

## MEMORIU DE PREZENTARE

a Amenajamentului fondului forestier proprietate privata Asociatiei Proprietarilor de Paduri  
“Gura Teghii 2017”, 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 este de 175,4 ha, este organizata intr-o singura unitate de productie si a fost impartita in 13 parcele si 24 subparcele: suprafata medie a subparcele este de 7.3 ha, iar a parcelei este de 13.4 ha

Padurile proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri „GURA TEGHII 2017”, provin prin desprinderea lor din teritoriul unitatilor de productie U.P. V Hartagu din cadrul O.S. Nehoiasu, U.P. XI Goideasca din cadrul O.S. Gura Teghii.

Conform hotararii Conferintei I de amenajare nr. 121 din 14.10.2016 se va constitui o singura unitate de productie, ce va fi denumita U.P. IX Gura Teghii 2017, alcatuita din fondul forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice constituite in Asociatia Proprietarilor de paduri “Gura Teghii 2017“, judetul Buzau.

Padurile pentru care se elaboreaza prezentul amenajament sunt situate in raza teritorial administrativa a localitatilor Siriu si Gura Teghii din judetul Buzau.

Nr. crt.	Judetul	Unitatea teritorial administrativa	Denumire fost OS, UP		Parcele aferente	Supr. - ha -
			O.S.	U.P.		
1	Buzau	Siriu	Nehoiasu	V Hartagu	7A, 7C, 7E, 22A, 22B, 23A, 23V, 24A, 25A, 25B, 25A, 25C	47.5
		Gura Teghii	Gura Teghii	XI Goideasca	44A, 44B, 46A, 47A, 49A, 49B, 50B, 50C, 51, 54, 55	127.9
<b>Total</b>						175.4

Suprafata determinata la actuala amenajare de 175.4 ha este la prima amenajare in forma actuala si este identica documentele de proprietate.

Autenticitatea proprietatii se face prin Contractul de asociere din 16.11.2016 autentificat prin Incheierea de legalizare copie nr. 426 din 14. 03. 2017 si 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 “Lopatari 2018”, judetul Buzau este 01.01.2017 – 31.12.2026.

### 2. Zonarea functionala

Conform hotarari Conferintei a II a de amenajare nr. 33 din 16.03.2016 suprafata padurii este incadrata, din punct de vedere functional, dupa cum urmeaza:

- in grupa I functionala (48.3 ha), cu urmatoarele categorii functionale:

-1.1C – paduri de pe versantii raurilor si paraielor din zona montana si colinara care alimenteaza lacurile de acumulare, situate la distanta de 15 pana la 30 km in amonte de limita acumularii (T IV) – 6.6 ha;

-1.2A – paduri situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 de grade (T II) – 41.7 ha;

- in grupa a II-a functionala – 2.1B - paduri cu functii de productie si protectie – 124.5 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 – 131.1 ha;

SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita – 41.7 ha.

### **3. Coordonatele STEREO 70**

Nr. Borna	POINT_X	POINT_Y
224	616453,879	448507,2887
225	616363,3914	448600,9514
228/1	616226,3369	448864,4769
227/1	616437,4748	448791,4518
227	616647,5544	448986,7147
226	616679,3045	449053,919
214	616823,2381	449063,9732
214/1	617309,0141	448725,3058
242/2	617298,4307	448543,8013
242/1	617204,2389	448559,6763
222/1	616877,2132	448764,9934
222	616655,4919	448882,4686
292	617384,2889	449090,3287
292/1	617585,5215	449073,0845
250/2	617636,5586	448717,798
250	617609,9594	448759,7565
250/1	617667,7795	448538,4432
202/1	617608,5127	448416,1723
221/2	617359,9591	448754,9451
204/1	618023,9094	448701,9229
289	617440,7666	448570,1602
139	617727,4266	449355,0031
199	618046,5148	449470,8908
199/1	618418,7843	449480,4158
197/1	618672,7848	449205,7778
130	618667,6519	448815,2256
36	592898,7273	453438,1525

