



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. 495 din 05.07.2017

Ca urmare a notificării adresate de **OCOLUL SILVIC MARA, cu sediul în Sighetu Marmației, str. Bradului, nr 2, județul Maramureș**, privind „AMENAJAMENTUL OCOLUL SILVIC MARA”, înregistrată la APM Maramures cu nr. 2076 din 02.03.2016 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 Maramures

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 20.06.2017;
- în conformitate cu prevederile art. 5, și 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apimmm.apm.gov.ro



decide:

AMENAJAMENTUL OCOLUL SILVIC MARA, titular DIRECȚIA SILVICĂ MARAMUREȘ prin OCOLUL SILVIC MARA sediul în Sighetu Marmăției, str. Bradului, nr 2, județul Maramureș, **nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

Fondul forestier proprietate publică a statului în suprafață de 12536,79 ha administrat de O.S. Mara, aflată în totalitate în **județul Maramureș**, cuprinde pădurile proprietate publică a statului situate în bazinul superior al râului Tisa, la limita nordică a județului Maramureș, pe versantul Nordic al munților vulcanici Oaș-Gutin, în bazinele râurilor Iza (U.P. I) și Mara (U.P. IV-VI).

Ocolul este împărțit în **4 unități de producție (UP I Iza, UP IV Gutin, UP V Izvoare, UP VI Agriș)** cu acces direct la șoseaua națională (DN18) Baia Mare – Sighetu Marmăției. Din punct de vedere administrativ suprafața ocolului este situată în județul Maramureș, pădurile fiind situate pe raza municipiilor Baia Mare, Sighetu Marmăției, a orașelor Baia Sprie, Cavnic și a comunelor: Bârsana, Băiuț, Budești, Călinești, Desești, Giulești, Oncești, Ocna Șugatag, Petrova, Rona de Sus, Rozavlea, Săpânța, Strâmtura și Vadu Izei.

În cadrul unității de producție **UP I Iza** există situl Natura 2000 – Valea Izei – Dealul Solovan (ROSCI 0264). Din totalul **suprafeței unității de producție de 2220,49 ha**, 8% fac parte din situl Natura 2000 Valea Izei – Dealul Solovan.

În cadrul unității de producție **IV Gutin** există siturile Natura 2000 – Gutâi - Creasta Cocoșului (ROSCI 0086), Igniș(ROSCI0092) și Munții Gutâi (ROSPA 0134). Din totalul **suprafeței unității de producție de 3669,43 ha**, 7% fac parte din situl Natura 2000 Gutâi-Creasta Cocoșului (ROSCI0086), 30% din situl Natura 2000 Igniș (ROSCI0092), iar 73% fac parte din Situl Natura 2000 (ROSPA0134).

În cadrul unității de producție **V Izvoare** există ariile naturale protejate Cheile Tătarului și mlaștina “Poiana Brazilor” precum și siturile Natura 2000 – ROSCI0092 – Igniș, ROSPA0134 – Munții Gutâi. Din totalul **suprafeței unității de producție de 4827.90 ha**, 72% face parte din acest sit.

În cadrul unității de producție **VI Agriș** există siturile Natura 2000 ROSCI0092–Igniș, ROSCI0264 Valea Izei–Dealul Solovan, ROSPA0134–Munții Gutâi. Din totalul **suprafeței unității de producție de 1755,87 ha**, 96% face parte din acest sit.

