



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 13302 /19.07.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a notificării adresate de **Obstea Mosnenilor Barbatesti** cu sediul in comuna Barbatesti, sat Barbatesti, strada Pricipala, înregistrată la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea cu nr. 15688 din 05.10.2023, privind elaborarea planului **„Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obstei Mosnenilor Barbatesti, U.P. I Barbatesti, judetul Valcea”**, desfasurat pe teritoriul admistrativ al orasului Baile Olanesti si comunei Barbatesti, județul Vâlcea, in baza:

- H.G. nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor,
- H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare,
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- H.G nr.236/ 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

si consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 18.07.2024,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide:

„Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obstei Mosnenilor Barbatesti, U.P. I Barbatesti, judetul Valcea”, se supune procedurilor de evaluare de mediu și evaluare adecvată, urmand a fi supus **procedurii de adoptare cu aviz de mediu**.

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare:

▫ în conformitate cu prevederile art. 5 alin.3 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;

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:

Organizare administrativă

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei juridice *Obștea Moșnenilor Bărbătești*, organizat în U.P. I Bărbătești, s-a realizat pentru suprafața de 1599,50 ha.

Suprafața a făcut parte din U.P. VI Buila, Ocolul Silvic Romani și din U.P. I Cheia, Ocolul Silvic Rm. Vâlcea și este situat din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a UAT Bărbătești și Băile Olănești, din județul Vâlcea.

Administrarea fondului forestier se face de către Ocolul Silvic Buila.

Zone protejate

Amenajamentul fondului forestier U.P. I Bărbătești s-a realizat pentru o suprafață de 1599,50 ha, suprafață care se suprapune parțial peste arii naturale protejate Natura 2000, respectiv peste *Parcul Național Buila-Vânturarița*.

Peste limitele parcului se suprapun, aproape perfect, limitele sitului de importanță comunitară ROSAC(SCI)0015 Buila-Vânturarița și cele ale sitului de protecție avifaunistică ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița - partea cuprinsă în masivul Buila-Vânturarița.

Obiective generale:

- 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.

Obiective social- economice:

- protecția terenurilor și a solurilor (stâncării, grohotișuri, terenuri cu eroziune în adâncime, terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade, substrate de fliș, facies marnos, marno-argilos și argilos, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice, terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A);

- protecția contra factorilor climatici naturali sau antropici;

- conservarea și ocrotirea biodiversității.

Obiective ecologice:

- protejarea și conservarea mediului:

- protecția fondului forestier, care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului studiat;

- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;

- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință, în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;

- protecția calității apelor de suprafață și freatică;

Realizarea acestor obiective se obține prin:

- efectuarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și îmbunătățească starea de sănătate, stabilitate și biodiversitate naturală;
- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se regenerarea lor din sămânță;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de peste 100 ani astfel încât să rezulte un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce atacuri și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrana complementară și suplimentarea atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la nivelul optim, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a plantelor medicinale;
- aplicarea regimului de conservare special pe suprafețe importante din fondul forestier unde arborii sunt menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică.

Bazele de amenajare adoptate:

Regimul: codru regulat (pentru arborete cu regenerare din sămânță);

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție la arboretele din grupa I funcțională. Vârsta exploatabilității de protecție este de 110 ani pentru S.U.P. A;

Tratamente - Tăieri progresive și tăieri succesive în margine de masiv;

Ciclul - 110 ani pentru S.U.P. A.

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier este încadrat în grupa I funcțională, în următoarele categorii funcționale, potrivit indicațiilor din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” - ediția 2022 publicate în Monitorul Oficial nr. 0999 (act nr. 2536/28.09.2022):

- 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T. II) - 375,34ha;

- 1.2L - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T. IV) - 943,39 ha;

- 1.50 - Arboretele din păduri cvasivirgine (T. I) - 41,54 ha;

- 1.6A - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (Parcul Național Buila Vânturarița) (T. I) - 186,27 ha;

- 1.6C - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare d urabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integral (T. II) - 39,74 ha.

În tipul T. I intră păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care este interzisă orice fel de exploatare de lemn.

În tipul T. II intră păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări de conservare.

În tipul T. IV intră păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise unele tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

Subunități de gospodărire

În raport cu realizarea obiectivelor urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite, este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire diferențiate.

În acest scop s-au constituit trei subunități de producție sau protecție:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite în suprafață de 943,39 ha, în care au fost incluse arborete cărora li s-a atribuit categoria funcțională 1.2L, arborete încadrate în tipul IV funcțional.

În această subunitate sunt incluse și salcâmetele, deoarece acestea nu au însumat suprafața minimă necesară constituirii subunității de gospodărire specifice acestei formațiuni, precum și aninișurile.

- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit legii protecției mediului, în suprafață de 227,81 ha, în care au fost incluse arboretele cărora li s-a atribuit categoriile funcționale 1.50 și 1.6A, arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale, excluse de la reglementarea procesului de producție.

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 415,08 ha, în care au fost incluse arborete cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.2A, 1.6C, arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale, excluse de la reglementarea procesului de producție.

Prin amenajament nu sunt prevăzute:

➤ lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

➤ realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;

➤ utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, poluanți sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din situl Natura 2000;

➤ realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);

➤ inundarea terenurilor;

➤ crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;

➤ nu se prevăd lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care deriva din ele:

Ariile protejate suprapuse suprafețelor de fond forestier care fac obiectul acestui plan de amenajare silvică sunt administrate în baza unor planuri de management aprobate prin Ordin al Ministrului Mediului. Conform prevederilor OUG 57/2007 art. 24 alin. (1) amenajamentele silvice ale unităților de producție/proprietăților ce intră în componența ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management.

