



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. *23138/28.11.2016*
Referitor dosar 11047/17.05.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 117 din 28.11.2016

Ca urmare a notificării depuse **Direcția Silvică Sibiu** prin **O. S. Valea Cibirului Săliște** din localitatea **Săliște**, str. **Andrei Șaguna**, nr. **28**, județul **Sibiu** pentru **Comuna Ludoș**, privind planul "**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanei juridice Asociația Obștea Gusu și a persoanei fizice Radu Renate Ina**", înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **11047** din **17.05.2016** și a completărilor înregistrate cu nr. **16347** din **04.08.2016** și la nr. **21324** din **27.10.2016**, 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*

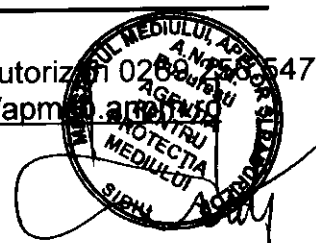
Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.11.2016;
- 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării nr. 0269.444.145
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



decide:

că planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanei juridice Asociația Obștea Gusu și a persoanei fizice Radu Renate Ina”, din comuna Ludoș, județul Sibiu, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

Pădurea luată în studiu, al cărui proprietar este Asociația Obștea Gusu-Radu Renate Ina, amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Ludoș, județul Sibiu. Prin avizul Conferinței I de amenajare a pădurilor din data de 02.07.2012, această pădure s-a constituit în Unitate de Producție (U.P.) Asociația Obștea Gusu – Radu Renate Ina.

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare pentru fondul forestier proprietate privată a persoanei juridice Asociația Obștea Gusu și a persoanei fizice Radu Renate Ina, situat pe raza pe raza teritorială a comunei Ludoș, din județul Sibiu și administrat de Ocolul Silvic Valea Cibirului Săliște, Direcția Silvică Sibiu, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 108,0 ha.

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;
 - protecția terenurilor cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35°;
 - protecția terenurilor cu substrat friabil, având o înclinare mai mare de 30°;
 - conservarea și ameliorarea biodiversității;
 - protejarea lacurilor de acumulare existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanțe de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului;
 - conservarea pădurilor seculare de valoare deosebită, precum și porțiunile de pădure cu specii forestiere rare;
 - echilibrul hidrologic;
 - asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI 0211 Podișul Secașelor;
 - ocrotirea vânatului;
 - menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei.
- Sociale**
- realizarea cadrului natural;
 - valorificarea forței de muncă locală;
 - recreere, destindere – menținerea cadrului natural.
- 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,
 - protejarea terenurilor și a solurilor forestiere și implicit a celor agricole ce intră sub incidența protecției arboretelor limitrofe.

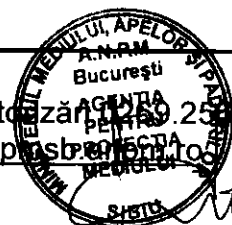
Suprafața fondului forestier amenajat este de 108,0 ha.

Zonarea funcțională: - corespunzătoare obiectivelor social-economice și ecologice fixate, au fost analizate și stabilite funcțiile prioritare pe care urmează să le îndeplinească arboretele. Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a realizat prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



zonarea funcțională ținându-se seama de funcția prioritară. Astfel, arboretele au fost încadrate în grupa I funcțională – 78,4 ha și în grupa II – a funcțională – 29,6 ha.

- Categoria funcțională 5B – arii naturale protejate, păduri situate în zonele de dezvoltare durabilă a activităților umane în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe. Pădurile cuprinse în grupa I funcțională, categoria funcțională 5B (zone de dezvoltare durabilă a activităților umane), fac parte din Sit Natura 2000 – Podișul Secașelor, ROSCI 0211;
- Categoria funcțională -1B - păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea. Sub aspectul încadrării pe tipuri de categorii funcționale, arboretele sunt încadrate în tipul III de categorii funcționale, respectiv păduri cu funcții speciale de producție pentru care nu se admit de regulă decât tratamente intensive- grădinărit, cvasigrădinărit; tipul IV de categorii funcționale, respectiv păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în norme, potrivit condițiilor social economice, ecologice și tehnico-organizatorice.

