



DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT, CONTROLUL POLUĂRII ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Se aprobă,

Secretar de Stat

Flavia-Ramona BOGHIU



AVIZ DE MEDIU

Nr. 44.....din 28.09.2026

Ca urmare a notificării adresate de persoanele fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin din orașul Otopeni, str. Calea București, județul Ilfov, înregistrată la Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate - Direcția Județeană de Mediu Prahova, (ANMAP - DJM Prahova), cu nr. 16533/09.10.2025, privind planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin, județele Ilfov și Prahova, constituit în U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu”, cu amplasamentul în județele Ilfov și Prahova,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a amenajamentului, înaintate de ANMAP - DJM Prahova cu adresa nr. 16533/07.09.2026, înregistrată la MMAP cu nr. R/43275/09.09.2026,

- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către ANMAP - DJM Prahova, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. DGEICPSC/R/48646/30.10.2025, luând în considerare prevederile Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ

pentru planul: „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin, județele Ilfov și Prahova constituit în U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu”, cu amplasamentul în județul Prahova și județul Ilfov

promovat de: persoanele fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin, orașul Otopeni, str. Calea București, județul Ilfov

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere **geografic**, fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin, constituit în unitatea de protecție și producție (U.P.) III Balotești-Săftica-Tinosu, se află situat în Câmpia Română, trupul Săftica între latura sudică a lacului Snagov și Valea Vlăsiei și trupul Tinosu între comuna Tinosu și Pădurea Aninului.

Din punct de vedere **fitoclimatic** vegetația forestieră se încadrează astfel:

- Câmpie forestieră (CF) - 131,61 ha (99,4%);
- Alte terenuri - 0,75 ha (0,6%).

Unitatea de protecție și producție fost constituită, cu denumirea și limitele actuale, în anul 2015, conform Conferinței I de amenajare și adresei MMAP nr. 156433/08.12.2015 și provine din U.P. III Săftica - Ocolul Silvic Snagov și din U.P. III Varnița - Ocolul Silvic Ploiești. Constituirea în forma actuală s-a făcut în urma lucrărilor de amenajare efectuate în anul 2024.

Din punct de vedere **administrativ-teritorial**, amenajamentului silvic proprietate privată U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, în suprafață totală de 132,36 ha, este situat în județul Ilfov și în județul Prahova.

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale:

Nr. crt.	Județul	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele actuale	Suprafața (ha)	U.A.T.
1.	Ilfov	O.S. Snagov, U.P. III Săftica	89 - 96	90,36	Comuna Balotești
2.	Prahova	O.S. Ploiești U.P. III Varnița	60, 65	42,00	Comuna Tinosu
Total	-	-	-	132,36	-

Fondul forestier proprietate privată, cuprins în U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, este administrat de către Ocolul Silvic Muntenia, cu sediul în județul Dâmbovița și de către Ocolul Silvic Ploiești, cu sediul în județul Prahova.

Vecinătăți, limite, hotare, pe trupuri de pădure:

Trupul	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	Hotare
			Felul	
Săftica	N	Lacul Snagov, U.P. II Snagov	Artificială	Drumul comunal Tâncăbești - Snagov - Gruiu
	E	U.P. IV Barboși	Artificială	Calea ferată București - Snagov
	S	O.S. București U.P. III Afumați	Naturală	Valea Vlăsiei
	V	O.S. București U.P. IV Râioasa	Artificială	Calea ferată București - Ploiești
Tinosu	N	Terenuri agricole ale Comunei Tinosu	Naturală	Liziera
	E	Fond forestier O.S. Ploiești	Artificială	Calea ferată București - Ploiești
	S	Fond forestier O.S. Ploiești	Artificială	Drumul FE004
	V	Fond forestier O.S. Ploiești	Artificială	Limite convenționale

Parcelarul actual, format din 10 parcele, s-a constituit peste vechile limite parcelare stabilite la amenajarea anterioară. Limitele parcelare și subparcelare au fost materializate în teren cu vopsea roșie, folosindu-se semne convenționale din normativele de amenajare, respectiv, semnul vertical „I” pentru limite parcelare și același semn așezat orizontal pentru limite de subparcelă. Subparcelarul format din 32 subparcelare a fost revizuit și modificat acolo unde a fost cazul.

Bazinele componente

Trupurile de pădure care alcătuiesc U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea trupului sau bazei	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1.	Săftica	89 - 96	90,36	Săftica
2.	Tinosu	60,65	42,00	Tinosu
Total	-	-	132,36	-

Utilizarea fondului forestier:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
			Totală: din care	Gr. I	Gr. II
1	P	Fond forestier total	132,36	132,36	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	131,61	131,61	-
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,75	0,75	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

Foioasele ocupă toată suprafața cu pădure de 131,61 ha (100% din suprafața acoperită cu pădure din cadrul fondului forestier din U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu). Această suprafață este ocupată de stejari (25,02 ha - 19,0%), diverse specii tari (44,08 ha - 33,5%) și diverse specii moi (62,51 ha - 47,5 %).

Principalii indicatori ce caracterizează structura arboretelor se prezintă astfel:

Specificări	SPECIA										UP
	TE	FR	ST	DT	ULC	CE	PLA	CA	PLZ	GI	
Compoziția (%)	46	27	18	3	3	1	1	1			100
Clasa de producție	1,8	2,4	2,1	3,0	2,6	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,1
Consistența	0,83	0,76	0,83	0,80	0,73	0,78	0,98	0,77	0,79	0,79	0,81
Vârsta medie (ani)	81	62	71	59	63	92	42	82	30	85	73
Creșterea curentă (mc/an/ha)	6,6	6,1	5,3	5,9	4,1	3,6	6,5	3,8	3,2	5,3	6,1
Volum mediu (mc/ha)	380	278	327	181	230	445	401	209	259	742	333
Fond lemnos (mc)	23084	10039	7658	679	785	623	429	165	163	141	43766

Din punctul de vedere al categoriei de productivitate, tipurile de pădure se încadrează în păduri de productivitate superioară (99,5%), mijlocie (0,5%).

