



AVIZ DE MEDIU
Nr. 15/ 07.11.2022

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA BERGHIN**, cu sediul în Berghin, str. Principală, nr. 361, com. Berghin, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 2543/ 03.03.2022,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării acestora;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/ 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/ 2004 și a Ordinului nr. 117/ 2006:

- Anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba;
- Punerea la dispoziția publicului interesat, spre consultare la sediul APM Alba, a documentației de solicitare a avizului de mediu, a proiectului de plan, a raportului de mediu;
- Ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a raportului de mediu, care a avut loc în data de 19.10.2022, organizată în conformitate cu art. 23 din H.G. nr. 1076/ 2004 și în care nu au fost înregistrate observații sau propuneri din partea publicului interesat;
- Publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurii de evaluare de mediu.

- luând în considerare concluziile Raportului de Mediu, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9219/ 24.08.2022, întocmit de către SC Derevo Proiect SRL, cu sediul în mun. Brașov, str. Padina, nr. 9, bl. D11, sc. B, ap. 12, jud. Brașov, persoană juridică cu Certificat de atestare seria RGX, nr. 055/ 11.11.2021, valabil până la data de 11.11.2024;

- în urma consultării punctelor de vedere ale factorilor interesați și membrilor Comitetului Special Constituit;

- în urma luării deciziei de emiteră a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la Agenția pentru Protecția Mediului Alba în data de 01.11.2022, a anunțului public privind luarea deciziei de emiteră a avizului de mediu din Ziarul Anunț de Mediu, cu data apariției în 07.11.2022;

- în baza H.G. nr 43/ 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;



- în baza H.G. nr. 1000/ 2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza O.U.G. nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza H.G. nr. 1076/ 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr. 117/ 2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru ”**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER DIN UPV BERGHIN PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNEI BERGHIN, JUD. ALBA**”, promovat de către **OCOLUL SILVIC SEBEȘ RA**, în scopul aprobării: **Amenajamentului silvic.**

I. DATE GENERALE:

Planul a fost elaborat pentru a reglementa amenajarea și administrarea fondului forestier proprietate publică din UP V Berghin, situat în UAT Berghin și UAT Șpring, județul Alba. Planul inițial a fost elaborat pentru perioada 01.01.2016 – 31.12.2025, a primit Aviz CTAS nr. 30/ 05.04.2017, dar nu a fost reglementat din punct de vedere al legislației de mediu. În consecință, planul a parcurs procedura de avizare pentru lucrările silvice rămase de executat până la data de 31.12.2025.

UP V Berghin, din punct de vedere fizico-geografic, este situată în partea sud-vestică a județului Alba, pe partea stângă a râului Mureș, în apropierea confluenței cu râul Sebeș, versantul drept al acestuia. Din punct de vedere teritorial-administrativ, pădurile din UP V Berghin sunt situate pe raza Comunei Berghin (144,2 ha) și comunei Șpring (100,6 ha). Suprafața fondului forestier este de 244,8 hectare. Arboretele se situează la altitudini cuprinse între 340 m și 490 m. Cea mai mare parte a pădurilor este localizată între 401-500 m (83%). Unitatea de protecție și producție este caracterizată printr-o rețea hidrografică slab dezvoltată, fiind formată din cursuri de apă cu debit redus și inconstant. Suprafața UP V Berghin se suprapune parțial cu aria naturală protejată ROSCI0211 Podișul Secașelor (124,8 ha – 51%).

Pădurile ce constituie această unitate de producție sunt grupate în 5 trupuri de pădure, situație prezentată în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Denumirea Trupului	Parcele componente	Suprafața
			ha
1	Berghin	21, 22	55,2
2	Ghirbom I	56	37,4
3	Ghirbom II	54, 57-58	43,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

4	Valea Cășii	59-60, 62	43,9
5	Hambuc	99-100	64,8
TOTAL			244,8

Fondul forestier amenajat a fost inclus în grupa I funcțională (păduri cu funcții speciale de protecție) – 124,8 ha și în grupa a II-a funcțională (păduri cu funcții de producție și protecție) – 119,3 ha. Suprafața de 0,7 ha este teren neproductiv.

