

# MEMORIU DE PREZENTARE

a Amenajamentului fondului forestier proprietate privata Asociatiei Proprietarilor de Paduri  
“Muntii Buzaului 2022”, judetul Buzau

a) Descrierea succinta a PP si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului PP.

## 1. Suprafata fondului forestier

Suprafata fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Muntii Buzaului 2022”, judetul Buzau, este de 211,61 ha, este constituita intr-o singura unitate de productie U.P. XXII Muntii Buzaului 2022, se afla localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Siriu, Nehoiu si Gura Teghii, judetul Buzau.

Autenticitatea proprietatii se face prin Titlurile de proprietate, Procesele verbale de punere in posesie si Contractele de vanzare-cumparare conform Contractului de asociere din 05.10.2021 autentificat prin Incheierea de data certa nr. 42 din 11.10.2021 la Uniunea Nationala a Notarilor Publici Biroul Individual Notarial Stoian Elena din orasul Nehoiu, judetul Buzau cu prezentarea in anexa a tabelului cu proprietarii, actul de proprietate, codul numeric personal cat si localizarea la nivel de ocol silvic, unitate de productie, parcela.

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic a fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Muntii Buzaului 2022”, judetul Buzau este 01.01.2022 – 31.12.2031.

## 2. Zonarea functionala

Fondul forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Muntii Buzaului 2022”, judetul Buzau, este incadrat din punct de vedere functional, dupa cum urmeaza:

- in grupa I functionala (154,20 ha), cu urmatoarele categorii functionale:
  - 1.1G – Arboretele din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea padurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III) – 71,37 ha;
  - 1.2A – Arboretele situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 30 de grade (T II) – 81,21 ha.
  - 1.2L - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pana la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) – 1,62 ha.
- in grupa a II a functionala (57,41 ha) paduri cu functii de productie si de protectie, in urmatoarele categorii functionale:
  - 2.1C – paduri destinate sa produca, in principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 57,41 ha.

In raport cu obiectivele urmarite si functiile de productie si de protectie stabilite au fost constituite urmatoarele subunitati de productie si protectie:

SUP A – codru regulat – 130,40 ha;

SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita – 81,21 ha.

## 3. Coordonatele STEREO 70

| POINT_X    | POINT_Y     |
|------------|-------------|
| 596679,275 | 442186,9866 |
| 597420,523 | 443369,5673 |
| 616168,676 | 446697,7262 |
| 593058,71  | 454509,5409 |
| 607595,051 | 438141,7852 |
| 596500,558 | 446946,9201 |
| 596306,932 | 447026,9075 |
| 607761,132 | 438130,2689 |
| 607605,086 | 438418,149  |

|            |             |
|------------|-------------|
| 607930,386 | 438720,0591 |
| 599896,399 | 434713,2053 |
| 599256,625 | 435282,7114 |
| 608805,415 | 442306,092  |
| 609124,05  | 443046,0541 |
| 602039,026 | 445446,5898 |
| 601852,45  | 445418,1526 |
| 601639,985 | 445482,89   |
| 599131,023 | 449541,5357 |
| 606392,194 | 438270,8981 |

|            |             |
|------------|-------------|
| 605980,097 | 438407,4614 |
| 598581,602 | 446100,3237 |
| 604754,373 | 444738,316  |
| 602682,745 | 442549,1699 |
| 604543,694 | 445260,6322 |
| 602703,709 | 441822,1622 |
| 602941,946 | 441273,36   |
| 602447,889 | 440983,5997 |
| 602654,605 | 441001,7223 |
| 618449,773 | 458129,4513 |

