



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 714 din 02.10.2018

Ca urmare a notificării adresate de **DIRECȚIA SILVICĂ MARAMUREȘ - OCOLUL SILVIC VIȘEU**, cu sediul în orașul Vișeu de Sus, str. 1 Mai, nr. 21, județul Maramureș, privind **Amenajamentul silvic din UP I Valea Vinului, UP II Bardău, UP III Făina, UP IV Stevioara, UP V Comanu, UP VI Miraj, UP X Vișeu**, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 3604/30.03.2018 și a adresei Ministerului Mediului, nr. 10914/LAN/09.05.2018, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 4968/14.05.2018 și completările ulterioare, 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;*
- *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;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de **18.09.2018**, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 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:



Amenajamentul silvic din UP I Valea Vinului, UP II Bardău, UP III Făina, UP IV Stevioara, UP V Comanu, UP VI Miraj, UP X Vișeu, administrat de Direcția Silvică Maramureș - Ocolul Silvic Vișeu, cu sediul în orașul Vișeu de Sus, str. 1 Mai, nr. 21, județul Maramureș, **nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, 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.

Fondul forestier proprietate publică a statului în suprafață de 22818,2 ha administrat de O.S. Vișeu, aflat în totalitate în **județul Maramureș**, cuprinde pădurile proprietate publică a statului situate în nordul țării, în estul județului Maramureș, majoritatea aflându-se în zona centrală a **Munților Maramureșului**, în bazinul văii Vaserului (afluent de gradul I al râului Vișeu) și o mică parte (%UP I, % UP X) în **Depresiunea Maramureșului**.

Ocolul este împărțit în **7 unități de producție (UP I Valea Vinului, UP II Bardău, UP III Făina, UP IV Stevioara, UP V Comanu, UP VI Miraj, UP X Vișeu)**. UP I și UP X sunt situate pe ambii versanți ai râului Vișeu, iar UP II – VI în bazinul văii Vaserului. Din punct de vedere administrativ, suprafața ocolului suprafața ocolului este situată în județul Maramureș, pe raza comunelor: Vișeu de Jos, Poienile de Sub Munte, Săcel, Săliștea de Sus și orașele Vișeu de Sus și Borșa.

UP I Valea Vinului, cu suprafața de 1926,07 ha, se suprapune parțial peste limitele sitului Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0124" (43%) și integral peste limitele Parcului Natural Munții Maramureșului.

UP II Bardău, cu suprafața de 3913,76 ha, se suprapune total peste limitele sitului Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0124" și parțial peste limitele sitului Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0131" (97%).

UP III Făina, cu suprafața de 3395,37 ha, se suprapune integral peste limitele siturilor Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0124" și "Munții Maramureșului – cod ROSCI0131" și peste limitele Parcului Natural Munții Maramureșului.

UP IV Stevioara, cu suprafața de 3567,45 ha, se suprapune integral peste limitele siturilor Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0124" și "Munții Maramureșului – cod ROSCI0131" și peste limitele Parcului Natural Munții Maramureșului.

UP V Comanu, cu suprafața de 3614,51 ha, se suprapune integral peste limitele siturilor Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0124" și "Munții Maramureșului – cod ROSCI0131" și peste limitele Parcului Natural "Munții Maramureșului".

UP VI Miraj, cu suprafața de 4503,06 ha, se suprapune integral peste limitele sitului Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0124" și peste limitele sitului Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0131" o suprafață de 3946,02 ha (88%).



UP X Vișeu, cu suprafața de 1897,98 ha, se suprapune parțial peste limitele sitului Natura 2000 "Munții Maramureșului – cod ROSCI0124" (73%) și integral peste limitele Parcului Natural Munții Maramureșului.

În raza Ocolului Silvic Vișeu există următoarele *arii naturale protejate*:

- **Parcul Natural Munții Maramureșului** – arie naturală protejată de interes național (UP I-VI, X),
- Situl de importanță comunitară **ROSCI0124 Munții Maramureșului**, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale UP I și X și integral peste cele ale UP II, III, IV, V și VI,
- Aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0131 Munții Maramureșului**, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale UP II și VI și integral peste cele ale UP III, IV și V.

