

**MEMORIU DE PREZENTARE - ANEXA 5E**

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER  
PROPRIETATE PRIVATA APARTINAND ASOCIATIEI  
PROPRIETARILOR DE PADURI „VALEA BUZAULUI 2021”,  
judetul Buzau**

**2021**

## CUPRINS

I. Denumirea proiectului.....	3
II. Titular .....	3
III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:.....	3
IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare: .....	6
V. Descrierea amplasarii proiectului .....	6
VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile: .....	7
A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:.....	7
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect: 8	
VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.....	9
IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare .....	9
X. Lucrari necesare organizarii de santier:.....	10
XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:.....	10
XII. Anexe - piese desenate:.....	11
XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele .....	11
XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate.....	17
XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea nr. . . . . . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV.....	18

## **I. Denumirea proiectului**

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privata apartinand ASOCIATIEI PROPRIETARILOR DE PADURI „VALEA BUZAULUI 2021”, judetul Buzau – 114,77 ha.

## **II. Titular**

- numele: Asociatia Proprietarilor de Paduri „Valea Buzaului 2021”;
- adresa postala: oras Nehoiu, strada Valea Nehoiului, judetul Buzau;
- numarul de telefon: 0785194952, de fax: si adresa de e-mail: i.neagu@yahoo.com;
- numele persoanelor de contact: Neagu Ion, împuternicit al Asociatiei Proprietarilor de Paduri „Valea Buzaului 2021”.

## **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:**

a) un rezumat al proiectului:

Suprafata fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei proprietarilor de paduri “Valea Buzaului 2021”, Judetul Buzau, este de 114.77 ha si este constituita intr-o unitate de productie, U.P. XXI Valea Buzaului 2021.

Suprafata determinata la actuala amenajare de 114.77 ha si este la prima amenajare in forma actuala, fiind identica cu cea din documentele de proprietate.

Conform hotarari Conferintei a II a de amenajare nr. 42 din 16.03.2021 suprafata padurii este incadrata, din punct de vedere functional, in grupa I functionala (73.06 ha), cu urmatoarele categorii functionale:

-1.1C – arborete situate pe versantii raurilor si paraielor din zona montana, de dealuri si colinara, care alimenteaza lacurile de acumulare si naturale (T IV) - 11.99 ha;

-1.1G – arboretele din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea padurilor sau amenajare a bazinelor hidrografice (T III) – 23.92 ha;

-1.2A – paduri situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 30 grade (T II) – 23.72 ha;

-1.2B – arboretele constituite din subparcele intregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit si cailor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 25 de grade si cu pericol de alunecare (T II) – 1.00 ha;

-1.2L – arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pana la limitele indicate la categoria 1.2A (T IV) – 12.43 ha;

In grupa a II a functionala (40.69 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) – 40.69 ha;

Pentru gospodaria diferentiata a padurilor in vederea realizarii obiectivelor si functiilor atribuite s-au constituit urmatoarele subunitati:

- SUP A – codru regulat – 89.03 ha;
- SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita – 24.72 ha.

Posibilitatea de produse principale adoptata este de 481 mc/an, aceasta fiind corespunzatoare indicatorului stabilit prin metoda claselor de varsta, procedeul deductiv.

Indicatorul de posibilitate prin metoda cresterii indicatoare este de 361 mc/an. Indicatorul de posibilitate prin metoda claselor de varsta este, dupa procedeul inductiv de 540 mc/an iar prin procedeul deductiv de 481 mc/an. Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a. : 1A, 25B, 39B, 52B, 67E, 71B si 148A.

Cu lucrari de conservare se vor parcurge 15.95 ha pe deceniu de pe care se va recolta un volum de 81 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 99.98 ha cu un volum decenal de 2544 mc.

Prin taieri de igiena se vor recolta 4 mc/an prin parcurgerea a 5.45 ha anual.

