



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Rău Călin POP
Secretar de Stat



AVIZ DE MEDIU

Nr. 17 din 11.03.2026

Ca urmare a notificării adresate de Fundația Obștească Sătească Bălcești - Perești, cu sediul în satul Bălcești, comuna Bengești-Ciocadia, județul Gorj, privind studiul adițional de modificare a prevederilor amenajamentului silvic aparținând Fundației Obștească Sătească Bălcești-Perești, amplasat pe suprațata județelor Alba și Valcea, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Alba cu nr.13460/19.12.2023,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Alba cu adresa nr. 1838/23.02.2026,

- 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 - Direcția Județeană de Mediu Alba, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediolui, Apelor și Pădurilor, cu nr. R/DGEICPSC/2909/07.02.2024, cu luarea în considerare a prevederilor 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 Mediolui, 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 și a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ

pentru planul: "Studiul adițional de modificare a prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștească Sătească Bălcești-Perești, organizat în U.P. II Bălcești-Perești"

promovat de: Fundația Obștească Sătească Bălcești - Perești, cu sediul în satul Bălcești, comuna Bengești-Ciocadia, județul Gorj

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic



Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial - administrativă pe raza căreia se află fondul forestier	O.S.	Denumire veche	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1.	Vâlcea	Voineasa	Voineasa	V Obârșia Lotrului	16-18	94,80
				VI Sărăcinu	19-22	58,40

Repartiția fondului forestier pe unități teritorial - administrative este prezentată în tabelul următor:

U.A.T. Voineasa, jud. Vâlcea.

Din punct de vedere administrativ fondul forestier se află situat pe raza U.A.T. Șugag, jud. Alba și Frumoasă.

Teritoriul: din punct de vedere fizico-geografic, fondul forestier U.P. II Bălcești-Peresti, amplasat în județele Alba și Vâlcea este situat în grupa Carpaților Meridionali și este împărțit în trei trupuri de pădure: trupul Balu, care se întinde în partea de NE a râului Lotru, trupul Tărtărau care se întinde de o parte și de alta a vărfului Tărtărau și trupul Larga care se află în partea de sud a râului Valea

Celelalte prevederi ale amenajamentului silvic, prezentate mai jos, nu se modifică.

- lucrări de ajutorarea regenerării naturale: inițial 69,10 ha, prin addendum 132,26 ha; - împăduriri integrale: inițial 44,95 ha, prin addendum 40,14 ha; - completări: inițial 10,46 ha, prin addendum 9,23 ha.

Pianul lucrărilor de regenerare și împădurire se modifică astfel:

Posibilitatea de produse principale adoptată prin amenajamentul silvic rămâne nemodificată.

rase doar pe parte din suprafața:

Diferența de volum rămasă necoperită, comparativ cu prevederile amenajamentului, se transferă în arboretele din planul decenal inițial, respectiv în u.a. 2 A, 8 A și 9 A, ce erau prevăzute cu tăieri scăzute ($K=0,2$ și $0,4$), se vor aplica tăieri progresive de racordare.

- în arboretele din u.a. 9 C și 10 D, prevăzute inițial cu tăieri rase, dar având consistențe mai progresive de însămănțate și punere în lumină;

- în arboretele din u.a. 2 A, 8 A și 9 A, prevăzute inițial cu tăieri rase, se vor aplica tăieri de însămănțate;

- în arboretele din u.a. 5 F și 20 D, prevăzute inițial cu tăieri rase, se vor aplica tăieri progresive

Soluțiile tehnice prevăzute de amenajamentul elaborat în anul 2018 s-au modificat astfel :

Valabilitate addendum: până la data valabilității amenajamentului silvic - 31.12.2027.

Valabilitate inițială amenajament: 01.01.2018 – 31.12.2027.

autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Data intrării în vigoare a studiului adițional: la data aprobării lui prin ordin al conducătorului

02.04.2025, prin adresa nr. R/10806/10.04.2025.

Intocmirea unui addendum la U.P. II Bălcești – Peresti a fost aprobată în ședința CTAS din data de 02.04.2025, prin adresa nr. R/10806/10.04.2025.

Necesitatea studiului adițional: legea nr. 331/2024, art. 71, alin (5), prin care tăierile rase în arbi

de 10 ani, până la 31.12.2027.

(aviz CTAS nr. 224/17.05.2018, aprobat prin OM nr. 1047/06.11.2018) și are o durată de valabilitate

- Peresti, U.P. II Bălcești-Peresti, județele Vâlcea și Alba, a intrat în vigoare la data de 01.01.2018

1. Prezentare generală



Nr. crt.	Symbol	Categori de folosință	Totala din care:	Gr. I	Gr. II	Suprafața (ha)
1	P	Fond forestier total	644,70	622,50	-	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	617,96	617,96	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	2,00	-	-	-

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință:

Cod	Subgrupa și categoria funcțională	Suprafața	Denumire	ha	%
	Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție				
1.1.	Păduri cu funcții de protecție a apelor	42,61		7	
1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pârâurilor care alimentează lacurile de acumulare Oașa și Vidra, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării (T.IV)	42,61		7	
1.2.	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor	75,33		12	
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II)	6,17		1	
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m (T.II)	66,29		11	
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înălțare permanentă (T.II)	2,87		-	
1.5.	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	504,56		81	
1.5Q	Arile naturale protejate Natura 2000 - Frumoasa (ROSC10085 și ROSPA0043) în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.IV)	464,00		75	
1.5I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) (T.II)	40,56		6	
TOTAL GRUPA I		622,50		100	
TOTAL U.P.		622,50		100	

Grupe, subgrupe și categorii funcționale:

