



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 59 / 04.01.2019

Referitor dosar nr. 17130/11.09.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 02 din 03.01.2019

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA CÂRȚIȘOARA** prin **S.C. AMBRAS TOP S.R.L.**, cu sediul în Brașov, b-dul Gării, nr. 38, județul Brașov, privind planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a comunei Cârțișoara (UP XI Cârțișoara)”, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 17130/11.09.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 20512/23.11.2018, 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 Sibiu

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 05.12.2018, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a comunei Cârțișoara (UP XI Cârțișoara), titular COMUNA CÂRȚIȘOARA prin S.C. AMBRAS TOP S.R.L., nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a-II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Cârțișoara, județul Sibiu, suprafața totală a unității de producție U.P. XI Cârțișoara este de 381,80 ha (381,76 ha) și rezultă din: titlul de proprietate 144/27.06.2002 corectat în 2005 (379,75 ha) și decizia 24/07.07.2011 ITRSV Brașov (scoatere definitivă din fondul forestier național pentru 0,99 ha și introducerea în circuitul silvic a terenului în suprafață de 3,0 ha ca și compensare echivalentă). Din punct de vedere administrativ – teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Cârțișoara.

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

Protecția terenurilor și solurilor:

- protecția terenurilor cu eroziune în adâncime, terenurilor cu înclinare mai mare de 35° (T II).

Funcția științifică și de ocrotire a genofondului și a ecofondului forestier (TIII):

- păduri din arii protejate Natura 2000.

Produse lemnoase:

- asigurarea producției de masă lemnoasă.

UP XI Cârțișoara

Structura suprafețelor pe categorii de folosință este următoare:

Categoriile de folosință	Suprafața
	ha
Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	377,70
Terenuri afectate gospodăririi silvice	1,00
Terenuri scoase temporar din fondul forestier	3,10
Total	381,80

Zonarea funcțională:

Prin gruparea arboretelor, cuprinse în fondul forestier proprietate publică a comunei Cârțișoara, constituit în U.P. XI Cârțișoara (381,76 ha), în raport cu funcțiile îndeplinite privind protecția mediului înconjurător, au rezultat următoarele categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Grupa funcțională	Tipul funcțional	Categoria funcțională	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	II	2A	77,00	Păduri destinate protecției solului, situate pe stâncării și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°
I	III	5L	300,70	Păduri situate în zone de protecție (zone tampon), în arii protejate Natura 2000, ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș și ROSCI0122 Munții Făgăraș

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul U.P. XI Cârțișoara au fost grupate în următoarele subunități justificate din punct de vedere ecologic și economic:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

M



- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 300,70 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită pe 77,00 ha.

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;*

Lucrările silvotehnice prevăzute în U.P. XI Cârțișoara sunt:

- lucrări de îngrijire a arboretelor – rărituri – 12,50 ha/an;
- tăieri de igienă - 234,30 ha/an;
- suprafață destinată producției de masă lemnoasă - 300,70 ha;

Regimul definește structura pădurii și modul în care se asigură regenerarea, pentru realizarea funcțiilor social – economice stabilite. Pentru amenajamentul silvic propus s-a prevăzut a se adopta regimul codru. Compoziția – țel este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Tratamentul aplicat pentru arborete este cel al tăierilor progresive în fâgete, brădeto - fâgete și amestecuri de rășinoase și fag.

Exploatabilitatea tehnică de protecție pentru funcții multiple.

Ciclul de producție adoptat este de 110 ani.

Prin amenajament nu sunt prevăzute:

- lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide, care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze zăcăminte minerale (de suprafață sau subterane);
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția (distrugerea) unor habitate sau specii de interes comunitar;
- inundarea unor terenuri;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.

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:*

Suprafața fondului forestier se suprapune peste siturile Natura 2000:

- ROSCI0122 Munții Făgăraș;
- ROSPA0098 Piemontul Făgăraș,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



c) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu*: planul respectă dispozițiile actelor normative în vigoare din legislația națională și comunitară.

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 care au ca scop:

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

Conform Memoriului de prezentare elaborat în baza Ordinului nr. 19/2010, s-a concluzionat că lucrările propuse prin amenajamentul silvic au ca scop principal menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale.

Măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- **Măsurile specifice care vor fi luate în favoarea conservării biodiversității (măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor) sunt enumerate în cele ce urmează:**

- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se regenerarea lor naturală din sămânță;
- respectarea normelor tehnice silvice;
- promovarea regenerării naturale;
- 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;
- planificarea tăierilor de regenerare pe durate de 100-110 ani care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- perioade lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relative mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate, structuri favorabile conservării speciei lor și habitatelor de interes conservativ;
- periodicitatea intervențiilor rară (maxim 2 intervenții la nivel de unitate amenajistică în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciei lor și habitatelor de interes conservativ;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală, aparținând unor specii adaptate cerințelor ecologice ale ecosistemului respectiv;
- în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală, aparținând unor specii adaptate cerințelor ecologice ale ecosistemului respectiv;
- efectuarea intervențiilor în cazul produselor principale doar în afara sezonului de vegetație, evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor;
- păstrarea a minim 5 arbori, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite);
- luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare dacă se dovedește că sunt ocupați cu regularitate de răpitoare În timpul cuibăritului;
 - menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul În ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
 - adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu perioadele de reproducere ale speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul primăvara și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
 - păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezență a fost confirmată;
 - în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
 - este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiuri lor de apă;
 - este interzisă depozitarea rumegușurilor de exploatare în zonele umede;
 - traversarea pâraielor cu bușteni se 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;
 - evitarea traversării cursurilor de apă cu material lemnos, respectiv, în lipsa alternativelor, traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă, cu amplasarea de podețe sau tuburi și urmărind limitarea alterării caracteristicilor naturale ale terenului.
- Pentru îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag – Symphyto – Fagion și habitatului 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum se recomandă ca:**
- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor lor pioniere să fie conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere;
 - să se evite replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
 - lucrările de îngrijire și conducere să se execute la timp;
 - să se evite colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
 - să se evite menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și să se intervină operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate;
 - să se valorifice la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânța a speciilor principale;
 - arboretele să fie conduse doar în regimul codru;
 - pășunatul în pădure să fie interzis;
 - să se asigure executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente;
 - să se evite la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
 - lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințisului instalat;
 - să se evite plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- să se evite substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- colectarea cetinei să fie permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor;
- să fie interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte să nu conducă cumulativ la reducerea a mai mult de 5% din suprafața existentă a habitatului la nivelul ariei naturale protejate;
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar să se mențină 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

Pentru amenajamentul silvic propus a fost emis avizul favorabil nr. 79/16.11.2018 de către Structura de administrare a siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, OS Rășinari RA și OS Izvorul Florii RA, cu următoarele condiții:

1. Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitate 9110 – păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum și 91V0-păduri dacice de fag – Symphyto-Fagion:

- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20% fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere;
- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp;
- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânța a speciilor principale;
- arboretele vor fi conduse doar în regim codru;
- pășunatul în pădure este interzis;
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit la timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințișului instalat;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbor maturi, cu o vârstă de minim 80 de ani și parțial debilitați/ha.
- 2. *Măsuri de conservare destinate speciei Ursus arctos (urs brun):*
 - delimitarea efectivă prin amenajamentul silvic a unei zone de protecție specială de 200 m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii;
 - delimitarea prin amenajamentul silvic a unei zone tampon de 500 m în jurul bârloagelor, în perimetrul căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă;
 - la proiectarea unei infrastructuri de transport se va avea în vedere păstrarea unei distanțe minime de 750 m față de zonele de protecție a bârloagelor;
 - se interzice extinderea intravilanului la mai puțin de 1400 m de zona de protecție a bârloagelor;
 - este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
 - activitățile turistice se pot desfășura strict pe traseele turistice marcate corespunzător.
- 3. *Măsuri de conservare destinate speciilor de amfibieni Triturus cristatus (triton cu creastă) și Bombina variegata (izvoarăș/buhai cu burta galbenă):*
 - se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
 - activitățile de exploatare forestieră (tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase) se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase;
 - se interzice degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezența acestor specii;
 - se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
 - este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.
- 4. *Măsuri de conservare destinate speciilor de amfibieni Cottus gobio (zglăvoacă) și Barbus meridionalis (mreană vânătă):*
 - se recomandă plantarea cu arbori arin, salcie sau frasin pe suprafețele de mal fără vegetație forestieră, în vederea creșterii gradului de umbră a luciilor de apă;
 - se va limita tăierea arborilor de pe marginea cursurilor de apă;
 - este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora;
 - se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit de la lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă;
 - se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase;
 - se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor;
 - se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă a cursurilor de apă din aria naturală protejată.
- 5. *Măsuri de conservare destinate speciilor de coleoptere xilofile Lucanus cervus (rădașcă), Rosalia alpina (croitorul fagului) și Morimus funereus (croitor cenușiu):*
 - se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase;
 - protejarea și conservarea arboretelor de gorun distribuite insular și marginal în cadrul ariei naturale protejate;
 - în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 escari/ha;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține minim 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha;
- la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 de ani și parțial debitați/ha;
- se va respecta volumul de 1 mc/an/ha la igienizare, depășirea acestei valori putând conduce la degradarea habitatului speciei.

