



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 936 din 27.08.2019

Ca urmare a notificării adresate de **OCOLUL SILVIC ALPINA BORȘA R.A.** cu sediul în orașul **Borșa**, str. **Zorilor**, nr. **2**, județul **Maramureș**, privind **AMENAJAMENT FOND FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND ORAȘULUI BORȘA, UP I BORȘA - HĂȘMAR**, județul Maramureș, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 6549/03.06.2019, 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, cu 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 **13.08.2019**, 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:

Pag. 1 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

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

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

AMENAJAMENT FOND FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND ORAȘULUI BORȘA, UP I BORȘA - HĂȘMAR, titular: OCOLUL SILVIC ALPINA BORȘA R.A., cu sediul în localitatea **Borșa**, str. **Zorilor**, nr. **4**, 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 aparținând orașului Borșa, UP I Borșa-Hășmar, pentru care se propune amenajamentul silvic, ocupă o suprafață de **1450,05 ha**, este administrat de Ocolul Silvic Alpina Borșa, se află în totalitate în județul Maramureș, pe U.A.T. Borșa fiind constituit în **UP I Borșa-Hășmar**.

Amenajamentul se găsește în:

- **Parcul Natural Munții Maramureșului**, în situl de importanță comunitară **ROSCI0124 Munții Maramureșului**, în aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0131 Munții Maramureșului** și parțial în **Rezervația Naturală Cornu Nedeei- Ciungii Bălăsânii**;
- **Parcul Național Munții Rodnei**, în situl de importanță comunitară **ROSCI0125 Munții Rodnei**, și în aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0085 Munții Rodnei**, și parțial în **Rezervația Naturală Piatra Rea**.

Datorită suprapunerii fondului forestier peste siturile Natura 2000 **ROSCI0124 Munții Maramureșului**, **ROSCI0125 Munții Rodnei**, **ROSPA0085 Munții Rodnei**, **ROSPA0131 Munții Maramureșului**, toate unitățile amenajistice în cauză au fost incluse în grupa I funcțională, categoria funcțională 5N (TIV). Acolo unde pădurile protejează un alt obiectiv și sunt încadrate de asemenea în grupa I dar tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5N apare ca și o funcție secundară.

Amenajamentul stabilește grupele și categoriile funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața ha
Cod	Denumire	
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		1306,93
1.2A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (TII)	528,12
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 - 300 m (T II)	74,94
1.2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (T IV)	162,97
1.4I	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită (T II)	78,27
1.5A	Păduri destinate conservării resurselor genetice - Parcul Național Munții Rodnei (TI)	164,36
1.5C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și 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)	123,31
1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naturale și naționale (T III)	174,11

Pag. 2 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

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

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

1.5N	Păduri din siturile „Natura 2000” în România ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSPA0131 Munții Maramureșului, precum și cele din zona de management durabil a Parcului Natural Munții Maramureșului (TIV)	0,85
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		32,42
2.1.B	Păduri destinate să producă arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	32,42
TOTAL		1339,35

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință este următoarea:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: **1414,02ha** din care,
 B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – **20,19ha** din care,
 - terenuri pentru hrana vânatului (**0,71ha**);
 - instalații pentru transport forestier – drumuri forestiere: **19,0ha**;
 - curți, clădiri și depozite permanente: **0,48 ha**,
 C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: nu sunt,
 D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: **15,84ha** din care,
 - ocupații și litigii pe 15,84ha.

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite, au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- **S.U.P. „A”** (370,35ha) – *codru regulat, sortimente obișnuite*. În această subunitate de gospodărire a fost reglementată producția de masă lemnoasă.
- **S.U.P. „E”** (287,67ha) – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.
- **S.U.P. „M”** (681,33ha) – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în care se vor executa doar tăieri de igienă, tăieri de conservare, curățiri și rărituri;

Amenajamentul nu prevede:

- realizarea de construcții forestiere (instalații de transport, drumuri);
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli, care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile de importanță comunitară;
- 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;
- 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.

