



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 8915/22.04.2019
Referitor dosar 17989/11.10.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 35 din 22.04.2019

Ca urmare a notificării adresate de SC AMBRAS TOP SRL pentru **COMPOSESORATUL COMUNITĂȚII MIHĂILENI ȘI ASOCIAȚII**, cu sediul în Brașov, B-dul Gării, nr. 38, Jud. Brașov, privind planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Comunității Mihăileni și a persoanelor fizice asociate, județul Sibiu și Alba” – UP XIX Mihăileni, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 17989/11.10.2018 și a completărilor înregistrate cu nr. 20233/20.11.2018, 21702/14.12.2018, 2567/06.02.2019, 4819/05.03.2019 a delegării de competență nr. 12240/LAN/19.11.2018, acordată de Ministerul Mediului, 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.

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 20.03.2019;
- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 2, pct. a, b 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:

Planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Comunității Mihăileni și a persoanelor fizice asociate, județul Sibiu și Alba” – UP XIX

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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>



Mihăileni și asociații, titular, COMPOSESORATUL COMUNITĂȚII MIHĂILENI ȘI ASOCIAȚII nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu

Justificarea prezentei decizii:

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare pentru fondul forestier proprietate privată, aparținând Composesoratului Comunității Mihăileni și persoanelor fizice asociate, județul Sibiu și Alba, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 172,5 ha. Din punct de vedere administrativ, 94% din fondul forestier este localizat în județul Sibiu și 6% în județul Alba, administrat de O.S. Agnita, O.S. Sâpcea – Cugir, O.S. Aiud. Suprafața fondului forestier provine din următoarele unități de producție/protecție:

- U.P. I Peleşor (O.S. Agnita);
- U.P. IV Canciu (O.S. Cugir);
- U.P. IV Geoagiu (O.S. Teiuș).

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

Ecologice:

- conservarea pădurilor și a echilibrului ecologic;
- protejarea și conservarea mediului;
- protecția terenurilor și solurilor contra eroziunii;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- echilibrul hidrologic;
- asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor Natura 2000, ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;
- ocrotirea vânatului.

Sociale: - valorificarea forței de muncă locală.

Economice :

- optimizarea producției pădurilor;
- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ;
- recoltarea rațională a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a plantelor medicinale, etc.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	ha	%
Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi în care se reglementează recoltarea de produse principale	172,0	99,9
Terenuri afectate gospodăririi silvice	0,5	0,1

Zonarea funcțională: Prin gruparea arboretelor, cuprinse în fondul forestier proprietate publică privată aparținând Composesoratului Comunității Mihăileni și persoanelor fizice asociate, în raport cu funcțiile îndeplinite privind protecția mediului înconjurător, au rezultat următoarele categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:



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>

Grupa funcțională	Tipul funcțional	Categoria funcțională	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	IV	1C	5,1	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare – (TIV)
I	III	5L	160,7	Păduri din arii protejate Natura 2000
II	VI	1B	6,2	Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea

Suprafața de 0,5 ha sunt terenuri afectate gospodăririi silvice.

În scopul gospodăririi durabile a fondul forestier proprietate privată, în raport de obiectivele urmărite și de funcțiile atribuite acestor păduri, au fost constituite ~~categoriile~~ de subunități de gospodărire diferențiată după cum urmează :

SUP.A – codru regulat - 172 ha.

Caracteristicile planului 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. Principalele lucrări propuse în cadrul planului sunt prevăzute pentru fiecare subunitate de producție în parte:

- SUP "A" în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție adoptat (120 ani pentru SUP "A" – codru regulat), tăieri progresive în goruneto – făgete și tăieri rase în benzi alăturate în molidișuri.

Bazele de amenajare:

Regimul definește structura pădurii și modul general în care se asigură regenerarea. Ținând seama de obiectivele ecologice și social – economice stabilite, se menține și la actuala amenajare regimul codru regulat.

