



Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 590 din 02.12.2013

privind **AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC FIRIZA, în jud. Maramureș**

Ca urmare a notificării cu nr. 989/12.02.2013, adresate de Ocolul Silvic Firiza, în calitate de titular al **Amenajamentului Ocolului Silvic Firiza**, cu sediul în județul Maramureș, localitatea Tăuții de Sus, str. Cărămizilor, nr. 55, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. **1492 din 14.02.2013**, având în vedere prevederile HG nr. 1000/2012, art. 12, alin. 2, *privind reorganizarea și funcționarea ANPM și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia*, a HG 48/2013 *privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice*, în urma parcurgerii etapei de încadrare conform HG 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*, prin consultarea Comitetului Special Constituit în ședința organizată în data de **19.11.2013**, la sediul **Agenciei pentru Protecția Mediului Maramureș**, a consultării publicului prin anunțuri repetate în mass-media locală și în lipsa oricărui comentariu din partea acestuia, în baza:

- HG nr. 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*,
- Ordin 995/2006 *pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența 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. 19/2010 *pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*,
- HG 1284/2007 *privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin HG nr. 971/2011*,



- Ordin nr. 2387/2011 pentru modificare Ordin 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,
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007 și cu OUG nr. 164/2008,
- punct de vedere cu nr. 10649/15.11.2013, emis de către APM Maramureș-Birou CFM, conform Ordin MMSC nr 1470/2013, art 13, alin.1, lit.d),

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ decide că,
AMENAJAMENTUL SILVIC AL OCOLULUI SILVIC FIRIZA,
nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, se va supune
procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

O.S. Firiza ocupă o suprafață de **10174,3 ha**, pentru care se propune amenajamentul silvic amplasat în **judetul Maramureș**.

Amenajamentul face parte din fondul forestier proprietate publică a statului, fiind împărțit în 5 unități de gospodărire:

- UP I Baia Mare- 615,2 ha,
- UP III Călămar- 776,6 ha,
- UP IV Blidar- 4044,5 ha,
- UP V Valea Neagră- 2819,3 ha,
- UP VI Limpedea- 1918,7 ha.

Suprafața terenurilor fără vegetație forestieră , este de 229,96 ha și este formată din:

- terenuri pentru hrana vânatului- 31,57 ha,
- drumuri forestiere- 49,50 ha,
- clădiri, curți și depozite permanente- 5,34 ha,
- pepiniere- 3,90 ha,
- terenuri administrative- 1,97 ha,
- terenuri cu fazanerii, păstrăvării, etc.- 1,20 ha,
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune- 12,18 ha,
- terenuri neproductive- 114,96 ha,
- terenuri transmise temporar, prin acte normative- 4,58 ha,
- clasă de regenerare- 4,76 ha.

În fondul forestier nu există ocupații și litigii.

Sunt prevăzute următoarele categorii funcționale:

	Grupa, subgrupa și categoria funcțională	suprafața
Cod	Denumirea (funcția prioritară)	ha



1.1.A	Păduri situate în perimetre de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau industrială, aflate în exploatare sau aprobare, delimitate pe baza studiilor de specialitate avizate (T II)	0,49
1.1.C	Păduri de pe versanți, ai râurilor și pâraielor, care alimentează lacurile de acumulare (lacul Firiza) (T IV)	5502,56
1.1.H	Benzi de pădure din jurul izvoarelor captate pentru alimentare cu apă (TII)	43,38
1.2.A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, situate pe stâncării, grojotișuri (T II)	909,29
1.2.B	Păduri limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate, cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II)	228,21
1.3.F	Păduri situate la mare altitudine, în condiții grele de regenerare, găuri de ger, stațiuni de vânturi reci (T II)	20,95
1.3.H	Păduri situate în zone cu atmosferă puternic și mediu poluate (TII)	114,15
1.3.I	Păduri din zone slab poluate (T III)	2395,8
1.4.B	Păduri din jurul municipiului Baia Mare (T III)	140,9
1.4.K	Păduri care protejează obiective speciale, stabilite cu avizul ministerului (T II)	0,99
1.5.C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape(din fondul forestier), destinate conservării unor medii de viață a genofondului și ecofondului forestier (T I)	227,29
1.5.D	Rezervații științifice destinate cercetării științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton (T I)	71,3
1.5.G	Păduri cu suprafețe experimentale pentru cercetări de durată(TII)	8,33
1.5.H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier (T II)	61,31
1.5.J	Păduri seculare, de valoare deosebită și porțiuni de pădure cu specii foarte rare (castan comestibil, tisă, zîmbbru, alun turcesc, liliac, etc.) (T II)	155,16
1.5.L	Păduri constituite în zone de protecție- zone tampon (T III)	68,99
Total grupa I pe categorii funcționale		9949,1
Terenuri fără vegetație forestieră		225,2
Total ocol		10174,3

