



## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

### DECIZIE FINALA ETAPA DE ÎNCADRARE Nr. 23 din 18.08.2023

Ca urmare a cererii adresate de UAT Municipiul Buzău, titular al UP I Pădurea Crâng Buzău, prin SC IRISILVA SRL, înregistrată la APM Buzău cu nr. 7201/16.05.2023 pentru obținerea avizului de mediu pentru aprobarea Amenajamentului silvic U.P. I CRANG amplasat pe raza UAT Municipiul Buzău județul Buzău, administrat de Ocolul Silvic Buzău

- 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,
- Ordin nr. 1.084 din 19 noiembrie 2018 pentru aprobarea Normelor metodologice referitoare la criteriile și modalitățile privind transmiterea unor suprafețe de fond forestier din grupa I funcțională - vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al unor unități administrativ-teritoriale
- *HG nr. 100/2022 privind transmiterea cu titlu gratuit a suprafeței de 177.7895 ha, fond forestier din grupa I funcțională - vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție, subgrupa 1.4.b - păduri constituite în zone verzi în jurul localităților incluse în intravilan, din domeniul public al statului și din administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, în domeniul public al municipiului Buzău;*
- **Pădurea Crâng a făcut parte din UP III Buzău, parcelele 52-64; 69; 70; 92-96 fiind incluse în amenajamentul silvic avizat de APM Buzău prin Decizia finala nr.3/15.05.2015, revizuită în 07.03.2018 și 01.08.2019;**
- **Adresa MMAP-Cabinet Ministru nr.R11141/10.06.2022 privind aprobarea schimbarii zonarii functionale in padure parc**
- **Nota de constatare 4390/12.05.2022 Garda Forestiera Focsani;**
- **Aviz CTAS MMAP- nr.78 din 18.07.2022 pentru Studiul de fundamentare privind schimbarea incadrarii functionale de la categoria 1.4.B la categoria 1,4. A si constituirea padurii parc trupul Crang-aviz favorabil**
- **HCL 181/20.09.2022 pentru Studiul de fundamentare privind schimbarea incadrarii functionale de la categoria 1.4.B la categoria 1,4. A si constituirea padurii parc**
- **Adresa nr.11759/20.07.2023 privind mentinerea punctului de vedere din adresa 16761/19.10.2022 emisa de CJ Buzău privind clarificarea statutului rezervației naturale de interes județean "Pădurea Crângul Buzăului" declarată prin HCJ nr. 13/1995 ;**
- **Adresa nr.479/STBZ/16.06.2023 –amenajamentul silvic UP I Padurea Crang nu se suprapune cu arii protejate si nu intra in aria de competenta ANANP**

A.P.M. Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 01.08.2023 etapa de încadrare, că:

**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Municipiului Buzău, U.P. I Crang nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, urmând a fi supus procedurii de adoptare fara aviz de mediu.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679







## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

### Motivul care a 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 nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului asupra factorilor de mediu și nu prezintă efecte probabile asupra zonei;
- Toate amenajările pădurii parc Crâng-Buzău propuse, se vor realiza doar din materiale ecologice (piatră, lemn) care vor fi amplasate numai pe căile de acces (de plimbare) care **există în prezent**, nefiind afectate celelalte zone acoperite de pădure, fără deteriorarea terenului, a solului, sau a vegetației existente. În acest fel, nu va fi afectat mediul natural în care se găsesc diverse specii importante din flora și fauna existentă (pâlcurile de lalea de Crâng, etc). În afara suprafețelor afectate de amenajări (care obligatoriu se vor executa **fără tăiere de arbori sau defrișare**), **delimitate clar față de restul suprafețelor acoperite de pădure, vor fi instalate panouri de informare, panouri avertizoare, indicatoare explicative** astfel încât **suprafețele neafectate de amenajări** (peste 96% a suprafeței de fond forestier) **să rămână intacte, fără a afecta modificarea peisajului sau a echilibrului ecologic, degradare a solului, etc.** Prin lucrările propuse în amenajament s-a asigurat protecția factorilor de mediu, a vegetației forestiere și a **florei de plante erbacee**, protecția arborilor și arboretelor împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă și a rănirii lor, protecția împotriva incendiilor, protecția împotriva poluării, protecția împotriva dăunătorilor biotici, protecția împotriva fenomenului de uscure anormală, analiza factorilor de risc și monitorizarea activităților.