Obștea Cernadă Bucești	Obștea Aninișeni-Rădoșeni-Câmpinești	Obștea Novăceni Obștea Ciocadia	Obștea Banca Ghort Golul alpin Balu	Ocolul Silvic Voineasa-U.P. VI Sărăcinu	Ocolul Silvic Voineasa-U.P. VI Sărăcinu	Ocolul Silvic Voineasa-U.P. VI Sărăcinu	Obștea Cernadă-Bucești	Golul alpin Balu	Conventionale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
S		V	N	E	S	V			Conventionale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
									Naturale	Pârăul Balu	Borne
									Conventionale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
									Naturale	Valea Sălanelor Valea Tărtăraul Mic	Borne
									Naturale	Mare Valea Pravaț	Borne



1. Obiectivele amenajamentului silvic
 în conformitate cu cerințele social - economice, ecologice și informaționale, amenajamentul actual
 îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.
 Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului
 înconjurator, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității
 vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

Possibilitatea de produse principale este 2610 m³/an în S.U.P. "A".
 Prin tăieri de conservare se poate recolta un volum de 438 m³/an.
 Din tăieri de igienă va rezulta anual un volum de 243 m³.
 Volumul posibil de recoltat este de 3466 m³/an (2610 m³/an din produse principale, 175 m³/an din
 rășturi, 438m³/an din tăieri de conservare și 243 m³/an din tăieri de igienă).

Arborele care constituie U.P. II Bălcești-Peresti sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:
 - Etajul subalpin (F5a) - 67,82 ha (11%);
 - Etajul montan de molidisuri (FM3) - 554,68 ha (89%).

Bazele de amenajare adoptate:
 - Regimul: codru regulat;
 - compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arborele
 exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arbore;
 - tratamente: tăieri progresive;
 - exploatabilitatea: de protecție pentru arborele încadrate în grupa I funcțională;
 - ciclu: 110 ani.

Subunități de gospodărire:
 - S.U.P."A" - Codru regulat, sortimente obișnuite, cu o suprafață de 502,07 ha (81%), în care
 au fost incluse arborele din categoriile funcționale 1.1C și 1.5Q. Subunitatea de codru are
 ca obiectiv producerea de masă lemnoasă, concomitent cu realizarea unor efecte de
 protecție.
 - S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 115,89 ha
 (19%), în care au fost incluse arborele din categoriile funcționale 1.2A, 1.2C, 1.2I și 1.5I. În
 aceste arbore se vor executa tăieri de igienă și lucrări de conservare ce vor avea drept scop
 mărirea funcțiilor ce le-au fost atribuite.

Subunități de gospodărire:
 Corespunzător obiectivelor și funcțiilor social-economice și ecologice atribuite arborelor,
 reglementarea producției forestiere în ansamblu este făcută în cadrul următoarelor subunități de
 gospodărire:

Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 20,20 ha ce constituie obiectul unor
 ocupatii și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

Ocupatii și litigii: în cadrul fondului forestier U.P. II Bălcești-Peresti, există suprafețe de teren
 încadrate în categoria ocupatii și litigii (20,20 ha).

1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	4,54	-
1.8.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nereprimite	20,20	-



Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de parș, 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 protejtoare 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 exploatații 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.

2.1.b. Răriturile

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de parș, 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 protejtoare a pădurii cultivate.

apariției frunzelor sau toamna târziu după căderea acestora.

puține specii, când lucrarea se poate executa și în repausul vegetativ, primăvara devreme înaintea în perioada de vegetație, aceasta restricție eliminându-se în arboretele pure sau în amestecurile cu Astfel, în arboretele amestecate se recomandă ca însămânțarea arborilor de extras să se realizeze doar sezonul de execuție al curățirilor depinde de speciile existente precum și de condițiile de vegetație.

arborului, de condițiile staționale și de alte lucrări executate anterior.

Periodicitatea curățirilor variază în general între 3 și 5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea exemplarelor valoroase ci spre cele cu o valoare redusă, care urmează să fie extrase.

Lucrarea are un caracter de selecție în masă, cu caracter negativ, atenția fiind îndreptată nu spre scopul înălțurării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Curățirile sunt lucrări silviculturale ce se aplică arboretelor aflate în faza de nuieliș și prăjiniș în

2.1.a. Curățiri

obiectivele urmărite prin aplicare în: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de exploatații sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate.

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

amenajamentului silvic

2. Descrierea lucrărilor silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
Protecția apelor	- protecția râurilor și pârăurilor care alimentează lacurile de acumulare Oașa și Vidra, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării;
Protecția terenurilor și a solurilor	- protecția terenurilor cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade; - protecția golurilor alpine; - protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă.
Ocrotirea genofondului și ecorondului forestier	- protecția arilor naturale Natura 2000 - Frumoasa (ROSCI0085 și ROSPA0043); - ocrotirea zonelor de rotire a cocosului de munte.
Produce lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ
Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Obiectivele urmărite sunt prezentate în tabelul următor:



2.1.c. Tăieri de igienă
Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arborilor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscăți sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zapadă, 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.

2.2. Tratamente
Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arborilor de la o generație la alta.
Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune cu necesitate adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.
Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceleiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.
Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.
Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arbor și ansamblu de arbori.

2.2.a. Tratamentul tăierilor progresive

Amenașamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Bălcești-Peresti - U.P. II Bălcești-Peresti, jud. Alba a prevăzut tratamentul tăierilor progresive în molidișuri relativ pluriene incluse în aria naturală protejată.
Acest tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, impraștiate neregulat în cuprinsul arborilor exploatabili, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea seminișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arbor.
Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri:
- *tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămănțare* - urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea seminișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care seminișul este sau se poate instala fără dificultăți;
- *tăieri de largire a ochiurilor sau de punere în lumină* - urmăresc iluminarea seminișului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă
- *tăieri de racordare* - constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerare .

2.2.b. Tratamentul tăierilor rase în parchete mici

Tratamentul tăierilor rase se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Amenașamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Bălcești-Peresti - U.P. III Bălcești-Peresti a prevăzut acest tratament în molidișuri echiene și relativ echiene incluse în aria naturală protejată.

Tratamentul tăierilor rase se va aplica pe parchete mici. Suprafața maximă a unui parchet va fi de 3,0 ha.

Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv și intensitatea funcțiilor de protecție atribuite, la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de producție și protecție.