Grupa, sbgrupa și categoria de folosință		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
5 B	Grupa I	78,4	73
1B	Grupa II	29,6	27
TOTAL		108,0	100

În scopul gospodăririi diferențiate a fondului forestier, proprietate privată aparținând persoanei juridice Asociația Obștea Gusu și a persoanei fizice Radu Renate Ina, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost grupate în următoarea subunitate, justificată din punct de vedere ecologic și economic:

SUP.A – Codru regulat, sortimente obișnuite – 108,0 ha – subunitate de protecție și producție în care sunt cuprinse arboretele care au funcția de producție de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză, etc;

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. S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

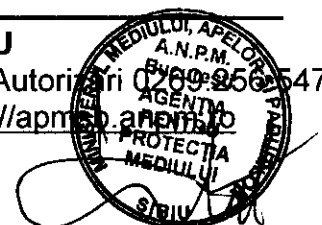
Principalele lucrări propuse în cadrul proiectului sunt:

- posibilitatea de produse principale
 - după creșterea indicatoare: 98 mc/an;
 - după procedeul claselor de vârstă: - procedeul inductiv: 105 mc/an și procedeul deductiv: 102 mc/an
- posibilitatea adoptată: 98 mc/an; posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a. 31 B și 89C;
- posibilitatea de produse secundare este de 199 mc/an
- lucrări de îngrijire a arboretelor:
 - rărituri – 7,1 ha/an, cu un volum extras de 199 mc/an;
 - tăieri de igienă – 4,7 ha/an, cu un volum extras de 4 mc/an;
 - tăieri progresive – în gorunete amestecate, pe toată suprafața. Vor fi aplicate următoarele intervenții, având caracter de: tăieri de însămânțare în u.a. 31 B – pe o



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații (0269) 256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- suprafață de 9,6 ha, cu un volum extras de 721 mc; tăieri de însămânțare și punere în lumină în u.a. 89 C, pe o suprafață de 2,1 ha, cu un volum de extras de 259 mc.
- lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale – cuprind întreaga gamă de lucrări ce favorizează instalarea și menținerea unei regeneri viabile, în urma tăierilor de regenerare preconizate:
 - mobilizarea solului – pe o suprafață efectivă de cca 2,7 ha - lucrări ce favorizează instalarea semințșului natural al speciilor de bază;
 - receperea semințșurilor și a tinereturilor vătămate – pe o suprafață efectivă de 1,2 ha – scopul lor este refacerea, cu costuri minime a semințșurilor vătămate în cursul lucrărilor de exploatare.

Regimul definește structura pădurii și modul general în care se asigură regenerarea. Regimul adoptat este codru regulat.

Compoziția țel a fost stabilită diferențiat, după cum urmează:

- *Compoziția-țel la exploatabilitate*, pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile, care reprezintă compoziția la care ajung acestea prin intervențiile care se fac până la exploatabilitate. Aceasta poate corespunde compoziției optime, sau sse apropiere de ea în funcție de compoziția actuală și de modul de conducere a arboretelor;
- *Compoziția țel de regenerare*, pentru arboretele exploatabile în decursul deceniului, ținându-se seama de compoziția optimă;
- *Compoziția țel finală, stabilită în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tipul de stațiune și tipul de pădure).*

Exploatabilitatea adoptată este cea tehnică și de producție.

Ciclul s-a stabilit luându-se în considerare următoarele aspecte:

- formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea;
- media vârstei exploatabilității tehnice;
- productivitatea și starea actuală a arboretelor;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective;
- s-a adoptat ciclul de 110 ani corespunzător atât sub raport ecologic cât și economic.

Tratamente:

- pentru arboretele din SUP A s-a propus tratamentul tăierilor progresive.