Posibilități de recoltare:

- produse principale: **35mc/an, de pe 2,32ha;**

Pag. 3 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

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

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

- produse secundare **849mc/an, de pe 351,38 ha;**
 - tăieri de conservare **1478 mc./an, de pe 181,05 ha;**
 - tăieri de igienă **202 mc./an de pe 286,5 ha;**
- Volumul total de extras este de 2564 mc./an.**

Obiectivele social – economice și ecologice care au stat la baza întocmirii amenajamentului sunt:

- *protecția solului pe versanții cu înclinare mare* - păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade;
- *protecția solului la limita pădurii cu golul alpin* - benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 – 300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de pante și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (protecția zonei limitrofe golului de munte din Munții Maramureșului);
- *zona de protecție integrală a Parcului Natural Munții Maramureșului* - rezervații naturale, care cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a ecofondului și genofondului forestier, constituite potrivit legii;
- *protecția zonelor de pădure destinate ocrotirii unor specii rare* din fauna indigenă (zonele de rotire ale cocoșului de munte) și zonele bârloagelor de urs;
- *păduri din rezervații ale biosferei* neincluse în categoriile 5A, C, D, E - siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, precum și zona de management durabil a Parcului Natural Munții Maramureșului;
- producerea de masă lemnoasă de dimensiuni mari și mijlocii, pentru nevoile economiei și populației locale.

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

Lucrări silvice prevăzute de amenajament, soluții tehnice adoptate:

❖ regenerarea pădurilor

- **împăduriri** se vor efectua pe terenurile goale (poieni, goluri, terenuri erodate, etc.);
- **reîmpăduriri** se vor face pe suprafețe ce necesită reinstalarea pădurii, pe teren recent despădurit;
- **completări** se vor executa în acele arborete în care regenerarea naturală nu este satisfăcătoare (ca specii, suprafață ocupată, grupare a speciilor) sau atunci când puieții 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 întelească sau să fie invadat de specii cu importanță economică mai mică;
- **compozițiile de împădurire** vor respecta compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală;



- ❖ **lucrările de îngrijire și conducere** a arboretelor includ **curățiri, rărituri și tăieri de igienă** care se vor executa în arborete cu vârste de până la 101 ani. Arboretele vor fi conduse către compoziții-țel, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- ❖ **lucrări de conservare** se aplică în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip **M**. 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; în acest arborete sunt propuse doar lucrări speciale de conservare ce cuprind o gamă variată de intervenții;
- ❖ **lucrări de regenerare și de recoltare a produselor principale** se vor realiza în arboretele pentru care este permisă organizarea procesului de producție care a ajuns la vârsta exploatabilității;

tratamentele - vor asigura regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase iar masa lemnoasă care rezultă este încadrată în grupa produselor principale;

- *tratamentul regenerărilor progressive* sunt tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv;
- *tăierile rase* nu au fost prevăzute.

Exploatabilitatea de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională, vârsta medie este de 101 ani.

La tăierile progressive în amestecuri de rășinoase cu fag și molidișuri cu regenerare, ciclul este de 100 ani.

În arboretele afectate de factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpada, uscure, atac de dăunători, incendieri etc.) se vor executa lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii destabilizatori/perturbatori.