Regenerarea arborilor parcurse cu tăieri rase se va realiza pe cale artificială, la lucrările de împădurire promovându-se speciile autohtone valoroase din punct de vedere economic și ecologic, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.

2.3. Lucrările speciale de conservare

În arboriele în care nu se reglementează procesul de producție (TII) urmează a fi gospodărite în regim de conservare. În astfel de arbori nu este posibilă (sau uneori dacă este posibilă, nu este permisă) recoltarea de produse principale prin tăierile de regenerare clasice. Ca urmare, gospodărirea lor se va face prin lucrări speciale de conservare. Acestea urmăresc asigurarea continuității și menținerea arborilor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite.

Aceste lucrări se împart în următoarele categorii:

2.3.1. Tăieri de conservare

Se vor aplica în arboriele mature (afiate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arborului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos.

Pentru aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări:

- tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;
- prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;
- în arboriele de salcâm tăierile de conservare au caracter de întinerire.

2.3.2. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

În porțiunile dintr-un arboret în care s-a declanșat procese de exploatare - regenerare, dar în care din anumite motive este îngreunat procesul de instalare a semințului se pot adopta lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire.

2.3.2.a. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

În această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințului: se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol și constau din: extragerea semințurilor neutilizabile și a subarborului; străngerea și îndepărtarea humusului brut și a litierei; înlăturarea păunii vii invadatoare; mobilizarea solului; provocarea drajonării în arboriele de salcâm și plop alb; străngerea resturilor de exploatare; drenarea suprafețelor pe care stagnează apa.
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințului: se execută în semințurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv și constau din: descoplesirea semințului; receperea semințului; înălțurarea lăstarilor; împrejmuirea suprafețelor.

2.3.2.b. Lucrări de regenerare - împăduriri

Împăduririle sunt în general caracteristice arborilor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arborilor calamitate din diverse cauze (arbori incendiați, afectați de doborâți de vânt și rupți de zăpadă, atacuri de insecte).



Regenerarea artificială a acestor arbori permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

2.3.2.c. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv
 Aceste lucrări sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare seminiș-deși care nu au indici de desime corespunzător. Lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puiții s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

2.3.2.d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere
 Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puiților, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora fiind acela de a înlătura unele defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: receperea puiților, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

De menționat este faptul că în cadrul habitatelor de interes comunitar prezente în cadrul Ariei naturale protejate s-au prevăzut lucrări de împăduriri (integrale și complementare) doar cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

2.4. Lucrări rămase de executat în perioada de valabilitate a amenajamentului silvic:

Denumire titular	U.P.	u.a.	Supraf.	Denumirea lucrării silviculturale executate	Suprafața lucrării silviculturale executate	Volumul lucrării silviculturale rămase de executat	Aria naturală protejată
Fundația Obștea Sătească Bălcești Peresti	Bălcești Peresti	2A	23.55	Rase	4.12	1086.21	Sit Natura 2000 Frumoasa ROSC10085 și ROSPA0043
		ZI	8.68	Prog II	5.18	702	
		3A	12.5	Prog II	8	1548.16	
		5B	12.26	Prog II	7.26	1358.94	
		5F	1.32	Rase	1.32	622	
		8A	19.83	Rase	4.22	788.53	
		9A	19.68	Rase	6.31	1652.02	
		10A	38.33	Prog II	30.33	3359.38	
		14E	0.93	Prog II Rase	0.93	222	
		20D	3.49	Rase	3.49	1809	
		1B	12.95	Conservare	12.95	439	
		ZC	14.02	Conservare	14.02	469	
		5A	5.91	Conservare	5.91	306	
		3F	5.78	Conservare	5.75	213	
		6C	4.54	Conservare	4.54	177	
		7B	3.23	Conservare	3.23	161	
		9B	3.62	Conservare	3.92	127	
		10C	4.32	Conservare	4.32	12	
		13B	0.81	Conservare	0.81	28	
		14C	1.19	Conservare	1.19	40	
15A	36.22	Conservare	20.22	598			
19C	3.43	Conservare	3.43	168			
19D	0.91	Conservare	0.91	45			
20B	1.95	Conservare	1.95	95			
Z1B	4.85	Conservare	4.85	232			
Z2B	1.83	Conservare	1.83	89			

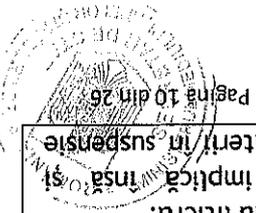


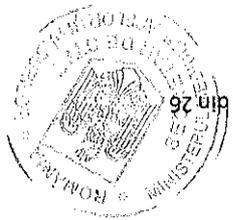
16F	3.61	Rărituri	3.61	82
18	35.63	Rărituri	27.63	813
15C	1.24	Rărituri	1.24	27
19A	11.25	Rărituri	11.25	384
20A	5.78	Rărituri	5.78	203
20C	2.85	Rărituri	2	72

„Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești-Peresti, organizat în U.P. II Bălcești-Peresti” a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 20,20 ha ce constituie obiectul unor ocupatii și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

3. Obiective de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, relevante pentru amenajamentul silvic

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu	Obiectivele planului
Populația și sănătatea umană	Prioritizarea obiectivelor ecologice, ce au ca efect creșterea rolului jucat pădurii asupra stării de sănătate a populației	- Protecția pădurilor împotriva factorilor perturbatori (incendii, doborâturi, boli, poluare, uscăre anormală).
Mediul economic și social	Dezvoltarea durabilă a zonei	- Promovarea unui proces de producție bazat pe potențialul de regenerare a resurselor; - Susținerea indirectă a pieței locurilor de muncă din regiune.
Biodiversitate	Asigurarea integrității arilor naturale protejate	- Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.
Solul	Amenajarea stratului de sol calitatii	- Asigurarea permanenței pădurii, ce are ca efect prevenirea și reducerea fenomenelor de eroziune, reținerea materialelor aluvionare, reducerea fenomenelor de alunecare a terenurilor sau de degradare a solurilor; - Recolectarea masei lemnoase implică perturbarea stratului de sol în lungul căilor de colectare, precum și folosirea de mijloace mecanizate ce pot polua solul prin pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți.
Apa	Amenajarea calității apelor și asigurarea unui circuit echilibrat al apei în natură	- Promovarea speciilor din tipul natural fundamental, adaptate cel mai bine condițiilor de vegetație; - Promovarea unui proces de recolectare a masei lemnoase bazat pe menținerea unor consistențe ridicate în arboratele parcurse cu lucrări de îngrijire și pe regenerarea sub masiv în arboratele parcurse cu lucrări de regenerare, asigurând astfel funcția de retenție cu continuitate a excedentelor din precipitații în coronament sau literă. - Recolectarea masei lemnoase implică însă și creșterea concentrațiilor de materii în suspensie





