



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 7729 din 22.06.2015

Ca urmare a notificării nr. adresate de către **S.C.CEMBRA FOREST S.R.L.** cu sediul în loc. Brașov, str. Gării Dârste, nr. 21, jud. Brașov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 7729 din 20.10.2014 și a completărilor înregistrate cu nr. 377/1087 din 20.02.2015, nr. 30 din 06.05.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de **09.06.2015**, că planul „**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Rușii Munți**”, **format din: UP VII Sebeș, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.**

Justificarea prezentei decizii:

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a -II- a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Rușii Munți, administrate de Ocolul Silvic Răstolița, Direcția Silvică Mureș, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 1970,0 ha, constituită în U.P. VII Sebeș.

Amenajamentul fondului forestier, proprietate publică a comunei Rușii Munți, cuprinde 18% din suprafață, situl de importanță comunitară ROSCI 0019 Călimani-Gurghiu (367,6 ha, parcelele 1-8, 93-97). Pădurile acestei unități de producție sunt situate în bazinul pâraului Vișa, afluent de dreapta al râului Mureș, în bazinele pâraielor Corlățele și Sebeș, în raza teritorială a comunelor Răstolița și Rușii Munți.

Pe suprafața unității de producție au fost identificate în situl de importanță comunitară ROSCI 0019 Călimani-Gurghiu următoarele tipuri de habitate de importanță deosebită conform Formulelor Standard Natura 2000 și anume :

- 8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase;
- 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum;
- 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum;
- 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);
- 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea Montana (Vaccinio-Piceetea);
- 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- 3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane;

O parte din plantele prezente sunt ocrotite prin lege și declarate monumente ale naturii: papucul doamnei (Cypridium calceolus), iarba gâtului (Tozzia carpathica), curenchiu de munte (Ligularia sibirica), clopoțel (Campanula serrata), iris sălbatic (Iris apylla ssp. Hungarica) etc.

Fauna este bogată și variată întâlnindu-se: urs brun (Ursus arctos), lup (Canis lupus), râs (Lynx lynx), pisica sălbatică, vidra, jderi, bursuc, căpriori, cerbi, mistreți, liliacul mare cu potcoavă (Rhinolophus ferrumequinum), liliacul cărn (Barbastella barbastellus), liliacul comun (Myotis myotis), liliacul comun mic (Myotis blythii), liliacul cu aripi lungi (Miniopterus schreibersi), etc.



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;
- 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:

- Păduri – 1958.6 ha
- Terenuri de împădurit – 6.1 ha
- Terenuri destinate gospodăririi silvice (reprezentând terenuri pentru hrana vânatului) – 5.3 ha;

Suprafața fondului forestier amenajat este de 1970,0 ha, cu destinația și folosința silvică actuală de pădure, fără a avea și alte categorii de folosințe silvice.

UP*		Suprafata primita prin acte de proprietate, ha:	Suprafata amenajarea actuala, ha	Diferente fata de acte proprietate	
Nr.	Denumire			+	-
VII	Sebeș	1970,0	1970,0	0,00	0,0

Suprafața de la actuala amenajare (1970.0 ha) este mai mare cu 191.4 ha față de suprafața din amenajamentul anterior. Diferența se datorează introducerii în actualul amenajament de către proprietar a unei suprafețe de 191.4 ha reprezentând pășune cu vegetație forestieră, cu consistență mai mare de 0.4.

Evidența terenurilor fără vegetație forestieră:

UP	Anul amenajarii	Clasa de regenerare	Terenuri afectate gospodăririi silvice				Nepro - ductive N	Terenuri scoase temporar si litigii M	Total ha
			A	C	V	Total			
VII	2003	-	-	0,0	5,9	5,9	-	-	5,9
	2013	6,1	-	0,0	5,3	5,3	-	-	11,4
	Dif.	+6,1	-	0,0	-0,6	-0,6	-	-	+5,5

Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, au fost analizate și stabilite funcțiile prioritare pe care urmează să le îndeplinească arboretele. Ca urmare, pentru asigurarea funcțiilor de protecție stabilite, suprafața de 555.3 ha a fost încadrată în grupa I funcțională (28%) și suprafața de 1409.4 ha a fost încadrată în grupa a II – a funcțională.