Pădurile Ocolului Silvic Vișeu au fost încadrate atât în grupa I (22076,40 ha-99%) cât și în grupa a II-a (325,24 ha-1%), cu următoarele categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața
Cod	Denumirea (funcția prioritară)	ha
Grupa I - din care :		
1J	Benzi de pădure cu lățimi de 10-15 metri, limitrofe râului Vaser (T. II)	1,23
2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	2869,88
2B	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone de relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)	12,23
2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective(TII)	451,80
2E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II)	11,56
2F	Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	1,68
2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	4,06
2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T.II)	6,63
3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare(găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II)	5,50
4B	Pădurile din jurul orașului Vișeu de Sus, precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestuia (T III)	38,42
5B	Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T III)	16222,47
5C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape(din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit legii(Parcul Natural Munții Maramureșului) (T. I)	1943,00
5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II)	225,81
5I	Zone de rotire a cocoșului de munte (T II)	115,06



5O	Păduri cvasivirgine (T I)	83,48
5P	Pădurile seculare de valoare deosebită delimitate ca atare prin amenajamentele silvice și aprobate de Minister (T II)	83,59
Total grupa I		22076,40
Grupa a II-a - din care :		
1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T VI)	325,24
Total grupa a II-a		325,24
Total grupa I +II		22401,64
-	Terenuri fără grupă funcțională (afectate-ctg.B, neproductive-ctg.C; scoase temporar din fondul forestier- ctg.D).	416,56
TOTAL OCOL		22818,20
Din care:- clasă de regenerare gr. I		11,79
- clasă de regenerare gr. II		1,49

Terenurile de reîmpădurit și cele cu destinație specială:

- Terenuri de împădurit – 13,28 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, drumuri forestiere, clădiri, curți, depozite permanente, pepiniere și plantații seminciare, culturi de pomi de Crăciun, terenuri cultivate, culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune) – 206,92 ha;
- Terenuri neproductive – 94,22 ha;
- Terenuri scoase temporar din fondul forestier – 115,42 ha.

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. „A”** – codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I-VI, X) – 15702,22 ha;
- **S.U.P. „E”** – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. II, V) – 2026,48 ha;
- **S.U.P. „K”** – rezervații de semințe (U.P. III, VI) – 225,81 ha;
- **S.U.P. „M”** - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-VI, X) – 3562,78 ha;
- **S.U.P. „O”** – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului (U.P. I, II, X) – 871,07 ha;

Posibilitatea de recoltare masa lemnoasă - produse principale, este 30024 mc/an (integral din S.U.P. „A”).

- din tăieri de conservare se estimează a se recolta 15044 mc/an.

Posibilitatea de recoltare masa lemnoasă - produse secundare:

- rărituri 760,84 ha/an cu 21931 mc/an;
- curățiri 175,85 ha/an cu 1238 mc/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 5644 mc/an de pe suprafața de 7000,74 ha. Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 115,99 ha/an.

Indicele de recoltare total (principale, secundare, igienă și tăieri de conservare) este de 3,3 mc/an/ha.

Volum total masă lemnoasă de extras în 10 ani – 738.813 mc.



Amenajamentul nu prevede:

- realizarea de construcții forestiere;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile din siturile amintite;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de ape, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică, sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului ;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate a speciilor de interes comunitar;
- inundarea unor terenuri;
- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;

Obiectivele social – economice și ecologice sunt:

- ocrotirea unor arborete destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, care fac parte din rezervația naturală Parcul Natural Munții Maramureșului – zona integral ocrotită;
- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării;
- conservarea ecosistemelor forestiere limitrofe căii ferate Salva-Vișeu de Sus în zone cu relief accidentat;
- conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe și al resurselor genetice forestiere;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri cu înmlăștinare permanentă;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri alunecătoare;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri degradate;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în jurul golurilor alpine;
- gospodărirea durabilă a arboretelor și speciilor din siturile „Natura 2000”: ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA 0131 Munții Maramureșului;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în benzile de pădure cu lățimi de 10-15 metri, limitrofe râului Vaser;
- conservarea ecosistemelor forestiere de mare altitudine, unde condițiile de regenerare sunt foarte dificile (găuri de ger);
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora;
- conservarea ecosistemelor forestiere destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, bârlog de urs);
- conservarea ecosistemelor forestiere din parcuri naturale ce cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului);
- conservarea pădurilor seculare de valoare deosebită;