- Este interzisă și spălarea acestora în pârâie sau pe malul pârâielor.
- zonele limitrofe apelor;
- interzicerea executării lucrărilor de întreținere și reparații a mijloacelor auto sau a utilajelor în vituri;
- Amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare și descărcare, dar fără acces, dar fără pericol de a fi afectate de inundații sau prin acționarea cu materiale absorbante (ex. turbă);
- Eliminarea rapidă a posibilelor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți periculoși ca acestea să ajungă în apă;
- Depozitarea masei lemnoase, a resturilor de exploatare și a rumegușului astfel încât să nu existe pericolul de acces provizoriu la o distanță de minim 1,5 m față de orice curs de apă;
- Stabilirea căilor de acces factorului de mediu apă, se impun următoarele măsuri:

1.1 Măsurile de prevenire a impactului asupra factorului de mediu apă
1. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORILOR DE MEDIU
 II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

<p>Asigurarea funcției peisagistice a pădurilor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea integrității fondului forestier, gestionarea durabilă a pădurilor. - Asigurarea igienei și a diversității structurale a pădurii. - Recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale alterează local, pe anumite perioade de timp, funcția peisagistică a pădurilor. 	<p>Peisajul</p>
<p>Combaterea fenomenului de încălzire globală</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea integrității fondului forestier, gestionarea durabilă a pădurilor, promovarea speciilor din tipului natural fundamental. - Realizarea unei structuri echilibrate a fondului forestier pe clase de vârstă, asigurând astfel maximizarea cu continuitate a fixării dioxidului de carbon din atmosferă. 	<p>Factorii climatici</p>
<p>Asigurarea liniștii în fondul forestier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menținerea unei densități optime a arborilor și a vitezei propagării zgomotului și a vibrațiilor produse de utilajele folosite în lucrările silvotehnice. - Existența amenajamentului silvic să permită accesul măsurilor de silvomediu prin care se asigură "zone de liniște" (Măsura 15.1). 	<p>Zgomotul și vibrațiile</p>
<p>Ameliorarea calității aerului</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizarea unei structuri echilibrate a fondului forestier pe clase de vârstă, asigurând astfel maximizarea și continuitatea funcției de ameliorare a calității aerului (fixarea dioxidului de carbon și a poluanților din atmosferă, degajarea de oxigen, etc.). 	<p>Aerul</p>
<p>provenite din perturbarea stratului de sol (în timpul precipitațiilor), precum și folosirea de mijloace mecanizate ce pot polua apele suprațere prin pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți.</p>	

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reimpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de reglare.

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

2. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA BIODIVERSITĂȚII

2.1. Măsuri de reducere a impactului cu caracter general

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se va limita viteza de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.
la reducerea distanței de propagare.

1.4. Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului produs de "zgomot și vibrații"
Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, drujbelor, utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare cantitatea și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile. Totodată, mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

impermeabil.
- Spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem solurilor afectate de poluare;
deservesc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertarea
- Pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- Refacerea porțanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- Dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime Algeera de trasee cât se poate de scurte pentru scoaterea masei lemnoase;
este bine uscat;
- Efectuarea pe cât posibil a lucrărilor în perioada de iarnă, pe solul înghețat, sau vara, când solul solurile cu portanță redusă;
- Algeera de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite următoarele măsuri:

în vederea diminuirii impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului, se impun luarea

1.3. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol
- Utilizarea strictă a căilor de acces existente în interiorul fondului forestier.
- Utilizarea în cât mai mare măsură a mijloacelor hipo;
- Evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
evitarea supradimensionării acestora;
- Folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și pădure;
- Etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (1-3 ha) de mijloacelor auto;
- Efectuarea la timp a reviziilor și reparărilor la motoarele termice din dotarea utilajelor și a poluare prevăzute în legislația în vigoare;
- Folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer, se impun următoarele măsuri:

1.2. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer



recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise.

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 arboreului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.

Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelmnoase, 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.

Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

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

Amplasamentul silvic, inventarierea terestră și cartarea resurselor păduri 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 în situri periclitate sau protejate.

Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor păduri și ca speciile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.

Pentru împăduriri și reimpăduriri 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 (exemplu arboret de vârste diferite) 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 rezervelelor 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, păcuri 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 înconjurate.

Biotopurile cheie ale pădurii, de exemplu surse de apă, zone umede, arborismențe și ravene trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicle forestiere.

Se va acorda o atenție sporită operațiilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispușe 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.