Cea mai mare pondere din suprafața U.P. Balotești-Săftica-Tinosu o are tipul de pădure 622.2 Șleau normal de câmpie-s - 82,31 ha (62,5%), 632.1 Stejăreto- șleau de luncă-s - 41,25 ha (31,3%).

Structura claselor de vârstă la nivel de U.P.:

Clasa de vârstă		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (101-120)		VII și peste		Total	
Păduri A11-A13	ha/ %	-	-	26,59	20	1,54	1	50,65	38	51,61	40	1,22	1	-	-	131,61	100
Păduri A21-A22	ha/ %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A11-A22	ha/ %	-	-	26,59	20	1,54	1	50,65	38	51,61	40	1,22	1	-	-	131,61	100

Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin, U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, nu există suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport este formată dintr-un drum public (0,8 km) și un drum forestier (1,6 km), care însumează 2,4 km. Acestea asigură într-un procent de 100% accesibilitate a fondului forestier din U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu.

Arii naturale protejate din perimetrul planului

Suprafața U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu se suprapune parțial, pe o suprafață de 42 ha, (31,7% din suprafața planului) cu următoarele arii naturale protejate:

- Situl Natura 2000 ROSCI290 Coridorul Ialomiței - 42,00 ha (31,7%);

- Situl Natura 2000 ROSPA0152 Coridorul Ialomiței - 42,00 ha (31,7%).

Aceste arii naturale protejate au plan de management aprobat prin Ordinul nr. 1851/2024 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, al sitului Natura 2000 ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Alexeni - cod III.2 (RONPA0850).

Toate arboretele care se suprapun cu aceste arii naturale protejate au fost zonate corespunzător, în categoriile funcționale aferente, în principal, secundar sau terțiar - 1.5.Q - Arboretele din păduri/ ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) și 1.5.R - Arboretele din păduri/ ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA).

Situl Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, cu o suprafață de 27109 ha, reprezintă cel mai important coridor ecologic care străbate Bărăganul, ce se dezvoltă de la vest la est, legând Subcarpații și Câmpia Ploieștiului de Dunăre, Ialomița fiind principalul râu din Câmpia Bărăganului.

Situl Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței a fost desemnat pentru conservarea a:

- 8 tipuri de habitate: 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen; 92A0 - Păduri-galerii de *Salix alba* și de *Populus alba*; 91F0 - Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, de-a lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*); 91I0* - Păduri stepice euro-siberiene cu *Quercus* spp.; 40C0* - Tufişuri caducifoliolate ponto-sarmatice; 6430 - Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin; 3260 - Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație *Ranuncion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*; 3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodion rubri* și *Bidention*);
- 3 specii de mamifere: 1335 *Spermophilus citellus* (popândău); 1337 *Castor fiber* (castor); 1355 *Lutra lutra* (vidra);
- 3 specii de amfibieni: 1188 *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burta roșie); 1220 *Emys orbicularis* (broasca țestoasă de apă); 1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă).

Obiectivele specifice de conservare au fost stabilite prin Nota de aprobare nr. 20519/CA/26.06.2020.

Situl Natura 2000 ROSPA0152 Coridorul Ialomiței, cu o suprafață de 25307 ha, inclusă în Situl Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței) a fost desemnat pentru conservarea a 21 specii de păsări incluse în Directiva Păsări 2009/147/CE - în Anexa I și anume: *Accipiter brevipes* (uliu cu picioare scurte); *Alcedo atthis* (pescăruș albastru); *Aythya nyroca* (rața roșie); *Buteo rufinus* (șorecar mare); *Ciconia nigra* (barza neagră); *Coracias garrulus* (dumbrăveancă); *Dendrocopos medius* (ciocănitoare de stejar); *Dryocopus martius* (ciocănitoare neagră); *Egretta garzetta* (egreta mică); *Emberiza hortulana* (presura de grădină); *Falco vespertinus* (vânturel de seară); *Haliaeetus albicilla* (codalb); *Hieraetus pennatus* (acvila pitică); *Ixobrychus minutus* (stârc pitic); *Lanius collurio* (sfrâncioc roșiatic); *Lanius minor* (sfrâncioc cu frunte neagră); *Lullula arborea* (ciocârlie de pădure); *Nycticorax nycticorax* (stârc de noapte); *Pernis apivorus* (viespar); *Picus canus* (ghionoaie sură); *Sylvia nisoria* (silvie porumbacă).

Suplimentar, formularul standard conține 6 specii de păsări - *Accipiter nisus* (uliu pășărar), *Buteo buteo* (șoricar comun), *Galerida cristata* (ciocârlan), *Motacilla alba* (codobatura albă), *Parus caeruleus* (pițigoi) și *Parus major*, care nu sunt de interes conservativ, nefiind incluse în Directiva Păsări.

Obiectivele specifice de conservare au fost stabilite prin Nota de aprobare nr. 28537/BT/12.10.2021.

Concluzii privind habitatele și speciile aflate în zona de suprapunere a amenajamentului silvic U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu cu ariile naturale protejate:

- pe suprafața fondului forestier al U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, care se suprapune cu ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, se regăsește tipul de habitat forestier de interes comunitar 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*) - 41,25 ha, u.a.-urile 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 60 E, 60 F, 60 H, 60 I, 60 J, 60 K, 65 A, 65 B, 65 C; starea de conservare a acestui habitat este favorabilă.
- specia de interes comunitar ***Bombina bombina*** are ca habitat potențial favorabil de viață suprafața U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu care se suprapune cu ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, 42,00 ha; cu stare de conservare nefavorabilă - inadecvată.
- pe întreaga suprafață a fondului forestier al U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, care se suprapune cu ROSPA0152 Coridorul Ialomiței, respectiv 42,00 ha, speciile de păsări interes comunitar *Ciconia*

nigra, *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Pernis apivorus*, *Picus canus* au habitat potențial favorabil de viațuire; starea de conservare pentru aceste specii este favorabilă.