➤ **subunități de producție și protecție:**

- S.U.P. „A”- codru regulat, sortimente obișnuite(UP I- III- IV- V- VI), în suprafață de 8107,87 ha, de pe care se va recolta 33,25 mc./an,
- S.U.P. „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită (UP I- III- IV- V- VI), în suprafață de 1460,08 ha, de pe care se va recolta 4,43 mc./an;
- S.U.P. „E”- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (UP I- IV-



VI), în suprafață de 298,59 ha;

- S.U.P. „K”- rezervații de semințe(UP I- IV), în suprafață de 81,9 ha,

UP	I Baia Mare (ha/mc)	III Călămar (ha/mc)	IV Blidar (ha/mc)	V Valea Neagră (ha/mc)	VI Limpedea (ha/mc)
S.U.P. „A”	231,05/1,3	670,96/1,7	3642,74/16,25	2220,73/8	1342,39/6
S.U.P. „E”	209,89/0	-	6,83/0	-	81,87/0
S.U.P. „M”	105,1/ 51	83,57/0	250,21/1,88	560,19/5,5	461,01/3,6
S.U.P. „K”	54,96	-	26,94/	-	-

➤ **lucrări de îngrijire și volume de recoltat anuale:**

- **degajări:** 22,54 ha,
- **curățiri:** 91,36 ha, de pe care se vor recolta 627 mc.,
- **rărituri:** 271,77 ha, de pe care se vor recolta 7806 mc.,
- **tăieri de igienă:** 4054,76 ha, de pe care se vor recolta 3891 mc.,
- **tăieri de conservare:** 30,99 ha, de pe care se vor recolta 1257 mc.

UP	I Baia Mare (ha/mc)	III Călămar (ha/mc)	IV Blidar (ha/mc)	V Valea Neagră (ha/mc)	VI Limpedea (ha/mc)
Degajări	-	-	21,91/0	0,44/0	0,19/0
curățiri	1,41/12	9,94/69	65,97/468	9,58/65	4,46/13
rărituri	4,47/101	14,25/447	143,59/3695	65,05/2227	44,41/1336
tăieri de igienă	265,05/234	438,68/393	1248,13/1573	1314,11/1050	788,79/641
Tăieri de conservare	0,76/51	-	4,75/188	12,85/554	12,63/464

Volumul total de masă lemnoasă ce se va recolta anual este de 50012,4mc.

➤ **lucrări de îngrijire- tratamente:**

- **tăieri progresive** pe 1340,6 ha, cu un volum de extras de 328448mc.,
- **tăieri rase** (de refacere sau substituiri) în arborete total derivate, degradate sau subproductive, pe 13,53 ha cu un volum de extras de 4055 mc.

Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului silvic sunt:

- protejarea zonei de captare și a stației de tratare a apei pentru alimentarea municipiului Baia Mare;
- protecția pădurilor situate pe stâncării, pe grohotișuri și a terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade;
- protecția pădurilor din jurul golurilor de munte, constituite în raport

Pag 4 din 15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>



- cu panta terenului și cu starea de vegetație;
- protecția terenurilor cu alunecare, degradate, situate pe culoare de avalanșe și a celor afectate de înmlăștinare;
 - menținerea și ocrotirea unor habitate rare, cum ar fi *arboretele de castan comestibil de la Baia Mare*;
 - protecția ariilor natural protejate de interes comunitar (ROSCI0003- Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare, ROSCI0092- Îgniș, ROSPA0134- Munții Gutâi);
 - protecția rezervațiilor naturale (*Rezervația Fosiliferă Chiuzbaia, Rezervația Coloanele de la Limpede, Rezervația naturală Tăul lui Dumitru și Rezervația Arboretul de castan comestibil Baia Mare*);
 - protecția pădurilor destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă- protejarea bârloagelor de urs;
 - conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri alunecătoare;
 - conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri degradate;
 - protejarea arboretelor cu valoare științifică ridicată, care conțin exemplare din specia *Sorbus torminalis*;
 - protejarea pădurilor seculare de valoare deosebită- porțiuni de păduri cu specii forestiere rare (tisă, zîmbbru, alun turcesc, liliac, castan comestibil ce nu este în rezervație sau sit);
 - protecția pădurilor constituite ca rezervații de semințe, păstrătoare a unor genofonduri forestiere de mare valoare;
 - obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.