Densitatea retelei de drumuri este de 15.68 m/ha, iar accesibilitatea fondului forestier este de 100%.

b) justificarea necesitatii proiectului:

Amenajamentul silvic al ASOCIATIEI PROPRIETARILOR DE PADURI „VALEA BUZAULUI 2021” are la baza principiile stiintifice moderne ale gospodarii si dezvoltarii durabile, de aceea este imperios necesar ca amenajamentul sa faca parte integranta din planul de management al ariilor naturale protejate din zona (conform prevederilor Legii 46 / 2008 – Codul Silvic). Acesta si pentru

ca amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care il indeplinesc padurile in totalitate (fie ca fac parte din arii naturale protejate, fie ca sunt limitrofe sau nu acestora) si totodata contribuie fundamental la mentinere si imbunatatirea biodiversitatii si starii de conservare a intregului fond forestier din zona. O asemenea viziune de ansamblu este foarte importanta in special pentru animalele de talie medie si mare, a caror habitat depaseste in multe cazuri zona mai restransa a anumitor arii naturale protejate.

Cel putin cei 64 de ani de gospodarie durabila, scursi de la prima amenajare unitara pe baze stiintifice moderne reprezinta dovada – prin mentinerea integritatii padurilor si a biodiversitatii naturale – calitatii managementului asigurat de personalul silvic, in baza amenajamentelor silvice. Acestea nu sunt doar simple regulamente de exploatare, ci studii si analize care incorporeaza cunostinte fizico-chimice, silvobiologice, meteorologice si chiar economice. De aceea apreciem ca ***rolul amenajamentului este unul benefic***, si cuprinde masurile de conservare necesare mentinerii/refacerii starii favorabile de conservare a habitatelor si speciilor, atat la nivelul intregului fond forestier al ASOCIATIEI PROPRIETARILOR DE PADURI „VALEA BUZAULUI 2021” - pentru care s-a elaborat prezentul amenajament silvic - cat si la nivelul arboretelor din aria naturala protejata din zona. Consideram, ca fara reglementarile stabilite prin amenajamentul silvic in cauza (impreuna cu alte acte legislative ale sectorului silvic), ecosistemele protejate prin situl Natura 2000, ar putea fi grav perturbate.

c) valoarea investitiei:

Nu e cazul.

d) perioada de implementare propusa:

Amenajamentul intra in vigoare la data de 01 .01.2021 si are o valabilitate de 10 ani.

e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente):

Sunt prezentate in anexe.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

Amenajamentul silvic al Asociatiei proprietarilor de paduri „Valea Buzaului 2021” nu propune a se realiza constructii, drumuri, santuri, pereti de sprijin sau alte forme de constructii.

#### IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

Nu e cazul.

#### V. Descrierea amplasarii proiectului

Suprafata fondului forestier proprietate privata aparținând Asociației Proprietarilor de Paduri “Valea Buzaului 2021”, județul Buzau a fost preluata in baza legilor funciare de la Directia silvica Buzau (Ocolul Silvic Nehoiasu, Ocolul Silvic Nehoiu, Ocolul Silvic Gura Teghii, Ocolul Silvic Vintila Voda si Ocolul Silvic Cislau).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Siriu, Nehoiu, Gura Teghii, Catina si Beceni, judetul Buzau si se identifica prin coordonatele Stereo 1970 din tabelul de mai jos:

**Tabelul nr. 1 - Coordonatele Stereo 70 ale proiectului**

POINT_X	POINT_Y	592899,8764	451224,1894	605481,0698	430035,224
599601,3507	424004,9601	601995,21	445363,516	605530,9659	429950,2082
599847,2507	423571,6001	602549,719	445037,784	605893,7375	430141,8461
599391,4449	423715,2577	602484,9441	445353,7591	605599,5286	430066,4683
597443,6069	437885,6957	602211,763	445446,238	596950,4907	421869,2101
597447,9665	438009,2928	605504,04	444917,9229	597318,3507	422064,0401
592974,6214	451036,3348	605910,185	444964,2559	637739,2407	432755,1001
640335,2207	434070,6801	605950,2524	445222,4044	637875,0707	432623,5701
597127,8607	421662,6101	605576,593	445161,9749	638151,9207	432866,7401
593286,09	456388,271	597243,6186	438013,2172	637933,1107	432940,3301
593285,379	456183,25	597155,5905	437843,485	639940,0807	433759,1501
593530,847	455994,588	597408,4074	437842,14	640531,9407	433394,2101
593690,4421	456200,8897	604815,9724	433882,1812	640581,6307	433892,2001
593845,733	456263,466	604907,5846	433794,5378	616636,3673	450498,4278
593798,532	456406,176	605183,6761	434196,3067	616888,4099	450275,0034
594955,8754	452979,3108	605114,2493	434172,5999	616852,3824	450909,3574
594988,5662	452958,3648	606486,6607	431026,8983	617174,6455	450673,6131
594779,3885	451984,8634	606811,034	430695,889	617255,1157	450840,0304
594818,672	451960,5696	605358,2674	430004,6542	616955,5701	451037,9451
593012,986	451077,3453	605412,0449	429904,5365	617326,2521	450987,145
592916,4129	451247,3404	605464,6452	429934,2852	617023,8327	451099,8578