Situația încadrării pe grupe, subgrupe și categorii funcționale este prezentată în tabelul următor:

Grupa funcțională	Subgrupa funcțională		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	ha	%
I	5	Păduri de interes științific de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente de valoare deosebite	B	Arboretele cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează valorificarea durabilă	124.8	99,7
				Arboretele destinate să producă, în principal, lemn gros și foarte gros pentru furnire	93.9	
II	1	Păduri destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	25.4	
			Alte terenuri		0.7	0.3
Total U.P. V Berghin					244,8	100

Reglementarea procesului de protecție și producție s-a făcut în cadrul unei unități de gospodărire existând păduri cu funcții speciale de protecție, după cum urmează:

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite: 244,1 ha

Compoziția țel este: 75GO5ST5CA5TE3CI3FR2PAM2PA

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru, cu excepția salcâmetelor pentru care s-a adoptat regimul crâng;
- compoziția țel: corespunzătoare tipurilor naturale de pădure;
- tratamente: tăieri progresive, tăieri în crâng;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;
- ciclul de producție – 110 ani.

1. Obiective

Obiectivul general al *Amenajamentului fondului forestier din UP V Berghin, proprietate publică a comunei Berghin, jud. Alba*, este 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



Obiectivele social–economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului:

Ecologice - protejarea și conservarea mediului:

- Protecția apelor
- Protecția terenurilor contra eroziunii
- Protecția contra factorilor climatici dăunători
- Conservarea și ameliorarea biodiversității
- Echilibrul hidrologic
- Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul **ROSCI0211 Podișul Secașelor**
- Ocrotirea vânatului
- Menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei

Sociale - realizarea cadrului natural:

- Recreere, destindere
- Valorificarea forței de muncă locală

Economice - optimizarea producției pădurilor:

- Producția de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;
- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări;
- Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

Obiectivele asumate în cadrul amenajamentului silvic susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar.

2. Lucrări silvotehnice

Tratamentul

Îndeplinirea funcțiilor atribuite arboretelor impune realizarea unei structuri tipice sub raportul distribuției arborilor pe categorii dimensionale și în spațiu. Pentru arboretele din această unitate de protecție și producție se vor aplica tăieri progresive, urmate de împăduriri cu specii conform tipurilor natural fundamentale de pădure existente pe stațiunile locale.

Exploatabilitatea

Acest element de caracterizare a structurii optime, s-a definit pentru pădurile tratate în codru regulat prin vârsta exploatabilității de protecție. Stabilirea sa la nivelul arboretelor s-a realizat potrivit reglementărilor tehnice în vigoare, în funcție de compoziția, productivitatea, starea de sănătate și urgența de regenerare a arboretelor. Pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională s-a ales exploatabilitatea de protecție, iar pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică.

Ciclul

În raport cu vârsta medie a exploatabilității, ciclul de producție adoptat este de 110 ani pentru arboretele din S.U.P. "A". El corespunde formațiilor forestiere componente ale unității de gospodărire.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la lucrările silvice rămase de executat până la data de 31.12.2025, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (rărituri și tăieri de igienă) se vor face pentru a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta cuprinsă între 3 și 105 ani. Se vor executa următoarele lucrări: degajări (19,7 ha), curățiri (2,9 ha), rărituri (161,0 ha) și tăieri de igienă (61,1ha).

În cazul tăierilor de igienă se vor identifica minim 2 arbori scorburoși/ ha care pot fi utilizați de păsări pentru cuibărit și se vor marca corespunzător pentru a preveni tăierea lor. La efectuarea lucrărilor de igienă nu se vor extrage arbori care prezintă scorburi sau cuiburi active în coronament.

În tabelul următor sunt prezentate lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, conform amenajamentului silvic al U.P. V Berghin.

