categoriile funcționale | Țeluri de gospodărire  | Suprafața |    |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|----|
|                                |                         |                        | ha        | %  |
| T II                           | 1.2A, 1.2D, 1,2H        | Protecție              | 90,05     | 71 |
| T III                          | 1.1G                    | Protecție și producție | 35,88     | 29 |



Țelul de gospodărire va fi realizarea unei anumite structuri care să îndeplinească în mod corespunzător rolul de producție sau de protecție atribuit fiecărui arboret în parte.

**Evidența lucrărilor propuse în amenajamentul silvic**

Tabelul 11. Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice, în cadrul U.P. XXIV PATACU

| Degajări |                    | Curățiri |                    | Rărituri |                    | Tăieri de igienă |                    | Tăieri de conservare |                    | Tăieri de produse principale |                    |
|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| ha/an    | m <sup>3</sup> /an | ha/an    | m <sup>3</sup> /an | ha/an    | m <sup>3</sup> /an | ha/an            | m <sup>3</sup> /an | ha/an                | m <sup>3</sup> /an | ha/an                        | m <sup>3</sup> /an |
| -        | -                  | -        | -                  | 1,18     | 34                 | 0,45             | -                  | 8,82                 | 558                | 2,69                         | 542                |

Posibilitatea de produse principale adoptată este de 542 m<sup>3</sup>/an, aceasta fiind adoptată după starea arboretelor.

Cu lucrări de conservare se vor parcurge 88,20 ha pe deceniu de pe care se va recolta un volum de 558 m<sup>3</sup>/an.

În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute a se executa lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor după cum urmează:

-rărituri - 1,18 ha/an cu un volum de extras de 34 m<sup>3</sup>/an.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 0,45 ha cu un volum de extras de 3 m<sup>3</sup>.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 11A.

Cu lucrări de conservare se vor parcurge u.a.: 8E, 10A, 10D, 11B, 11D, 11E, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 12H, 12I, 12J, 12K, 12L, 12M, 12N, 12O, 12P, 18D, 19C, 100A, 100B, 124A, 148B și 149.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 8A și 19A.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Astfel, arboretele situate în condiții stationale extreme (versanți cu înclinare mare, terenuri alunecătoare), au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip M - păduri supuse regimului de conservare deosebită (90,05 ha - 71 %), în care se vor aplica numai lucrări de îngrijire și conducere și tăieri speciale de conservare (fiind exceptate deci de la reglementarea procesului de producție lemnoasă).

Arboretele cu funcții de protecție, destinate și producției de masa lemnoasă, au fost incluse în subunitatea de gospodărire de tip A - codru regulat, sortimente obișnuite (35,88 ha - 29 %), pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

-întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a proiectului, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;



-lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârstă de până la 100-110 ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrana de speciile de mamifere sălbatice.

În cazul tăierilor de igienă se păstrează 5 arbori uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 80 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca pasările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau vizuinile.

## TRATAMENTUL

Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Prin tratament se înțelege modul cum se face exploatarea unei păduri și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în conformitate cu țelurile fixate.

În principiu se urmărește alegerea unui tratament cât mai intensiv posibil în condițiile date. În raport cu condițiile de regenerare și de structurile urmărite, în cadrul pădurilor unității de producție, s-a adoptat tratamentul tăierilor progresive și tăierilor în crâng, în acest deceniu. Tehnica aplicării tratamentelor este cea prevăzută în „Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune ca necesitate adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.

Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete. La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv.
- se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic și deci mai valoroase;
- promovarea de câte ori este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;
- se vor promova tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.;
- tratamentele ce prevăd tăieri rase se pot adopta doar în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional și în cazurile prevăzute expres în codul silvic (legea 46/2008) și se vor aplica pe suprafețe mici (maxim 3 ha);



- în cazul pădurilor cu rol de protecție deosebit la alegerea tratamentelor, se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și alte tipuri de intervenții, respectiv lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă.

- trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi pentru a nu periclita din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se întrerupe nici chiar pentru perioade mai scurte de timp rolul său protector sau estetic;

Rețeaua instalațiilor de transport care deservește proprietatea este constituită din drumuri forestiere aflate în proprietatea statului și administrate de Direcția Silvică Buzău prin Ocolul Silvic Gura Teghii și Ocolul Silvic Cislău.

Rețeaua are o lungime de 1,6 km dintre care drumuri forestiere în lungime de 1,6 km (cu o densitate de 12,6 m/ha) care au o stare satisfăcătoare și care asigură o accesibilitate de 100% pentru fondul de producție și protecție la o distanță de colectare medie de 0.53 km.

Este absolut urgentă repararea drumurilor existente și întreținerea permanentă într-o stare corespunzătoare a acestora.