## **VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:**

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) protectia calitatii apelor:

- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Nu e cazul;

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:

Nu e cazul;

b) protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri:

Nu e cazul;

- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera:

Nu e cazul;

c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii:

Nu e cazul;

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Nu e cazul;

d) protectia impotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii:

Nu e cazul;

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor:

Nu e cazul;

e) protectia solului si a subsolului:

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatiche si de adancime:

Nu e cazul;

- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului:

Nu e cazul;

f) protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Nu e cazul;

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate:

Nu e cazul;

g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele:

Nu e cazul;

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public:

Nu e cazul;

h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate:

Nu e cazul;

- programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate; Nu e cazul;

- planul de gestionare a deseurilor:

Nu e cazul;

i) gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:

Nu e cazul;

- modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei:

Nu e cazul.

## **VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:**

- impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului



(adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ):

Nu e cazul.

- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate):

Nu e cazul.

- magnitudinea si complexitatea impactului;

Nu e cazul.

- probabilitatea impactului;

Nu e cazul.

- durata, frecventa si reversibilitatea impactului;

Nu e cazul.

- masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu e cazul.

- natura transfrontaliera a impactului:

Nu e cazul.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.**

Nu e cazul.

**IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

**A.** Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Amenajamentul silvic proprietate privata a Asociatiei proprietarilor de paduri „Valea Buzaului 2021” *nu se regaseste incadrat* in articolele Directivei EIA (Anexele nr.1 si nr. 2, Legea nr. 292/2018).

Nu e cazul.

**B. Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.**

Nu e cazul.

**X. Lucrari necesare organizarii de santier:**

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier;

Nu e cazul;

- localizarea organizarii de santier;

Nu e cazul;

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier;

Nu e cazul;

- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;

Nu e cazul;

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Nu e cazul.

**XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:**

- lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;

Nu e cazul;

- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale;

Nu e cazul;

- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;

Nu e cazul;

- modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.

Nu e cazul.

## **XII. Anexe - piese desenate:**

1. planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);

- a) Harta generala;
- b) Harta arboretelor;
- c) Harta lucrarilor propuse ;

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare;

Nu e cazul.

3. schema-flux a gestionarii deseurilor;

Nu e cazul.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului;

Nu e cazul.

## **XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele**

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Suprafata fondului forestier, proprietate a Asociației Proprietarilor de Paduri “Valea Buzaului 2021”, care face obiectul amenajamentului, totalizeaza **114.77** ha si este cuprinsa in U.P. XXI VALEA BUZAULUI 2021. Conform hotararii Conferintei I de amenajare nr. 183 din 13.11.2020 unitatea de amenajament (U.P.) o constituie proprietatea.

Padurile proprietate privata apartinand Asociației proprietarilor de paduri “Valea Buzaului 2021”, judetul Buzau, provin prin desprinderea lor din teritoriul unitatilor de productie U.P. I Paltinis, U.P. VI Casoca din cadrul O.S. Nehoiu, U.P. I Nehoiu, U.P. IV Gramaticu, U.P. V Hartagu din cadrul O.S. Nehoiasu, U.P. XI

Goideasca din cadrul O.S. Gura Teghii, U.P. II Vintila Voda, U.P. VI Sarulesti din cadrul O.S. Vintila Voda si U.P. III Catina, U.P. VI Sibiciu din cadrul O.S. Cislau, D.S. Buzau. Padurile pentru care se elaboreaza prezentul amenajament sunt situate in raza teritorial administrativa a localitatii Siriu, Nehoiu, Gura Teghii, Catina si Beceni din judetul Buzau.