- conservarea ecosistemelor forestiere situate în pădurile cvasivirgine;
- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție;
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile;
- satisfacerea necesităților recreațional – estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor, astfel:

- arboretele din *Parcul Natural Munții Maramureșului* (zona integral ocrotită), care au statut de rezervații naturale, precum și pădurile cvasivirgine, au fost încadrate într-o **subunitate de protecție de tip E (2026,48 ha)**, urmând a beneficia de un regim de ocrotire integrală.
- arboretele situate în condiții staționale extreme (versanți stâncoși sau cu înclinare mare, terenuri alunecătoare, terenuri situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora, terenuri accidentate limitrofe drumurilor publice, terenuri situate în jurul golurilor alpine, terenuri situate la mare altitudine, terenuri degradate sau cu înmlăștinare permanentă), cele limitrofe căii ferate Salva - Vișeu de Sus, cele limitrofe râului Vaser, arboretele destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte), precum și pădurile seculare - tipul II funcțional - au fost grupate într-o **subunitate de protecție, de tip M (3562,78 ha)**, în care se vor aplica tăieri de igienă și lucrări speciale de conservare (fiind exceptate deci de la reglementarea procesului de producție lemnoasă).
- arboretele nominalizate ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse forestiere vor fi de asemenea supuse unui regim de conservare deosebită (tipul II funcțional), dar în cadrul unei **subunități de protecție de tip K (225,81 ha)**.
- arboretele cu funcții de protecție mai puțin intensive (tip funcțional III - IV) precum și cele din grupa a II-a funcțională s-au constituit într-o **subunitate de gospodărire de tip A (15702,22 ha)**, în care a fost reglementată producția de masă lemnoasă.
- de asemenea, a mai fost constituită o **subunitate de tip O (871,07 ha)** pentru terenurile ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului, acestea constituind obiectul retrocedărilor către foștii proprietari în baza legilor fondului funciar în vigoare.

Lucrări silvice prevăzute de amenajament:

➤ împăduriri se vor efectua în terenuri goale sau dezgolite prin calamități naturale (astfel parametrii structurali și funcționali ai acestor ecosisteme forestiere degradate vor fi readuși într-un timp scurt în limitele normalității), în arborete afectate foarte puternic de vânt, în arborete prevăzute a fi parcurse cu tăieri de conservare și în arborete prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare;

➤ completări se vor executa în acele arborete în care regenerarea naturală nu este satisfăcătoare (ca specii, suprafață ocupată, grupare a speciilor) sau atunci când puietii din regenerările artificiale au avut de suferit (fenomene de uscure, îngheț, vătămări produse de speciile de vânat sau dăunători etc.) și se impune acoperirea cât mai rapidă a



solului, înainte ca acesta să fie afectat de fenomene de eroziune și alunecări, să se înțelească sau să fie invadat de specii cu importanță economică mai mică. Compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală;

➤ lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârste de până la 100-170 ani (180 ani în SUP M). Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a arboretelor. Acestea vor fi conduse astfel 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. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile.

➤ în fondul productiv (SUP A și O), în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție (100-120 ani pentru SUP A și SUP O), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase):

- tăieri progresive, în făgete, molidișuri, amestecuri de rășinoase cu fag. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală din sămânță, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. Acolo unde prin aplicarea tratamentului mai sus menționat nu se asigură regenerarea din sămânță se va trece la împăduriri sub masiv. Perioada de regenerare este de 30 ani.
- tăieri rase pe parchete mici (maxim 3 ha) în arboretele de molid afectate puternic de doborâturi de vânt fără regenerare naturală, suprafața urmând a fi regenerată pe cale artificială prin plantații, în maxim 2 ani după tăiere;

➤ în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip M se vor aplica tăieri de conservare, tăieri de igienă, precum și tăieri de îngrijire, curățiri și rărituri.