Se au în vedere următoarele măsuri:

- constituirea unei rezerve de partizi, la începutul fiecărui an (25% din posibilitatea anuală de produse principale) care vor putea fi autorizate la tăiere doar la sfârșitul anului, în cazul în care, pe parcursul anului, nu vor exista produse accidentale respectiv material lemons rezultat din calamități. În acest sens nu se vor depăși prevederile anuale referitoare la posibilitatea de recoltare de material lemons provenit din produse principale;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi/ rupturi de vânt/zăpadă în masă precum și a suprafețelor mari afectate de dăunători;
- punerea în valoare în regim de urgență (maximum 30 de zile) a masei lemnoase din suprafețele calamitate, în vederea limitării fenomenului;
- valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior sau din faze, pentru masa lemnoasă exploatată, prin prestări de servicii cât și către populație;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- extragerea arborilor afectați (prin tăieri de produse accidentale);
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure,
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi /rupturi de vânt sau zăpadă în

Păg. 5 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAIJA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

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

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

- teremen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de combatere biologică a dăunătorilor forestieri prin protejarea nișelor ocupate de păsările folositoare;
 - măsuri de depistare și combatere a defoliatorilor, atât a foioaselor (*Tortix viridana*, *Operophtera brumata*, *Eranis defoliaria*, *Dasychira pudibunda*) cât și a rășinoaselor (*Lymantria monacha*);
 - măsuri de depistare și combatere a insectelor xilofage (*Ips*) precum și a dăunătorilor prezenți în plantații la foiase și la rășinoase;
 - stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel ca viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factori destabilizatori ce au condus la afectările respective.

Se vor avea în vedere și măsuri minime de prevenire și refacere:

- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, folosind în plantațiile integrale sau la completări, materiale forestiere de reproducere, de proveniență locală (puieți produși din sămânță recoltați din rezervațiile de semințe și arboretele valoroase existente în zonă). Se urmăresc compoziții-țel care să creeze arborete amestecate, rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă - introducerea speciilor de amestec și de ajutor;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice;
- realizarea curățirilor și răriturilor, mai puternică la primele intervenții, și mai redusă la următoarele. În arboretele 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, ș.a.);
- realizarea de tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici, în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;
- direcția de înaintare a tăierilor va fi împotriva direcției vânturilor periculoase;
- efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire;
- menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

- *extragerea* cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- *menținerea* subarboretului (unde acesta apare);
- *folosirea* la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la taiere 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 prevederile legale.



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 proprietate publică aparținând orașului Borșa, administrat de Ocolului Silvic Alpina Borșa, cuprinde:

✚ **Parcul Natural Munții Maramureșului,**

✚ **ROSCI0124 Munții Maramureșului,**

✚ **ROSPA0131 Munții Maramureșului,**

✚ **Rezervația Naturală Cornu Nedeii- Ciungii Bălăsânii,**

arii a căror administrator este **Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului**

✚ **Parcul Național Munții Rodnei;**

✚ **ROSCI0125 Munții Rodnei;**

✚ **ROSPA0085 Munții Rodnei;**

✚ **Rezervația Naturală Piatra Rea,**

arii a căror administrator este **Administrația Parcului Național Munții Rodnei.**

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

s-au luat în considerare prevederile:

- Codului Silvic actualizat 2019 – 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;

Pag. 7 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

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

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

- 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, eşalonate pe 10 ani, în cadrul terenului acoperit de pădure – **1339,35 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.

Măsuri pentru menținerea statului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate

- ✓ conservarea pădurilor constituite ca rezervații ale biosferei, neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5.D sau 5E;
- ✓ conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se, îndeosebi, 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 a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei;
- ✓ promovarea unor compoziții de regenerare cât mai apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- ✓ utilizarea în cazul regenerărilor artificiale a materialelor forestiere de reproducere puieti, sămânță etc., de proveniență locală;
- ✓ planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minimum 60 de ani - conduce la realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic, în primul rând, pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări;
- ✓ luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor;
- ✓ ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare (care pot produce gradații) și prin 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 proporțiile pe sexe la niveluri optime, asigurându-se astfel o stare bună de sănătate, evitându-se producerea unor epizootii, totodată