Din punct de vedere morfostructural, teritoriul studiat face parte din Unitatea morfostructurala de orogen, I Unitatea Carpato- Transilvana, A – subunitatea carpatilor Orientali, 2 – Grupa de Curbura, J - Muntii Curburii Externe. Geomorfologic regiunea este incadrata in II Ramura – Carpatiilor de curbura, 2 Grupa Muntii Buzaului – Masivul Siriu si Masivul Podul Calului (din care Masivul Teharaului) – munti cu inaltime mijloci, cu orientare N-S a culmii principale, puternic fragmentati de cursurile superioare ale afluentilor Buzaului. Unitatea geomorfologica dominanta este versantul cu configuratie in general ondulata, deseori framantata si foarte rar plana. Reteaua hidrografica a teritoriului studiat este constituita din bazinul hidrografic al raului Buzau. Principalele paraie din zona sunt: paraul Hartagelu, paraul Paltinis-Casoca, Paraul Basca Mica, paraul Trestia, paraul Hadaragul Mare, paraul Slanic, paraul Trestioara, paraul Cepturas. Reteaua hidrografica este relativ deasa, apele sunt putin adanci, iar vaile acestora sunt in general inguste.

Amenajamentul silvic reglementeaza productia silvica. Suprafata de padure din amenajamentul silvic **nu este inclusa arilele naturale protejate**, iar repartitia pe categorii functionale este prezentata in tabelul de mai jos:

#### Repartitia suprafetelor pe categorii functionale

GF	FCT1	FCT	U N I T A T I				A M E N A J I S T I C E			
			18V							
			Total FCT :		1 UA				1.02 Ha	
			Total FCT1 :		1 UA				1.02 Ha	
			Total GF0 :		1 UA				1.02 Ha	
1	1C	1C	18 A	19 A						
			Total FCT : 1C		2 UA				11.99 Ha	
			Total FCT1 :1C		2 UA				11.99 Ha	
1G	1G		25 B	71 B	148 A	148 B				
			Total FCT : 1G		4 UA				23.92 Ha	
			Total FCT1 :1G		4 UA				23.92 Ha	
2A	2A		67 A	67 C	67 L	85 A	85 F			
			Total FCT : 2A		5 UA				18.45 Ha	
		2A1C	19 C	95 B	96 A					
			Total FCT : 2A1C		3 UA				5.27 Ha	
			Total FCT1 :2A		8 UA				23.72 Ha	
2B	2B1G		63 A							
			Total FCT : 2B1G		1 UA				1.00 Ha	

			Total FCT1 ;2B			1 UA			1.00 Ha		
2L	2L		1 A	39 B	40 B						
			Total FCT : 2L			3 UA			12.43 Ha		
			Total FCT1 ;2L			3 UA			12.43 Ha		
			Total GF1 :			18 UA			73.06 Ha		
2	1C	1C	52 B	52 C	67 E	157	164 D	164 E	164 F		
			Total FCT : 1C			7 UA			40.69 Ha		
			Total FCT1 ;1C			7 UA			40.69 Ha		
			Total GF2 :			7 UA			40.69 Ha		
			TOTAL UP :			26 UA			114.77 Ha		

Obiectivele social–economice si ecologice avute in vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

- gospodaria durabila a habitatelor si speciilor;
- conservarea si ameliorarea fertilitatii solurilor, impiedicarea eroziunilor si asigurarea stabilitatii versantilor, in cazul terenurilor cu inclinare mare;
- reglarea climatului, atat la nivel macro dar si micro;
- obtinerea de masa lemnoasa de calitate ridicata, valorificabila industrial;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc si constructie;
- valorificarea durabila a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.

