



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 2091/03.02.2017

Referitor dosar. 16969/12.08.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 9 din 02.02.2017

Ca urmare a notificării adresate de **Primăria Turnu Roșu**, cu sediul în Turnu Roșu, str. Olteț, nr. 54, jud. Sibiu, pentru **Comuna Turnu Roșu**, privind planul "**Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier proprietate publică aparținând Comunei Turnu Roșu**", administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Dealul Sibiului R.A., înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 16969/12.08.2016, a completărilor cu nr. 24680/28.12.2016, 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,

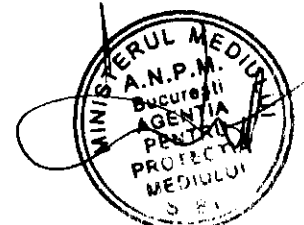
Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 18.01.2017, în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3, pct. 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 Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



decide:

Planul „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier proprietate publică aparținând Com. Turnu Roșu”, nu necesită evaluare de mediu, 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 publică a Comunei Turnu Roșu, constituit ca unitate de producție V, administrat de Ocolul Silvic Dealul Sibiului, județul Sibiu, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de **3541,6 ha**.

Anterior punerii în posesie, fondul forestier a făcut parte din O.S. Avrig – U.P. IV Sebeș, și OS Tălmăciu – UP V Turnu Roșu.

Documentele care atestă proprietatea sunt:

- Titlul de proprietate nr. 39385/02.05.2001,
- Proces verbal de punere în posesie nr. 1768/25.08.2006

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 ROSCI 0122 Munții Făgăraș,
- ocrotirea vânatului;
- menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei.

Sociale: - realizarea cadrului natural,
- 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.

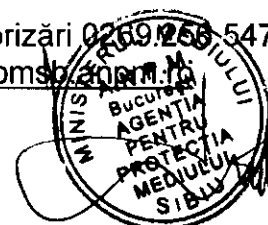
Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	ha	%
Păduri	3524,6	99,5



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>



Categoriile de folosință	Suprafața	
	ha	%
Terenuri de împădurit	4,1	0,1
Terenuri afectate gospodării silvice	11,2	0,316
Terenuri neproductive	0,7	0,019
Ocupații și litigii	1	0,028
TOTAL	3541,6	10 H0

Rețeaua instalațiilor de transport este reprezentată de 25,1 km de drumuri, din care 5,4 km drumuri publice și 19,7 km drumuri forestiere. Accesibilitatea fondului forestier este asigurată în proporție de 70%. Amenajamentul actual nu propune construirea de clădiri silvice sau de noi drumuri forestiere de către proprietar. Suprafața fondului forestier amenajat este de **3541,6 ha**.

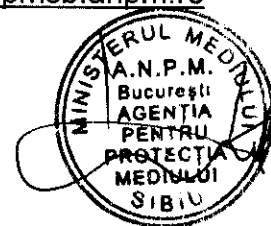
Zonarea funcțională: Prin gruparea arboretelor cuprinse în fondul forestier proprietate publică a Comunei Turnu Roșu, în raport cu funcțiile îndeplinite privind protecția mediului înconjurător, au rezultat următoarele categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Grupa funcțională	Tipul funcțional	Categoria funcțională	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
1	IV	1C	7,3	Păduri situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane de dealuri și coline care alimentează lacurile de acumulare și naturale.
1	II	2A	2547,9	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 g.
1	II	2B	0,3	Păduri situate pe terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare
1	II	2C	0,9	Benzi de pădure din jurul golurilor alpine
1	II	5H	44,6	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea fondului forestier
1	IV	5N	590,6	Păduri situate în Sit Natura 2000 –ROSCI0122 Munții 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>



Grupa funcțională	Tipul funcțional	Categoria funcțională	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
1	I	5.O	338,3	Păduri cvasivirgine

În scopul gospodăririi durabile a fondul forestier proprietatea publică a comunei Turnu Roșu, în raport de obiectivele urmărite și de funcțiile atribuite acestor păduri, au fost constituite categorii de subunități de gospodărire diferențiată după cum urmează :