Studiul de fundamentare a pădurii parc- trupul Crâng, s-a elaborat în concordanță cu cerințele Hotărârii de Guvern nr. 100 din 19.01.2022, art. 1, pct. 2, lit.d (Se aproba transmiterea - trecerea cu titlu gratuit a suprafețelor de fond forestier din domeniul public al statului în domeniul public al Municipiului Buzău, cu obligativitatea elaborării studiului de fundamentare);

- Prin Studiul de fundamentare a pădurii parc- trupul Crâng, elaborat de proiectant autorizat (SC Irisilva SRL), **comisia CTAS a MMAP prin avizul nr. 78 din 18.07.2022** a avizat schimbarea încadrării funcționale a arboretelor: **din grupa 1 „Păduri cu funcții speciale de protecție”, subgrupa și categoria funcțională 4B „Păduri din jurul municipiilor, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul constructibil al acestora (T III)”, în grupa 1 „Păduri cu funcții speciale de protecție”, subgrupa și categoria funcțională 4A: Arborete constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (TII), adică trecerea încadrării fondului forestier din T III - SUP „A” — codru regulat, sortimente obișnuite, în care se pot executa extrageri de arbori prin tratamente diverse: tăieri progresive, tăieri successive, tăieri rase, etc, adică extragerea de produse principale, în TII - SUP „M” — păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care nu se vor executa extrageri de arbori prin absolut niciun tratament, ci doar tăieri de conservare (lucrări de igienizare a pădurii și punerea în valoare a semintisului existent): extrageri de arbori uscați, rupți, deperisați sau punerea în lumina a semintșurilor din specii valoroase existente. Așadar, prin avizarea studiului de fundamentare s-au interzis tăierile intense și implicit protejarea speciilor importante existente, așa cum e cazul speciilor: lăleaua de crâng (Tulipa biebersteiniana)**

Efectuarea etapelor de amenajare a ținut cont de informațiile actualizate privind starea de sănătate a arborilor, mai ales la specia ulm de câmp ca urmare a atacului produs de patogen Ophiostoma novo-ulmi. S-a recomandat și propus igienizarea zonelor în care sunt afectați acolo unde fenomenul de uscure are intensitate slabă și lucrări de conservare cu procent de extragere mai mare de 10% în toate ua-







## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

urile cu fenomene de uscare (uscare de gradul I, II și III), pentru reducerea pagubelor și a presiunii infectioase. În locul arborilor extrasi, dacă regenerarea naturală nu acoperă toată suprafața, se vor folosi puieti care mențin și promovează speciile principale de bază existente: stejarul pedunculat, stejarul brumariu, etc. proprii stațiunii, capabile de o productivitate susținută și care prin această ultimă caracteristică îndeplinită realizează și maximum de efecte de protecție și recreere atribuite, dar alături de aceste specii se vor utiliza, în proporții convenabile și altele care prezintă calități sporite din punct de vedere estetic: frasinul, stejarul roșu, paltinul de câmp, jugastrul, teiul argintiu, cireșul, plopu alb, alte specii ornamentale, etc.

**Planul „Amenajamentul Silvic al U.P. I Pădurea Crang-Buzău” supus evaluării de mediu, nu propune și nu stabilește:**

- cadrul pentru emiterea viitoarelor acorduri unice pentru proiectele care sunt prevăzute în anexele 1 și 2 în Legea 292/2018

*Amenajările necesare pentru realizarea pădurilor - parc nu fac obiectul scoaterii definitive/ocuparilor temporare din fondul forestier și sunt permise numai în situația în care realizarea amenajărilor NU implică taieri de arbori sau defrisări. Amenajările permise în pădurile-parc sunt: alei realizate din materiale ecologice, cu lățimea de maximum 2 m sau piste pentru biciclete; banci; iluminat; puncte de informare; toalete ecologice; construcții provizorii din lemn cu suprafața construită de maximum 15 m<sup>2</sup>. În pădurile-parc se pot realiza împăduriri cu specii care nu sunt din tipul natural fundamental în locul arborilor extrasi. Pădurile-parc se vor constitui la solicitarea proprietarului/administratorului, în baza unor studii de specialitate, cu avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură.*

- 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 nu 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 nu se supune procedurii de evaluare adecvată;

➤ suprafețele propuse în unitățile amenajistice nu sunt situate în și în vecinătatea ariilor naturale protejate de interes comunitar și nu pot avea un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor pentru care siturile au fost declarate.