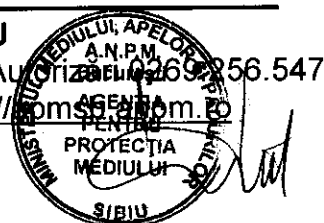
Prin amenajament nu sunt prevăzute:

- 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;
- 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);
- inundarea terenurilor;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- 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 cu Situl Natura 2000, ROSCI 0211 Podișul Secașelor, 78,4 ha, reprezentând 72,6 % din suprafața amenajată.
- 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 sitului Natura 2000 ROSCI 0211 Podișul Secașelor. De asemenea, se constată că aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nicio formă integritatea siturilor Natura 2000.

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

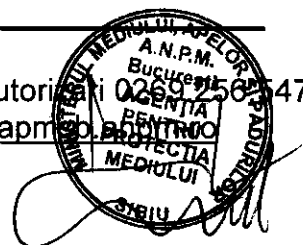
- **măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar:**

- 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 natural 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

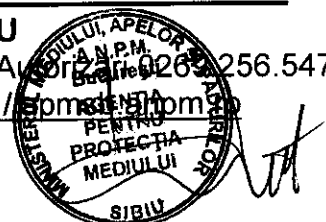


- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- 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;
- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințșului în cazul tratamentelor;
- 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;
 - evitarea barării cursurilor de apă;
 - evitarea utilizării de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- 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;
 - 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:
 - interzicerea depozitării masei lemnoase exploatate în zone în care aceste specii au fost identificate;
 - 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.

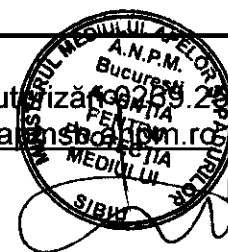
Pentru amenajament a fost emis: avizul favorabil nr. 014/2016 de către Asociația Ecouri Verzi care prevede următoarele măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- nu se vor efectua lucrări silvice în următoarele trei habitate incluse în fișa sitului ROSCI 0211 Podișul Secașelor, respectiv în 9170 – *Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum*; 9110* - *Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.*; 91E0* - *Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Podion, Alnion incanae, Salicion albae)*. Nu se vor extrage arbori din specia *Quercus pubescens*.
- Lucrările silvice în habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen se vor efectua doar cu respectarea condițiilor din prezentul aviz;
- Este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel. Prestatorul activității are obligația de a elimina deșeurile pe care le generează pe timpul lucrărilor. Deșeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate pentru colectare;
- Este interzisă poluarea solului în orice fel, inclusiv cu benzină și uleiuri. Acestea vor fi păstrate în recipiente etanșe. În caz de poluare se vor lua măsuri imediate de decontaminare a solului și va fi informat de îndată custodele RO SCI 0211 – Podișul Secașelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- Sunt interzise pe teritoriul ariei protejate aruncarea sau abandonarea deșeurilor, aprinderea focului în locuri neamenajate, perturbarea liniștii, deranjarea animalelor, distrugerea cuiburilor sau a altor adăposturi de animale;
- Sunt interzise desecările respectiv drenajul zonelor umede;
- Este interzisă depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- Este interzisă traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare masă lemnoasă sau transport;
- Este interzisă fragmentarea/distrugerea/degradarea habitatelor;
- Este interzis cu desăvârșire trasul pe sol al buștenilor prin albiile apelor curgătoare sau pe linia torentilor;
- Este obligatorie promovarea regenerării naturale a speciilor native în sit;
- Este interzisă degradarea traseelor turistice și a drumurilor publice prin lucrări de exploatare a masei lemnoase, construcții, aducțiuni utilități, etc. Contravaloarea lucrărilor de refacere a acestora va fi suportată de către executanții acestor lucrări;
- Este interzisă crearea de noi drumuri fără evaluare adecvată a impactului asupra mediului;
- Este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a speciilor prevăzute în Anexele 4A și 4B din O.U.G. nr. 57/2007 aprobată prin Legea nr. 49/2011;
- Este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din ROSCI 0211 Podișul Secașelor;
- Este obligatorie instruirea personalului, angajați și colaboratori ai beneficiarului referitor la desfășurarea activității conform autorizațiilor/avizelor obținute, inclusiv a prezentului aviz;
- Avizul își pierde valabilitatea în situația nerespectării prevederilor lui, încălcarea fiind sancționată contravențional sau penal, după caz, de prevederile O.U.G. nr. 57/2007 și a Legii nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare;