Pentru că funcția principală a acestor arborete este cea de protecție ele vor fi conduse spre vârste înaintate, când prin lucrări de conservare, vor fi regenerate treptat de-a lungul timpului. Tăierile de conservare se vor executa în arboretele mature, a căror vârstă este suficient de mare pentru a le asigura regenerarea naturală, procentele de extras propuse sunt între 3% și 100%, în funcție de starea arboretului (consistență, vârstă, semințis etc.) și condițiile staționale (pantă, rocă la suprafață etc.). În arboretele cu consistență mai mare s-au propus procente de extras mai mici iar în arboretele cu vârste înaintate și consistență redusă s-au propus procente de extragere mai mari mergând până la extragerea întregului arboret matur, deoarece funcțiile de protecție atribuite nu mai sunt îndeplinite, acestea fiind preluate de semințișul deja instalat;

➤ în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip K se vor aplica doar tăieri de igienă, cu excepția u.a. 37D și 38D din UP III Făina în care se vor aplica lucrări de conservare cu extragerea integrală a arboretului matur datorită faptului că aceste u.a.-uri sunt afectate foarte puternic de doborâturi de vânt, materialul lemnos fiind în întregime căzut la sol;



➤ în arborele afectate de factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscare, atac de dăunători, incendieri etc.) se vor executa tăieri accidentale I sau II (atunci când volumul de masă lemnoasă necesar de extras depășește 1 mc/an/ha). Tăierile accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mare decât $\frac{1}{2}$ din vârsta exploatabilității, volumul materialului lemnos rezultat se va precomta din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament, conform legislației în vigoare. Tăierile accidentale II se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mică sau egală decât $\frac{1}{2}$ din vârsta exploatabilității, iar în acest caz volumul lemnos rezultat nu se precomtează ci va fi înregistrat la produse secundare.

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri, cum ar fi:

➤ adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puiți produși din sămânță recoltată din rezervațiile și arborele valoroase existente în zonă). În general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, mai rezistente la adversități;

➤ împădurirea tuturor golurilor existente în arborete și realizarea unor consistențe normale în arborele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă;

➤ realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare - exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului. În arborele tinere existente astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);

➤ intensitatea curățirilor și răriturilor, în arborele tinere de rășinoase instalate în arealul natural al speciei sau în afara acestuia, ca și în făgetele tinere, va fi mai puternică la primele intervenții și mai redusă la următoarele. În arborele neparcuse la timp cu lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri), răriturile vor avea un caracter „de jos”, urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite etc);

➤ s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;

➤ în arborele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile „ochiuri” formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puiți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă. Din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate, care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;



➤ direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase. De asemenea se recomandă pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

În situația apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, uscare, atacuri de dăunători) se propun următoarele măsuri pe tipuri funcționale, astfel:

➤ pentru pădurile din tipul de categorie funcțională T II (categoriile funcționale 1J, 2A, 2B, 2C, 2E, 2F, 2H, 2I, 3F, 5H, 5I și 5P, țelul de gospodărire–protecție, subunitatea de gospodărire M în suprafață de 3562,78 ha și SUP K în suprafață de 225,81 ha); T III (categoriile funcționale: 4B și 5B, țelul de gospodărire-protecție și producție, subunitatea de gospodărire A, în suprafață de 15384,99 ha și subunitatea de gospodărire O, în suprafață de 864,55 ha); T VI (categoria funcțională 2.1B, țelul de gospodărire producție și protecție, subunitatea de gospodărire A – în suprafață totală de 317,23 ha și subunitatea de gospodărire O, în suprafața de 6,52 ha) se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren, prin rapoarte, a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă dar și a celorlalți factori destabilizatori;

- materializarea pe hartă (atât pe cea a ocolului silvic cât și pe cele ale unităților de producție) a suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă și dispersate, atacuri de dăunători, uscare, pentru estimarea aproximativă a fenomenului, luarea primelor măsuri de organizare;

- măsurarea suprafețelor afectate în masă de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători pe suprafețe mari, uscare;

- organizarea activității de punere în valoare a masei lemnoase afectate în regim de urgență (maxim 30 de zile) cu personal din cadrul ocolului silvic sau din direcția silvică în cazul în care se estimează că volumul lucrărilor depășește 30 zile;

- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate și valorificarea ei urgentă (prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație) pentru evacuarea cât mai rapidă din pădure;

- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători, uscare etc.;

- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă sau de alți factori destabilizatori în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;

- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, constând în amplasarea de curse tip Cluj, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de dăunători, combaterea dăunătorilor;

- măsuri de combatere a dăunătorilor pentru plantațiile înființate;

- 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 al ocolului pentru volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se va proceda conform legislației în vigoare.