**Caracteristicile amenajamentului silvic:**

**Suprafața U.P. I Pădurea Crâng-Buzău** este de 177,79 ha, din care 177,79 ha încadrate ca terenuri acoperite cu pădure.

**Pădurile sunt încadrate funcțional astfel:**

Tabel 1

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – a Păduri cu funcții speciale de protecție	1	Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale	4 A	Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T II).	177,79	100



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





**Agencia pentru Protecția Mediului Buzău**

<b>TOTAL GRUPA I-a</b>	177,79	100
<b>TOTAL GENERAL</b>	177,79	100

Suprafața studiată nu se suprapune peste arii protejate.

**Baza cartografică** utilizată constă din planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5.000. Aceste planuri au fost folosite și la amenajarea precedentă.

La amenajarea actuală au fost măsurate integral limitele parcelelor și subparcelelor.

**Repartiția fondului forestier pe etaje fito-climatice** este următoarea:

» Silvostepă (SS) - 177,79 ha (100%).

A fost identificat un tip de stațiune de bonitate mijlocie.

**Tipul de stațiune** identificat este:

*Tabelul 2*

Nr. crt.	Cod	Denumire	Supraf. ha	%
1	9420	Silvostepă slab podzolit, luto-argilos, II.	177,79	100
<b>Total</b>			<b>177,79</b>	<b>100</b>

**Tipul de pădure** identificat este:

*Tabel 3*

Nr. crt.	Tip de padure		Suprafața	
	Cod	Diagnoza	ha	%
1	6232	Șleau de silvostepă cu stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	177,79	100
<b>Total</b>			<b>177,79</b>	<b>100</b>

S-a constituit o **subunitate de gospodărire** și anume:

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită - 177,79 ha.

**Principali indicatori ce caracterizează structura arboretelor** se prezintă astfel:

*Tabel 4*

Specificări	SPECIA										UP
	FR	ST	ULC	JU	AR	NU	PR	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	29	24	21	11	8	1			6		100
Clasa de producție	4,6	4,8	4,3	4,1	4,3	5,0	5,0	4,2	4,7	3,4	4,5
Consistența	0,70	0,65	0,56	0,56	0,55	0,50	0,51	0,55	0,63	0,68	0,62







### Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Vârsta medie (ani)	50	68	48	58	51	85	40	56	50	49	55
Creșterea curentă (mc/an/ha)	3,8	3,7	3,2	0,9	0,3	1,3	3,1	2,1	3,6	7,5	3,0
Volum mediu (mc/ha)	101	130	75	79	56	115	40	100	76	173	95
Fond lemnos (mc)	4892	5635	2807	1595	831	183	26	47	799	69	16884

**Bazele de amenajare** adoptate sunt:

- » regimul: codru;
- » compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- » tratamente: -;
- » exploatabilitatea: -;
- » ciclul: -.

Din analiza detaliată a fiecărei subparcele cu vegetație forestieră în raport cu înclinarea, vârsta, consistența, compoziția, clasa de producție și starea actuală, s-a propus modul de gospodărire pentru următorii 10 ani.

**Posibilitatea decenală de produse principale:** nu este cazul.

**Posibilitatea decenală de produse secundare** este de 91 m<sup>3</sup>.

**Lucrări de îngrijire a arboretelor** se prevăd pe următoarele suprafețe:

degajări	.....	total	0,00	ha	.....	anual	0,00	ha
curățiri	.....	total	2,95	ha cu	10 m <sup>3</sup>	.....	anual	0,30 ha cu 1 m <sup>3</sup>
rărituri	.....	total	6,21	ha cu	81 m <sup>3</sup>	.....	anual	0,62 ha cu 8 m <sup>3</sup>
tăieri de igienă	.....	total	0,00	ha cu	0 m <sup>3</sup>	.....	anual	0,00 ha cu 0 m <sup>3</sup>

S-au mai prevăzut lucrări speciale de conservare pe suprafața totală de 167,12 ha cu volumul de 5128 m<sup>3</sup>, ce se vor executa anual pe 16,7 ha cu volumul de extras de 513 m<sup>3</sup>.