În tabelul 15 se prezintă accesibilitatea fondului de protecție și a volumului deservit.

| Nr. crt                      | Indicativul drumului | Denumirea drumului     | Lungime (km) |                  |            | Suprafața deservită -ha- | Volumul deservit -mc- |
|------------------------------|----------------------|------------------------|--------------|------------------|------------|--------------------------|-----------------------|
|                              |                      |                        | În pădure    | In afara pădurii | Total      |                          |                       |
| Drumuri forestiere existente |                      |                        |              |                  |            |                          |                       |
| 1                            | FE 001               | Pârâul Patacu          | 0,5          | -                | 0,5        | 66,25                    | 8033                  |
| 2                            | FE 002               | Pârâul Păltiniș Cașoca | 0,3          | -                | 0,3        | 21,84                    | 1378                  |
| 3                            | FE 003               | Pârâul Vinețișul       | 0,2          | -                | 0,2        | 9,75                     | 542                   |
| 4                            | FE 004               | Pârâul Milea           | 0,3          | -                | 0,3        | 16,41                    | 784                   |
| 5                            | FE 005               | Pârâul Hartăgu         | 0,3          | -                | 0,3        | 12,50                    | 630                   |
| Total drumuri forestiere     |                      |                        | 1,6          | -                | 1,6        | 126,75                   | 11349                 |
| <b>TOTAL</b>                 |                      |                        | <b>1,6</b>   | <b>-</b>         | <b>1,6</b> | <b>126,75</b>            | <b>11349</b>          |

Nu s-a propus construcția de noi drumuri forestiere.

Lucrările propuse în amenajamentul silvic nu vor devia cursuri de apă, nu vor genera poluare fonică, luminoasă, atmosferică semnificativă care să afecteze mediul. Nu se vor exploata zăcăminte minerale de suprafață sau subterane, inclusiv apă.

Lucrările propuse în amenajamentul silvic nu sunt lucrări pe ape sau în legătură cu apele, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.





Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri "Patacu 2024", județul Buzău se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar, respectiv ROSAC0190 Penteleu. Conform hărților de distribuție a habitatelor și speciilor din planul de management al sitului Natura 2000 suprafața supusă amenajării din interiorul ariei protejate (66,25 ha) se suprapune cu următoarele habitate: 91E0 Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*, , 91V0 Păduri dacice de *fağ* - *Symphyto-Fagion*, 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană - *Vaccinio-Piceetea* și 9110 Păduri de *fağ* de tip *Luzulo-Fagetum*

| Cod sit Natura 2000                                      | Denumire sit Natura 2000 | u.a.  | Suprafața (ha) |
|--|--------------------------|---|----------------|
| ROSAC0190  | Penteleu                 | 10A, 10C, 10D, 11A, 11B, 11D, 11E, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 12H, 12I, 12J, 12K, 12L, 12M, 12N, 12O, 12P | 66,25          |
| TOTAL U.P. XXIV PATACU suprapunere cu ROSAC0190 Penteleu |                          |   | 66,25          |

#### Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

##### Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

- > măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă
  - ❖ se vor practica extragerea arborilor afectați și reconstrucția ecologică naturală;
  - ❖ în situația în care nu se va realiza refacerea naturală optimă, se vor realiza plantații de proveniență locală;
- > măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor
  - ❖ arboretele de *fağ* - se fac extracții ale arborilor cu grad mare de defoliere, se va practica refacerea prin semănături sau plantații păstrând arborii cu grad mic de defoliere pentru a oferi adăpost culturilor, urmând a fi extrași pe măsura dezvoltării culturilor;
  - ❖ arboretele de *brad* și de *amestec de fağ cu rășinoase* afectate de uscarea *bradului* - se vor ameliora prin plantații directe sau semănături la adăpostul arborilor existenți sau a speciilor pioniere;
  - ❖ arboretele de *molid* - în cazul în care arborii sănătoși ocupă o suprafață sub 30 % se vor efectua împăduriri cu tăieri rase în prealabil;
- > măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren
  - ❖ în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală;
  - ❖ în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;
- > măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale
  - ❖ se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);
  - ❖ se va aplica un program fitoameliorativ;
  - ❖ se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);
- > măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere
  - ❖ se vor pune în valoare arborii viabili și se vor face împăduriri (conform situației din teren);
    - > măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma producerii de avalanșe
      - ❖ în cazul producerii de avalanșe care produc daune ecosistemului se va adopta metoda refacerii naturale și împădurirea în cazul în care metoda refacerii naturale nu este una adaptată necesităților.

##### Protecția împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale a căror deschidere și întreținere constituie o obligație de prim ordin pentru personalul silvic.