La aceste concluzii s-a ajuns în urma corelării datelor și hărților de distribuție a habitatelor și speciilor din Planul de management al ROSCI0290 Coridorul Ialomiței și ROSPA0152 Coridorul Ialomiței, aprobat prin O.M.M.A.P. nr. 1851/2024, hărțile de distribuție ale habitatelor și speciilor de interes comunitar prezentate pe site-ul M.M.A.P., cu datele oferite de amenajamentul silvic U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu și informațiile culese în etapa de teren.

Păduri virgine și cvasivirgine

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului nr. 3397/2012 *privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine din România*. Nu sunt prezente păduri virgine și cvasivirgine în suprafața planului.

1. Obiectivele social-economice și ecologice

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care s-a întocmit amenajamentul U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună), ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă, precum și asigurarea producerii de masă lemnoasă, dar și a altor produse specifice pădurii.

Grupe de obiective și servicii prioritare stabilite:

- Protecție, predominant sociale:
 - arborete situate în jurul localităților;
- Protecție, de ocrotire a ecofondului și geofondului forestier:
 - arborete situate în rețeaua ecologică Natura 2000.
- Produse lemnoase:
 - lemn de ST, FR, DT, DM pentru cherestea;
 - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
- Alte produse:
 - vânatul, fructele de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome etc.;
 - menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei.

Obiectivele menționate s-au detaliat, prin stabilirea țelurilor de gospodărire, până la nivel de subparcelă, arboretele destinate să îndeplinească aceste obiective au fost zonate ca atare, conform normativelor în vigoare.

Funcțiile pădurii

Arboretelor din cadrul U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu li s-au atribuit una sau mai multe funcții de protecție. Aceasta s-a făcut diferențiat pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în ordinea intensității funcționale așa cum sunt prezentate în tabelul următor:

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	4B	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (TIII)	131,61	99,4
Alte terenuri					0,75	0,6
TOTAL GENERAL					132,36	100

În raport cu categoriile funcționale prezentate mai sus s-au constituit următoarele tipuri de categorii funcționale:

- T III - păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise, de regulă, tratamente care promovează regenerarea naturală.

Subunități de producție sau protecție constituite (S.U.P.):

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite, a fost constituită următoarea subunitate de producție sau protecție: S.U.P. „A” - *Codru regulat sortimente obișnuite.*

Constituirea subunităților de gospodărire pe unități amenajistice este redată în tabelul următor:

S.U.P.	Unități amenajistice (u.a.)								
Total	60A								
	Suprafața	0,75 ha			Nr. de u.a.-uri 1				
„A”	60 A	60 B	60 C	60 D	60 E	60 F	60 H	60 I	60 J
	60 K	65 A	65 B	65 C	89	90 A	90 B	90 C	91 A
	91 B	92	93 A	93 B	93 C	93 D	94 A	94 B	94 C
	95 A	95 B	96 A	96 B					
Total	Suprafața	131,61 ha			Nr. de u.a.-uri 31				
Total U.P.	Suprafața	132,36 ha			Nr. de u.a.-uri 32				

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;

Exploatabilitatea - de protecție (grupa funcțională I); vârsta medie a exploatabilității - 95 ani pentru S.U.P. „A”.

Tratamentul - tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor în crâng;

Ciclu -100 ani pentru S.U.P. „A”.

Posibilitatea adoptată:

a) **Posibilitatea decenală de produse principale** pentru S.U.P. „A” este de **3666 mc** (366,6 mc/an, u.a.-urile 60 A, 60 B, 60 D, 60 E, 60 H, 65 B).

b) **Posibilitatea de produse secundare** se prezintă astfel:

- Rărituri au fost prevăzute pe 3,48 ha/an, cu un volum de extras 92 mc/an.

Cu tăieri de igienă s-a estimat parcurgerea anuală a unei suprafețe de 81,98 ha, urmând a se recolta un volum de 72 mc/an.

Nu s-au prevăzut lucrări speciale de conservare.

2. Lucrările silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul amenajamentului silvic

Lucrările prevăzute în planul de amenajament sunt: lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (rărituri și tăieri de igienă), împăduriri, lucrări de îngrijire a culturilor și a semințișurilor, tratamente și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne, etc..

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament se fac următoarele precizări:

- suprafața anuală de parcurs cu asemenea lucrări cât și volumul de extras corespunzător acestuia au caracter orientativ;
- organul de execuție va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de acesta, se va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras;
- pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial prin amenajament, dacă acestea îndeplinesc condițiile necesare aplicării lucrărilor respective;
- cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile, funcție de necesitățile impuse de starea acestora, indiferent dacă acestea au fost parcurse sau nu cu lucrări de îngrijire sau cu tăieri de regenerare.

a) Răriturile

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de pârș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatării și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;
- modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;
- recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să „cadă” din pădure; periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.), de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

Rărituri au fost prevăzute în arboretele din u.a.-urile: 60 C, 60 F, 60 I, 60 K, 65 A, 91 A, 94 A, pe o suprafață de 34,78 ha, cu un volum de extras în deceniu de 917 mc.

b) Tăieri de igienă

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor - cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

Lucrări de igienă au fost propuse în u.a.-urile: 60 J, 65 C, 89, 90 A, 90 B, 90 C, 91 B, 92, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 94 B, 94 C, 95 A, 95 B, 96 A, 96 B, pe o suprafață parcursă în deceniu de 81,98 ha,.

La aplicarea tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” în vigoare.