Se menționează faptul că în raza Ocolului Silvic Mara există următoarele *arii naturale protejate de interes național*:

- o Pădurea Crăiasa, Creasta Cocoșului situate în UP IV Gutin,
- o Cheile Tătarului și mlaștina Poiana Brazilor situate în UP V Izvoare, precum și siturile Natura 2000: ROSCI0264 Valea Izei – Dealul Solovan, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. I și VI, ROSCI0089 – Gutâi-Creasta Cocoșului, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV, ROSPA0134 – Munții Gutâi, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV, V și VI, ROSCI0092 – Igniș ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV, V și VI.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Pădurile Ocolului silvic Mara (și suprafețele destinate împăduririi) au fost încadrate atât în grupa I (9962,91 ha-83%) cât și în grupa a II-a (2071,32 ha-17%), cu următoarele categorii funcționale:

	Grupa, subgrupa și categoria funcțională	suprafața
Cod	Denumirea (funcția prioritară)	ha
Grupa I din care:		
1.1B	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale – Lacul de acumulare Runcu (T III)	366,32
1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor, situate la distanța de 15 km până la 30 km în amonte de limita acumulării (Lacul de acumulare Runcu) (T.IV)	1010,65
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	1209,27
1.2B	Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)	120,18
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II)	12,03
1.2.H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII)	62,10
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	17,76
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	2,82
1.3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T II)	2,16
1.4I	Arborete situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (T IV)	5,36



1.5C	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 - Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului (T I)	84,86
1.5F	Monumente ale naturii, reprezentând asociații sau specii de plante și de animale pe cale de dispariție, arbori seculari, fenomene geologice unice, precum și locuri fosilifere din fondul forestier, constituite potrivit legii – Cheile Tătarului, Poiana Brazilor (T I)	12,59
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	180,34 ha
1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate – Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului, Cheile Tătarului, Poiana Brazilor, precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere (T III)	243,70
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI0264 Valea Izei – Dealul Solovan, ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoșului, ROSCI0092-Igniș, ROSPA0134-Munții Gutâi (T IV)	6510,50
1.5O	Păduri cvasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002 (T I)	122,27
Total grupa I		9962,91
2.1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (TVI)	2067,85
2.1 C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI)	3,47
Total grupa II		2071,32
Total grupa I și II		12034,23
Terenuri de împădurit		31,62
Terenuri afectate gospodăririi pădurilor		173,72
Terenuri neproductive		131,59
Terenuri scoase temporar din fondul forestier ctg. d1 și d2		197,25
TOTAL OCOL		12568,41

a) **Posibilitatea de recoltare masa lemnoasă** - produse principale, este 20038 m³/an, (integral din S.U.P. "A").

- din tăieri de conservare (S.U.P. "M") se estimează a se recolta 2253 m³/an.

Pag 4 din 16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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



b) Posibilitatea de recoltare masa lemnoasă - produse secundare:

- curățiri 111,37 ha/an cu 513 m³/an;
- rărituri 558,15 ha/an cu 15386 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 2669 m³/an de pe suprafața de 3359,99 ha. Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 63,62 ha.

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

- ocrotirea unor arborete destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, care fac parte din rezervațiile *Pădurea Crăiasa, Creasta Cocoșului*;
- ocrotirea arboretelor și a speciilor situate în *Cheile Tătarului și Poiana Brazilor* - monumente ale naturii;
- conservarea ecosistemelor forestiere cvasivirgine (identificate în baza Ordinului 3397/2002);
- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării;
- conservarea ecosistemelor forestiere 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);
- conservarea ecosistemelor forestiere situate pe terenuri degradate;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate pe terenuri alunecătoare;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri cu înmlăștinare permanentă;
- conservarea ecosistemelor forestiere de mare altitudine, unde condițiile de regenerare sunt foarte dificile (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci);
- 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 situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare – *Lacul de acumulare Runc* ;
- conservarea ecosistemelor forestiere constituite ca zone de protecție (zone tampon) din jurul ariilor naturale protejate naționale – *Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului, Cheile Tătarului, Poiana Brazilor* precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere;
- conservarea ecosistemelor forestiere de pe versanții râurilor și pâraielor, situate la distanța de 15 km până la 30 km în amonte de limita acumulării (Lacul Runc);
- conservarea ecosistemelor forestiere situate pe substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate de-a lungul căilor de Pag 5 din 16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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



- comunicație de interes turistic;
- gospodărirea durabilă a arboretelor și speciilor din siturile Natura 2000: *ROSCI0264 Valea Izei – Dealul Solovan*, *ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoșului*, *ROSCI0092-Igriș*, *ROSPA0134-Munții Gutâi*;
- 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.