Această rețea se va amplasa cu prioritate în zonele expuse unei perioade mai îndelungate de uscăciune (versanți însoriți), precum și în apropierea terenurilor agricole. Până în aceste zone mai periclitate



și în interiorul lor se vor amplasa poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și deplasare rapidă a echipelor de intervenție, atunci când se semnalează un început de incendiu.

**Măsuri de prevenire a incendiilor:**

- menținerea instalațiilor de transport și a potecilor de acces în bună stare, pentru a facilita o intervenție promptă în caz de necesitate;
- se vor instala plăcuțe avertizoare și se vor amenaja locuri speciale pentru fumat;
- dotarea cu pichet P.S.I.
- se va menține o stare fitosanitară corespunzătoare în arborete;
- se vor adopta măsuri severe împotriva celor ce fac focul în pădure;
- se vor face periodic instructaje de prevenire și stingere a incendiilor cu personalul silvic și cu muncitorii forestieri.
- personalul ocolului silvic trebuie să ducă o acțiune permanentă, organizată, de informare a populației asupra regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

**Măsuri în cazul producerii incendiilor:**

- alarmarea urgentă a personalului și anunțarea incendiului la forțele care intervin pentru stingere;
- repartizarea celor mai eficiente mijloace de stingere și celor mai mari forțe pe direcția și intensitatea cea mai mare a focului;
- dacă există un pârâu sau o vale, se va bara urgent cursul de apă și se va organiza un lanț de găleți, care va sprijini eficient acțiunea de stingere;
- incendiul de litieră va fi bătut cu măturoaie, palete de răchită împletită și se va arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintază;
- contrafocul este cea mai eficientă metodă de limitare a extinderii incendiului prin faptul că limitează puterea radiantă a focului ce înaintază iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil oprește înaintarea focului principal.

**Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor**

Starea sanitară a pădurilor este în general bună. Este totuși necesară urmărirea atentă a apariției atacurilor dăunătorilor și eventual combateri pe suprafețele afectate. Este necesar să se execute lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare, prin control fitosanitar, identificându-se dăunătorii, intensitatea viitorului atac și suprafețele unde au fost localizați.

**Măsuri preventive:**

- promovarea arboretelor de tip natural;
- diversificarea structurii arboretelor;
- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la consistențe normale;
- împădurirea golurilor;
- îngrijirea marginilor de masiv;
- protejarea populațiilor de păsări insectivore și a insectelor folositoare;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire;
- evitarea rănirii arborilor pe picior cu ocazia lucrărilor de exploatare;
- interzicerea pășunatului în pădure.

**Măsuri în cazul producerii unor calamități naturale:**

- după producerea doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se vor extrage urgent toți arborii afectați; la rășinoase (în plantații) se vor coji obligatoriu cioatele;
- după producerea viiturilor torențiale se vor lua măsuri de eliberare a albiilor pâraielor de materialele lemnoase și masele de pământ acumulate, se vor realiza construcții social-economice în zona albiilor majore, destinate scurgerii viiturilor și se vor construi baraje de retenție în porțiunile afectate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;



- în perioadele de îngheț - dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- Traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podete de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor.

#### Obligații ale titularului:

- Nu se permite accesul la amenajament prin albiile și de-a lungul niciunui curs de apă din zonă;
- Dacă va fi necesară traversarea vreunui curs de apă se va amenaja traversarea cu podet;
- Utilajele care se vor folosi și materialele rezultate nu se vor depozita în zona de protecție a cursurilor de apă;
- Schimburile de ulei și alimentarea cu carburanți a utilajelor se vor realiza în zone special amenajate;
- Dacă se vor efectua lucrări și construcții se vor obține actele de reglementare din punct de vedere al protecției mediului conform Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Dacă se vor efectua lucrări și construcții pe ape sau în legătură cu apele se vor obține actele de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMGA nr. 662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emitere a avizelor și a autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- Să sesizeze autoritățile pentru protecția mediului despre accidente sau activități care afectează ecosistemele existente în zonă, conform prevederilor art. 69, lit l) din OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii, conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

#### Informarea și participarea publicului:

Anunțurile privind depunerea solicitării au apărut în ziarul "Anuntul.ro" din data de 11.03.2024 și 13.03.2024. Până la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului. În conformitate cu prevederile art. 12 ali. (2) din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de încadrare pe care le trimite în scris la A.P.M. Buzău, în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anunțului.

#### Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea respectivei decizii.



Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.  
Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Director Executiv,  
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

biolog Mirela MARIN

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu,

ing . Sanda - Cătălina POSTOLACHE

Întocmit,  
biolog Mirela MARIN

biolog Ioana DIACONESCU