Posibilitatea de produse secundare, tăieri de igienă:

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc/an)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	TE	FR	ST	ULC	CE	PLA	CA	DT
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	34,78	3,48	917	92	43	27	21	-	-	1	-	-
	Total	34,78	3,48	917	92	43	27	21	-	-	1	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	34,78	3,48	917	92	43	27	21	-	-	1	-	-
	Total	34,78	3,48	917	92	43	27	21	-	-	1	-	-
Tăieri de igienă	Total	81,98	81,98	716	72	41	11	12	2	1	-	1	3
TOTAL		116,76	85,46	1633	163	84	38	33	2	1	1	1	3

2.2. Tratamente

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere informațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare.

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate și regenerare sub masiv. Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de locuri de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele „ochiuri de regenerare”. La amplasarea ochiurilor de regenerare se ține seama de eventualele grupe de semințișuri utilizabile existente. Cu ocazia revenirilor următoare, semințișurile instalate în ochiurile respective sunt puse în lumină, printr-una sau mai multe tăieri. Pe măsură ce ochiurile se largesc treptat, marginile lor se apropie, atingându-se unele cu altele, după care se execută tăieri de racordare.

Pentru recoltarea posibilității decenale de produse principale, se va aplica tratamentul tăierilor progresive, astfel:

- **tăieri progresive de însămânțare** (de deschidere a ochiurilor) se vor executa în arborete cu consistență de 0,7-0,9, cu sau fără semințiș utilizabil. Tăierile trebuie să fie corelate cu anii de fructificație și se localizează într-un număr mai mare sau mai mic de ochiuri de regenerare, amplasate pe întreaga suprafață a arboretului. Diametrul ochiurilor care se deschid variază de la 0,5 la 2,0 înălțimi de arbore, în funcție de temperamentul speciilor de regenerat.
- **tăieri progresive de punere în lumină** (de largire și iluminare a ochiurilor) se vor executa în arboretele cu consistență între 0,4 - 0,6, unde există și semințiș utilizabil în general pe 0,3 - 0,55. Acest tip de tăieri se execută după ce s-a constatat că semințișul s-a instalat în ochiurile deschise anterior. Luminarea ochiurilor deja create, care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semințișului, se face moderat și repetat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră (brad sau fag), respectiv printr-o tăiere intensă sau chiar eliminarea integrală a acoperișului la cele de lumină (gorun sau stejar). Tăierea de largire a ochiului se realizează fie după ce în afară acestuia s-a instalat deja semințiș utilizabil, fie într-un an de fructificație abundentă;
- **tăieri progresive de racordare** se vor executa în arboretele cu consistență scăzută (0,2-0,3), unde semințișul utilizabil este instalat pe 70-90% din suprafață. Procentul de extras este de 100%. Acest tip de tăieri constă în eliminarea printr-o singură tăiere a ultimelor exemplare rămase din vechiul arboret, între ochiurile de regenerare. Se recomandă când semințișul utilizabil a ajuns la independență biologică și are o înălțime de 30 - 80 cm.

Tăieri progresive au fost propuse în u.a.: 60 A, 60 B, 60 D, 60 H, 65 B, pe o suprafață de 14,02 ha, cu un volum de extras în deceniu de 3254 mc.

Tratamentul tăierilor în crâng

Arboretele tratate în regimul crâng se bazează pe regenerarea vegetativă a arborilor, tăiați parțial sau integral. În acest mod se favorizează lăstărirea și butășirea, care reprezintă o refacere a tulpinilor sau a părților tăiate. Arboretele provenite din lăstari au cicluri de producție reduse până la cel mult o treime din ciclul de producție al arboretelor provenite din sămânță.

Tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos se face prin tăierea arborilor cât mai aproape de suprafața solului. Arboretele rezultate sunt constituite din lăstari sau drajoni. Recoltarea arboretului de pe suprafața de regenerat se face printr-o tăiere unică, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia.

Tăieri în crâng au fost propuse în u.a. 60 E, pe o suprafață de 0,83 ha, cu un volum de extras în deceniu de 412 mc.

Posibilitatea de produse principale, pe suprafețe, volume și specii:

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea pe specii (mc)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	FR	PLZ	ST	ULC	PLA	DT
Tăieri progresive	14,02	1,40	3254	326	273	17	9	21	-	6
Tăieri în crâng	0,83	0,08	412	41	-	-	-	-	41	-
Total U.P.	14,85	1,48	3666	367	273	17	9	21	41	6

2.3. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și împădurire

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. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor se recomandă:

în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil.

Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori. În continuare vor fi prezentate aceste cazuri care, prin diverse condiții staționale, fizico-geografice sau chiar prin particularități socio-economice, impun ca regenerarea pădurii să se realizeze printr-o metodă mai puțin agreată, mai precis prin regenerarea artificială.

În concluzie folosirea regenerării artificiale este motivată de cazuri în care alte soluții sunt imposibil sau dificil de realizat din cauze de ordin silvicultural, stațional sau economic. De asemenea, atunci când reușita regenerării impune realizarea acesteia cât mai urgent sau când se dorește schimbarea asortimentului de specii a unui arboret, regenerarea artificială va putea fi luată în considerare în mod complet justificat.

De asemenea, completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică, cu perspectiva creșterii ponderii acestora în măsura în care arboretele sunt optim structurate, corespunzătoare echilibrului ecologic.

Lucrările de împăduriri și completări au fost propuse în cadrul U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu pe o suprafață de 7,62 ha.

Planul lucrărilor de regenerare este compus din:

A. Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale	2,97 ha
B. Lucrări de regenerare	5,56 ha
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	2,06 ha
D. Îngrijirea culturilor tinere	6,52 ha

Cuantificarea și evaluarea impactului

Prin lucrările propuse prin amenajament silvic U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, se dorește atât menținerea stării de conservare actuale a habitatelor și speciilor de interes comunitar cât și îmbunătățirea acesteia.