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

- arboretele din Rezervațiile naturale Pădurea Crăiasa– Ocna Șugatag și Creasta Cocoșului, din monumentele naturii Cheile Tătarului, Poiana Brazilor precum și pădurile cvasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002, care au statut de rezervații naturale, au fost încadrate într-o **subunitate de protecție de tip E** (219,72 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 înmlăștinate, terenuri accidentate limitrofe drumurilor publice, arborete ce vegetează la mare altitudine în condiții grele de regenerare) precum și cele situate pe terenuri degradate (tipul II funcțional) au fost grupate într-o **subunitate de protecție, de tip M** (1423,50 ha), în care se vor aplica *tăieri de igienă și lucrări special 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** (180,34 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** (10083,25 ha) în care a fost reglementată *producția de masă lemnoasă*.
- de asemenea, a mai fost constituită o **subunitate de tip O** (95,80 ha) pentru terenurile ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului, acestea constituind obiectul retrocedărilor către foștii proprietari în conformitate cu legile fondului funciar în vigoare.

Lucrări silvice prevăzute de amenajament:

- împăduriri se vor efectua numai în terenuri goale (astfel parametrii structurali și funcționali ai acestor ecosisteme forestiere degradate vor fi readuși într-un timp scurt în limitele normalității).

- 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).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmm.maramureș.ro; <http://apmm.maramureș.ro>



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 110-120 ani (120-180 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), 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 (110 ani pentru SUP A), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase):

➤ *tăieri progresive*, în făgete, gorunete, goruneto-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 succesive* în arborete de fag în care acest tratament a fost început în deceniile anterioare. Și în cazul acestui tratament se urmărește regenerarea naturală din sămânță.

- în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip **M** se vor aplica *tăieri de conservare și tăieri de igienă*. 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, procente de extras fiind propuse între 10% și 100%, în funcție de starea arboretului (consistență, vârstă, semințiș etc.). În arboretele cu consistență mai mare sau 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*.

Pag 7 din 16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmen.mppm.ro; <http://apmmen.mppm.ro>



- în arboretele 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 5 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. 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.

Se vor avea în vedere următoarele măsuri minimale de prevenire și refacere împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă:

- adoptarea de *compoziții-tel* cât mai aproape de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure utilizând material forestier de reproducere de proveniență locală, urmărind crearea unor arborete mai rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor existente în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu stare 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 arboretele 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 arborete 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 arboretele neparcurse 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 arboretele 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 :

a. pentru pădurile din tipul de categorie funcțională T II (categoriile funcționale 2A, 2B, 2E, 2H, 2I, 3F, 5H țelul de gospodărire – protecție, subunitatea de gospodărire M în suprafață de 1423,50 ha și SUP K în suprafață de 180,34 ha) ; T III (categoriile funcționale : 1B, 5L țelul de gospodărire-protecție și producție, subunitatea de gospodărire A, suprafața 610,02 ha); TIV (categoriile funcționale 1C, 5M, țelul de gospodărire-protecție și producție, subunitatea de gospodărire A, suprafața -7445,85 ha și subunitatea de gospodărire O, suprafața -53,18 ha) ; T VI (categoriile funcționale 2.1B, țelul de gospodărire producție și protecție, subunitatea de gospodărire A – în suprafață totală de 2027,38 ha și subunitatea de gospodărire O, suprafața – 42,62 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 de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă în masă, atacuri de dăunători pe suprafețe mari, uscare;
- organizarea activității de punere în valoare 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 combatere a dăunătorilor pentru plantațiile înființate;
- 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 al ocolului pentru volume mici.