SUP.A – codru regulat, sortimente obișnuite - 593,8 ha,

SUP.E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 338,3 ha,

SUP. K – rezervații de semințe – 44,6 ha,

SUP.M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 2547,9 ha

1. 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:

Lucrări de îngrijire a arboretelor:

- curățări – 3,7 ha / an,

- degajări – 4,8 ha/an,

- rărituri – 77,1 ha / an,

- tăieri de igienă – 647,5 ha / an,

- tăieri de conservare – 118,3 ha/an,

- lucrări de împădurire – 58,5 ha, cu fag, brad, molid, paltin de munte, larice, anin negru și diverse tari.

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.

Exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională este luată în calcul la reglementarea producției. Vârsta medie a exploatabilității, calculată la nivel de SUP A este de 110 ani.

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

- formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea;

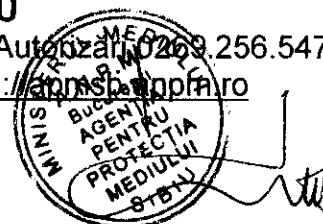
- media vârstei exploatabilității tehnice;

- productivitatea și starea actuală a arboretului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- funcțiile social-economice atribuite arboretului respectiv;
- s-a adoptat ciclul de 110 ani corespunzător atât sub raport ecologic cât și economic.

Tratamente:

- tăieri progresive în gorune, șleauri de deal cu gorun și stejărete

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,
- 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 cu situl Natura 2000, ROSCI0122 Munții Făgăraș.

pe o suprafață de 590,6 ha.

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:

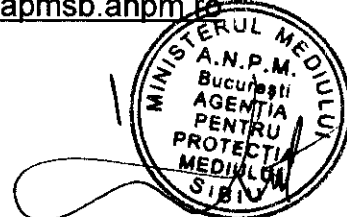
- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.
- În urma analizării Memoriului tehnic elaborat conform Ordinului nr. 19/2010 s-a concluzionat că prin aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea statutului de



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>



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 nici unei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș

- 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:

- folosințele terenurilor din categoria "pădure" din amenajamentul trecut s-a menținut și în prezentul amenajament, creând cadrul organizatoric și administrativ pentru continuitatea arboretelor pe suprafața studiată,
- 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;
- acolo unde condițiile staționare sunt mai dificile sub raport ecologic, suprafețele s-au inclus în subunitatea de producție SUP M, tipul funcțional II și se aplică doar lucrări de îngrijire, conservare și igienizare;
- tăieri rase s-au prevăzut în cazul arboretului derivat, a căror compoziție nu este corespunzătoare tipurilor naturale de pădure, implicit a tipurilor de habitate ce fac obiectul conservării. Aceste suprafețe s-au prevăzut a fi regenerare cu specii corespunzătoare tipurilor naturale;
- compozițiile de împădurire s-au stabilit în conformitate cu tipurile naturale de pădure,
- s-au prevăzut lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de îngrijire a semințișurilor astfel ca arboretele regenerare să corespundă tipurilor de pădure naturală;
- o atenție sporită se va acorda arboretului din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințișului 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 menținerea stării de conservare a populațiilor de mamifere reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:



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>



- evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de molid 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.
- în arboretul tânăr se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană pentru 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;

măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:

- amenajarea sau menținerea unor bălți 100 – 200 mp favorabile speciilor de amfibieni, dar și păsărilor și liliecilor ca teren de hrănire.
- 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 arboret 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.

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:

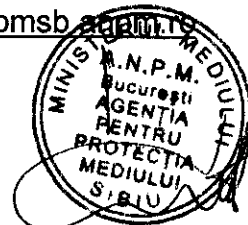
- adaptarea periodizării operațiunilor silvicole și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și 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;



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>



- 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 arboretul tânăr;
- 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:

- se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobate prin HG 49/2011, precum și prevederile OUG 195/2005 cu modificările ulterioare, aprobate prin legea 154/2006 – Cap. VIII, Conservarea Biodiversității și ariilor naturale.
- interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare 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.
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezență a fost confirmată;
- 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.