În Raportul de mediu s-a concluzionat că lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene mediu și lung. Anumite lucrări precum răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduce la schimbări în densitatea populațiilor speciilor din cadrul ROSC10290 Coridorul Ialomiței și a ROSPA0152 Coridorul Ialomiței identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu. Pentru realizarea condițiilor necesare asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor este necesar un ansamblu de structuri (nu doar pădure bătrână, arbori de dimensiuni mari, scorbușoși, etc.), ca urmare, mozaicul structural al arboretelor creat prin aplicarea prevederilor amenajamentului este benefic.

Pe termen scurt soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului). Aceste modificări au loc de obicei și natural, prin prăbușirea arborilor foarte bătrâni, apariția iescarilor, atac al dăunătorilor fitofagi, doborâturi de vânt, etc. După această perioadă, datorită dinamicii naturale a habitatelor, zona tinde să se refacă. După finalizarea lucrărilor silvice impactul asupra ariilor protejate are componente pozitive pe termen lung.

Impactul nu este rezidual, lucrările silvice menținând sau refăcând starea de conservare favorabilă a habitatelor.

3. Obiectivele de protecție a mediului

Obiectivele de mediu iau în considerare și reflectă politicile și strategiile de protecție a mediului naționale și ale UE și au fost stabilite cu consultarea *Grupului de lucru*. De asemenea, acestea iau în considerare obiectivele de mediu la nivel local și regional, stabilite prin *Planul Local de Acțiune pentru Mediu* al județelor Prahova și Ilfov.



Obiective de mediu:

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate, protejarea sănătății umane.
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă.
Biodiversitatea	Menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Apa	Limitarea poluării apei în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic. Limitarea zgomotului și vibrațiilor.
Factorii climatici	Limitarea apariției fenomenului de seră pentru reducerea efectelor asupra încălzirii globale.
Peisajul	Menținerea și chiar îmbunătățirea peisajului prin producerea unui impact pozitiv asupra peisajului zonei.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri de prevenire/diminuare a impactului asupra biodiversității

1.1. Măsuri de reducere a impactului cu caracter general

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, 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 sunt 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 sitului, 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.
- Amenajamentul silvic, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice in situ periclitare sau protejate.
- Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate, care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.
- Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului.
- Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârstă mixte, și



diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.

- Infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare.
- Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.
- Biotopurile cheie ale pădurii, ca de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente și ravine, trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.

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 în cursurile de apă.
- Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.

1.2. Măsurile specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar (91F0), identificate pe suprafața amenajamentului silvic:

- la aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți; se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
- se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure și eliminarea speciilor necorespunzătoare habitatelor;
- se recomandă analiza atentă a tăierilor definitive, acestea realizându-se doar dacă acoperirea semințișului din speciile caracteristice este de minim 70%;
- arboretele parcurse în trecut cu tăieri definitive și care nu au atins starea de masiv se vor parcurge cu lucrări de îngrijirea culturilor și dacă este cazul, completări;
- tăierile de igienă, dar și cele de produse principale se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână 3 - 5 escari/ha și minim 3 - 5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha;
- se vor menține arborii bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare), iar la tăierile definitive (tăieri progresive de racordare) se vor menține pe picior 5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha - arbori de biodiversitate;
- la lucrările de punere în valoare se va urmări menținerea volumului de lemn mort conform valorii țintă (cel puțin 20 mc/ha), în toate u.a.-urile, pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat;
- se va urmări regenerarea naturală, iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (mesteacăn, salcie căprească, carpen) depășește 30%, se va interveni cu lucrări de îngrijirea semințișului și reducerea proporției acestora;
- în cazul lucrărilor de îngrijire se va urmări obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avute reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.

1.3. Măsurile de prevenire/evitare/reducere a impactului asupra speciilor de amfibieni de interes comunitar - *Bombina orientalis*:

- nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor;
- lucrările de punere în valoare/exploatare trebuie executate fără a perturba echilibrul biologic și structura habitatului (bălțile temporare/permanente ce reprezintă habitate de reproducere).

- platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta);
- se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei;
- la traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn sau tubulare) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor;
- se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos-apropiat existente; în cazul în care sunt necesare drumuri de scos-apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale;
- lucrările silvice/tratamentele se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente; în cazul în care pe drumurile de scos-apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii;
- pentru prevenirea poluării apelor, se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor, situate la distanțe de minim 50 m față de cursurile de apă;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- nu se vor depozita volume de pământ, arbori sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;
- după terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul în jurul cursurilor de apă trebuie aduse la starea inițială;
- interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor;
- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;
- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor amenajamentului silvic.

1.4. Măsurile de prevenire/evitare/reducere a impactului asupra speciilor de păsări de interes comunitar:

- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- interzicerea perturbării intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare și a berzei negre; în acest sens, în perimetrul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu rază de 300 m în care în perioada 15 martie-15 august vor fi interzise activitățile silvice (inclusiv tăieri de conservare, igienizare etc.); aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate (respectiv între 15 august - 15 martie).
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- în cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare/alte specii, arborii în care sunt amplasate vor fi excluși de la tăiere/marcare;
- menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru *Dendrocopos medius*; pentru a asigura condiții optime de habitat, se va menține în orice condiții de exploatare/intervenții forestiere un număr de 3-4 arbori bătrâni la hectar în gorunete pure, respectiv 1-2 în pădurile de amestec cu *Quercus* sp; de asemenea, în aceste păduri se vor menține pe picior un număr de 2-3 arbori cu scorburi, neimportanți din punct de vedere economic, cu rolul de a asigura condiții optime pentru cuibărit; pentru arboretele ce au depășit vârsta exploatabilității și care au fructificație satisfăcătoare, inclusiv regenerare naturală, se vor evita tratamentele silvice cu tăieri definitive, pot fi aplicate doar tăieri de igienă/accidentale, însă marcarea arborilor se va face sub supravegherea administratorului ariei naturale protejate/cu consultarea specialistului ornitolog.

- utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp, astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol;
- se va utiliza rețeaua de drumuri de scos-apropiat (drumuri de scos-apropiat de tractor) existente și se va limita la minimul necesar crearea de noi căi de acces;
- interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate, etc.);
- interzicerea aplicării degajărilor și curățirilor chimice;
- în u.a. -urile care se suprapun cu aria protejată se vor menține arbori bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare), iar la tăierile definitive (tăieri progresive de racordare) se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha - arbori de biodiversitate;
- menținerea lemnului mort atât pe picior, cât și la sol (aproximativ 20 mc/ha) pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori;
- menținerea arbuștilor maturi izolați de *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa* și *Rosa canina* și/sau a pălcușilor de arbuști nativi cu scopul asigurării condițiilor optime de cuibărire;
- se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
- se va evita organizarea simultană de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate.
- O mențiune importantă care ajută la implementarea și respectarea măsurilor de reducere a impactului lucrărilor propuse de către amenajamentul silvic al U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu asupra obiectivelor de conservare și integrității sitului de importanță comunitară ROSCI0290 Coridorul Ialomiței și a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0152 Coridorul Ialomiței, o reprezintă condițiile specifice pentru lucrările de punere în valoare și exploatare a arboretelor de pe suprafața ariilor naturale protejate, condiții pe care administratorul de fond forestier este obligat să le solicite și să le respecte conform Ordinul MMAP nr. 1822/2020 pentru aprobarea *Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, art. 22*, condiții care în mare parte coincid și cu măsurile de reducere a impactului stabilite în Raportul de mediu.

2. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu apă

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemn și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare.

3. Măsuri de prevenirea/evitarea/reducerea impactului asupra calității aerului

Pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;



- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor;
- se interzice funcționarea în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, ocazie în care se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora.

4. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru prevenirea efectelor negative asupra solului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se vor respecta următoarele măsuri:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă;
- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență „moale” în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel în zone cu teren pietros sau stâncos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră (TAF-uri) cu anvelope de lățime mare, care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof oșezelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

De asemenea, pentru protecția solului și subsolului se vor respecta prevederile Ordinului MMP nr. 1540/2011 pentru aprobarea *Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos*.

5. Măsuri care se impun în caz de calamități ce afectează pădurile cuprinse în U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza acțiunii unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți, (exemple: doborâturi produse de acțiunea vântului, rupturi de zăpadă, uscarea anormală a arborilor, atacuri de insecte înundații, secetă excesivă, alunecări de teren, etc.), vor fi necesare lucrări care să conducă la eliminarea

urmărilor generate de factorii destabilizatori. În acest caz, măsurile de gospodărire și eventualele documentații de derogare de la prevederile amenajamentului vor fi realizate în conformitate cu legislația în vigoare.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste jumătate din vârsta exploatabilității tehnice;
- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
- întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului).

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, sunt prevăzute în OM nr. 766/2018 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I* cu modificările și completările ulterioare.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

5.1 Măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza, printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier. În general, măsurile de gospodărire constau în alegerea speciilor, amestecul și desimea culturilor. Astfel se recomandă evitarea înființării de monoculturi prin introducerea în compoziție, în culturile tinere, de specii rezistente la acțiunea vântului și a zăpezii.

Trebuie urmărită proporționarea amestecurilor, efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și realizarea unor densități care să permită o bună dezvoltare a coroanelor. Intensitatea curățirilor și răriturilor trebuie să fie forte în prima etapă și apoi din ce în ce mai slabă.

Pentru realizarea unei bune stabilități a arboretelor se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- reducerea pagubelor produse arborilor prin pășunat și exploatare;
- reîmpădurirea rapidă a golurilor produse, utilizând material săditor de proveniență locală;
- respectarea formulelor de împădurire și conducerea arboretelor spre compozițiile-țel determinate de tipurile de pădure și stațiune, realizându-se amestecuri omogene cu rezistență sporită;
- parcurgerea sistematică și la timp a arboretelor cu lucrări de îngrijire, menținându-se o consistență de 0,8-0,9 favorabilă atât dezvoltării în bune condiții a arborilor cât și a reducerii frecvenței rupturilor de zăpadă și de vânt;
- crearea unor margini de masiv nepenetrabile de vânt; realizarea acestui deziderat se face cu ajutorul arborilor la care să li se permită formarea unor coroane până la sol pe o lățime de 15-



- utilizarea, la exploatarea arborilor, a unor tehnici corespunzătoare pentru colectarea lemnului, evitând vătămarea arborilor rămași; în ceea ce privește tratamentele, sunt de preferat cele mai intensive, bazate pe regenerarea naturală care trebuie să primeze.

Măsurile preconizate prin amenajament pot contribui la întărirea rezistenței pădurilor la calamitățile naturale cauzate de vânt și zăpadă numai cu condiția ca ele să fie aplicate în ansamblul lor și mai ales cu continuitate. Aplicarea unilaterală a oricărei măsuri este inefficientă și de natură să compromită ideea de bază a conservării pădurilor.

5.2. Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor, se impune urmărirea pe teren, de către personalul silvic, a apariției unor eventuale focare de dăunători și agenți patogeni. Cea mai importantă problemă este de a menține o stare fitosanitară bună a pădurii, în acest sens impunându-se în special măsuri preventive, cum sunt:

- menținerea arboretelor la densități normale;
- amplasarea de curse feromonale în vederea monitorizării populațiilor insectelor dăunătoare;
- menținerea arborilor cu scorburi în care își pot instala cuibul păsările care consumă insecte;
- menținerea și protejarea mușuroaielor de furnici;
- împădurirea golurilor;
- menținerea permanentă a subarboretului;
- plantarea numai de 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;
- respectarea mărimii parchetelor și curățirea corectă a acestora de către cei care au realizat exploatarea pădurilor;
- cojirea rapidă și evacuarea materialului provenit din doborâturi;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- 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.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva uscării anormale

Din observațiile făcute pe teren cu ocazia executării descrierii parcelare a rezultat că există o suprafață de 3,98 ha ocupată cu arborete afectate de fenomene de uscare cu intensitate slabă. Fenomenul se manifestă în arboretele de molid. Măsurile de gospodărire a acestor arborete sunt diferențiate de la un arboret la altul, în funcție de intensitatea fenomenului și de funcțiile prioritare pe care le îndeplinesc.