2.2. Măsuri de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului:

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă
<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea succesului regenerării naturale; - Completarea regenerărilor naturale cu specii edificatoare habitului; - Realizarea unor arbori optimați și diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora; - Combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice; - Pentru prevenire și combatere folosirea de nade de tip barieră cu feromoni pentru dăunătorul <i>ips typographus</i>, conform reglementărilor legale; - Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentul silvic în mod corespunzător și conform calendarului de execuție; - Respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare; - Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat; - Se vor menține arbori bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare), iar la tăerile definitive se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha - arbori de biodiversitate; - Interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare; - Evitarea realizării de căi de acces în aceste zone; 	E	6430 Comunități de lizieră cu terburii înalte higrofile de la nivelul alpin
<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea succesului regenerării naturale; - Completarea regenerărilor naturale cu specii edificatoare habitului; - Realizarea unor arbori optimați și diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora; - Combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice; - Pentru prevenire și combatere folosirea de nade de tip barieră cu feromoni pentru dăunătorul <i>ips typographus</i>, conform reglementărilor legale; - Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentul silvic în mod corespunzător și conform calendarului de execuție; - Respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare; - Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat; - Se vor menține arbori bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare), iar la tăerile definitive se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha - arbori de biodiversitate; - Interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare; - Evitarea realizării de căi de acces în aceste zone; 	P, E, R	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)
<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea succesului regenerării naturale; - Completarea regenerărilor naturale cu specii edificatoare habitului; - Realizarea unor arbori optimați și diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora; - Combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice; - Pentru prevenire și combatere folosirea de nade de tip barieră cu feromoni pentru dăunătorul <i>ips typographus</i>, conform reglementărilor legale; - Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentul silvic în mod corespunzător și conform calendarului de execuție; - Respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare; - Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat; - Se vor menține arbori bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare), iar la tăerile definitive se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha - arbori de biodiversitate; - Interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare; - Evitarea realizării de căi de acces în aceste zone; 	P, E, R	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)
<ul style="list-style-type: none"> - Interzicerea organizării parcurilor de exploatare în unitățile amenajistice în care există bălloguri; - În perioada noiembrie - martie interzicerea autorizării simultane a mai multor parcuri alăturate (în una-uri învecinate); - Menținerea unui mozaic de arbori cu vârste diferite în fondul forestier din cadrul ariei naturale protejate; 	P, E	<i>Ursus arctos</i> <i>Canis lupus Lynx lynx</i>



<p><i>Aegolius funereus,</i> <i>Caprimulgus europaeus,</i> <i>Bonasia bonasia,</i> <i>Dendrocopos leucotos,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Glaucidium passerinum,</i></p>	<p>P, E, R</p>	<p>- Menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unității de producție;</p>	<p>- La tăierea definitivă se vor păstra cei puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor</p>
<p><i>Bombina variegata</i></p>	<p>P, E, R</p>	<p>- Traversarea păraților cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a păraților;</p>	<p>- În lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;</p>
<p><i>Tozzia carpathica</i> (larba găului)</p>	<p>P, E, R</p>	<p>- Traversarea păraților cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a păraților;</p>	<p>- Lucrările de punere în valoare/exploatare trebuie executate fără a perturba echilibrul hidrologic și structura habitatului (bălțile temporare/permanente ce reprezintă habitate de reproducere);</p>
<p><i>Cordulegaster heros</i></p>	<p>P, E</p>	<p>- Interzicerea tăării buștenilor pe albiile păraților pentru a se evita distrugerea vegetației de tufșuri;</p>	<p>- Menținerea și conservarea vegetației de pe marginea cursurilor de apă;</p>
<p><i>Buxbaumia viridis</i> (Mușchiul căciulă de pitic, mușchi de pământ)</p>	<p>E</p>	<p>- Menținerea lăzii mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat;</p>	<p>- Interzicerea tăării buștenilor pe albiile păraților pentru a se evita distrugerea vegetației de tufșuri;</p>
	<p>P, E</p>	<p>- Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturarea accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate;</p>	<p>- Stabilirea împreună cu gestionarii fondurilor cinegetice precum și a proprietarilor/administratorilor de terenuri a unei programări clare a perioadei și a zonelor în care se poate face colectarea produselor nelemnoase, pentru a evita prezența culegătorilor în același timp pe o suprafață extinsă;</p>





În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscăre în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 766 din 23.08.2018 pentru aprobarea Normelor

3. MĂSURI NECESARE A SE IMPLEMENTA ÎN CAZUL CALAMITĂȚILOR

<p><i>Aegolius funereus,</i> <i>Caprimulgus europaeus,</i> <i>Bonasia bonasia,</i> <i>Dendrocopos leucotos,</i> <i>Dryocopus martus,</i> <i>Glaucidium passerinum,</i> <i>Picoides tridactylus,</i> <i>Strix uralensis,</i> <i>Tetrao urogallus</i></p>	<p>P, E, R</p>	<p>- Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte ciuburi, scorburi sau ciuburi în coronament active.</p> <p>- La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat Menținerea arborilor bătrâni, scorburoși, atacati sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare) 3-5 exemplare/ha - arbori de biodiversitate.</p> <p>- Păstrarea și încurajarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificare mai dezvoltată a habitatului forestier. Acesta este esențial pentru conservarea diferitelor specii, deoarece acestea îi asigură hrana cât și refugiu de prădători.</p>
<p><i>Picoides tridactylus,</i> <i>Strix uralensis,</i> <i>Tetrao urogallus</i></p>	<p>P, E, R</p>	<p>- Tăierile rase în arborele de molid se vor evita în perioada 15 aprilie-30 iulie suprafețe în care există ciuburi active, la pădurile de amestec se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se vor evita executarea deschiderii de ochuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există ciuburi active de pășari, cu menținerea unei distante de 100 metri față de ciuburile active;</p> <p>- Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte ciuburi, scorburi sau ciuburi în coronament active.</p>

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 1". În cazul în care apar
modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în
vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale
(doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscări în masă, atacuri de dăunători, etc.),
în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii
fenomenelor, sunt următoarele:

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în
vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea
prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul
arborului existent la data apariției fenomenului);

- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței
afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă
arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

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 structurilor teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care
răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurilor 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 nr. 766/23.08.2018 (sau a
legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- Punerea în valoare a arborilor afectați;

- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau
aparitia altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea
acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de *ipidae*,
etc.);

- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât
vitoarele arborite să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la
afectările respective;

- Măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru
preîntâmpinarea atacurilor de *ipidae* și combaterea acestora;

- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere
a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

3.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

3.1.1. Măsuri de protecție împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și 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 arboritelor periclitate, cât și
asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de periclitare, se impun:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboritelor prin tăieri de igienă;



- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoză stabile la adversități;
- constituirea de benzi de protecție formate din specii rezistente;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale, folosind specii mai rezistente la vânt și zăpadă;
- aplicarea de tratamente care să asigure menținerea sau formarea de arborete cu structuri rezistente la adversități;
- deschiderea de linii de izolare între grupe de arborete;
- formarea de margini de masiv rezistente;
- corelarea posibilității de produse principale cu particularitățile tratamentelor prescrise;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degași și curățiri puternice în tinerețe;
- rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcursese anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- diminuarea pagubelor pricinuite de vânt, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arboretelor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- efectuarea de împăduriri cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistența lor la adversități și folosind scheme mai rare.