Pentru Amenajament a fost emis Avizul custodelui O.S. Rășinari nr. 55 din 06.12.2016 pentru situl de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș 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 – Symphyto-Fagion:

- arboretele cu o pondere excesivă as 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;



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>



- 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 sămânță 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 semînțșului 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;
- 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.

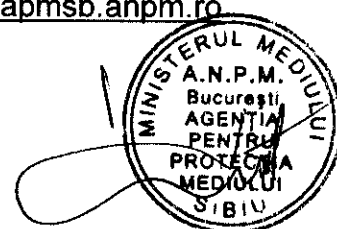
2. *Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitatul 9410- păduri acidofile de molid – Picea, din etajul montan până la cel alpin – Vaccinio-Piceetea:*

- la plantare se vor folosi scheme cu maxim 2500-3000 puietși la hectar și se va asigura valorificarea la maxim a semînțșurilor naturale existente;
- executarea plantațiilor se va realiza la momentul optim;
- se va asigura 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;
- se vor aplica lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere;
- se va evita la maxim rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- se vor respecta măsurile de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată, după caz de necesitate, și se vor executa măsuri fitosanitare necesare înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului 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;



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>



- pășunatul în pădure este interzis;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- se va asigura promovarea tipului natural fundamental de pădure;
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor;

3. Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitatul 91EO* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*

- se va evita substituirea aninilor cu rășinoase.
- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a rășinoaselor, în cazul arboretelor în care există anin în proporție de peste 20%, fie prin substituirea rășinoaselor - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității - și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase.

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se vor executa la timp.
- se vor respecta compozițiile de împădurire potrivit tipului natural de pădure.
- se va evita la maxim regenerarea vegetativă -lăstari / drajoni- a aninului.
- se vor valorifica semințișurile naturale existente.
- conducerea arboretelor se va realiza doar în regimul codru.
- se va asigura controlul și eliminarea tăierilor în delict.
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.
- la lucrările de construire a infrastructurilor de orice tip, se va ține seama de prezența habitatului 91EO', în vederea evitării degradării acestuia.
- lucrările de regularizare/amenajare a malurilor care pot produce daune habitatului sunt

interzise.

- în sectoarele de râu în care este prezent acest tip de habitat, exploatarea resurselor minerale din albie este interzisă.
- în vederea asigurării unui management conservativ adecvat habitatului, la elaborarea

amenajamentelor silvice se va avea în vedere ca suprafețele caracteristice acestui tip de habitat să fie constituite ca parcele/subparcele distincte, în acord cu normele de amenajare.

- în suprafețele de habitat situate în afara fondului forestier este interzisă îndepărtarea

vegetației forestiere și/sau extragerea exemplarelor din speciile edificatoare ale acestuia, respectiv *Alnus sp.*, *Fraxinus sp.*, *Salix sp.*

- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

- este interzisă dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte care să conducă la reducerea suprafețelor existente ale habitatului la nivelul ariei naturale protejate.

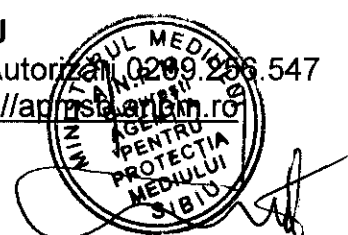
4. Măsuri de conservare destinate specie *Ursus arctos* (urs brun)

- delimitarea efectivă prin amenajamentul silvic a unei zone de protecție specială de 200m



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>



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 perimetru căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă.
- a proiectarea infrastructurii de transport se va avea în vedere păstrarea unei distanțeminime de 750 m față de zonele de protecție a bârloagelor,
- se interzice extinderea intravilanului la mai puțin de 1.400m 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.

5. Măsuri de conservare destinate speciilor de amfibieni triturus cristatus (triton cu creastă) și Bombina variegata (izvoaraș/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. Habitatetele 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.