Categoriile funcționale principale atribuite arboretelor din această unitate de producție sunt:

- 1.2A – Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) -187,7 ha;
- 1.5N – Păduri încadrate în Sit Natura 2000, ROSCI 0019 Călimani - Gurghiu (T III) – 367.6 ha;
- 2.1.B – Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) -1403.3 ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985

Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

UP	Anul amenajării	Grupa I		Grupa II	Total suprafața din care		Total ha
		Tipuri de categorii funcționale		Tipuri de categorii funcționale			
		II	V	I	Grupa		
		2A	5N	1B	I	II	
		ha	ha	ha	ha	ha	
VII	2003	198,1	-	1574,6	198,1	1574,6	1772,7
	2013	187,7	367,6	1403,3	555,3	1403,3	1958,6
	Dif	-10,4	+367,6	-171,3	+357,2	-171,3	+185,9

Încadrarea pe subgrupe și categorii funcționale este prezentată în cele ce urmează:

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
GRUPA 1 – Păduri cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35grade, iar pe cele situate pe substrate de flis, nisipuri și pietrișuri cu înclinație mai mare de 30 grade (TII)	187,7	9
	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a geofondului și ecofondului forestier	N	Păduri din parcuri natural neincluse în categoriile 1.5.a,c,d,e (TIV)	367,6	18
TOTAL GRUPA I					555,3	27
GRUPA 1 – Păduri cu funcție de producție și protecție	1	Păduri cu funcții de producție a lemnului	B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	1403,3	73
TOTAL GRUPA II					1403,3	73
TOTAL					1958,6	100
Alte terenuri					11,4	-
TOTAL GENERAL					1970,0	100



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985

În scopul gospodăririi durabile a fondului forestier proprietate privată a Ocolului Silvic Răstolița și în raport de obiectivele urmărite și de funcțiile atribuite acestor păduri, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire, după cum urmează:

UP	Anterior -ha-				Actual -ha-				Diferente
	SUP	Suprafata	Clasa de regenerare	Total	SUP	Suprafata	Clasa de regenerare	Total	
VII	A	1574,6	-	1574,6	A	1770,9	6,1	1777,0	+202,4
	M	198,1	-	198,1	M	187,7	-	187,7	-10,4
TOTAL	-	1772,7	-	1772,7	-	1958,6	6,1	1964,7	+192,0

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:

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, cu regenerare din sămânță deoarece aceasta asigură producerea de masă lemnoasă de calitate superioară și realizarea eficientă a funcțiilor stabilite.

Compoziția țel a fost stabilită corespunzător tipului natural fundamental de pădure, după cum urmează:

- compoziția țel de regenerare s-a stabilit pentru arboretele exploatabile în prezent și pentru cele care devin exploatabile în cursul primei perioade;
- compoziția țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru celelalte arborete existente și reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare prin intervențiile care se fac.

Exploatabilitatea

- de protecție – pentru arboretele din grupa I funcțională luate în calcul la reglementarea producției;
- tehnică – pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.

Vârsta medie a exploatabilității, calculată la nivel de S.U.P. A este de 114 ani.

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:

- în arboretele supuse regimului de conservare deosebită se vor executa numai tăieri de igienă;
- în arboretele de amestec de rășinoase cu fag, ajunse la vârsta exploatabilității se prevăd tăieri progresive, cu trei intervenții cu perioada de regenerare (20 ani), urmărindu-se conservarea pe cât posibil a structurii spațiale diversificate. Se vor promova toate pâlcurile și grupele de semințis utilizabil, înglobându-se în noul arboret. În jnepenișuri nu se vor executa niciun fel de lucrări.

Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă:

U.P.		Anul amenajării	SUP	Regimul	Ciclu	Compoziția țel	Exploatabilitatea	Tratamentul
Nr.	Denumire							
VII	Sebeș	2003	A	Codru	110	conform T.S. și T.P.	de producție și protecție	Tăieri progresive, Tăieri succesive
		2013	M	Codru	110	conform T.S. și T.P.	de producție și protecție	Tăieri progresive



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985

Repartiția posibilității anuale de produse principale pentru arboretele incluse în S.U.P. A este prezentată în cele ce urmează:

U P	Arborete exploatabile								Ci	Indicatori de posibilitate, dupa			Posib. propusă	Posib. anterioa ra
	Supra- fata	Vol+5 Cr	in planul decenal		VD /10	VE /20	VF/ 40	VG/ 60		Ci	clase de varsta			
			Supr afata	Vol +5 Cr							Deduc- tiv	Indu- ctiv		
ha	mc	ha	mc	mc/ an	mc/ an	mc/ an	mc/ an	mc / an	mc/ an	mc/ an	mc/ an	mc/ an	mc/ an	
VII	484,0	184995	256,5	85465	4957	5601	5508	5613	6959	4957	5204	5120	4957	3905

Repartiția pe clase de vârstă:

UP	Anul amenajar ii	Repartiția pe clase de varsta							Suprafata totala
		I	II	III	IV	V	VI	VII si peste	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
		%	%	%	%	%	%	%	
VII	2003	170,2	515,2	241,7	119,7	238,3	143,7	145,8	1574,6
		11	33	15	8	15	9	9	100
	2013	148,7	535,4	337,4	203,4	175,2	172,3	198,5	1770,9
		8	30	19	12	10	10	11	100

Indicatorii de plan propuși:

UP	Anul de amenajare	Posibilita- tea de produse principale	Posibilitatea de produse secundare				Dega- jari	Taieri de igiena		Taieri de conservare		
			curatiri		rarituri			ha/a n	ha/a n	mc/an	ha/an	mc/an
			ha/an	mc /an	ha/an	mc/an						
VII	2013	4957	14,1	76	88,1	2457	1,0	580,4	492	7,6	267	

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 situl 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 MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985

- 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 pe 18% din suprafață cu situl de importanță comunitară ROSCI0019 Călimani-Gurghiu.
- 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 de prezentare 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 de importanță comunitară ROSCI0019 Călimani-Gurghiu. De asemenea, se constată că aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nicio formă integritatea sitului Natura 2000 ROSCI0019 Călimani-Gurghiu.

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 remedierea 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985

- 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 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:
 - 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.
- **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. 50 din 13.02.2015 de către S.C. Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni S.A., Administrația Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și a siturilor Natura 2000 ROSCI0019 Călimani-Gurghiu și ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului care prevede următoarele măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- se vor respecta toate punctele din Memoriul de prezentare;
- revizuirea amenajamentului silvic în conformitate cu Planul de management aprobat;
- beneficiarul are obligația de a proteja speciile de floră și faună de interes comunitar existente în zonă și habitatele acestora;
- pe perioada valabilității amenajamentului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- să anunțe A.P.N.D.M.S. despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și să acționeze pentru remedierea acestora.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul;

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul;

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

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;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985

- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precaptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.
- e) mărirea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărirea populației potențial afectate):
 - suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 1970,0 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 protecție 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, conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare;
- 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 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 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;
- 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;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- adaptarea sistemului de îngrijire a arborilor la necesitatea măririi rezistenței lor, prin evitarea răriturilor puternice și moderate în arboretele de molid trecute de 40 de ani, neparcurs anterior de lucrări de îngrijire;
- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere dar în același timp conservarea biodiversității în cadrul ecosistemelor forestiere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985

- 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;
- în toate arboretele 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 265/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- se vor respecta condițiile din Avizul favorabil nr. 50 din 13.02.2015 de către S.C. Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni S.A., Administrația Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și a siturilor Natura 2000 ROSCI0019 Călimani-Gurghiu și ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mureș în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

Documentația conține:

- Notificarea S.C. CEMBRA FOREST S.R.L. înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 7729/10.12.2014;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Rușii Munți, jud. Mureș”
- Planul amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Memoriu pentru evaluarea adecvată, elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- Avizul favorabil nr. 50 din 13.02.2015 de către S.C. Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni S.A., Administrația Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și a siturilor Natura 2000 ROSCI0019 Călimani-Gurghiu și ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

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

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Cuvântul liber” în data de 26.05.2015 și 29.05.2015 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 Mureș.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 09.06.2015 și a fost publicat în ziarul „Cuvântul liber” în data de 12.06.2015.
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985

- 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 contestata în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Director executiv,

Ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

**Serviciul
Avize, Acorduri, Autorizații,**

geogr. Cristina PUI

Întocmit,

ecolog Laura TODORAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265.314985