3.1.2. Protecția împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice.

Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instrucțiuni obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun 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);
- instrucțiunile și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunază 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 și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscăți 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 săparea de șanțuri și

deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

3.1.3. Protecția împotriva daunătorilor și bolilor

Măsurile preventive sau profilactice au scopul de a preveni apariția și înmulțirea în masă a daunătorilor forestieri, de a asigura condiții bune de vegetație arboretelor și culturilor forestiere pentru a deveni mai rezistenți la atacul daunătorilor. Aceste măsuri sunt variate și cuprind o gamă largă de lucrări, care se iau de la înființarea arboretelor și până la exploatarea lor. În această categorie se includ: controlul fitosanitar, măsuri de igienă fitosanitară, măsuri de utilizarea solurilor rezistente, măsuri de carantină fitosanitară și măsuri silviculturale de ocrotire a organismelor folosite.

Controlul fitosanitar este o sarcină permanentă și se face în toate arboretetele și culturile forestiere pentru a semnaliza factorii daunători și daunele produse de aceștia.

Măsuri de igienă fitosanitară se aplică la lucrările de refacere a pădurilor, la cele de punere în valoare și la cele de exploatare.

Măsurile de igienă fitosanitară la lucrările de refacere a pădurilor cuprind:

- rezervățiile de semințe, recoltarea și depozitarea semințelor. De calitate semințelor depinde obținerea unor arborete sănătoase, rezistente la atacul daunătorilor. Semințele se colectează din rezervățiile de semințe, cu seminceri sănătoși, de vârstă mijlocie, viguroși, unde permanent se aplică măsuri de igienă care constau din extragerea arboretelor uscați. La recoltare se evită rănirea arborilor, semințele se selecționează și dezinsectează înainte de a fi depozitate.
- lucrările din pepiniere: încă de la înființare se evită depresiunile (așa - zisele "găuri de ger" pe văile reci) dar și terenurile ridicate, expuse vânturilor; înainte de plantare se controlează fitosanitar solul, pentru depistarea daunătorilor, ulterior culturilor din pepiniere li se aplică la timp lucrările de îngrijire.

- lucrările de împădurire: înainte de plantare sau semănare trebuie să se controleze fitosanitar solul; speciile utilizate să corespundă condițiilor staționale; să se realizeze arborete amestecate care sunt mai rezistente la acțiunea daunătoare a factorilor biotici și abiotici; să conțină arbuști care fructifica și constituie hrană pentru păsări și strat erbaceu pentru hrana viespilor parazite; după crearea plantațiilor să se aplice lucrări de îngrijire.
- lucrările de punere în valoare: Toate aceste măsuri se aplică cu ocazia curățirilor, a rămirilor și tăierilor de extragere a produselor principale și accidentale, cu scopul de a forma și menține arborete sănătoase și rezistente. La extrageri se va asigura un procent cât mai mare de regenerare naturală. La constituirea suprafeței periodice în rând, se are în vedere trecerea la prima urgență a arboretelor incendiate, cu vegetație lăncedă, a celor cu fenomene de uscăre în masă; punerea în valoare a doborâturilor trebuie terminată în 30 de zile de la producere.
- lucrările de exploatare a pădurilor constau în evitarea rănirii semințului natural și a arborilor în picurare, evitarea tăierilor rase sau aplicarea pe suprafețe mici (până la 3 ha la molidisuri); la răsnoase se recomandă cojirea arborilor imediat după doborâre, precum și a cioatelor, străngerea și valorificarea resturilor de exploatare.

Măsurile de carantină fitosanitară sunt luate pentru a împiedica pătrunderea unor daunători periculoși din exteriorul țării (carantină externă), sau răspândirea celor care se găsesc în interiorul țării (carantină internă). La răspândirea lor contribuie în mod special omul, prin schimburile comerciale de produse vegetale.

Măsuri pentru ocrotirea organismelor folosite: Pentru păstrarea echilibrului în cadrul biocenozelor forestiere prin măsuri silviculturale, trebuie să se asigure protecția faunei utile. În vederea înmulțirii viespilor parazite, menținerea unui strat erbaceu, a arbuștilor cu flori, asigurarea hrănirii în stadiul de adult cu polen și nectar; măsurile cu furnici (ca specii pradătoare importate) se îngrijesc prin



momentul în care există suspiciuni în ceea ce privește posibilele prejudicii ce pot fi aduse și a documentelor anexate solicitării, titularul avizului se va consulta în scris cu DJM Alba în Pe parcursul derulării activităților care fac obiectul prezentului aviz, în temeiul prevederilor legale impact negativ asupra acestora.

- Nu se vor derula activități, pe suprafața ariei naturale protejate care ar putea avea un potențial Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.
- Titularul avizului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitaculelor naturale precum și de a asigura integritatea sitului Natura 2000, ROSAC0085 specifice sitului Natura 2000, ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.
- Se vor respecta prevederile Planului de management, Regulamentului arilor naturale protejate, acestora.