Specificări	Suprafața totală (ha)		Volumul total de extras [m ³]		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)						
	Totală	Anuală	Total	Anual	CA	GO	SC	ST	DT	DR	DM
Curățiri	2,9	0,3	5	1	-	-	-	-	1	-	-
Rărituri	117,3	11,7	1888	189	123	52	7	-	7	-	-
Produce secundare	120,2	12,0	1893	190	123	52	7	-	8	-	-
Tăieri de igienă	61,1	61,1	542	54	9	42	-	2	1	-	-

Posibilitatea anuală de produse principale este de 218 mc/ an, iar de produse secundare 190 mc/ an.

II. AVIZUL SE EMITE CU URMĂTOARELE MĂSURI ȘI CONDIȚII:

1.Măsuri de reducere a efectelor semnificative asupra factorului de mediu - apă:

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat, nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea, pentru a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării accidentale și limitarea consecințelor acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minim 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze, a rumegușului rezultat nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- platformele de colectare vor fi amplasate în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere și reparații și alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți.

2.Măsuri de reducere a efectelor semnificative asupra factorului de mediu - aer:

În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zonă vizată de amenajamentul silvic:

- stabilirea și impunerea unor restricții de viteză pentru mijloacele auto, astfel încât să se diminueze cantitățile de praf generate;
- 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;
- 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;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

3.Măsuri de reducere a efectelor semnificative asupra factorului de mediu - sol:

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zonă vizată de amenajamentul silvic:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- 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 inițială;
- 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;
- adoptarea unui sistem adecvat de scoatere și transport al masei lemnoase în funcție de compoziția solului și pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

- în cazul în care s-au format șanțuri se va reface portanța solului 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.

4.Măsurile de reducere a efectelor semnificative asupra factorului de mediu - biodiversitate:

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 a arborilor rămași, precum și a solului. Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului. Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului. Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene, de proveniențe locale, bine adaptați la condițiile sitului.

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

Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcurile de arbori bătrâni și speciile 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.

Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/ instabile sau zone predispușe la eroziune, precum și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă.

4.1. Măsurile de reducere a impactului asupra habitatelor de interes comunitar:

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

- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru);
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- în ceea ce privește zonele în care se vor planta puiți, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puiților manual;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- educarea celor care intră în pădure în zona de agrement asupra posibilității declanșării unor incendii și întocmirea unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu în interiorul pădurii;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă;
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de nevertebrate de interes comunitar (*Morimus asper funereus*) se vor menține arbori bătrâni, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare), iar la tăierile definitive se vor menține 3-5 arbori maturi, parțial sau total debilitați/ha.

4.2. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar:

Se vor respecta următoarele recomandări:

- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase;
- menținerea unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), până la 3-5 exemplare la hectar;
- menținerea arborilor bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați;
- se interzice orice formă de recoltare a florilor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic;
- păstrarea situațiilor de amplasament în semilumină; se interzic orice fel de lucrări de suprimare a luminii în arboret;
- degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- deversarea substanțelor poluante sau depozitarea deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- bararea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor/ podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

5. Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului silvic

În cazul apariției unor calamități naturale (fenomene de uscare, atacuri de insecte, doborâturi și ruperi de vânt și zăpadă sau vătămări de vânat), trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatori.

Măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu *O.M. nr. 766/ 23.07.2018 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*. Ordinul de ministru reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

La apariția unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, uscare în masă, incendii, atacuri de dăunători) se propun următoarele măsuri:

- semnalarea prin rapoarte de către personalul silvic de teren a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate de doborâturi, rupturi, uscare, incendii și atacuri de dăunători, în masă sau dispersate, pentru estimarea aproximativă a fenomenului și luarea primelor măsuri de organizare;
- măsurarea suprafețelor afectate de calamități;
- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență, cu personal silvic și prin atragere de delegați în cazul în care volumul lucrărilor depășește 30 zile;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a acesteia prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- se va face o analiză atentă în vederea evacuării și valorificării rapide a masei lemnoase din pădure;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs calamitățile;
- împădurirea suprafețelor afectate de calamități cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal. În cazul în care volumul recoltat din calamități depășește volumul rămas de recoltat ca produse principale, tăierile de produse principale se vor sista. În cazuri extreme se va putea solicita revizuirea amenajamentului înainte de data expirării.