Lucrări silvice prevăzute de amenajamente:

- la nivelul parcelelor din ariile naturale protejate de interes comunitar (UP I; UP IV; UP V și UP VI) sunt propuse doar **lucrări de igienă, conservare și îngrijire** ce se vor executa în caz de necesitate, fără a reduce consistența sau să modifice tipul natural fundamental existent;
- în parcelele care cuprind Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare (Rezervație și ROSCI) se vor realiza **lucrări de curățiri, rărituri și igienă**;
- în Rezervația Tăul lui Dumitru se vor face doar **lucrări de igienă**;
- în Rezervația Fosiliferă Chiuzbaia se propun doar **rărituri**.

Pentru restul arboretelor din amenajamentul silvic O.S. Firiza se propun următoarele:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) ce se vor executa în arboretele ajuns la vârsta exploatabilității, astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții țel, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- în fondul productiv, în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității, s-au propus în limita asigurării continuității recoltelor, pe durata ciclului de producție, următoarele tratamente silviculturale:
 - **tăieri rase**, în parchete mici (maxim 3 ha), cu reguli exacte de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

apropiere în spațiu și timp, urmărind refacerea unor arborete necorespunzătoare stațional sau degradate din diverse motive și în care nu se poate obține o regenerare naturală de calitate, din sămânță;

- **tăieri rase de refacere în parchete mici (max. 3 ha)** prin care se urmărește refacerea molidișurilor afectate de un înalt grad de uscare apărut în urma unor puternice atacuri de ipide, suprafața urmând a fi regenerată pe cale artificială prin plantații în maxim 2 ani după tăiere;
- **tăieri progresive (tăieri în ochiuri, urmate de tăieri de punere în lumină și apoi tăieri de racordare)**, urmărindu-se regenerarea naturală din sămânță, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor natural;
- în pădurile cu rol de protecție deosebită, în care nu este permisă organizarea producției, tăierile de îngrijire au un caracter deosebit, în funcție de rolul pe care-l îndeplinește fiecare arboret în parte, urmărindu-se realizarea unei structuri care să permită menținerea și îmbunătățirea progresivă a funcției de protecție stabilită;
- în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip M, se vor aplica **tăieri de conservare**, 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 va asigura regenerarea naturală, procentele de extras fiind în funcție de starea arboretelui;
- se vor realiza lucrări de îngrijire și conducere prin care se va menține și se va îmbunătăți starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- se vor promova compozițiile de **regenerare**, apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, se va folosi material seminologic de proveniență locală;
- se vor planifica tăierile de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate prevăzute în norme tehnice, realizându-se astfel un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru favorabil menținerii populațiilor de animale de talie medie și mare;
- se va urmări gospodărirea rațională a speciilor, ce fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrană suplimentară și complementară atunci când este necesar, menținându-se efectivele dintre sexe la niveluri optime, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- se va urmări gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, respectarea perioadei de prohibiție;
- se va face o recoltare rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- suprafețele cu păduri supuse regimului de conservare specială, în care arborii vor fi menținuți până la vârsta apropiată de limita fiziologică, constituie o garanție pentru perpetuarea unor specii specializate pe arborete



bătrâne;

- **împăduririle** se vor realiza numai în arboretele calamitate prin doborâturi de vânt sau în urma tăierilor în delict, în tăieri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate, dar și în arboretele ce urmează a fi parcurse cu tăieri rase de refacere; compoziția de împădurire prevăzută trebuie să respecte compoziția tipului natural de pădure iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală.

În arboretele afectate de factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscure, atac de dăunători, incendieri, etc.) se vor efectua tăieri accidentale I sau II (atunci când volumul de masă lemnoasă necesar de extras depășește 5 mc./an/ha).