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

- 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 MMAP.

5.4. Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

Pentru preîntâmpinarea unor viitoare incendii se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- intensificarea acțiunii de pază;
- se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- efectuarea de instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;
- amenajarea de poteci sau drumuri de pământ, care să asigure o accesibilitate ușoară a pădurii și o intervenție rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu.

- întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și rupți de vânt și zăpadă;
- dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- deschiderea unor linii parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile principale.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

6. Condiții stabilite de Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei R. A., prin Avizul nr. 213/02.09.2026:

- se vor respecta cu strictețe prevederile legale privind protecția și conservarea ariilor naturale protejate și cele privind protecția mediului;
- se vor respecta cu strictețe prevederile O.M. 1822/06.10.2020, privind Metodologia de administrare a ariilor naturale protejate;
- anterior desfășurării oricăror activități se vor obține toate avizele necesare în vederea reducerii potențialului impact asupra ariei naturale protejate;
- dacă este cazul, pentru execuția de lucrări din cadrul fiecărui proiect propus, lucrări ce se implementează în proximitatea ariilor naturale protejate ROSC10290 și ROSPA0152 Coridorul Ialomitei sau se suprapun cu acestea, beneficiarul se va adresa Administrației Parcului Natural Balta Mică a Brăilei R. A. în scopul obținerii avizării;
- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, listate în Formularul Standard Natura 2000 sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- titularul de aviz se va asigura de respectarea legislației specifice în cadrul activității desfășurate (legislație silvică, de protecție a mediului, pe linia securității și sănătății în muncă, pe linia PSI).

III. Monitorizarea

Monitorizarea potențialelor efecte semnificative asupra mediului, ca urmare a implementării amenajamentului:

Nr. crt.	Factor de mediu/obiectiv de mediu	Indicatori de monitorizare și evaluare	Frecvența de monitorizare	Responsabil
1.	Biodiversitate / Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar	- Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar; - Reducerea impactului asupra biodiversității - se va monitoriza implementarea măsurilor de reducere/diminuare a impactului propuse.	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
2.	Monitorizarea habitatelor de interes comunitar	- compoziția arboretelor - %/ha; - Prezența și localizarea „insulelor de îmbătrânire” (grupuri de arbori maturi care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit) - nr. de arbori maturi / ha, (nr. nu va scădea sub 5);	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești



		- Prezența lemnului mort - mc/ha (volumul de lemn mort/ha să nu scadă sub 20 mc/ha); - Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciilor, prezența deșeurilor sau a poluanților - utilaje conforme, fără depozite de deșeuri; - Suprafața habitatului - ha; - Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatului; propuneri pentru remedierea problemelor;		
3.	Monitorizarea speciilor de amfibieni de interes comunitar	- Prezența a cel puțin 2 bălți temporare /permanente ce pot reprezenta habitate de reproducere favorabile speciei - habitate de reproducere/km² (2/km sau 4/km²); - Mărimea populațiilor speciilor de interes comunitar - nr. indivizi; - Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciilor, prezența deșeurilor sau a poluanților - utilaje conforme, fără depozite de deșeuri; - Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
4.	Monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar	- Prezența perechilor speciei - nr. perechi; - Parchete de exploatare - nr. parchete; - Arbori de biodiversitate - prezența și localizarea „insulelor de îmbătrânire” (grupuri de arbori maturi care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit) - nr. de arbori; - Prezența lemnului mort - mc/ha (volumul de lemn mort/ha să nu scadă sub 20 mc/ha); - Cuiburi de răpitoare/alte specii de interes comunitar - nr. de cuiburi; - Mărimea populațiilor speciilor de interes comunitar - nr. indivizi/perechi; tipar de distribuție; - Suprafața habitatului speciilor - ha; - Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciilor, prezența deșeurilor sau a poluanților - utilaje conforme, fără depozite ilegale de deșeuri.	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
5.	Aer / Monitorizarea calității aerului	- Emisii de poluanți în atmosferă - se va monitoriza implementarea măsurilor propuse pentru prevenirea /diminuarea impactului;	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
6.	Apă / Monitorizarea calității apei	- Calitatea apei - se va monitoriza implementarea măsurilor propuse pentru prevenirea/diminuarea impactului;	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
7.	Sol / Monitorizarea calității solului	- Protecția solului și gestionarea deșeurilor - se va monitoriza implementarea măsurilor propuse pentru prevenirea/diminuarea impactului; se va monitoriza suprafața afectată de poluări accidentale; surprinderea posibilelor procese de eroziune sau de degradare a solului.	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești



8.	Monitorizarea activității silvice propuse prin planul de amenajament	-Suprafața parcursă cu lucrări (mc/an, tăieri principale, secundare, inclusiv tăieri de igienă; -Volumul de masă lemnoasă recoltat pe categorie de lucrări; -Volum de lemn mort pe sol sau pe picior rămas pe hectar în u.a.-urile parcurse de lucrări; -Număr arbori maturi/ha rămași pe picior în u.a.-urile parcurse de lucrări.	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
9.	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	-Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
10.	Monitorizarea suprafețelor regenerare	-Suprafața regenerată anual, din care: -Regenerări naturale; -Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
11.	Monitorizarea gestiunii deșeurilor	-Evidența gestiunii deșeurilor; -Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există);	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
12.	Monitorizarea poluării fonice	-Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor;	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
13.	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	-Nr. de arbori infestați cu dăunători/suprafața infestată cu dăunători;	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
14.	Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	-Volumul de masă lemnoasă tăiată în delict;	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești
15.	Monitorizarea pășunatului în pădure	-Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anual	Titular/O.S. Muntenia și O.S. Ploiești

În condițiile în care ocolul silvic va contracta cu terți diverse lucrări, care se vor executa în cadrul amenajamentului silvic U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor amenajamentului și a prezentului aviz.