Compoziția țel a fost stabilită diferențiat, după cum urmează:

- compoziția-țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Exploatabilitatea de protecție pentru funcții multiple și cea tehnică sunt luate în calcul la reglementarea producției. Vârsta medie a exploatabilității, calculată la nivel de SUP A este de 117 ani.

Ciclul s-a stabilit pentru arboretul din SUP A luându-se în considerare următoarele aspecte:

- formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea;
- vârsta medie exploatabilității tehnice;
- productivitatea și starea actuală a arboretului;
- funcțiile social-economice atribuite arboretului respectiv;
- s-a adoptat ciclul de 120 ani corespunzător atât sub raport ecologic cât și economic.

Tratamente:

- tăieri progresive în goruneto – făgete și tăieri rase în benzi alăturate în molidișuri.

Prin amenajament **nu sunt prevăzute:**

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>

- lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- 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);
- lucrări care să ducă la 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;
- nu se prevăd lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație 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 se suprapune parțial peste siturile Natura 2000 **ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.**

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu: planul respectă dispozițiile actelor normative în vigoare.

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 polifuncțional al pădurilor.

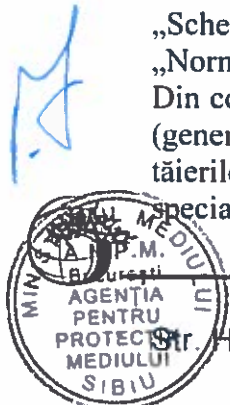
Conform Memoriului tehnic elaborat conform Ordinului nr. 19/2010, s-a concluzionat că prin aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar se garantează realizarea unei gospodăririi durabile și conservative a pădurilor și că implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar și a niciunei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000. De asemenea, se constată că aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nicio formă integritatea siturilor Natura 2000.

Amenajamentul silvic cu păduri certificate forestier (FSC), va respecta și recomandările forurilor științifice naționale și internaționale.

Conform recomandărilor secției de silvicultură a Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești”, înrunit în aprilie 2011 pentru o primă analiză a problematicii normelor tehnice din silvicultură, trebuie respectate următoarele:

Până la finalizarea unor noi cercetări, pentru alegerea tratamentelor se recomandă folosirea „Schemei privind alegerea tratamentelor” adoptată prin normele tehnice de profil (Anexa 1 din „Normele tehnice” nr.3/2000, după unele îmbunătățiri)

Din considerente ecologice majore, referitoare la conservarea și refacerea biodiversității, perioada (generală) de regenerare a arboretelor trebuie majorată până la 20–30 de ani, în cazul tratamentului tăierilor progresive, inclusiv pentru arboretele de cvercinee, dar cu stricta respectare a perioadei speciale de regenerare (la molid 5–8 ani; la brad 8–12 ani; la fag 6–12 ani).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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>

Se vor mai respecta și prevederile din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa, de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998):

- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere dar în același timp conservarea biodiversității în cadrul ecosistemelor forestiere;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară 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 pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bărloguri în perioada noiembrie - martie;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor.

b) natura cumulativă a efectelor: se va evita prin respectarea măsurilor de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate

c) natura transfrontalieră a efectelor: nu este cazul;

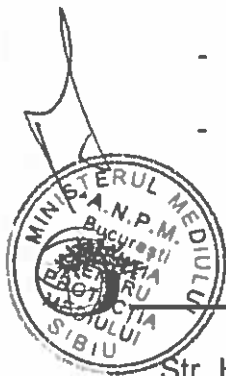
d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, din cauza accidentelor):

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- protecția împotriva vânturilor puternice și a zăpezilor umede;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală;

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

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta unității de producție a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, constând în amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.
- produsele rezultate din exploatarea arboretelor calamitate se consideră produse accidentale I (> 60 ani) sau II (< sau egal 60 ani) în raport cu vârsta arboretului calamitat; în cazul arboretelor calamitate cu vârsta > 60 ani, volumele aferente produselor accidentale se precomptează (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi



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>

recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale) pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare stabilită în amenajament;

- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 172,5 ha.