Pag 9 din 16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmm.m.apmm.ro; <http://apmm.m.apmm.ro>



iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor face precomtări la nivel de Direcție Silvică .

b. pentru pădurile din tipul T I funcțional – categoriile funcționale 5C, 5F, 5O, tel de gospodărire – protecție absolută, subunitatea de gospodărire E) – suprafața 219,72 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 rapoarta 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, uscare 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, uscare;
- organizarea activității de punere în valoare 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 în lege privind protecția mediului înconjurător pentru analiză și luarea de măsuri de protecție a pădurilor și exploatare dacă este cazul, urmate de împăduriri.

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 de la Garda Forestieră.

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 Ocolului Silvic Mara, în arboretele ce fac parte din siturile Natura 2000: ROSCI0264 Valea Izei – Dealul Solovan, ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoșului, ROSCI0092-Igniș, ROSPA0134- Munții Gutâi, dar și într-o vecinătate a acestora care să le afecteze, nu s-au propus următoarele:

- 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”;

- 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 pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- inundarea terenuri;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.

Prin plan se creează cadrul pentru proiecte care sunt listate în anexa 2 din HG nr. 445/2009 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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

- 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 MARA cuprinde:

- *arii naturale protejate de interes național:* Pădurea Crăiasa, Creasta Cocoșului situate în UP IV Gutin, Cheile Tătarului și mlaștina Poiana Brazilor situate în UP V Izvoare, arboretele fiind încadrate în categoriile funcționale I.5.C, respectiv I.5.F (tipul I funcțional), deci sunt supuse regimului 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), orice eventuală intervenție (în cazul unor perturbări naturale excepționale, de genul doborâturilor de vânt sau gradațiilor produse de insecte) urmând a se executa numai după obținerea aprobărilor de la forurile abilitate legal.
- *situri Natura 2000:* ROSCI0264 Valea Izei – Dealul Solovan, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. I (parcelele 187, 192-195, 279, 301-308, 311, 313, 315, 317-320, 323, 325-336, 340, 342-344, 346, 349, 350, 352-354, 357, 359, 360, 363-364, 369, 373, 374, 379, 407B, 418, 441, 447, 449-452) și VI (49-51, 56-61, 80), ROSCI0089 – Gutâi-Creasta Cocoșului, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV (parcelele 1-4, 10, 31, 167, 171, 382A, B, C, 383A, B, C, 398, 399B, 400B, 416), ROSPA0134 – Munții Gutâi, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV (1-4, 9-11, 13-18, 20-31, 38-49, 51-53, 73-94, 96-103, 105-107, 109-116, 120-152, 154-157, 169, 171-206, 379, 381, 382-385, 392%, 393, 395, 397-400, 414-417), V (parcelele 49-72, 83C, 83D, 84-105, 106B, 106C, 160-195) și VI (parcelele 14, 16-18, 21-30, 32-39, 42-48, 65-72, 75, 77), Pag 11 din 16



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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

78, 79), ROSCI0092 – Igniș ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV (parcelele 88-94, 96-103, 105-107, 109-116, 120-144, 146-152, 154-157, 172, 184-201, 203, 204, 206), V (parcelele 49-53, 67B, 68B, 74D, 129B, 134-142, 143A, 144-154, 156-157, 159-192) și VI (parcelele 14,16-18, 21-48, 62-79).

Se precizează că toate arboretele din siturile de interes comunitar menționate mai sus au fost zonate în grupa I-funcțională - de protecție, fiindu-le atribuită categoria funcțională 5M – păduri situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 (tipul IV funcțional)..