6. Condiții

- Condiții impuse prin avizul ANANP nr. 84/ ST AB/ 31.10.2022:
 - Titularul avizului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea sitului Natura 2000, ROSAC0211 Podișul Secașelor.
 - Nu se vor derula activități pe suprafața ariei naturale protejate care ar putea avea un potențial impact negativ asupra acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



- Pe parcursul derulării activităților care fac obiectul prezentului aviz, în temeiul prevederilor legale și a documentelor anexate solicitării, titularul avizului se va consulta în scris cu ST ANANP Alba în momentul în care există suspiciuni în ceea ce privește posibilele prejudicii ce pot fi aduse capitalului natural al sitului Natura 2000, ROSAC0211 Podișul Secașelor, 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 ST ANANP Alba.

- Proprietarii obiectivelor care utilizează surse de apă pe teritoriul ROSAC0211 Podișul Secașelor 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 arbustive din/în aria naturală protejată.

- Antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/ minimiza distrugerea suprafețelor vegetale.

- Restrângerea la minimul posibil a suprafețelor ocupate de organizarea de șantier/ exploatare.

- 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 exploatare intersectează cursurile de apă, se vor construi podețe temporare, pentru transversarea acestora.

- Menținerea ochiurilor de apă, permanente sau temporare, mai mari de 0.5 mp.

- Se interzice degradarea cursurilor de apă ce străbat ariile naturale 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 scorburoși/ hectar care pot fi utilizați de păsări pentru cuibărit și se vor marca corespunzător pentru a preveni tăierea lor.

- La efectuarea lucrărilor de igienă nu se vor extrage arbori care prezintă scorburi 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 capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de captură accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune a faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

- 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 faună.

- Recoltarea masei lemnoase se va face iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii perene din pătura ierboasă, importante din punct de vedere conservative.

- 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.

- Menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii ierbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate.

- Nu se va extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele curpinse în planul decenal de recoltare a produselor principale).

- Menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor.

- Interzicerea recoltării arborilor dacă există instalate în aceștia cuiburi de păsări.

- Adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure.

- Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bineadaptate la condițiile sitului.

- Respectarea măsurilor de identificare și de prognoză a stadiului de dezvoltare și de înmulțire a populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, luarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare în vederea prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni, iar în caz de necesitate, luarea promptă a măsurilor de combatere.

- Titularului și administratorului fondului forestier le revine obligația de a asigura mecanismele legale și financiare pentru a se asigura că agentul economic execută lucrările prevăzute și implementează măsurile pentru diminuarea impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ.

III. MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI

Monitorizarea va avea ca scop:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile Amenajamentului Silvic;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările Studiului de evaluare adecvată;
- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile Amenajamentului Silvic corelate cu recomandările prezentei evaluări adecvate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Responsabil monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu tăieri de ajutorare a regenerărilor naturale	Anual	Administratorul fondului forestier
Monitorizarea suprafețelor regenerate	Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale	Anual	Administratorul fondului forestier
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	- Suprafața anuală parcursă cu degajări - Suprafața anuală parcursă cu curățiri și volumul de masă lemnoasă recoltat - Suprafața anuală parcursă cu rărituri și volumul de masă lemnoasă recoltat	Anual	Administratorul fondului forestier
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare și volumul de masă lemnoasă recoltat	Anual	Administratorul fondului forestier
Monitorizarea lucrărilor de igienizare a pădurilor	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de igienizare și volumul de masă lemnoasă recoltat	Anual	Administratorul fondului forestier
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Suprafața infestată cu dăunători și harta suprafețelor infestate cu dăunători	Anual	Administratorul fondului forestier
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	- Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal și harta localizării tăierilor ilegale - Număr de arbori bătrâni păstrați/ ha, tabel cu coordonatele de localizare ale acestora și harta localizării acestora - Număr de arbori cu	Anual	Administratorul fondului forestier