6. Măsuri de conservare destinate speciilor de păsări de interes comunitar din cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș:

- în cazul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu raza de 100-200 m în care, în perioada 15 martie - 15 august vor fi interzise activitățile legate de silvicultură, inclusiv tăieri de conservare și lucrările de îngrijire a arboretelor;
- păstrarea în pălcuri a arborilor maturi care constituie o sursă fundamentală de hrană și prezintă locuri de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne (5-7/ha pentru pădurile de fag sau amestec dominant de fag, 4-5/ha pentru pădurile de evercinee și amestec dominant de evercinee);
- în toate parcelele care includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți 2-4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4-8 arbori morți pe picior din categoria escarilor, arbori groși, scorburoși, parțial uscați;
- aplicarea tratamentelor chimice va fi limitată doar la cazurile de gradații sau desfolieri care au fost dovedite prin certificat eliberat de unitățile de cercetare specifice și pe suprafețe cât mai reduse posibil, doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente, biologice, integrate pentru a nu afecta resursele trofice ale speciilor insectivore *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Lullula arborea*, *Picus canus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*;
- vor fi permise degajările și curățirile realizate cu ajutorul moto-uneltelor specializate sau a altor mijloace cu condiția respectării măsurilor din plan, în special a celor referitoare la păstrarea structurii stratificate a arboretelor;
- degajările chimice vor fi interzise datorită faptului că nu se cunoaște efectul de durată al arboricidelor introduse în pădure, nefiind recomandat pentru un spectru larg de păduri.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul;

c) natura transfrontalieră a efectelor: nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

Amenajamentul cuprinde măsuri privind:

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

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

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului;

- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectată, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului;

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren;
- întocmirea cât mai rapidă a documentației necesare în conformitate cu prevederile legale;

M



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- punerea în valoare a arborilor afectați;
 - extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea urmărilor nedorite a fenomenelor apărute;
 - împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
 - stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective.
- e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):*
- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 381,8 ha.
- f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*
- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;
 - (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;
 - (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: conform celor specificate la punctul 2 a).*

Obligațiile titularului:

- amenajamentul silvic va fi revizuit obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management al siturilor Natura 2000, conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimului ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- se vor respecta condițiile și măsurile stabilite în avizul favorabil: nr. 79/16.11.2018 emis de către Structura de administrare a siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, OS Rășinari RA și OS Izvorul Florii RA;
- se va notifica Agenția pentru protecția Mediului Sibiu în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
- 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.

Documentația conține:

- procesul verbal al Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a comunei Cârțișoara;
- anunțuri publice;
- dovada plății tarifului: OP nr. 639/01.11.2018 (500 lei);
- adrese de corespondență;
- memoriul de prezentare elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- piese desenate;
- avizul favorabil nr. 79/16.11.2018 emis de către Structura de administrare a siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, OS Rășinari RA și OS Izvorul Florii RA;

Monitorizarea implementării planului:

- monitorizarea permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp;
- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- monitorizarea respectării legislației de mediu.

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

Agenția pentru protecția mediului Sibiu a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunțuri publicate de titular în ziarul Tribuna din data de 02.11.2018 și 08.11.2018;
 - documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu;
 - afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu a procesului verbal al Conferinței a-II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a comunei Cârțișoara în data de 04.12.2018;
 - anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de 05.12.2018 și a fost publicat în ziarul Tribuna din data de 20.12.2018 de către titular.
- Nu au exista observații din partea publicului 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.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 10 (zece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Ec. Ioan FRĂȚICI



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Livia Mitea.

ÎNTOCMIT,
Ecolog Lavinia LOBONȚ

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Lavinia Lobonț.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