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 perioada 2015-2024, 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 **12536,79 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: prin implementarea planului nu se vor depăși limitele de calitate a mediului;;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv: se vor respecta indicatorii urbanistici stabiliți pentru această zonă;;



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. A.H/008 din 12.05.2017, emis de Asociația Heidenroslein care este custodele pentru sit Natura 2000, ROSCI0251/ROSPA0143 Tisa Superioară și Pădurea Ronișoara 2573, conform contract 322/27.02.2014 și pentru ROSCI0358 Pricop – Huta - Certeze, conform contract 322/27.02.2014, aviz emis cu următoarele condiții:
 - titularul va notifica custodele de fiecare dată când se vor face anumite lucrări în aria protejată,
 - pentru lucrările preconizate, transportul se va efectua numai pe drumurile forestiere existente,
 - titularul își asuma răspunderea pentru distrugerile executantului lucrării care aduce prejudicii ariei protejate,
 - pentru eventualele distrugereri OS Mara va fi obligat la refacerea mediului,
 - se vor respecta Măsurilor Minime de Conservare pentru ROSCI0251/ Tisa Superioară, anexe la aviz;
- aviz favorabil cu nr. 973/23.05.2017 emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului care este custode pentru sit Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA0134 Munții Gutâi;
- aviz favorabil cu nr. 1 din 14.03.2017, emis de Asociația EcoLogic care este custodele pentru sit Natura 2000, ROSCI0089 Gutâi Creasta Cocoșului, aviz emis fără condiții;
- punct de vedere nr. 5524/13.06.2017 emis de Biroul CFM-APM Maramureș;

Măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- conservarea unor arborete cu potential genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere,
- conducerea arboretelor la vârste de peste 110 ani, urmărindu-se regenerarea lor naturală din sămânță;
- 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 natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- prin planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității

Pag 13 din 16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmmm.apm.ro; <http://apm.mmm.apm.ro>



recoltelor pe durata de 110 ani, se realizează un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare;

- 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;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor, fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- 13% din suprafața ocolului silvic este reprezentată de păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care arbori 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, astfel,

1. pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - d) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic,
2. în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată,
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură,
 - c) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă,
 - d) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea,
 - e) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori

Pag 14 din 16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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



produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

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 avizele custozilor și a Măsurilor Minime de Conservare pentru ariile naturale protejate existente pe amplasament.
- Se va notifica MMP și ANPM în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza prezentei decizii.

Documentația conține:

1. notificarea O.S. Mara, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 2076/02.03.2016;
2. adresele APM Maramureș cu nr. 2076/28.03.2016, 6068/15.07.2016, 421/02.02.2017, prin care s-au solicitat completări la documentație;
3. punct de vedere nr. 2076/25.03.2016, 6068/07.07.2016, 421/31.01.2017, 5524/13.06.2017 emis de Biroul CFM-APM Maramureș;
4. adresele înregistrate la APM Maramureș cu nr. 6068/23.06.2016, nr. 521/16.01.2017, 1318/13.02.2017, 5524/30.05.2017 prin care s-au depus completările solicitate;
5. procesul verbal al ședinței CSC din data de 20.06.2017 privind etapa de încadrare;
6. aviz favorabil cu nr. 973/23.05.2017 emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului care este custode pentru sit Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA0134 Munții Gutâi;
7. aviz favorabil cu nr. 1 din 14.03.2017, emis de Asociația EcoLogic care este custodele pentru sit Natura 2000, ROSCI0089 Gutâi Creasta Cocoșului, aviz emis fără condiții;
8. aviz favorabil cu nr. A.H/008 din 12.05.2017, emis de Asociația Heidenroslein care este custodele pentru sit Natura 2000, ROSCI0251/ROSPA0143 Tisa Superioară și Pădurea Ronișoara 2573,
9. Lista de control 5524/13.06.2017, de la biroul - **Controlul Factorilor de Mediu- Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș- întocmită** pentru ariile naturale existente pe amenajament;

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

Pag 15 din 16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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



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

- anunțuri publicate de O.S. Mara, în ziarul **Graiul Maramureșului**, în data de **20.05.2017** și **23.05.2017**, 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. Mara 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 **20.06.2017**;
- anunțul public privind luarea deciziei de încadrare, publicat în ziarul **Graiul Maramureșului** din data de **24.06.2017**.

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

Director Executiv,
Alexandru COSMA



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit
Consilier, Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela PETRENCIUC