Tăierile accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori, a căror vârstă depășește $\frac{3}{4}$ din vârsta exploatabilității. Volumul materialului lemnos rezultat se va precompta din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament.

Tăierile accidentale II se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mică de $\frac{3}{4}$ din vârsta exploatabilității, iar în acest caz volumul lemnos rezultat nu se precomptează, acesta fiind înregistrat la produse secundare.

Se vor avea în vedere următoarele măsuri minimale de prevenire și refacere:

- împăduriri cu specii corespunzătoare habitatelor și tipurilor natural fundamentale;
- împăduriri cu puieți proveniți din material genetic de proveniență locală sau din pepiniere, cu material săditor ce provine din zone asemănătoare ecologic și ca biotop, cu respectarea legislației privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere;
- crearea unor margini de masiv „întărite” mai rezistente;
- se vor împăduri toate golurile formate în arborete în urma manifestării factorilor destabilizatori și se va urmări împlinirea consistenței;
- se vor realiza scheme mai rare, aerisite, în cazul plantațiilor integrale;
- se vor menține în suprafețele afectate de factorii destabilizatori, exemplarele sănătoase rămase „pe picior”, având în vedere că acestea și-au probat rezistența;
- se vor adopta numai tratamente cu regenerare sub masiv, tratamente ce asigură o mai mare stabilitate a pădurilor împotriva factorilor destabilizatori;
- se vor adopta arborete pluriene, acestea fiind cele mai rezistente;
- se vor proteja subarboretele acolo unde-i necesar sau chiar se va introduce în caz de necesitate;
- se va eradica pășunatul în arboretele regenerate (natural sau artificial);
- se vor respecta compozițiile, schemele și tehnologiile de împădurire stabilite de normele tehnice de specialitate;
- se vor limita pagubele produse de vânt în cazul culturilor proaspăt

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmmm.anpm.ro>



instalate.

Se vor aplica următoarele măsuri minimale în cazul arboretelor afectate de vătămări provocate de lucrările de exploatare:

- se vor proteja trunchiurile exemplarelor din apropierea sau vecinătatea căilor de colectare, cu fascine din crăci, cauciucuri sau camere uzate, țărugi sau lungoane;
- se vor extrage cu prioritate, exemplarele rănite datorită lucrărilor de exploatare;
- se vor împăduri eventualele goluri mai mari, create prin extragerea exemplarelor rănite, odată cu ochiurile create de doborâturile de vânt și cu acele porțiuni din lungimea drumurilor de TAF, a căror utilitate nu mai este de actualitate.

În cazul apariției de calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă) care afectează suprafețe mari, se vor lua următoarele măsuri:

- pentru păduri din tipul II, III, IV:

- semnalarea de către personalul silvic de teren, prin raportare, a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă și a altor factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă- studiul general al Ocolului Silvic și U.P- a suprafețelor afectate de factori destabilizatori (doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipide), pentru estimarea aproximativă a fenomenului, luarea primelor măsuri organizatorice;
- măsurarea suprafețelor afectate de factori destabilizatori;
- organizarea acțiunilor de punere în valoare în regim de urgență (maxim 30 zile) și valorificarea masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- curățarea de resturi de exploatare, a suprafețelor în care s-au produs rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipide;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă;

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 vor face precomptările la nivel de Direcție Silvică.

- **pentru pădurile de tip I funcțional**, se urmărește în permanență acțiunea factorilor biotici și abiotici destabilizatori.

Dacă acțiunea este moderată, nu se va interveni cu lucrări de protecție a pădurilor și de exploatare.

Pag 8 din 15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>



În cazul apariției de calamități care afectează suprafețe mari se vor lua următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate pentru estimarea aproximativă a fenomenului și luarea primelor măsuri organizatorice;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipide pe suprafețe mari;
- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență (maxim 30 zile).

În cazul apariției oricăror tipuri de calamități, se va raporta situația către Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, în vederea analizării și stabilirii măsurilor de protecție a pădurilor și exploatare, după caz, urmate de împăduriri.