**Planul lucrărilor de regenerare** este compus din:

A. Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale	51,30	ha
B. Lucrări de regenerare	48,82	ha
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	9,76	ha
D. Îngrijirea culturilor tinere	48,82	ha



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Instalațiile de transport forestiere existente asigură accesibilitatea întregului fond forestier după cum urmează:

Tabel 5

Specificări		Actual
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	-
	Exploatabil	-
	Preexploatabil	-
	Neexploatabil	-
Fond de protecție (% din suprafață)	Total din care:	100
	Lucrări de conservare	100
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	100
	Produse principale	-
	Produse secundare	100
	Tăieri de igienă	-

Obiectivele Planului de amenajare:

Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural)	Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor.
	Conservarea biodiversității prin gestionarea durabilă a arboretelor și speciilor, pădurile acestei unități de producție
	Conservarea ecosistemelor forestiere.
	Menținerea unui debit echilibrat și cu turbiditate minimă pentru pâraie.
	Protejarea arboretelor.
	Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.
	Reglarea climatului la nivel macro și micro.
Sociale (care urmăresc satisfacerea necesităților umane diverse)	Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.

### 1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor este necesară luarea unor măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor deteriorări importante, să se prevadă acțiuni de reconstrucție ecologică.

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

Cu ocazia lucrărilor de teren, în U.P. I Pădurea Crâng-Buzău nu au fost semnalate rupturi de zăpadă și vânt. Pentru prevenirea acestor fenomene se prevede aplicarea următoarelor măsuri:

- » înobilarea arboretelor pure cu specii de amestec în urma tăierilor de regenerare și împăduriri;
- » executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se prin aceste lucrări promovarea speciilor principale de amestec;
- » intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel, ca prin lucrări de igienă să se extragă imediat arborii uscați, rupți, deperisați;
- » crearea unor margine de masiv nepenetrabile de vânt;
- » recurgerea la tratamente mai intensive bazate pe regenerare naturală.







## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

### 1.2. Protecția împotriva incendiilor

În cursul deceniului anterior nu s-au semnalat incendii.

În general, incendiile se produc din cauza neglijenței culegătorilor de afine, lipsei de supraveghere și instruire. Perioada cea mai periculoasă este cea a secetei de vară.

Pentru prevenire, ca măsuri eficiente se recomandă efectuarea unor benzi ce permite executarea unor șanțuri de minim sanitar pe trupuri, culmi late, etc dar și propaganda vizuală, materializată prin plăci de avertizare, panouri de instruire.

Supravegherea pădurii în perioada critică trebuie intensificată.

În vederea evitării incendiilor personalul de teren trebuie să efectueze instructaje muncitorilor care participă la diferite lucrări.

De asemenea, se vor amenaja mai multe locuri de fumat, în punctele mai intens circulate și se vor amplasa mai multe plăci de avertizare P.S.I..

### 1.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul U.P. I Pădurea Crâng-Buzău nu au fost depistate arborete care să aibă de suferit în urma poluării industriale.

### 1.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În urma lucrărilor din teren s-au semnalat atacuri de dăunători, mai ales la specia ulm de câmp.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impun următoarele acțiuni:

- » cojirea arborilor doborâți pentru a evita înmulțirea gândacilor de scoarță;
- » urmărirea pe teren de către personalul silvic a apariției unor eventuale focare și extragerea urgentă a exemplarelor atacate;
- » depistarea arborilor infestați pe picior, precum și a tuturor arborilor cu vătămări mecanice și extragerea lor în cadrul operațiunilor culturale de igienă;
- » interzicerea pășunatului, cu precădere în arboretele tinere;
- » menținerea arboretelor la densități normale;
- » să se planteze numai puiți proveniți din sămânța recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- » aplicarea măsurilor de carantină în transferul puiților;
- » stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;
- » evitarea îngrămădirii materialului lemnos pe firul apelor.

