



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 11 / 12.04.2021

Ca urmare a notificării adresate de SC BADEFOR SRL și Keul Mihaela, Iamandi Anca, Gâlcă Sandu, Iacob Sanda, Crăescu Mircea, Chirvase Dinu, Vasile Irina, Antonescu Aurora Marta, Kovacs Liliana, privind *Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei juridice SC BADEFOR SRL și persoanelor fizice Keul Mihaela, Iamandi Anca, Gâlcă Sandu, Iacob Sanda, Crăescu Mircea, Chirvase Dinu, Vasile Irina, Antonescu Aurora Marta, Kovacs Liliana, jud. Vaslui, UP I Alexandru Vlahuță"*, amplasament situat pe raza comunelor Alexandru Vlahuță și Bogdănița, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 2258/09.03.2021 și a completărilor înregistrate cu nr. 2440/15.03.2021 și nr. 2773/25.03.2021, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit din data de 01.04.2021;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 2 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei juridice SC BADEFOR SRL și persoanelor fizice Keul Mihaela,



lamandi Anca, Gâlcă Sandu, Iacob Sanda, Crăescu Mircea, Chirvase Dinu, Vasile Irina, Antonescu Aurora Marta, Kovacs Liliana, jud. Vaslui, UP I Alexandru Vlahuță”, amplasament situat pe raza comunelor Alexandru Vlahuță și Bogdănița, județul Vaslui, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Prezentul proiect de amenajament cuprinde elemente privind mărimea și structura arboretelor, volumul și creșterea acestora (descrierea parcellară), cantitățile de lemn, cu indicarea amplasamentelor în care este permisă efectuarea lucrărilor respective de recoltare, măsurile de ameliorare a stării fitosanitare și a compoziției arboretelor, necesarul de instalații de transport și construcții forestiere.

Prezentul amenajament are ca principal obiectiv proiectarea tehnologică pe o perioadă de zece ani a lucrărilor silvice necesare în fondul forestier proprietate privată a persoanelor asociate administrat de Ocolului Silvic Bârlad.

Suprafața amenajamentului silvic se află în partea de sud – est a Podișului Bârlăduului, formațiune care face parte din Podișului Central Moldovenesc. Teritorial, pădurile sunt situate în totalitate pe teritoriul județului Vaslui.

Suprafața amenajamentului de 111.96 ha este distribuită pe raza teritorial - administrativă a unui număr de 2 comune: Alexandru Vlahuță (47.67 ha) și Bogdănița (64.29 ha).

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Suprafața acte proprietate, ha	Suprafața amenajament anterior, ha
Ocolul Silvic Bârlad	V Bălănești	103%, 109, 110, 111, 112%	111,96	111,96
	VI Bogdănița	16 A, 17 A B, 18 A %, 68 B%		
TOTAL GENERAL			111,96	111,96

În conformitate cu Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare, **Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe** se prezintă astfel:

- păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 111,96 ha;
- terenuri afectate gospodării silvice: 0,00 ha;
- terenuri neproductive: 0,00 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier, ocupații și litigii: 0,00.

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (40,50 ha) și în grupa a II-a funcțională (71,46 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.2 L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2 a (T IV) – 40,50 ha;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

2.1 C – arborele este estimat să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 71,46 ha.

Subunități de gospodărire

- S.U.P. "A" - codru regulat – 111,96 ha

Bazele de amenajare

- regimul: codru regulat și crâng pentru arborele de salcâm;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arborele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborele;
- tratamente: tăieri progresive (în perspectivă);
- exploatabilitatea: 110 ani – de protecție, pentru arborele încadrate în grupa I funcțională pentru care se reglementează procesul de producție și tehnică pentru arborele încadrate în grupa a II-a funcțională;
- ciclul = 110 ani.

În deceniul următor s-au prevăzut a se executa următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arborele:

- degajări - 0 ha/an;
- curățiri - 0 ha/an;
- rărituri - 15.15 ha /an cu un volum de extras de 247 mc /an.

Cu tăiere de igienă se estimează a se parcurge anual 0 ha cu volumul de 0 mc.

Intensitatea răriturilor este una slabă și s-au propus a se executa în următoarele ua-uri: 16A, B, 17A, B, 18 A , 68 B, 103 A, 109 , 110 , 111, 112.

În prezentul amenajament silvic nu sunt prevăzute lucrări ce intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele - Amenajamentul nu influențează în mod semnificativ, alte planuri sau proiecte de investiție ce urmează a fi realizate în zonă.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile – Proiectul de plan este relevant din perspectiva dezvoltării durabile, cu respectarea următoarelor principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale, principiul conservării și ameliorării biodiversității.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program – lucrările propuse prin plan sunt pentru menținerea funcțiilor pădurii;

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu - Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor - amenajamentul propune lucrări silvice pentru 10 ani, lucrări care au ca scop: diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor și diversitatea peisajelor în scopul maximizării stabilității și al potențialului polifuncțional al pădurilor.

b) natura cumulativă a efectelor – Nu este cazul;

c) natura transfrontieră a efectelor - Nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) - nu este cazul.



e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate* - lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani în cadrul amplasamentului de 111,96 ha;

f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural* - Nu este cazul.

(ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului* - Nu este cazul.

(iii) *folosirea terenului în mod intensiv* - Nu este cazul.

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional* – Nu este cazul. Pe teritoriul administrativ al comunelor Alexandru Vlahuță și Bogdănița nu sunt arii naturale protejate.

Măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;

- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;

- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;

- 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.