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

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:

Amenajamentul O.S. Firiza nu prevede:

- realizarea de construcții;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000” și din celelalte arii naturale protejate;
- 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);
- realizarea de defrișări care să determine schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- inundarea terenurilor;

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-Pag 9 din15



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

d) probleme de mediu relevante pentru plan sau program:

În fondul forestier al O.S. Firiza se află următoarele arii naturale protejate de interes comunitar și național:

- *Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare-ROSCI0003;*
- *Arboretul de castan comestibil Baia Mare(rezervația naturală)- cod 2581;*
- *Rezervația Fosiliferă Chiuzbaia- cod 2565,*
- *Rezervația Coloanele de la Limpede- cod 2591,*
- *Rezervația naturală Tăul lui Dumitru- cod 2572,*
- *Igniș- ROSCI0092,*
- *Munții Gutâi- ROSPA0134.*

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu- s-au luat în considerare prevederile:

- Legea nr. 46/2008- Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Ordinul 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 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin HG nr. 971/2011;

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;

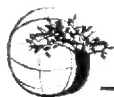
c) natura transfrontieră a efectelor- nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu(de exemplu , datorită accidentelor)- 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 10174,3 ha;

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

Pag 10 din15



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmmm.anpm.ro>

- (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,

- ❖ Pentru creșterea valorii efectivelor speciilor de vânat și conservarea resurselor cinegetice, amenajamentul recomandă:
 - menținerea efectivelor de vânat la niveluri optime;
 - asigurarea liniștii și hranei vânatului;
 - combaterea dăunătorilor vânatului și menținerea unui echilibru optim între vânatul răpitor și cel nerăpitor.
- ❖ Pentru activitatea de pescuit, amenajamentul recomandă acțiuni constante pentru combaterea și prevenirea braconajului și executarea lucrărilor de exploatare a masei lemnoase, în concordanță cu normele în vigoare, astfel încât cursurile de apă să fie afectate cât mai puțin.
- ❖ Amenajamentul recomandă recoltarea cu atenție a corpurilor de fructificație, pentru a nu se vătăma miceliul și de asemenea interzice pășunatul în pădure (pentru a favoriza răspândirea sporilor, nu se vor recolta toate corpurile de fructificație).

Măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- menținerea până la limita exploatabilității, a arborilor situați în păduri supuse regimului de conservare specială, pe 17% din suprafața amenajamentului, constituie o garanție pentru perpetuarea unor specii;
- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărește regenerarea lor naturală din sămânță;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerării artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de cel puțin 60 de ani, care să permită realizarea unui 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;
- menținerea a minim 5 arbori, uscați sau în descompunere pe hectar și menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol pentru



asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);

- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- păstrarea distanțelor adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare care se găsesc pe amplasament;
- urmărirea gospodăririi raționale a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-le hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la nivel optim, asigurându-se starea de sănătate și respectând perioadele de prohibiție;
- menținerea terenurilor destinate hranei vânatului și celor administrative într-o stare conformă cu categoriile lor de folosință (se va evita împădurirea sau orice alt mod de îndepărtare de la calitățile specifice categoriei lor de folosință);
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă și mlaștini, la un stadiu care să le permită să își exercite rolul, în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbra și hrană, respectarea cu strictețe a perioadelor de prohibiție;
- recoltarea rațională a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere, pentru a se evita interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor;
- 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 unități amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure și trecerea animalelor domestice prin habitat;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în păduri;
- interzicerea arderii vegetației ierboase și lemnoase și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și la 100m de habitatele frecventate de specii deosebite;
- tratarea exemplarelor de *Castanea sativa*, atacate de *Cryphonectria parasitica*, extragerea exemplarelor uscate și arderea acestora;
- interzicerea introducerii de specii alohtone sau invazive;
- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de la exploatare, în zonele umede;
- interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