### 1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Din observațiile făcute pe teren cu ocazia executării descrierii parcelare a rezultat că există arborete afectate de fenomenul de uscare ca urmare a atacului produs de agentul patogen *Ophiostoma novo-ulmi* asupra arborilor din specia Ulm de câmp, punerea în valoare a exemplarelor uscate din specia Ulmul de câmp a fost realizată în urma recomandării din Buletinul de analiză nr.3473/01.11.2017, emis de I.N.C.D.S. Filiala Brașov, conform căruia se impune „exploatarea urgentă a arborilor uscați pentru reducerea pagubelor și reducerea presiunii infecțioase”;

Ca măsuri de prevenire a fenomenului de uscare se impun următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- executarea rapidă și în bune condiții a tuturor lucrărilor de igienizare a arboretelor în cauză, executarea lucrărilor de îngrijire, etc;
- menținerea arboretelor în stare de consistență plină;
- promovarea tăierilor de produse principale cu regenerare naturală;
- combaterea bolilor și dăunătorilor în arboretele afectate numai prin metode biologice și integrate, excluzând în totalitate substanțele chimice ce afectează echilibrul ecologic;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete, prin extragerea arborilor uscați, cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure.

Urmărirea în continuare a evoluției fenomenului de uscare este o obligație permanentă a personalului silvic cu respectarea strictă a prevederilor normelor și îndrumărilor tehnice emise de M.M.A.P.

### 1.6. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a arboretelor naturale existente în U.P. I Pădurea Crâng-Buzău se apreciază a fi în general foarte bună. Cauzele care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, însă intensitatea lor a fost foarte redusă.

În momentul actual, conform legislației în vigoare, pe teritoriul U.P. I Pădurea Crâng-Buzău nu există suprafețe care să fie incluse în categoria ariilor naturale protejate a căror reglementare face obiectul OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

### 1.7. Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice. În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- Promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- În cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- La constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- Pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- Prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- Extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;







## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- În arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- De asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- Se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- Se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- În cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- Prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- Conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.
- **Respectarea regimului silvic și adoptarea măsurilor de protejare a lalelei de crâng (*Tulipa biebersteiniana*) care nu se regăsește în lista roșie IUCN a speciilor amenințate, identificată în pădurea Crângul Buzăului, așa cum au fost prevăzute în Regulamentul HCJ nr. 13/1995 (până la revizuirea/actualizarea/ emiterea unui alt act normativ de modificare, completare sau abrogare a acestuia de către emitent) și a tuturor arborilor seculari, prevederea aplicându-se arborilor seculari (stejari și nu numai) identificați în parcul și pădurea Crâng.**

### Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

#### *Măsuri de reducere a impactului cu caracter general*

Conform Comisiei Europene, Directoratul General pentru Mediu, Unitatea Natură și Biodiversitate, Secția Păduri și Agricultură, 2003, Natura 2000 și pădurile - Provocări și oportunități, se disting următoarele măsuri conform obiectivelor:

- **Obiectiv: Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure**  
Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise.

• **Obiectiv: Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase)**

Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a arboretelor, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.

Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

• **Obiectiv: Menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure**

Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii.

**Lucrări de regenerare – Împăduriri** -Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: *regenerarea naturală* și *regenerarea artificială*. Este în majoritate acceptată ideea că regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite.

Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.

• **Obiectiv: Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales solul și apa)**

Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului.

### *Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor din arboretele existente*

Administratorul pădurii va urmări recomandările de mai jos pentru păstrarea biodiversității la nivelul unității administrate:

- păstrarea a cativa arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări, insecte, etc;
- păstrarea a cativa arbori cu scorburi ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;







## Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale.

Alte măsuri ce vor fi aplicate pentru reducerea presiunilor exercitate de factori destabilizatori:

Măsuri particulare referitoare la arborete forestiere care nu se suprapun peste situri Natura 2000:

Indicatori ai stării de conservare		Starea de conservare la nivelul arboretelor care nu se suprapun peste situl Natura 2000
La nivel de arboret	Compoziție	- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor de bază, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din speciile de bază); - executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere; - valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a speciilor principale.
	Modul de regenerare	- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere; - valorificarea la maxim a semințișurilor naturale existente
	Consistența	- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente; - evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase. - aplicarea unor lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere.
La nivel de semințiș	Compoziție	- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire; - valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din lastari, drajoni, în cazul arboretelor în care se aplică tăieri de regenerare.
	Modul de regenerare	- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire; - valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din lastari, drajoni, în cazul arboretelor în care se aplică tăieri de regenerare.
	Gradul de acoperire	- executarea plantațiilor la momentul optim; - executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
La nivel de subarboret	Gradul de acoperire	-
La nivel de strat ierbos	Gradul de acoperire	-
Factori destabilizatori de intensitate ridicată		- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;</li><li>- executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;</li><li>- aplicarea unor lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere.</li></ul> |
|--|--|