6. Măsuri de conservare destinate speciilor de amfibieni Cottus gobio (zglăvoacă) și Barbus meridionalis (mreană vânătă):

- se recomandă plantarea cu arbori arin, frasin sau salcie pe suprafețele de mal fără vegetație forestieră, în vederea creșterii gradului de umbrire a luciilor de apă;
- se va limita tăierea arborilor de pe marginea cursurilor de apă;
- se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice 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.

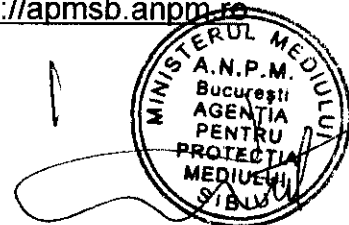
7. Măsuri de conservare destinate speciilor de coleoptere xilofile Lucanus cervus (rădașcă), Rosalia alpina (croitorul fagului) și Morimus funereus (croitor cenușiu):

- 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;



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 3-5 escari/ha;
- 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.

8. Măsuri de protecție a arboretelor virgine și cvasivirgine

Solicităm respectarea prevederilor art. 24, alin. (1) din OVG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 491/2011, care stipulează că: "amenajamentele silvice ale unitatilor de productie/proprietatilor ce intra în componenta ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management. Până la revizuirea amenajamentelor silvice nu se vor aplica de către administratorii fondului forestier din acestea decât acele prevederi care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate și planurilor de management în vigoare", având în vedere:

-Prevederile Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCIOI22 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș - submăsurile incluse la măsura specifică nr.46 – identificarea, delimitarea și conservarea de noi suprafețe forestiere care îndeplinesc criteriile de definire a pădurilor virgine/cvasivirgine conform legislației în vigoare, respectiv:

a. Pădurile virgine, identificate pe baza criteriilor și indicatorilor prevăzuți în legislația în vigoare se încadrează în amenajamentele silvice în categoria funcțională 1,5j_ păduri virgine, tipul 1 funcțional - TI;

b. Pădurile cvasivirgine, identificate pe baza criteriilor și indicatorilor prevăzuți în legislația în vigoare se încadrează în amenajamentele silvice în categoria funcțională 1,50 - păduri cvasivirgine, tipul 1 funcțional - TI;

- Anexa nr. 17.30 - Distribuția pădurilor virgine și cvasivirgine identificate _susa WWF România și Fundația Conservation Carpathia

- Prevederile Ordinului 1417/2016 privind constituirea Catalogului Național al Pădurilor virgine și cvasivirgine din România

- Harta anexă la prezentul aviz privind suprapunerea suprafețelor identificate ca fiind ocupate cu arborete virgine/cvasivirgine peste harta amenajistică a fondului forestier proprietate publică a comunei Turnu Roșu, jud. Sibiu.

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 arboretului la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

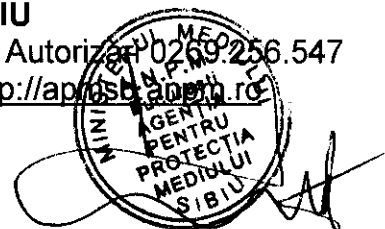
- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
- măsuri de gospodărire a arboretului cu uscare anormală;

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



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>

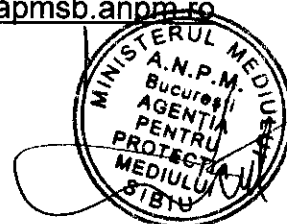


- În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.M.P. nr. 3814 / 06.11.2012,
- inventarierea și punerea în valoare a masei lemnoase afectate de calamitate,
- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor / rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- organizarea exploatării cât mai urgente a materialului lemnos pentru evitarea degradării acestuia și menținerea stării fitosanitare a arboretelor limitrofe,
- materializarea pe harta UP-ului a suprafețelor afectate de doborâturi / rupturi în masă sau
- depistarea unor atacuri de dăunători biotici, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de dăunători pe suprafețe mari;
- în cazul unor atacuri de dăunători biotici se impune aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător (tratamente chimice, amplasarea de curse feromonale, arbori cursă, etc.)
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de dăunători biotici;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- 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 (< 60 ani) în raport cu vârsta arboretului calamitat;
- în cazul arboretelor calamitate cu vârsta > 60 ani, volumele aferente produselor accidentale se precompletează (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale);
- prin precompletare, se exclud de la tăiere suprafețe din planul decenal de recoltare a produselor principale pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare calculată în amenajament;
- produsele accidentale II (provenite din arboretele calamitate cu vârste < 60 ani) nu se precompletează lucrările de îngrijire stabilite în amenajament urmând a fi executate în continuare conform planificării inițiale. Personalul silvic al ocolului va desfășura activități de prognoză a atacului dăunătorilor biotici și va aplica măsuri de combatere a acestora dacă este cazul;
- 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;
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;



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>



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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 987,1 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.