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

- caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural
- depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului
- folosirea terenului în mod intensiv

Se vor respecta măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate ; g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: conform celor specificate la pct. 2.

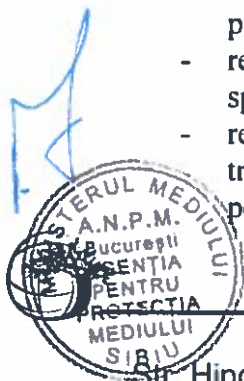
Măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- **menținerea/refacerea habitatelor de interes comunitar cu stejar și gorun (9170, 91Y0, 9110*) prin măsuri de management forestier adaptate cerințelor acestor habitate:**

- ajutorarea regenerării naturale pentru a se asigura regenerarea corespunzătoare a speciilor de cvercinee (ex. ajutorarea cu prioritate a regenerării naturale în ochiurile ce apar în jurul arborilor uscați pe picior);
- promovarea lucrărilor de refacere prin conducerea arboretelor – reducerea suprafețelor cu lucrări de substituție la situațiile în care refacerea nu poate fi realizată prin conducerea arboretelor;
- menținerea arborilor seculari și a lemnului mort pe picior și pe sol.

- **măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar:**

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
- conducerea arboretelor numai în regimul codru;
- promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remediarea acestei stări;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;



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>

- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințișului;
- în paralel cu măsurile silvotehnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar astfel: 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, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor;
- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure;
- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.
- **măsuri propuse pentru menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:**
 - evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
 - evitarea organizării unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
 - evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate.
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:**
 - 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, utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile.
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:**
 - se vor evita tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă cu bușteni;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
 - interzicerea depozitării rumegușului, a resturilor de exploatare în albia cursurilor de apă;
 - se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor;
 - 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;
 - evitarea barării cursurilor de apă;
 - evitarea utilizării de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:**
 - se va evita fragmentarea habitatelor, distrugerea habitatelor și degradarea habitatelor.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:**
 - identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
 - evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - reducerea activității de turism în pădure;
 - evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;
 - 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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>

- interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative în masa păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
- instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) 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.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:**
 - promovarea și perpetuarea tipului natural fundamental de pădure în suprafețele cu habitatele de importanță comunitară;
 - menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
 - colaborarea cu instituțiile abilitate în vederea interzicerii folosirii ATV-urilor, motocicletelor și autoturismelor și autoturismelor în habitatele naturale;
 - evitarea colectării materialului lemnos pe traseele în care au fost identificate respectivele specii;
 - se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

Pentru amenajament a fost emis: Avizul favorabil nr. 350 din 07.12.2018, emis de către Societatea „Progresul Silvic” Sibiu și avizul favorabil nr. 140/01.03.2019, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

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

- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pionere 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 pionere;
- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- 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;
- arboretele vor fi conduse doar în regimul codru;
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor;
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de cleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 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 debitați/ha;
- în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător;
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a se stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noile regenerări se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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>

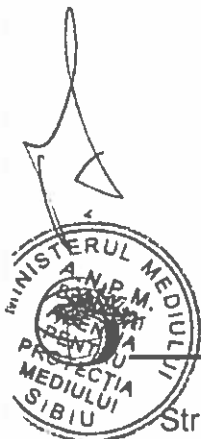
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezență a fost confirmată;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
- se interzice depozitarea rumegușului de exploatare în zone umede;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor.

Măsurile de conservare destinate speciei Ursus Arctos (ursul 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 infrastructurii 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.