Măsuri particulare perturbator care trebuie avute în vedere pentru evitarea deteriorării stării de conservare a arboretelor:

### Măsura necesară

Starea de conservare la nivelul arboretelor care nu se suprapun peste situri natura 2000

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;</li><li>- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine controlată;</li><li>- eliminarea tăierilor în delict;</li><li>- conștientizarea potențialilor turiști (în special a tinerilor) asupra necesității și beneficiile protejării arboretelor forestiere + informarea corespunzătoare a turiștilor;</li><li>- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;</li><li>- educarea celor care intră în pădure asupra posibilității declanșării unor incendii + existența unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu + existența unei echipări corespunzătoare stingerii incendiilor, la construcțiile silvice din zonă;</li><li>- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe terenurile cu înclinare + evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate + intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.</li></ul> |
|--|--|

### 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*

- ❖ 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;

- ❖ - se vor ameliora prin plantații directe sau semănături la adăpostul arborilor existenți sau a speciilor pioniere;

> *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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679







## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- > *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);

### **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;
- interzicerea focului 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 lizieră 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**

Este 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- **Măsurile în cazul producerii unor calamități naturale:**
- după producerea doborâurilor și rupturilor de vânt și zăpadă se vor extrage urgent toți arborii afectați; la rășinoase (în plantații) se vor coji obligatoriu cioatele;
- Obligații ale titularului:**
  - În primul an de valabilitate al amenajamentului silvic, se va realiza cartarea zonelor în care este identificată lăleaua de crâng (*Tulipa biebersteiniana*), în perioada înfloririi acesteia și se vor lua măsuri de protejare a zonelor în care înfloresc lăleaua galbenă, astfel încât lucrările propuse prin studiul de fundamentare să nu afecteze aceste suprafețe, să nu deterioreze terenul și vegetația; nu se vor desfășura activități care pot duce la degradarea sau modificarea peisajului și a echilibrului ecologic.
  - Respectarea regimului silvic și adoptarea măsurilor de protejare a lălelei de crâng (*Tulipa biebersteiniana*) care nu se regăsește în lista roșie IUCN a speciilor amenințate, identificată în pădurea Crângul Buzăului, așa cum au fost prevăzute în Regulamentul HCJ nr. 13/1995 (pana la revizuirea/actualizarea/emiterea unui alt act normativ de modificare, completare sau abrogare a acestuia de către emitent) și a tuturor arborilor seculari, prevederea aplicându-se arborilor seculari (stejari și nu numai) identificați în parcul și pădurea Crâng, prin orice mijloace, inclusiv prin montarea de panouri avertizoare și explicative.
  - Măsurile prevăzute în Regulamentul HCJ 13/1995 se vor menține și aplica permanent (pana la revizuirea/actualizarea/emiterea unui alt act normativ de modificare, completare sau abrogare a acestuia de către emitent, așa cum reiese din adresele emitentului - Adresa nr. 11759/20.07.2023 privind menținerea punctului de vedere din adresa 16761/19.10.2022 emisă de CJ Buzău privind clarificarea statutului rezervației naturale de interes județean "Pădurea Crângul Buzăului" declarată prin HCJ nr. 13/1995)
  - Derularea de activități de identificare și protejare a arborilor seculari (stejari și nu numai) atât în pădurea și parcul Crâng, cât și în alte zone situate în intravilanul Municipiului Buzău, conform prevederilor Legii nr. 97/2023 privind protecția arborilor remarcabili.
  - Să asigure aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură, funcții, cât și ca suprafață.
  - Lucrările de îngrijire a arboretelor și transportul masei lemnoase rezultate se vor realiza cu respectarea normelor tehnice și a calendarului de execuție, astfel încât să se asigure protecția vegetației ierboase, a semințșurilor instalate și a arborilor remanenți.
  - Se vor valorifica la maximum posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale.
  - Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural precum și substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare și/sau invazive.
  - Se impune păstrarea unei cantități minime de lemn mort (cca. 5 m<sup>3</sup>/ha) sau a minim 10 arbori pe picior/ha, arbori bătrâni, scorburoși și/sau uscați, ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici.
  - Se vor menține și întreține terenurile constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee și păstrării unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat.
  - Realizarea managementului forestier în acord cu Planul național de acțiune pentru abordarea căilor de introducere prioritare a speciilor alogene invazive din România, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 3008/2022.
- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679







## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului;

- 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.