➤ pentru pădurile din tipul T I funcțional – categoriile funcționale 5C și 5O, țel de gospodărire–protecție absolută, subunitatea de gospodărire E – suprafața 2026,48 ha



În aceste păduri se va urmări în permanență acțiunea factorilor biotici și abiotici destabilizatori. În situația în care aceștia au o acțiune moderată nu se va interveni cu lucrări de protecție a pădurilor și exploatare. În cazul apariției de calamități ce afectează suprafețe mari se vor lua următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă sau a altor factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă (atât pe cea a ocolului silvic cât și pe cele ale unităților de producție) a suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă și dispersate, atacuri de dăunători, uscure pentru estimarea aproximativă a fenomenului, luarea primelor măsuri de organizare;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă în masă, atacuri de dăunători pe suprafețe mari, uscure;
- organizarea activității de evaluare a masei lemnoase în regim de urgență (maxim 30 de zile) cu personal din cadrul ocolului silvic sau din direcția silvică în cazul în care se estimează că volumul lucrărilor depășește 30 zile;
- raportarea situației către organul competent prevăzut de lege pentru analiză și luarea de măsuri de protecție a pădurilor și exploatare dacă este cazul, urmate de împăduriri.

Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomtările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal pentru volume mici iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor respecta prevederilor legale în astfel de situații, putându-se ajunge până la întocmirea unui adendum la amenajament.

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;
- întocmirea documentației necesare în conformitate cu legislația în vigoare;

Punerea în valoare a masei lemnoase, ce trebuie evacuată din suprafața afectată de calamități (produse accidentale), se va verifica de către personalul de la Garda Forestieră.

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

în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe;

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

amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Fondul forestier al Ocolului Silvic Vișeu cuprinde următoarele *arii naturale protejate*:

- **Parcul Natural Munții Maramureșului** – arie naturală protejată de interes național (UP I-VI, X),



- Situl de importanță comunitară **ROSCI0124 Munții Maramureșului**, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale UP I și X și integral peste cele ale UP II, III, IV, V și VI,
- Aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0131 Munții Maramureșului**, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale UP II și VI și integral peste cele ale UP III, IV și V.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu;*

s-au luat în considerare prevederile:

- Codului Silvic actualizat 2016 – Legea 46/2008 republicată;
- Directivei Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Ordinului MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

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 următorii 10 ani, lucrări care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurilor,
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor,
- conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și 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);*

Prin măsurile prevăzute în Planul de Amenajament Silvic acest plan nu prezintă risc pentru mediu nici pentru sănătatea umană. Amenajamentul silvic nu propune lucrări pe ape.

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 terenului acoperit de pădure – **22818,20 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;*

În habitatele de pădure din zona de suprapunere a siturilor de importanță comunitară peste fondul forestier, în arboretele de protecție și producție, pe lângă funcțiile prioritare de protecție



evidențiate de categoriile funcționale atribuite arboretelor, se reglementează și producția de masă lemnoasă, cu respectarea tuturor restricțiilor impuse de legile și normativele în vigoare.

Amenajamentul are:

- **aviz favorabil cu nr. 1616/C.B./21.08.2018**, de la Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, aviz emis cu următoarea condiție:
 - evitarea lucrărilor silvice în parcelele UP VI Miraj u.a. 65D, 66A unde s-a identificat habitatul 91EO* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, deoarece aici se află mici populații de *Pulmonaria filarszkyana* Jav, specie endemică pentru Carpații nord-estici.
- lista de control emisă de Birou Calitatea Factorilor de Mediu, din cadrul APM Maramureș, cu nr. 8989/13.09.2018, în urma căreia nu este necesară etapa studiului de evaluare adecvată.