Pentru conservarea biodiversității se vor respecta și măsurile prevăzute de O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

1. pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
2. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;
 - c) culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevant;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Calamități naturale și lucrări propuse

În decursul a peste 6 decenii în care suprafața amenajată a făcut parte din Amenajamentul O.S.Bârlad nu au fost cazuri de calamități naturale astfel ca suprafața de fond forestier nu este supusă riscului de calamitate naturală, dar se pot lua măsuri privind prevenirea calamităților naturale în suprafața amenajată cum ar fi :

➤ Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În raza unității de producție s-au produs doborâturi dispersate în fiecare an, dar nu au luat aspect de doborâturi în masă, viteza vântului fiind rar de peste 5-7 m/s. Doborâturile apar în arborete cu regenerare din lăstari (în general gorun), unde sunt mai multe exemplare la cioată în lunile mai-iunie când arborii au aparatul foliar dezvoltat complet, când au loc ploii cu aspect de vijelie.

Dat fiind complexitatea fenomenului și multiplele conexiuni cu alți factori, pentru prevenirea apariției fenomenului de doborâtură, măsurile luate sunt complexe și se întind pe toată durata de dezvoltare a arboretului. După natura lor, aceste măsuri se grupează în principal în: măsuri legate de înființarea noilor culturi, măsuri legate de conducerea arboretelor și măsuri legate de aplicarea tratamentelor.

Arboretele nou înființate trebuie să fie arborete amestecate (în special cu fag), pentru sporirea rezistenței la vânt. La efectuarea plantației se va avea grijă să nu fie răniți puietii și de asemenea nu vor fi plantați puietii ce prezintă răniri. Pășunatul va fi cu desăvârșire interzis iar pe timp de iarnă vârfurile puietilor vor fi protejate cu pungii sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puietilor cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare, cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice și cu un sistem radicular dezvoltat. Prin intensități de intervenție mai mari în tinerețe se poate obține o



rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, ruți, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Prin tratamentele adoptate se va tinde spre o structură plurienă sau relative plurienă, structură ce asigură o rezistență sporită la doborâturi.

Pentru înlăturarea pe cât posibil a efectelor dăunătoare ale vântului s-au recomandat compozițiile corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale.

De asemenea se va urmări:

- Promovarea prin toate lucrările, a speciilor valoroase rezistente la vânt, de proveniență locală, care au format biocenoze stabile la adversități;
- Constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente;
- Împădurirea tuturor golurilor ce apar anual în arborete;
- Ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii mai rezistente (fag, frasin, paltin de munte);
- Promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- Reducerea pagubelor produse de vânat, pășunat și exploatare astfel încât să se reducă proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- Promovarea regenerărilor naturale din sămânță;
- Efectuarea împăduririi cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistență la vânt și folosirea unor scheme mai rare;
- Pâlcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.
- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:
 - a) Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
 - b) Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766 din 23.07.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului).

➤ **Protecția împotriva incendiilor**

În vederea realizării protecției împotriva incendiilor se va urmări:

- igienizarea tuturor traseelor turistice și extragerea arborilor uscați, ruți și doborâți;
- propagandă pe linie P.S.I.;
- stabilirea unor trasee de patrulare și puncte fixe de observație mai ales în perioadele critice de secetă accentuată;
- înființarea unor pichete de incendiu dotate cu unelte și mijloace de intervenție prompt în caz de incendiu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- instruirea periodică a pompierilor voluntari;
- supravegherea permanentă a lucrărilor de curățire a pășunilor și fânețelor particulare;
- întreținerea permanentă a căilor de acces din unitate;
- stabilirea unei rețele de linii parcelare principale mai ales în pădurile de rășinoase, 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.

➤ **Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor**

În scopul prevenirii apariției și extinderii atacurilor de boli și dăunători se recomandă:

- urmărirea permanentă a evoluției populațiilor de dăunători depistați;
- igienizarea continuă și susținută prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul lucrărilor de exploatare;
- menținerea permanentă a subarboretului;
- menținerea unei densități normale;
- interzicerea pășunatului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- promovarea amestecurilor de specii;
- instalarea nadelor feromonale;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate;
- promovarea speciilor forestiere și a formelor genetic rezistente;
- împădurirea golurilor;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare și a furnicilor din genul Formica;
- raționalizarea accesului în pădure;
- protecția vegetației forestiere împotriva daunelor provocate de vânat prin tratarea cu substanțe repelente;
- combaterea cu substanțe selective, biodegradabile și cu toxicitate redusă;
- menținerea unei stări de vegetație active și fitosanitare corespunzătoare.

Arboretele foarte puternic afectate de boli și dăunători care nu pot fi redresate sub raport fitosanitar prin lucrări de combatere și cultură și prezintă o stare necorespunzătoare, vor fi exploatare indiferent de vârstă în cel mai scurt timp.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Se va notifica APM Vaslui în situația în care intervin modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Titularul are obligația de a menține și a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- Solicitarea de obținere a avizului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțuri repetate în mas media: ziarul "Obiectiv" din data de 09.03.2021 și 11.03.2021.
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă pentru consultare de către public pe toată durata de derulare a procedurii la sediul APM Vaslui.



- Decizia etapei de încadrare a fost adusă la cunoștință publicului prin anunț în mass-media: ziarul "Obiectiv" din data de 02.04.2021.
- Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,
Mihaela BUDIĂNU**



Avizat: Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații. – DĂNILĂ Ramona Nicoleta
Întocmit: MOCANU Monica / 12.04.2021



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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