Amenajamentul fondului forestier proprietate a Asociatiei proprietarilor de paduri “Valea Buzaului 2021”, judetul Buzau cuprinde urmatoarele capitole:

- situatia teritorial-administrativa;
- organizarea teritoriului;
- gospodaria din trecut a padurilor;
- studiul statiunii si al vegetatiei forestiere;
- stabilirea functiilor social-economice si ecologice ale padurii si a bazelor de amenajare;
- reglementarea procesului de productie lemnoasa si masuri de gospodarie a arboretelor cu functii speciale de protectie;
- valorificarea superioara a altor produse ale fondului forestier in afara lemnului;
- protectia fondului forestier;
- conservarea biodiversitatii (care cuprinde si un subcapitol special destinat ariilor naturale protejate);
- instalatii de transport, tehnologii de exploatare si constructii forestiere;
- analiza eficacitatii modului de gospodarie a padurilor;
- planuri de recoltare si cultura;

- planuri privind instalatiile de transport si constructiile silvice;
- prognoza dezvoltarii fondului forestier;
- evidente de caracterizare a fondului forestier;
- evidente privind aplicarea amenajamentului.

Incadrarea fondului forestier in grupa I functionala (73.06 ha), cu obiectiv principal de protectie, prezinta umatoarele categorii functionale:

-1.1C – arborete situate pe versantii raurilor si paraielor din zona montana, de dealuri si colinara, care alimenteaza lacurile de acumulare si naturale (T IV) - 11.99 ha;

-1.1G – arboretele din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea padurilor sau amenajare a bazinelor hidrografice (T III) – 23.92 ha;

-1.2A – paduri situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 30 grade (T II) – 23.72 ha;

-1.2B – arboretele constituite din subparcele intregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit si cailor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 25 de grade si cu pericol de alunecare (T II) – 1.00 ha;

-1.2L – arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pana la limitele indicate la categoria 1.2A (T IV) – 12.43 ha;

In grupa a II a functionala (40.69 ha) paduri cu functii de productie si de protectie, in umatoarele categorii functionale:

-2.1C – paduri destinate sa produca, in principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 40.69 ha;

**Tabelul 2. Repartitia arboretelor pe clase de varsta, din fondul forestier productiv situate in arii naturale protejate – sit Natura 2000**

U.P.		Clasa de varsta							Total	Ciclul (ani)
		I	II	III	IV	V	VI	VII		
XXI	ha	-	7.23	94.94	3.98	7.6	261.42	-	113.75	110
	%	-	6	84	3	7	27	-	100	

**Tabelul 3. Suprafetele si volumele de extras prin lucrarile silvice, in cadrul Asociatiei proprietarilor de paduri “Valea Buzaului 2021”**

U.P.	Degajari		Curatiri		Rarituri		Taieri de igiena		Taieri de conservare		Taieri 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
XXI	-	-	-	-	10	254	5.45	4	1.6	81	2.91	481

Amenajamentul silvic are anexate harti (la scara 1:10000) pe care sunt figurate si limitele ariilor naturale protejate.

Gospodarirea padurilor urmeaza sa se realizeze diferentiat, in raport de functiile atribuite arboretelor. Astfel, arboretele situate in conditii stationale extreme (versanti cu inclinare mare, terenuri alunecatoare), au fost grupate intr-o subunitate de protectie de tip M – paduri supuse regimului de conservare deosebita (24.72 ha- 21.5 %), in care se vor aplica numai lucrari de ingrijire si conducere si taieri speciale de conservare (fiind exceptate deci de la reglementarea procesului de productie lemnoasa).

Arboretele cu functii de productie de masa lemnoasa, au fost incluse in subunitatea de gospodarire de tip: A - codru regulat (89.03 ha- 78.5%).

Referitor la lucrarile silvice prevazute de amenajament se fac urmatoarele precizari:

- intregul volum de lucrari prevazut in amenajamentul silvic, se refera la toata perioada de 10 ani de valabilitate a proiectului, iar anual se va realiza o esalonare, in general, egala (1/10 din totalul prevazut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrari;
- lucrarile de ingrijire si conducere a arboretelor (degajari, curatiri, rarituri si taieri de igiena) se vor executa in arborete cu varsta de pana la 100-110 ani. Menirea principala a acestor lucrari este de a asigura stabilitatea si starea de sanatate a padurilor. Astfel arboretele vor fi conduse catre compozitii-tel corespunzatoare tipului natural fundamental de padure. In arboretele tinere se va mentine si un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrana de speciile de mamifere salbatice.