Măsurile de conservare a ecosistemelor forestiere existente în ariile naturale protejate și nu numai:

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- prin planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 100-120 ani se realizează un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la niveluri optime, 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;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor, fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- 9% (2026,48 ha) din suprafața ocolului silvic este reprezentată de păduri supuse ocrotirii integrale a naturii în care nu se execută nicio lucrare silvotehnică;
- 14% (3788,59 ha) din suprafața ocolului este reprezentată de păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea



unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne.

– pentru conservarea biodiversității se vor respecta și măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* cu modificările și completările ulterioare,

Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu 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 Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare;
- Respectarea prevederilor din avizul Parcului Natural Munții Maramureșului;
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza prezentei decizii.

Motivele care au stat la baza deciziei sunt următoarele:

- sunt prevăzute măsuri pentru minimizarea impactului asupra mediului,
- amenajamentul silvic respectă normele silvice în vigoare;
- prin măsurile propuse de amenajament se asigură conservarea habitatelor și speciilor protejate,
- aplicarea prevederilor amenajamentului luat în studiu, nu duce la reducerea exemplarelor din speciile de interes comunitar din zonă, nu provoacă o reducere sau fragmentare a habitatelor, nu are un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a siturilor de interes comunitar, nu poate produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura siturilor de interes comunitar;
- arboretele din Parcul Natural Munții Maramureșului (zona integral ocrotită), care au statut de rezervații naturale, precum și pădurile cvasivirgine, au fost încadrate într-o subunitate de protecție de tip E (2026,48 ha), urmând a beneficia de un regim de ocrotire integrală, în consecință nu au fost propuse nici un fel de lucrări (fiind exceptate inclusiv de la practicarea vânătorii, a pescuitului, sau de la recoltarea ciupercilor, fructelor de pădure și plantelor medicinale);
- prin reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra speciilor existente în Parcul Natural Munții Maramureșului, precum și în Siturile Natura 2000 - ROSC10124 — Munții Maramureșului, ROSPA0131 — Munții Maramureșului.

Documentația conține:

1. notificarea Ocolului Silvic Vișeu, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 3604/30.03.2018;
2. adresele APM Maramureș cu nr. 3604/17.04.2018, 7551/02.08.2018, prin care s-au solicitat completări la documentație;
3. adresa nr. 13101/17.09.2018, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 9443/18.09.2018, emisă de DSP Maramureș;
4. punct de vedere nr. 3604/12.04.2018, emis de Biroul CFM-APM Maramureș;
5. adresele, înregistrate la APM Maramureș cu nr. 7551/23.07.2018 și 8989/05.09.2018, prin care s-au depus completările solicitate;



6. lista de control emisă de Birou Calitatea Factorilor de Mediu, din cadrul APM Maramureș, cu nr. 8989/13.09.2018, în urma căreia nu este necesară etapa studiului de evaluare adecvată.
7. procesul verbal al ședinței CSC din data de 18.09.2018 privind etapa de încadrare;
8. aviz favorabil cu nr. 1616/C.B./21.08.2018, de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;

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

APM Maramureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunțuri publicate în ziarul *Graiul Maramureșului*, în data de **24.07.2018** și **27.07.2018**, privind depunerea notificării, în vederea obținerii avizului de mediu pentru amenajament;
- documentația de susținere a solicitării și completările ulterioare, care au fost accesibile consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare, la sediul O.S. Vișeu și al APM Maramureș;
- anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Maramureș, în data de **18.09.2018**;
- anunțul public privind luarea deciziei de încadrare, publicat în ziarul *Graiul Maramureșului* din data de **20.09.2018**.

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/afectat, pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a planului.

Nerespectarea condițiilor prezentei decizii 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.

Decizia conține 14 pagini și a fost emisă în 2 (două) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

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

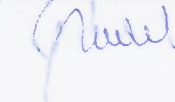
**Director Executiv,
Gabriel TĂMĂIAN**



Șef Serviciu

Avize Acorduri, Autorizații,

Eva BOLDAN



Întocmit,

Consilier, Ioana ILIUȚĂ