Condițiile de realizare a planului:

- punerea în aplicare a reglementărilor din amenajamentul silvic;
- corelarea prevederilor Amenajamentului Silvic cu legislația specifică aplicabilă în Ariile protejate în România și cu Normele Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor aplicabile în România;
- în cazul derogărilor de la prevederile amenajamentului silvic se va notifica administratorul sitului și se vor transmite propunerile privind modificările soluției tehnice;
- măsuri de replantare a suprafețelor afectate cu specii conform reglementărilor în vigoare;
- verificarea respectării prevederilor din normele silvice, în special în momentul efectuării controalelor în parchete și la reprimirea acestora;
- efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniență locală cu rezistență la doborâturi;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- asigurarea succesului regenerării naturale prin alegerea tratamentelor adecvate;
- completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare stațiunii;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a se stabili necesitatea intervenției cu completări;
- conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- personalul silvic al Ocolului va desfășura activități de prognoză a atacurilor de dăunători biotici și vor aplica măsuri de combatere a acestora dacă e cazul;



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>

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- nu se permite transformarea pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone;
- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- executarea completărilor la timp;
- instructaje periodice privind normele PSI cu muncitorii forestieri;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniențe cu rezistența la doborâturi;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- executarea la timp și mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire;
- menținerea fagiilor uscați sau în curs de uscarea din pădurile de fag, de la marginea unor făgete sau pajiști izolate, respectiv de 2-5 arbori uscați sau în curs de uscarea/hectar care reprezintă microhabitate perfecte pentru speciile nevertebrate, plante, păsări;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice;
- nu se vor depăși volumele anuale de extras din amenajamentele silvice;
- se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburi sau cuiburi în coronament active;
- la pădurile de amestec se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se vor evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie – 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări;
- la lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit;
- la tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să 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;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bălțuri în noiembrie-martie;
- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- se interzice depozitarea rumegușului de exploatare pe marginea cursurilor râurilor și în zone umede;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
- la traversarea cursurilor de apă, pe perioada când nu este format pod de gheață, se va prevedea amenajarea de podețe de trecere astfel încât să fie cât mai puțin afectată fauna acvatică (pești, amfibieni, nevertebrate acvatice, etc). Acolo unde acest lucru este imposibil, numărul traversărilor se va reduce la minimum, iar traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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>

- îndepărtarea arborilor doborâți din cursurile de apă, trunchiuri care ar forma baraje naturale, baraje care pod ceda și crea puternice unde de viitură care să antreneze resturi lemnoase, pietre, bolovani amestec ce mătură totul în calea lor;
- colectarea/depozitarea deșeurilor solide conform legii se va face în locuri special amenajate, în apropierea rampelor de exploatare;
- interzicerea depozitării deșeurilor în zonele neamenajate în acest scop;
- 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.

Documentația conține:

- Notificarea înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 17989/11.10.2018;
- Procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare pentru fondul forestier proprietate privată, aparținând Composesoratului Comunității Mihăileni și a persoanelor fizice asociate, județul Sibiu și Alba;
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Adresă delegare de competență emisă de către Ministerul Mediului;
- Adresă de corespondență/puncte de vedere cu A.P.M Alba;
- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- Avizul favorabil nr. 350 din 07.12.2018, emis de către Societatea „Progresul Silvic” Sibiu;
- Avizul favorabil nr. 140/01.03.2019, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Tribuna” în data de 03.12.2018 și 06.12.2018 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu a Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate privată a Composesoratului Comunității Mihăileni și a persoanelor fizice asociate, județul Sibiu și Alba din data de 18.12.2018.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de 20.03.2019 și a fost publicat în ziarul Tribuna în data de 09.04.2019.
- *Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.*

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;
- monitorizarea modului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;
- monitorizarea respectării legislației de mediu.

Obligațiile titularului:

- Titularul 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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>

- Respectarea prevederilor din avizele administratorilor ariilor naturale protejate. - Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Notificarea Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

Planul urmează sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 12 (douăsprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI**



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

**ÎNTOCMIT,
Ecol. Mirela VULCAN**



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>