In cazul taierilor de igiena se **pastreaza 3 arbori uscati** / ha (cazuti la sol sau in picioare, cu varste mai mari de 80 de ani) pentru mentinerea biodiversitatii descompunatorilor si plantelor inferioare si pentru ca pasarile, mamiferele mici si lilieci sa-si poata instala cuiburile sau vizuinile;

Tratamente de regenerare a arboretelor :

In fondul productiv, in cazul arboretelor care au ajuns la varsta exploatabilitatii (100-120 ani, in functie de specie si clasa de productie – varste care permit totodata si conservarea biodiversitatii ecosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, in limita asigurarii continuitatii recoltelor pe durata ciclului de productie (110-120 ani), urmatoarele tratamente silviculturale (taieri de recoltare a masei lemnoase)<sup>1</sup>:

- *taieri progresive si taieri succesive*, in fagete, amestecuri de rasinoase si fag, molideto-fagete si molideto-bradete, precum si in molidisurile exploatabile, cu consistente reduse, in urma doboraturilor

produse de vant, si cu semintis utilizabil pe cel putin 40% din suprafata. Prin acestea se urmareste regenerarea naturala din samanta a speciilor de arbori, in proportii apropiate de cele ale compozitiei arboretelor naturale. Perioada de regenerare este de 20-30 ani. Totodata se vor executa si lucrari de ajutorare a regenerarii si de ingrijire a semintisului;

In arboretele din subunitatea de gospodarie de tip M, care au varste mai mari de 100 ani (varste mai mici doar in cazul unor arborete afectate de doboraturi de vant), se vor aplica *taieri de conservare*. Acestea au scopul de a favoriza procesul de regenerare a arboretelor imbatranite, punand in lumina semintisul instalat (intensitate taierilor fiind de aproximativ max. 10% / deceniu – in functie de starea arboretelor).

**Posibilitatea de produse principale** este de 481 mc,

**Posibilitatea anuala de produse secundare** este de 254 mc.

La aplicarea amenajamentelor silvice vor fi asigurate structurile echilibrate pe clase de varsta a arboretelor pe fiecare unitate de productie, iar din punct de vedere al obiectivelor siturilor Natura 2000, minim cu pondere normala a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversitatii.

La implementarea amenajamentelor silvice se vor respecta intocmai normele silvice („Normele tehnice” nr.3/2000). La ansamblul lucrarilor de conservare, se indica numai efectuarea de lucrari de igiena (1 mc/ha) si promovarea nucleelor existente de regenerare, cu mentinerea functiilor de protectie a solului, functiei peisagere si a biodiversitatii. Pe deceniu nu se vor depasi 10% din volumul initial (recomandare ICAS). 2.

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Suprafata de padure din amenajamentul silvic **nu este inclusa arii naturale protejate**.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;  
Nu este cazul.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu este cazul.



f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

**Masuri care se pot lua în caz de calamități pentru evitarea reluării procedurii de avizare în caz de modificare a amenajamentului**

În vederea evitării reluării procedurii de avizare în cadrul modificării prevederilor amenajamentului, ca urmare a apariției unor calamități, se vor respecta prevederile O.M. 766 din 23 iulie 2018, după cum urmează:

„ART. 2

*(1) Prevederile amenajamentului silvic în vigoare se modifică, inclusiv în situația în care acesta nu este aprobat, în următoarele cazuri:*

*a) volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea „Descrierea parcelară” din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;*

*b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scosapropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;*

*e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;*

*f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.*

*(5) La efectuarea analizei prevăzute la alin. (4), pentru situațiile în care terenurile forestiere sunt situate în arii naturale protejate, vor fi invitați și:*

*a) un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate;*

*b) un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului.”*

**XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătura cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:**

Amenajamentul fondului forestier proprietate a Asociației proprietarilor de păduri “Valea Buzaului 2021”, județul Buzău **nu se realizează pe ape și nu are legătura cu apele.**

**XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea nr. .... privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV.**

Nu e cazul;

Semnatura si stampila titularului