|            |             |
|------------|-------------|
| 615421,182 | 446510,294  |
| 615634,377 | 446406,6291 |
| 614855,62  | 447030,7601 |
| 605171,093 | 444639,5982 |
| 593426,883 | 443179,3784 |
| 605312,581 | 444388,6644 |
| 605686,329 | 444889,7327 |
| 618635,338 | 458280,5905 |
| 611082,566 | 441454,2756 |
| 607539,958 | 444573,6872 |
| 607287,436 | 444559,1302 |
| 612388,419 | 440642,9988 |
| 612576,322 | 440709,5476 |
| 609532,365 | 448171,9112 |
| 616183,822 | 448735,4611 |
| 616220,204 | 449004,1861 |
| 606422,882 | 431908,2848 |
| 600141,894 | 445602,0827 |
| 600301,912 | 445570,1737 |
| 594835,525 | 451741,3349 |
| 595169,185 | 454128,6562 |
| 609254,346 | 447420,2441 |
| 596115,576 | 450127,2784 |
| 596061,642 | 450034,948  |
| 595690,412 | 452169,3602 |
| 595607,38  | 451798,0314 |
| 596732,141 | 442079,9744 |
| 596722,126 | 442126,9506 |
| 598295,226 | 446103,2381 |
| 595033,043 | 454006,361  |

|            |             |
|------------|-------------|
| 595246,807 | 454294,3684 |
| 594602,48  | 451740,9581 |
| 595093,255 | 451744,7298 |
| 595530,201 | 451626,7589 |
| 595670,219 | 452452,578  |
| 595786,636 | 452430,8822 |
| 595655,085 | 451599,2422 |
| 595908,507 | 450015,1083 |
| 596272,986 | 449974,5791 |
| 595970,137 | 450157,3213 |
| 596047,253 | 450276,1782 |
| 596309,507 | 449990,9176 |
| 598885,666 | 449204,3854 |
| 599376,217 | 449878,4539 |
| 596602,043 | 446864,6557 |
| 596204,931 | 447031,1205 |
| 603153,894 | 441438,02   |
| 602464,691 | 441367,137  |
| 602904,712 | 442195,8312 |
| 602469,504 | 442432,5049 |
| 602845,049 | 442575,9185 |
| 599261,032 | 435462,5091 |
| 599347,461 | 435476,0982 |
| 599357,462 | 435160,82   |
| 599181,884 | 435132,4037 |
| 599689,519 | 434750,2033 |
| 607397,357 | 438488,2601 |
| 607502,347 | 438044,8762 |
| 607885,62  | 438670,7568 |
| 607976,499 | 438769,1968 |

|            |             |
|------------|-------------|
| 606390,325 | 438524,1558 |
| 612336,158 | 440645,7948 |
| 612443,49  | 440525,3108 |
| 612429,97  | 440803,2672 |
| 612826,027 | 440713,6923 |
| 614653,592 | 447029,6573 |
| 614707,966 | 447240,1424 |
| 614909,703 | 447213,3766 |
| 616242,834 | 449078,126  |
| 616158,948 | 449062,0627 |
| 616183,046 | 448925,2328 |
| 616253,514 | 448932,0523 |
| 616219,794 | 448795,2097 |
| 616254,09  | 448722,8079 |
| 618607,579 | 458050,0045 |
| 618755,746 | 458335,755  |
| 618722,805 | 458378,8822 |
| 607252,344 | 444440,4179 |
| 605259,566 | 444289,8029 |
| 605155,305 | 444395,9567 |
| 605072,676 | 444801,5638 |
| 605280,639 | 444803,9451 |
| 605504,04  | 444917,9229 |
| 605908,269 | 444954,7329 |
| 604863,983 | 444774,0637 |
| 604748,071 | 444608,9897 |
| 604223,001 | 445286,9591 |
| 604511,226 | 445655,6997 |
| 604821,288 | 445211,6717 |

#### **4. Reglementarea procesului de productie**

*Analiza si adoptarea posibilitatii*

La S.U.P. A s-au calculat urmatoorii indicatori de posibilitate :

C.I. = 448 mc/an

Q = 2.79

m = 1.238

VD/10 = 1417 m<sup>3</sup>/an

VE/20 = 1370 m<sup>3</sup>/an

VF/40 = 947 m<sup>3</sup>/an

VG/60 = 714 m<sup>3</sup>/an

Pci = 554 m<sup>3</sup>/an

Pded.= 680 m<sup>3</sup>/an

Pind. = 693 m<sup>3</sup>/an

Padoptata = **680** m<sup>3</sup>/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **680** m<sup>3</sup>/an, dupa valoarea indicatorului stabilit prin metoda claselor de varsta, procedeul deductiv.

Cu lucrari de conservare se va parcurge anual 7.47 ha cu un volum de extras de **491** m3/an.