- Titularul avizului va urmări în permanență respectarea prevederilor legale în ceea ce privește protecția mediului și ariele naturale protejate și va lua măsuri de prevenire a nerespectării

4. Condiții stabilite în Avizul nr. 4/29.01.2026, emis de Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate (ANMAP) - DJM Alba - Compartimentul Biodiversitate și Arie Naturale Protejate:

- evitarea conductorii arborilor până la limita longevității fiziologice a acestora.
- afectează echilibrul ecologic;
- biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arbore (dacă este cazul) se va face prin metode ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din - extragerea și la timp a exemplarelor uscate;
- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;

Pentru a preveni apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în:

Prevederile amenajamentului referitoare la ameliorarea și refacerea arboretelor afectate de uscare vor fi diferențiate în raport cu specia principală și cu intensitatea fenomenului.

„Indrumarul pentru amenajarea pădurilor”.

o clasificare a arboretelor pe grade de uscare. Aceasta cartare se va realiza pe baza prevederilor din a cartării pe grade de vătămare din amenajamentul expirat și a altor evidente de la ocol, se va realiza La amenajarea pădurilor cu fenomene de uscare anormală, pe baza informațiilor prezentate mai sus, între 51 și 90 ani și 5% în arboretele cu vârste de peste 90 ani).

Prin uscare anormală se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominant și dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (10% în arboretele cu vârste de până la 50 de ani, 7% din cele cu vârsta cuprinsă a eliminării naturale).

3.1.4. Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior

care influențează în mod negativ hrănirea și dezvoltarea insectelor.

atac de aceeași intensitate, provocat de dăunători. Rezistența se datorează unor mecanisme reale, Masuri de utilizare a solurilor rezistente la dăunători: Din punct de vedere practic, rezistența este capacitatea unui soi de a da o producție bună și de calitate față de soiurile obișnuite, supuse la un

ingrădirea cu plase de sârmă; pentru ocrotirea păsărilor insectivore se instalează cuiburi artificiale, măsură importantă este interzicerea pășunatului în culturile forestiere și arborete. Protejarea entomofagilor se poate face și prin aplicarea timpurie a tratamentelor chimice, când omizile sunt în primele două vârste, iar cele mai multe insecte folositoare nu au apărut din locurile de iernare.

- capitalului natural al sitului Natura 2000, ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, în scopul prevenirii unor astfel de situații.
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se va informa în cel mai scurt timp DJM Alba.
- Proprietarii obiectivelor care utilizează surse de apă pe teritoriul siturilor Natura 2000, ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, sunt obligați să asigure debitele de servitute conform legislației în vigoare, astfel încât să nu fie afectate direct sau indirect ecosistemele sau comunitățile locale.
- Interzicerea/limitarea intervențiilor asupra habitatelor umede, desecare, drenaj, interzicerea arderii vegetației erbacee sau arbutive din/în aria naturală protejată.
- Antrenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale.
- Restângerea la minimumul posibil a suprafețelor ocupate de organizarea de șantier.
- Se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea de materiale de construcție, de recipiente goite și depozitare temporară de deșuri vor fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă.
- Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice), în scopul minimizării impactului acustic asupra speciilor de importanță comunitară.
- Este strict interzisă aprinderea focului pe pășuni, fânețe și în fondul forestier cu excepția locurilor special amenajate.
- În cazul utilizării tratamentelor fitosanitare, acestea se vor face cu recomandarea unui expert în domeniu.
- În cazul în care drumurile de tractor folosite la exploatarea intersecțea cursurile de apă, se vor construi podete temporare, pentru traversarea acestora.
- Menținerea ochiurilor de apă, permanente sau temporare de apă mai mari de 0.5mp.
- Se interzice degradarea cursurilor de apă ce străbat ariile protejate.
- Lucrările de întreținere și reparații ale drumurilor forestiere, în special cele care țin de curățirea și reprofilarea șanturilor de gardă se vor planifica astfel încât să nu coincidă cu perioada de reproducere a speciei *Bombina variegata* (mai - august).
- Înainte de efectuarea tăierilor de igienă se vor identifica minim 2 arbori scorbușoi/ hectar care pot fi utilizați de păsări pentru cuibărit și se vor marca corespuzător pentru a preveni tăiere lor.
- La efectuarea lucrărilor de igienă nu se vor extrage arbori care prezintă scorbuș sau cuiburi active în coronament.
- În parcelele în care sunt propuse tăieri rase sau tăieri succesive se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha pe picior.
- Se interzice orice formă de capturarea, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturarea accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune a faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate.
- În cazul degajărilor, speciile pioniere (salcie căprească, plop tremurător) nu vor fi extrase în totalitate, fiind importante pentru protejarea solului sau ca sursă de hrană pentru fauna.
- În cazul tăierilor de promovare a regenerării naturale, recoltarea masei lemnoase se va face iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințușul existent, solul și anumite specii perene din pătura ierboasă, importate din punct de vedere conservativ.
- Păstrarea a minim 5 arbori morți (pe picior și la sol) în toate unitățile amenajistice cu ocazia efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere.



- Mentinerea luminisurilor, potenilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate.
- Nu se va extrage subarborul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale).
- Mentinerea 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.
- Interzicerea recoltării arborilor dacă există instalate în aceștia cuiburi de păsări.
- Mentinerea luminisurilor, potenilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii ierboase și păstrarea unei suprafețe mozaicate.
- Orice modificare a planului avizat, precum și desfășurarea altor activități în afara celor avizate vor necesita un aviz în scris, în prealabil, din partea DJM Alba.
- Titularului și administratorului fondului forestier le revine obligația de a asigura mecanismele legale și financiare pentru a asigura faptul că agentul economic execută lucrările prevăzute în respectă și după caz implementează măsurile pentru diminuarea impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ. Antreprenorul care va executa lucrările va răspunde direct de respectarea acestor măsuri, în fața administratorului fondului forestier, respectiv a autorităților responsabile cu competențe legate de protecția mediului.

III. Monitorizarea

Pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic a fost stabilit un set de indicatori.

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea permanenței a măsurilor pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- respectarea prevederilor legislației de mediu.