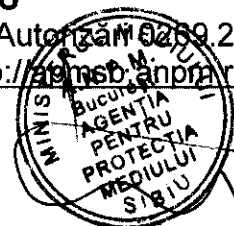
Condițiile de realizare a planului:

- amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management al ariei naturale protejate Natura 2000-ROSCI0122 Munții Făgăraș.
- conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- corelarea prevederilor Amenajamentului silvic cu legislația specifică aplicabilă în Ariile protejate în România și cu Normele Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor aplicabile în România;
- se vor respecta condițiile din Avizul favorabil nr. 55/06.12.2016 emis de către Asociația Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, Administrația Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș.
- promovarea tratamentelor cu regenerare naturală
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora,
- rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare,
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete,
 - respectarea prevederilor legii în vigoare cu privire la conservarea și protecția speciilor de floră și faună sălbatică,
 - colaborarea cu instituțiile abilitate în vederea interzicerii folosirii ATV – urilor, motocicletelor și autoturismelor în habitatele naturale,
 - conservarea unor arbori izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare ,
- sunt interzise deteriorarea sau/și distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor,
- sunt interzise uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor, indiferent de metoda utilizată,
- în cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor,
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a stabili necesitatea intervenției cu completări;



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>



- noilor regenerări li se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului semiologic de proveniență locală;
- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere dar în același timp conservarea biodiversității în cadrul ecosistemelor forestiere;
- în cazul derogărilor de la prevederile amenajamentului silvic se va notifica administratorul sitului și se vor transmite propunerile privind modificările soluției tehnice;
- menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase);
- menținerea și sporirea adecvată a funcțiilor de protecție în gospodărirea pădurilor (în special referitoare la sol și apă);
- menținerea altor funcții și condiții socio-economice;
- se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
- conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănituri, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc.);
- în tot arboretul în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- 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. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 256/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- 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.

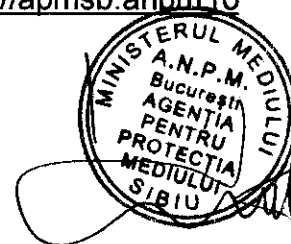
Documentația conține:

- Notificarea depusă de către Primăria Turnu Roșu pentru Comuna Turnu Roșu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 16969/12.08.2016 și a completărilor cu nr. 24680/28.12.2016
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul Fondului Forestier proprietate publică aparținând Comunei Turnu Roșu” din 30.03.2014, postat pe pagina de internet APM Sibiu pe data de 15.11.2016,
- Amenajamentul Silvic – forma electronică;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului: OP. 633/02.09.2016 cu suma de 500 lei,
- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- Avizul administratorului sitului Natura 2000 - nr. 55/06.12.2016 emis de către O.S. Rășinari.



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>



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:

- monitorizare 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.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată: elaborarea primei versiuni a planului a fost mediatizată de titular în mass media (publicații ziar: 08.08.2016 și 11.08.2016); afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului pe data de 15.11.2016 a Conferinței a II-a a Amenajamentului Fondului Forestier proprietate a Comunei Turnu Roșu, anunțul deciziei etapei de încadrare a fost publicat în mass media de titular (ziar 23.01.2017) și pe site A.P.M. Sibiu în 18.01.2017. Nu au fost înregistrate observații din partea publicului.

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

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 16 (șaisprezece) pagini, semnate și ștampilate:

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN**

**ÎNTOCMIT,
Ing. Gabriela BELAȘCU**



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>