Ca urmare, trebuie realizată o analiză completă a tuturor activităților și măsurilor propuse în Planul de Management astfel încât, dacă există necorelări cu Planul de Amenajare Silvică, acesta din urmă să poată fi revizuit, integrându-se aspectele impuse.

Se va realiza această analiză și dacă în vecinătatea acestor suprafețe aflate în proprietate, există suprafețe de pădure administrate în baza unor amenajamente silvice care prevăd lucrări și activități în această arie protejată, fapt care poate genera un impact cumulativ asupra biodiversității și/sau factorilor de mediu.

În ceea ce privește fauna de interes cinegetic menționată în Anexa 1 și Anexa 2 la Legea vânătorii nr 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, menționăm faptul că pădurile care sunt incluse în acest plan de amenajare silvică sunt incluse în fondul cinegetic 20 Bistrița administrat de gestionar pe baza unui Plan de Management Cinegetic. Aceste planuri prevăd zone funcționale și măsuri care pot intra în contradicție sau pot avea un impact cumulat cu lucrările silvice propuse în anumite suprafețe de pădure.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Amenajarea pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice.

Amenajamentul silvic își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate în cadrul unităților de gospodărire care fac obiectul planului se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.

d) probleme de mediu relevante pentru plan și program:

Din suprafața totală de fond forestier de 1599,50 ha cuprinsă în amenajamentul silvic, suprafața de 226,01 ha este inclusă în Parcul Național Buila-Vânturarița.

Peste limitele parcului se suprapun, aproape perfect, limitele sitului de importanță comunitară ROSAC0015 Buila-Vânturarița și cele ale sitului de protecție avifaunistică ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița - partea cuprinsă în masivul Buila-Vânturarița.

În urma analizei criteriilor de evaluare pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Mosnenilor Barbatesti, U.P. I Barbatesti, județul Valcea, este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra speciilor și habitatelor din aria protejată mai sus menționată.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programe legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor:

Planul respectă dispozițiile actelor normative în vigoare.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Amenajamentul propune lucrări silvice care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Analiza informațiilor din documentația înaintată și a planurilor de management aprobate prin Ordin de Ministru, a evidențiat faptul că în aceste perimetre există habitate de interes comunitar și spații cu rol potențial de habitat natural de refugiu, popas și/sau hrănire pentru speciile de faună menționate în Formularul Standard, lucrările care se propun fiind susceptibile să genereze un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost înființată aria protejată mai sus menționate.

b) natura cumulativă a efectelor: nu se poate estima în acest stadiu, dar este posibilă manifestarea de efecte cumulative prin implementarea planului, având în vedere specificul zonei și caracteristicile planului propus și existența altor planuri în zonă;

c) natura transfrontalieră a efectelor: nu este cazul.

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

Departele de a fi un simplu regulament de exploatare, amenajamentul silvic încorporează cunoștințe și analize pluridisciplinare, urmărind menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale.

De aceea se apreciază că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor, atât la nivelul fondului forestier analizat cât și la nivelul arboretelor din ariile naturale protejate din zonă.

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.

În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte privind apariția doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- 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.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

Suprafața fondului forestier totalizează 1599,50 ha.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat:

(i) **caracteristicile naturale specifice sau patrimoniu cultural:** nu este cazul

(ii) **depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului:** nu este cazul

(iii) **folosirea terenului în mod intensiv:** nu este cazul

g) efecte asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:

Lucrările prevăzute în aria specială de conservare ROSAC0188 Parâng, sunt susceptibile de a genera un impact negativ semnificativ **asupra sitului Natura 2000.**

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Planul „*Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obstei Mosnenilor Barbatesti, U.P. I Barbatesti, judetul Valcea*”, situat pe teritoriul administrativ al comunei Barbatesti și a orasului Baile Olanesti, județul Vâlcea, se suprapune parțial peste situl de importanță comunitară ROSAC(SCI)0015 Buila-Vânturarița, situl de protecție avifaunistică ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița și Parcul Național Buila-Vânturarița, și intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

În urma analizei memoriului de prezentare întocmit conform Ordinului nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare, și completarea anexei nr. 3^o privind criteriile de evaluare pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată pentru amenajamentele silvice menționate la art. 6 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, planul propus este susceptibil să aibă impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSAC(SCI)0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița și Parcul Național Buila-Vânturarița.

Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic pot duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar.

Implementarea amenajamentului silvic poate afecta habitatele naturale și/sau speciile sălbatice de interes comunitar [acțiunile incluse în amenajamentul silvic pot provoca deteriorarea sau pierderea unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar].

Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic pot să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar sau să provoace alte perturbări ale speciilor;

Amenajamentul silvic prevede lucrări care pot duce la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri, fragmentare de habitate etc.).

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri repetate publicate în ziarul „Jurnalul.ro” în data de 02.10.2023 și 05.10.2023, privind inițierea procesului de elaborare, realizarea primei versiuni a planului și declansarea procedurii de evaluare de mediu- etapa de încadrare;
- Pana la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului.
- Proiectul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Valcea la data de 19.07.2024.

Publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de încadrare pe care le transmite în scris Agenției pentru Protecția Mediului Valcea, în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anunțului.

În cazul în care nu se înregistrează comentarii din partea publicului în intervalul de 10 zile de la publicarea anunțului, A.P.M. Valcea va emite decizia finală privind etapa de încadrare.