Plan de monitorizare a factorilor de mediu stabilit pentru perioada de valabilitate a amenajamentului silvic:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de Monitorizare/responsabil
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor.	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor.	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a peștilor de interes comunitar.	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de manifere; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate de interes comunitar.	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului silvic



Anuală/titularul amenajamentului silvic	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remedierea problemelor.	Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor de interes comunitar.
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor.	Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor de interes comunitar.
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de plante; propuneri pentru remedierea problemelor.	Monitorizarea stării de conservare a speciilor de plante de interes comunitar.
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor.	Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor.	Monitorizarea poluării fonice
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor.	Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbuștive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor.	Monitorizarea pășunatului în pădure
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor.	Monitorizarea braconajului
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale.	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale
Anuală/titularul amenajamentului silvic	Suprafața regenerată anual, din care: -Regenerări naturale -Regenerări artificiale împăduriri + completări).	Monitorizarea suprafețelor regenerate
Anuală/titularul amenajamentului silvic	- Suprafața anuală parcursă cu degajări; - Suprafața anuală parcursă cu curățiri; - Volumul de masă lemnoasă recoltată prin aplicarea curățirilor; - Suprafața anuală parcursă cu rărituri; - Volumul de masă lemnoasă recoltată prin aplicarea răriturilor.	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboriștelor tinere
Anuală/titularul amenajamentului silvic	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare - Volumul de masă lemnoasă recoltată prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare
Anuală/titularul amenajamentului silvic	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale;	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice



c. Motivarea alegerii unei dintre alternativele de plan prezentate
 Stabilitura variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că amenajamentul silvic se află amplasat pe teritoriul

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/proponeri din partea publicului interesat.

- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în „Gazeta de Mediu” din data de 03.02.2026, precum și pe site-ul ANMAP - DJM Alba.
 - Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în „Gazeta de Mediu” din publicate în ziarul „Anunț de Mediu” și pe site-ul ANMAP-DJM Alba;
 - Anunțuri privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice, din data de 12.11.2025 și 15.11.2025, „Anunț de Mediu” și pe site-ul ANMAP-DJM Alba;
 - Anunț public privind decizia de încadrare a planului din data de 18.03.2024, publicat în ziarul ul ANMAP-DJM Alba;
 - Anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru studiu adițional din data de 19.12.2023 și din data de 22.12.2023, în ziarul „Anunț de Mediu” și pe site-ul ANMAP-DJM Alba;
- Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii. Finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presa: elaborarea planului, și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definiție și avizare din punct de vedere al Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea opinii exprimate de public și de alte autorități

b. Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități
 amenajament prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare. de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate în cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile

a. Modul în care considerățiile de mediu au fost integrate în plan
 Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

Indeplinirea măsurilor din programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta 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.

Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	- Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare; - Volumul de masă lemnoasă recoltată prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de sănătate a arborilor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arborilor	Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului silvic

artilor naturale protejate de interes comunitar, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

Din concluziile raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată reiese că:

- Obiectivele amenajamentului silvic sunt complementare obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.
- Prevederile amenajamentului silvic în ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, indică păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.
- Măsurile de gospodărire au fost direct corelate cu funcția prioritărilor atribuită pădurii.
- Soluțiile tehnice propuse în cadrul amenajamentului silvic nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung și nici a speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 ROSAC(SCI)0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.
- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele forestiere, ce reprezintă habitatul specific al speciilor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura ROSAC(SCI)0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.
- Unele dintre lucrări precum curățirile, răriturile au un caracter de ajutor în menținerea au îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

- Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.
- Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferentiat, circulația diferită a aerului).
- Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de păsări, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare dacă se respectă recomandările din prezentul studiu.

- Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

În concluzie, prin măsurile propuse în planul de amenajament nu se realizează un impact negativ asupra habitatelor și speciilor din siturile Natura 2000 ROSAC(SCI)0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa. Măsurile de gospodărire a pădurilor, planificate în cadrul Amenajamentului Silvic U.P. II Bălcești-Perști, coroborate cu măsurile de reducere a impactului propuse de prezentul raport de mediu, sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes conservativ.

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificarea întocmită conform HG nr. 1076/2004, înregistrată la ANMAP-DJM Alba cu nr. 13460/19.12.2023;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de emiterie a avizului de mediu pentru studiul adițional din data de 19.12.2023 și din data de 22.12.2023, în ziarul „Anunț de Mediu” și pe site-ul ANMAP-DJM Alba;
- Delegarea de competență transmisă către ANMAP-DJM Alba de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/2909/07.02.2024;
- Proces verbal al ședinței Comitetului Special Constituit din data de 12.03.2024;





Dorina Mocanu
10.03.2026

DORINA MOCANU
DIRECTOR GENERAL

Avizul de mediu conține 26 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

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

menționat revine autorului acestora.

activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare, conform prevederilor art. 21, alin.(4) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată

Nerespectarea condițiilor aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă interven elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror Titularul planului are obligația de a supune proceduri de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului,

Compartimentul Biodiversitate și Ariti Naturale Protejate.

- Avizul nr. 4/29.01.2026 emis de Agenția Națională pentru Mediu și Ariti Protejate - DJM Alba - data de 03.02.2026, precum și pe site-ul ANMAP - DJM Alba;
- Anunț public privind decizia de emiterie a avizului de mediu publicat în „Gazeta de Mediu” din 812813/12813//30.12.2025 și la Primăria Comunei Șugag cu nr.8935/30.12.2025;
- Proces verbal al dezbaterii publice, înregistrat la ANMAP - DJM Alba cu nr. publicate în ziarul „Anunț de Mediu” și pe site-ul ANMAP-DJM Alba;
- de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice, din data de 12.11.2025 și 15.11.2025, Anunțuri privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului
- Proces verbal al Grupului de lucru din data de 03.09.2024;
- Decizia etapei de încadrare nr. 13460 din 29.03.2024, emisă de ANMAP-DJM Alba;
- „Anunț de Mediu” și pe site-ul ANMAP-DJM Alba;
- Anunț public privind decizia de încadrare a planului din data de 18.03.2024, publicat în ziarul