Titularul este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu și măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea eventualelor efecte negative asupra mediului generate de implementarea planului.

Fondul forestier al U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu se suprapune parțial, pe 42,00 ha (31,7%), cu siturile Natura 2000 ROSC1290 Coridorul Ialomiței și ROSPA0152 Coridorul Ialomiței.

Toate arboretele care se suprapun cu aceste arii naturale protejate au fost zonate corespunzător, în categoriile funcționale aferente, în principal, secundar sau terțiar - 1.5.Q - *Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și spații de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară*.

conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) și 1.5.R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA).

La planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, a reieșit că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;

Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament, prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b. Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziilor din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii la sediul și pe site-ul Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate (ANMAP)-Direcția Județeană de Mediu (DJM) Prahova.

Informarea și participarea publicului:

- anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Jurnalul Național” din data de 16.09.2025 și din data de 19.09.2025; afișat și pe site-ul ANMAP-DJM Prahova;
- anunțuri publice în ziarul „Jurnalul Național” din data de 22.06.2026 și data de 25.06.2026, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbateri publice în data de 21.08.2026; afișat și pe pagina de internet a ANMAP-DJM Prahova;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu în publicația „Jurnalul Național” din data de 01.09.2026; afișat și la sediul primăriilor Balotești și Tinosu și pe pagina de internet a ANMAP-DJM Prahova.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale a amenajamentului silvic s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile din U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona amenajamentului silvic.

Cuantificarea și evaluarea impactului s-a realizat luând în considerare lucrările silvice prevăzute a se executa. Impactul preconizat este nesemnificativ și pe termen scurt, iar prin respectarea măsurilor în raportul de mediu și studiul de evaluare adecvată, impactul rezidual va fi de asemenea nesemnificativ.

Analiza impactului aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor de mediu indică faptul că niciunul dintre acești factori nu vor fi afectați în mod semnificativ. Pentru diminuarea impactului aplicării planului asupra factorilor de mediu au fost formulate în Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată seturi de măsuri specifice, adecvate și care pot conduce la o reducere substanțială a potențialului impact.

În plus, asigurarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului fundamental de pădure și asigurarea unui ciclu de producție de 100 de ani, conduce la menținerea diversității biologice specifice și la asigurarea condițiilor favorabile de habitat pentru speciile din fauna de interes comunitar dependente de existența arboretelor mature.

Alternativa „0” reprezintă situația neimplementării obiectivelor impuse prin planul propus, mai exact utilizarea fondului forestier fără un plan de amenajament, fără implementarea obiectivelor propuse.

Neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete derivate);
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu; scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale, cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

Alternativa „1”, reprezentată de planul de amenajament U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu, presupune implementarea obiectivelor amenajamentului fondului forestier, respectiv respectarea obiectivelor de conservare, respectarea măsurilor impuse în actele de reglementare și legislația specifică astfel încât, impactul asupra factorilor de mediu naturali să fie minim.

Concluziile evaluării impactului implementării amenajamentului silvic al U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu asupra capitalului natural de interes conservativ din cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței și ROSPA0152 Coridorul Ialomiței indică în mod cert faptul că nici un tip de habitat de interes comunitar și nici o specie de interes conservativ nu va fi afectată în mod semnificativ, nici în mod direct, nici în mod indirect.

Varianta aleasă este conformă cu legislația, cu normele și normativele în vigoare, fiind rezultatul unor etape reglementate legislativ și preavizate în cadrul Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor cu participarea factorilor de decizie, inclusiv a reprezentantului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Documentația înregistrată la Agenției Naționale pentru Mediu și Arie Protejate (ANMAP) - Direcția Județeană de Mediu (DJM) Prahova care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificarea întocmită de titularul planului înregistrată la ANMAP-DJM Prahova cu nr. 16533/31.10.2025;
- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Jurnalul Național” din data de 16.09.2025 și din data de 19.09.2025; afișat și pe site-ul ANMAP - DJM Prahova;
- Adresa ANMAP - DJM Prahova nr. 16533/11.11.2025 privind obligativitatea efectuării evaluării de mediu pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin, județele Ilfov și Prahova, constituit în U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu;
- Procesele verbale ale Conferinței I-a și Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin, județele Ilfov și Prahova, constituit în U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu;
- Proces verbal al grupului de lucru nr. 7922/18.05.2026;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, întocmite de persoană fizică atestată;
- Anunțuri publice în ziarul „Jurnalul Național” din data de 22.06.2026 și data de 25.06.2026, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică în data de 21.08.2026; afișat și pe pagina de internet a ANMAP - DJM Prahova;
- Procesul verbal al dezbaterii publice nr. 4179/21.08.2026;
- Punctul de vedere al ANMAP - DJM Ilfov transmis prin adresa nr. 12190/14.07.2026;
- Aviz favorabil, cu condiții, nr. 213/02.09.2026 emis de Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei;
- Decizia de emitere a avizului de mediu din data de 31.08.2026, emisă de ANMAP - DJM Prahova;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu în publicația „Jurnalul Național” din data de 01.09.2026; afișat și la sediul primăriilor Balotești și Tinosu și pe site-ul ANMAP - DJM Prahova.



Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Cernahoschi Aurel și Stanciu Constantin, județele Ilfov și Prahova, constituit în U.P. III Balotești-Săftica-Tinosu”, cu amplasamentul în județele Ilfov și Prahova, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de mediu precum și a studiului de evaluare adecvată revine autorilor acestora, conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 22 de pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

 21.09.2026