- protejarea și conservarea depozitelor și a aflorimentelor cu fosile de floră pliocenă (în Rezervația Fosiliferă);
- se interzice distrugerea, degradarea și colectarea în orice scop fără acordul custodelui, a rocilor și a oricăror eșantioane de origine naturală de orice fel din Rezervația Fosiliferă (colectarea se poate face doar în scop științific și numai cu acordul scris al custodelui);
- în Rezervația Coloanele de la Limpedia este interzisă exploatarea rocilor andezitice, dislocarea, vânzarea, cumpărarea, colecționarea speciilor fosile sau a altor resurse, se va monitoriza alpinismul și se va conserva și proteja biotipurilor caracteristice;
- în Rezervația Tăul lui Dumitru se interzice defrișarea vegetației lemnoase, pășunatul în pădure și exploatarea turbei pentru menținerea umidității în exces;
- interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și vecinătatea (100m) tipurilor de habitate;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 metri de albia minoră a pâraielor;
- conducerea arboretelor ce au fost identificate ca fiind în stare de conservare nefavorabilă (în care au fost prevăzute lucrări de îngrijire – curățiri și/sau rărituri), se va face astfel încât să se asigure îmbunătățirea stării de conservare; intervențiile în aceste arborete, vor avea aspectul unor lucrări de refacere ecologică, realizată prin promovarea speciilor specifice habitatului (aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete);
- indiferent de categoriile de lucrări prevăzute în amenajamente, la extragerea materialului lemnos vizat, se vor conserva/păstra exemplarele izolate mature, uscate sau în descompunere, arborii scorburoși, arborii mari și în limita posibilităților, pâlcuiri mici din preajma acestora, dacă se dovedește că sunt ocupați, cu regularitate, de păsările răpitoare, în timpul cuibăritului;
- lucrările silvice se vor executa într-o perioadă de timp cât mai scurtă și printr-o rotație ciclică, în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție, în vederea deranjării pe perioade cât mai mici a speciilor protejate;
- se va respecta regimul de ocrotire integrală a zonelor de conservare specială;
- se va respecta prevederilor art. 23 alin. (2) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin legea 49/2011;
- se va urmări salvarea și promovarea exemplarelor valoroase ca specie și conformare;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie- martie;
- se interzice depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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.

Obligațiile titularului:

- va notifica custozii ariilor naturale protejate cu zece zile înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate;
- va notifica **APM Maramureș** în situația în care intervin modificări de fond față de datele ce au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Documentația conține:

1. Notificarea O.S. Firiza cu nr. 989/12.02.2013, înregistrată la APM Maramureș cu nr. **1492** din **14.02.2013**;
2. adresa nr. 1127/27.03.2013 de la O.S. Firiza, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 3253/29.03.2013 prin care se depune memoriu de prezentare;
3. adresele APM Maramureș cu nr. 3253/08.04.2013, nr. 4566/21.05.2013, 4566/09.07.2013, 8848/04.10.2013, 9976/24.10.2013, prin care se solicită completări la documentație;
4. adresele înregistrate la APM Maramureș cu nr. 4566/09.05.2013, nr. 7447/04.07.2013, nr. 8848/17.09.2013, nr. 9976/21.10.2013, nr. 10206/30.10.2013, nr. 10649/13.11.2013, prin care se depun completările solicitate;
5. procesul verbal al ședinței CSC din data de 19.11.2013 privind etapa de încadrare;
6. Aviz favorabil al Ocolului Silvic Municipal Baia Mare R.A. cu nr. 627/22.03.2013, pentru situl de importanță comunitară „*Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare*” și pentru aria naturală protejată de interes național „*Arboretul de castan comestibil Baia Mare*”;
7. Aviz favorabil de la Parcul Natural Munții Maramureșului cu nr. 467/27.03.2013, pentru ROSCI0092 Igniș și Rezervația Tăul lui Dumitru,
8. Aviz favorabil de la Montana- Club de Speologie, cu nr. 22/11.08.2013 pentru Rezervația Fosiliferă Chiuzbaia;
 - Punct de vedere nr. 10649/15.11.2013, de la compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu- Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș- conform Ordin MMSC nr 1470/2013, art 13, alin.1, lit.d);
9. adresa APM Maramureș nr. 11018/27.11.2013 privind transmiterea draftului Deciziei etapei de încadrare, către O.S. Firiza.

Până la aprobarea planurilor de management, se vor respecta setul de măsuri minime de conservare a ariilor naturale protejate.

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: Pag 14 din 15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>



- Anunțuri publicate de O.S. Firiza în ziarul Graiul Maramureșului în data de 28.02.2013 și 05.03.2013, privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu pentru amenajament;
- Documentația de susținere a solicitării și completările ulterioare, au fost accesibile consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare, la sediul O.S. Firiza 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 22.11.2013;
- Anunțul public privind luarea deciziei de încadrare a fost publicat în ziarul Graiul Maramureșului în data de 21.11.2013;
- Draftul deciziei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Maramureș.

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat 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.

Coordonator activitate,
Gabriel TĂMÂIAN




Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN



Întocmit,
Consilier Valerica HORINCAR