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248



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

	scorburi păstrați/ ha, tabel cu coordonatele de localizare a acestora și harta localizării acestora - Număr de sancțiuni aplicate pentru pășunat ilegal în pădure		
Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	- Număr de sancțiuni aplicate pentru depozitarea deșeurilor în pădure; - Număr de acțiuni de ecologizare a suprafețelor pe care se găsesc depozitate ilegal deșeuri rezultate din activitatea de exploatare a masei lemnoase	Anual	Administratorul fondului forestier

Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederilor art. 27 din H.G. nr. 1076/ 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Îndeplinirea Programului de monitorizare este responsabilitatea titularului amenajamentului silvic, acesta fiind obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei de raportare, rezultatele programului de monitorizare la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

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 evaluării de mediu coroborată cu procedura de evaluare adecvată s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

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

În procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba. Au fost puse la dispoziția publicului interesat, spre consultare la sediul/ pagina de internet a APM Alba, a documentației de solicitare a avizului de mediu, a proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată. Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/ observații/ propuneri din partea publicului interesat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

S-au consultat autoritățile și instituțiile publice interesate în cadrul grupului de lucru. Având în vedere că suprafața amenajamentului silvic se află amplasată pe teritoriul unei arii naturale protejate, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

În cuprinsul Raportului de mediu, s-a demonstrat că obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Din concluziile studiului de evaluare adecvată s-a demonstrat că:

- lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung;
- prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- anumite lucrări precum răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.

Planul a fost încadrat la art. 5, alin. 2 (a) din H.G. nr. 1076/ 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, datorită posibilelor efecte asupra mediului. Raportul de mediu a analizat două alternative: alternativa 0, respectiv alternativa 1. Alternativa 0 reprezintă situația neimplementării obiectivelor impuse prin planul propus, respectiv neîndeplinirea măsurilor stabilite, iar alternativa 1 presupune implementarea obiectivelor, respectiv respectarea măsurilor impuse astfel încât impactul asupra factorilor de mediu naturali să fie minim.

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

- Notificarea înregistrată la A.P.M. Alba cu nr. 2543/ 03.03.2022;
- Anunțurile în presa scrisă privind depunerea solicitării de emiterie a avizului de mediu (ziarul Unirea, în zilele de 03.03.2022 și 08.03.2022);
- Punctul de vedere al ANANP nr. 178/ ST AB/ 22.03.2022;
- Decizia etapei de încadrare a planului nr. 2543/ 15.04.2022;
- Anunțul public privind decizia etapei de încadrare (ziarul Unirea - 05.04.2022);
- Procesele verbale ale grupului de lucru nr. 6631/ 07.06.2022 și 7096/ 21.06.2022;
- Anunțurile în presa scrisă privind disponibilitatea proiectului de plan, finalizarea raportului de mediu, locul și ora consultării acestora și data organizării dezbaterii publice a planului (ziarul Unirea, în zilele de 01.09.2022 și 05.09.2022);
- Procesul verbal al dezbaterii publice nr. 4283/ 19.10.2022;
- Decizia de emiterie a avizului de mediu nr. 2543/ 02.11.2022;
- Anunțul public privind decizia de emiterie a avizului de mediu (Ziarul Anunț de Mediu din data de 07.11.2022);
- Avizul ANANP nr. 84/ ST AB/ 31.10.2022.

Prezentul Aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului de Amenajament Silvic, dacă nu intervin modificări ale acestuia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

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 constituie contravenție și se pedepsește, 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 lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări ulterioare prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul conține 15 pagini și a fost emis în 3 exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

Director Executiv
Mărioara POPESCU



Avizat:

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Doina BĂRBAT

Avizat:

Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
Delia Elena STĂNESCU

Întocmit: Adina Costea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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