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, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, 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;

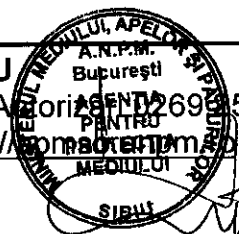
În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- 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 UP-ului 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- 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 precantările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.
- e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):
- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 108,0 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 pct. 2 a.

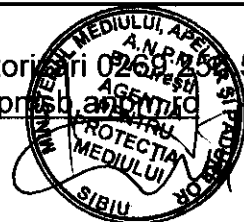
Condițiile de realizare a planului:

- 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 atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunători;
- 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 stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noilor regenerări li se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- în cazul derogărilor de la prevederile amenajamentului se va notifica administratorul sitului și se vor transmite propunerile privind modificările soluției tehnice;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- adaptarea sistemului de îngrijire a arborilor la necesitatea mării rezistenței lor, prin evitarea răriturilor puternice și moderate în arboretele de molid trecute de 40 de ani, neparcuse anterior de lucrări de îngrijire;
- conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- nu se permite transformarea pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone;
- respectarea prevederilor reglementărilor legale în vigoare cu privire la regenerarea pădurilor;
- replantarea suprafețelor afectate se va realiza cu specii conform reglementărilor legale în vigoare;
- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- extragerea promptă a doborâturilor de vânt, cojirea cioatelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- depistarea și prognozarea populațiilor de dăunători;
- combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice;
- alte lucrări silvice decât cele prevăzute în amenajamentele silvice, precum cele necesare drept rezultat al unor calamități naturale de proporții, doborâturi de vânt, de zăpadă, atacuri masive de Ipsidae și altele asemenea, pot fi executate cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- realizarea unor arborete optim diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora;
- respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare;
- introducerea și menținerea amestecurilor în arboretele de viitor, mai rezistente și mai stabile la atacurile de dăunători;
- executarea împăduririlor sau completărilor la timp;
- instructaje periodice privind normele PSI cu muncitorii forestieri;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- executarea la timp și în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire;
- obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și a vântului.
- se impune respectarea cu strictețe a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și a prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 256/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- se vor respecta condițiile din Avizul favorabil nr. 013/2016 de către Asociația Ecouri Verzi;
- 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. 11047/17.050.2016;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Ludoș – UPI Ludoș, județul Sibiu” - din data de 08.12.2014.
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- Avizul favorabil nr. 014/2016, emis de către Asociația Ecouri Verzi.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

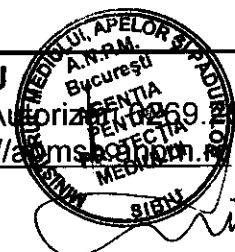
Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Tribuna” în data de 06.05.2016 și 10.05.2016 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu a Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanei juridice Asociația Obștea Gusu și a persoanei fizice Radu Renate Ina” din data de 10.08.2016.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de 17.11.2016 și a fost publicat în ziarul Tribuna în data de 22.11.2016.

Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

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.
- Respectarea prevederilor din avizul administratorului 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.

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.

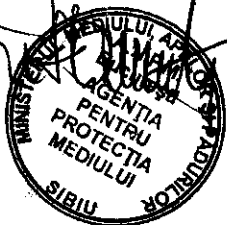
Planul urmează sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisa în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 11 (unsprezece) pagini originale, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
Ionel Stelian NAICU

p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN



ÎNTOCMIT,
Biolog Mariana SUCIU



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>