S-a prevazut a se executa in deceniul care urmeaza urmatoarele cantitati anuale de lucrari de ingrijire a arboretelor:

- rarituri – 4.84 ha/an cu un volum de extras de **165** m3/an.

Cu taieri de igiena se estimeaza a se parcurge anual 3.50 ha cu un volum de extras de **3** m3/an

#### *Analiza si adoptarea planurilor decenale*

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 2A, 3B, 6, 25B, 61A, 70B, 76C, 87A, 87B, 94G, 100B, 114, 126A, 127A, 127B, 136A, 151, 211A, 211B si 216A.

Cu lucrari de conservare se vor parcurge u.a. 8C, 12A, 18C, 19B, 23, 31A, 35A, 35B, 36, 37, 61B, 64, 93G, 103A, 126B, 126D, 129, 136C, 137, 152B si 167A;

Rarituri s-au propus in arboretele din u.a.: 7A, 23B, 23E, 132A, 138A, 138B, 138C, 145, 189, 190, 191A, 191B si 191C.

#### **b) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar.**

Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Muntii Buzaului 2022”, judetul Buzau **nu** se suprapune peste ariile naturale protejate de interes comunitar.

#### **c) Prezentarea si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona PP.**

Lucrarile prevazute in amenajament **nu** conduc la modificari fizice in aria naturala protejata de interes comunitar (modificari topografice, de utilizare a terenului, modificari ale cursurilor de apa, fragmentarea habitatelor);

Amenajamentul silvic **nu** prevede executarea de taieri rase intr-un singur parchet pe suprafete mai mari de 3 ha pentru arborete de molid sau pin sau mai mari de 5 ha pentru arborete de plop euramerican sau salcie selectionata, iar suprafata totala a fi parcursa cu astfel de taieri nu este mai mare de 10% la nivelul amenajamentului silvic;

Amenajamentul silvic **nu** prevede executarea de taieri cu suprafata mai mare de 0,5 ha in zona tampon ale padurilor de fag primare si seculare din Carpati si din alte regiuni ale Europei – Unesco World Natural Heritage;

Amenajamentul silvic **nu** cuprinde taieri rase in suprafetele de padure incadrate in grupa I functionala, subgrupa functionala 1.5 – Paduri de interes stiintific, de ocrotire a genofondului si ecofondului forestier si a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebita si subgrupa functionala 1.6 – Paduri cu functii speciale pentru conservarea si ocrotirea biodiversitatii, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora si schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor si padurilor nr. 766/2018, cu modificarile si completarile ulterioare;

Lucrarile din amenajamentul silvic au fost planificate luandu-se in considerare Normele tehnice silvice da la data elaborarii acestuia care erau conforme cu Ordinul ministrului apelor si padurilor nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora si schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor din fondul forestier si a Metodologiei privind aprobarea depasirii posibilitatii/posibilitatilor anuale in vederea recoltarii produselor accidentale I, cu modificarile si completarile ulterioare aparute ulterior;

Amenajamentul silvic **nu** se suprapune peste paduri virgine sau cvasivirgine sau peste zone de padure cu o valoare ridicata a biodiversitatii.

#### **d) Se va preciza daca PP propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar.**

Avand in vedere restrictiile impuse de zona functionala a unitatilor amenajistice constituite in Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Muntii Buzaului 2022”, judetul Buzau, mentionam ca PP este necesar pentru managementul durabil al fondului forestier si precizam ca acesta **nu** se suprapune cu ariile naturale de interes comunitar.

e) Se va estima impactul potential al PP asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar.

Apreciem ca impactul potential al Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Muntii Buzaului 2022", judetul Buzau asupra speciilor si habitatelor este **nesemnificativ** si precizam ca acesta **nu** se suprapune cu ariile naturale de interes comunitar.

f) Alte informatii prevazute in legislatia in vigoare.

Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Muntii Buzaului 2022", judetul Buzau **nu** se regaseste incadrat in articolele Directivei EIA (Anexele nr. 1 si nr. 2, Legea nr. 292/2018).

g) Nu exista un impact cu alte planuri/proiecte/programe existente sau propuse, cu lucrarile deja executate din AS.

Intocmit  
Reprezentant titular  
Marcu Petre