Pag. 8 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

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

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

- respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- ✓ gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin amplasarea de construcții hidrotehnice speciale care să contribuie la oxigenarea apei, repopulări cu specii indigene, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, evitarea unor posibile epidemii și respectarea, cu strictețe, a perioadele de prohibiție;
 - ✓ recoltarea rațională și ecologică a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a speciilor de plante medicinale;
 - ✓ combaterea unor activități umane cu caracter perturbator: braconaj cinegetic și piscicol, turism necontrolat, tăieri în delict, pășunat în zone nepermise, aruncarea deșeurilor de orice fel în ape sau în pădure, recoltarea de produse ale pădurii (fructe, ciuperci, plante medicinale ș.a.) în mod necorespunzător etc.
 - ✓ se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
 - ✓ evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - ✓ reconstrucția cuiburilor a căror distrugere prin lucrările de exploatare nu poate fi evitată, cunoscut fiind, că păsările care au plecat nestingherite, revin la cuiburi, în cazul în care acestea sunt reconstruite;
 - ✓ instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;
 - ✓ se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
 - ✓ se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;
 - ✓ se vor evita desecările, drenajul zonelor umede, bararea cursurilor de apă, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
 - ✓ traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă este interzisă;
 - ✓ se interzice fragmentarea, distrugerea și degradarea habitatelor,
 - ✓ se interzice pășunatul și accesul câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative în masa păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;
 - ✓ dezvoltarea unor zone de lizieră și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
 - ✓ excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor;
 - ✓ se va evita colectarea materialului lemnos pe traseele în care au fost identificate specii de interes comunitar;
 - ✓ 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;



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
- c) hibernare și de migrație;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic,

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 vânzarea 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 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 ariilor naturale protejate existente pe amenajament.
- 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:

- Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea



- funcțiilor ecologice și economice ale pădurii, așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;
- Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
 - Lucrările silvotehnice propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung;
 - Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
 - Unele dintre lucrări precum completările, curățirile, răriturile, au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare;
 - Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar, putând fi incluse ulterior în această categorie;
 - Amenajamentele unităților vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și au ținut cont de realitatea din teren, ca urmare impactul cumulat al acestor amenajamente asupra siturilor Natura 2000 existente în limitele teritoriale ale fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Borșa, este unul nesemnificativ;
 - Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere;
 - Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajament nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuie și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii;
 - Impactul lucrărilor silvotehnice prevăzute în prezentul plan pentru speciile de pești de interes comunitar este nesemnificativ;
 - Impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului este unul nesemnificativ;
 - Speciile de plante de interes comunitar nu sunt caracteristice habitatelor forestiere, ca urmare lucrările silvotehnice nu vor avea nici un impact asupra acestora, reușind astfel să-și păstreze statutul de conservare;
 - Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme, precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale;
 - Reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic nu implică un impact negativ asupra ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale fondului forestier.

Documentația conține:

1. Notificare de la OCOLUL SILVIC ALPINA BORȘA R.A. înregistrată la APM Maramureș cu nr. 6549/03.06.2019;
2. Memoriul de prezentare al amenajamentului și planșele desenate aferente.

Pag. 11 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

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

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

3. Avize favorabile emise de custozii ariilor naturale protejate existente în cadrul amenajamentului:
 - *Aviz favorabil nr. 1425 din 26.07.2019 emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A,*
 - *Aviz favorabil nr. 1426/C.B./ din 01.07.2019 emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului*
4. lista de control emisă de Birou Calitatea Factorilor de Mediu, din cadrul APM Maramureș, cu nr. 9249/08.08.2019, în urma căreia nu este necesară etapa studiului de evaluare adecvată.

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 de Comuna Moisei, în ziarul *Graiul Maramureșului*, în data de **24.05.2019** și **27.05.2019**, 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 Ocolului Silvic Alpina Borșa R.A. 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 **13.08.2019**;
- anunțul public privind luarea deciziei de încadrare, publicat în ziarul *Graiul Maramureșului* din data de **16.08.2019**.

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 amenajamentului.

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

Consilier Avize, Acorduri, Autorizații, Valerica HORINCAR

Pag. 12 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

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

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