### Prevederi Pentru Monitorizarea și Protecția Mediului

Monitorizarea indicatorilor (i.e. indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența) se va realiza de către proprietar prin specialiștii structurilor silvice autorizate.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impun următoarele acțiuni:

- urmărirea pe teren de către personalul silvic a apariției unor eventuale focare;
- depistarea arborilor infestați pe picior, precum și a tuturor arborilor cu vătămări mecanice și extragerea lor în cadrul operațiunilor culturale de igienă, de rarități sau lucrări de conservare;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- împădurirea golurilor;
- să se planteze numai puieți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil.

Arboretele din cadrul „Padurii Parc” vor fi amenajate și gospodărite după modelul pădurilor parc, ceea ce necesită în principal următoarele cerințe și condiții pentru gospodăria adecvată a lor:

- structuri verticale și poziții – țel apropiate de cele ale pădurilor natural, compuse din stejar pedunculat, stejar brumariu, tei argintiu, frasin, jugastru, cires, etc;
- vârste ale exploatabilității relativ mari, apropiate de cele ale exploatabilității fizice;
- structuri diversificate compozițional, vertical și orizontal.

La alegerea speciilor, criteriul de bază este cel funcțional și stațional. Așadar, se mențin și se promovează speciile principale de bază existente, stejarul pedunculat, stejarul brumariu, proprii stațiunii, capabile de o productivitate susținută și care prin această ultimă caracteristică îndeplinită realizează și maximum de efecte de protecție și recreere atribuite, dar alături de aceasta specie se vor utiliza, în proporții convenabile și altele care prezintă calități sporite din punct de vedere estetic: frasinul, stejarul roșu, paltinul de câmp, jugastrul, teiul argintiu, ciresul, plopul alb, alte specii ornamentale, etc. În pădurile parc se pot realiza împăduriri cu specii care nu sunt din tipul natural fundamental în locul arborilor extrasi.

De asemenea se mai propun următoarele măsuri:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de arborii forestieri (coleoptere, păsări, amfibieni, etc.): păstrarea a minimum cativa (5) arbori morți/bătrâni;
- identificarea zonelor de refugiu, zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes;
- se vor evita: drenarea zonelor umede, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile.
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezență a fost confirmată;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bătrâni, ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor;
- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- • lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;
- innobilarea arboretelor pure cu specii de amestec în urma tăierilor de regenerare și împăduriri;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se prin aceste lucrări promovarea speciilor principale de amestec;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel, ca prin lucrări de igienă să se extragă imediat arborii uscați, rupti, deperisați;
- crearea unor margine de masiv nepenetrabile de vânt;

Ca măsuri de stopare a fenomenului de uscăre se impun următoarele:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679







## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- executarea rapidă și în bune condiții a tuturor lucrărilor de igienizare a arboretelor în cauză, executarea lucrărilor de îngrijire, etc;
- menținerea arboretelor în stare de consistență plină;
- promovarea tăierilor de produse principale cu regenerare naturală;
- combaterea bolilor și dăunătorilor în arboretele afectate numai prin metode biologice și integrate, excluzând în totalitate substanțele chimice ce afectează echilibrul ecologic;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete, prin extragerea arborilor uscați, cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure.

### Informarea și participarea publicului:

Anunțurile privind depunerea solicitării au apărut în ziarul "OPINIA" din data de 16.05.2023 și 19-21-.05.2023. Până la data luării deciziei, au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului. Titularul a formulat răspuns la observațiile publicului prin adresa 152/04.07.2023 înregistrată la APM Buzău cu nr.9819/14.07.2023. Anunțul privind decizia etapei de încadrare a apărut în ziarul Opinia din data de 08.08.2023. În conformitate cu prevederile art. 12 alin (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 Legea 292/2018, 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 cunoștință 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

Întocmit,  
Mirela MARIN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679