Nr. Borna	POINT_X	POINT_Y
36/1	592912,6179	453339,595
32/2	593415,2832	453136,6592
68/1	593947,1347	456080,3819
68/2	594349,6	455850,0411
69/2	593909,4561	455626,8974
69/1	593885,5153	455632,318
69/3	594339,453	455395,8462
70/2	594499,3781	455626,6869
70/1	594560,1711	455725,1869
250/1	594737,6348	455592,9363
250/2	594770,103	455105,6748
250/3	595034,0254	455371,7139
221/1	617343,2903	449010,5331
221	617129,7712	449518,5341
208/1	616567,5569	449805,1975
211/1	616444,4416	450260,9807
210/1	616170,5973	449980,3895
210/2	616254,735	450083,1803
210/3	616596,4451	450001,027
211/2	616455,951	450228,8338
211/3	616559,1387	450272,4901
211/4	616661,1358	450129,2179
2151	616336,046	449774,7704
216/1	616201,0818	449732,8471
217/1	616191,5568	449618,5468
109/1	616416,1885	449341,5275
208	616821,5574	449302,4882

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

Bazele de amenajare au fost reactualizate in conformitate cu Normele tehnice in vigoare.

- **regim** – codru regulat;

- **compozitia** tel corespunzatoare tipului natural fundamental de padure pentru arboretele exploatare si compozitia tel la exploatare pentru celelalte arborete;

- **tratamente**: tratamentul taierilor progresive cu perioada de regenerare de 30 ani, si taieri rase de refacere sau substituie;

- **exploatabilitatea** – de protectie pentru arboretele incadrate in grupa I-a functionala si tehnica pentru arboretele incadrate in grupa a II-a functionala;

- **ciclu** – 110 ani.

Principalele elemente ale structurii actuale sunt:

- compozitia: **61FA 20BR 12MO 6ME 1CA**;

- clasa de productie medie: 3.0;

- consistenta medie: 0.79;

- volum mediu la hectar: **381 mc**;

- varsta medie: **95 ani**;

Padurea este situata in urmatoarele etaje fitoclimatice:

-FM2 - Montan de amestecuri – 162.8 ha;

-FM1 + FD4 – Fagete montane si fagete premontane – 10.0 ha.

Bonitatea statiunilor este 100% mijlocie (172.8 ha).

Posibilitatea de produse principale adoptata este de **561 mc/an**, aceasta fiind corespunzatoare indicatorului stabilit prin metoda claselor de varsta.

Indicatorul de posibilitate prin metoda cresterii indicatoare este de 539 mc/an. Indicatorul de posibilitate prin metoda claselor de varsta este, dupa procedeul inductiv de 561 mc/an iar prin procedeul deductiv de 561 mc/an. Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 44A, 49A, 49B si 55.

Cu lucrari de conservare se vor parcurge 25.9 ha de pe care se va recolta un volum de 124 mc/an.

In deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevazute a se executa lucrari de ingrijire si conducere a arboretelor dupa cum urmeaza:

-rarituri – pe 25.4 ha cu un volum decenal de **944 mc**.

Prin taieri de igiena se vor recolta **42 mc/an** prin parcurgerea a 47.8 ha anual.

Densitatea retelei de drumuri este de 16.5 m/ha, iar accesibilitatea fondului forestier este de 100%.

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

Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatia Proprietarilor de paduri “Gura Teghii 2017”, judetul Buzau nu se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.

#### c) Prezentă și efectivele/suprafetele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP.

Nu este cazul.

#### d) Se va preciza dacă PP propus nu are legătura directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Avand in vedere restrictiile impuse de zonarea functionala a unitatilor amenajistice constituite in Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de paduri “Gura Teghii 2017”, judetul Buzau, mentionam ca PP este necesar pentru **managementul durabil al fondului forestier**.

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

Apreciem ca impactul potential al Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Lopatari 2018”, judetul Buzau asupra speciilor si habitatelor este **nesemnificativ**.

#### f) Masuri care se pot lua in caz de calamitati pentru evitarea reluării procedurii de avizare in caz de modificare a amenajamentului

In cazul in care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamitati din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevazuti (gen doboraturi de vant,etc) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 / 2018 (pentru aprobarea

Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora ... si a Metodologiei privind aprobarea depasirii posibilitatii / posibilitatii anuale in vederea recoltarii produselor accidentale I), modificat si completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020 si Ordinul M.M.A.P. nr. 1945 / 2021 fara a fi necesara reluarea procedurii de evaluare de mediu.

Amenajamentul cuprinde, tinand cont de vulnerabilitatea arboretelor, la actiunea vantului si zapezii sau a altor factori daunatori, masuri privind:

- protectia impotriva doboraturilor si rupturilor produse de vant si zapada;
- protectia impotriva incendiilor;

- protectia impotriva poluarii industriale;
- protectia impotriva bolilor si daunatorilor;
- protectia impotriva alunecarilor de teren;
- masuri de gospodarie a arboretelor cu uscare anormala;

In situatia aparitiei unor calamitati naturale, se propun urmatoarele masuri:

- semnalarea de catre personalul silvic de teren prin rapoarte a aparitiei doboraturilor/ rupturilor de vant sau de zapada si a celorlalti factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-urilor a suprafetelor afectate de doboraturi/rupturi in masa sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativa a fenomenului;
- masurarea suprafetelor afectate de doboraturi sau rupturi de vant in masa, atacuri de ipidae pe suprafete mari;

Ocolul silvic va elabora o documentatie, elaborata in baza unei analize in teren realizata impreuna cu specialistii legal abilitati, pe care o va trimite mai intai spre avizare Garzii Forestiere Focsani si autoritatii de mediu locale, ulterior spre aprobare autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura;

- punerea in valoare a masei lemnoase din suprafetele calamitate, valorificarea urgenta a masei lemnoase prin licitatii pe picior, licitatii de prestari servicii, vanzare catre populatie;
- curatarea de resturi de exploatare a suprafetelor in care s-au produs doboraturi si rupturi de vant in masa, atacuri mari de ipidae;
- impadurirea suprafetelor afectate de doboraturi si rupturi in masa in termen in cel mult doua sezoane de vegetatie de la evacuarea masei lemnoase;
- masuri de protectie pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant si rupturi in masa, constand in amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursa clasici pentru preintampinarea atacurilor de ipidae si combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamitati se vor face precomptarile necesare in sensul opririi de la taiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

In situatia in care volumul produselor principale recoltate si / sau cele autorizate si / sau contractate in anul respectiv, cumulat cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decat posibilitatea anuala stabilita pentru S.U.P. A, volumul produselor accidentale I cu care se va depasi posibilitatea anuala se va precompta in anul / anii urmatori de aplicare a amenajamentului silvic, in functie de volumul cu care se depaseste posibilitatea, prin retinerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse in planurile decenale de recoltare a produselor principale.

Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regula, in ordinea descrescatoare a urgentelor de regenerare, evitandu-se pe cat posibil arboretele incadrate in urgenta 1 de regenerare;

Masa lemnoasa afectata de factori destabilizatori, biotici si / sau abiotici, care se va recolta din arboretele incadrate in subunitatile de gospodarie de tip K si M, pentru care nu se reglementeaza procesul de productie lemnoasa, nu se va precompta.

#### g) Alte informatii prevazute in legislatia in vigoare.

Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Gura Teghii 2017" judetul Buzau **nu** se regaseste incadrat in articolele Directivei EIA (Anexele nr. 1 si nr. 2, Legea nr. 292/2018).

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

Intocmit  
Reprezentant titular  
Marcu Petre