



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 4005 din 08.02.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 13 din 08.02.2019

Ca urmare a notificării adresate Composesoratului Păuleni, Societății Agricole Forestiere Verőfény Păltiniș, Composesoratului Firtușu, Parohiei Unitariene Firtușu, Comunei Lupeni, Parohiei Romano Catolice Păuleni, Parohiei Romano Catolice Lupeni, Parohiei Reformate Satu Mic, Școlii Generale Firtușu și persoanelor fizice reunite în cadrul U.P. XIII Păuleni, privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier format din U.P. XIII Păuleni” înregistrată la APM Harghita cu nr. 4005/22.05.2018 și completată cu nr. 4402/18.06.2018, nr. 263/15.01.2019, nr. 799/29.01.2019, nr. 913/31.01.2019, 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;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1553/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 22 ianuarie 2019, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul „Amenajamentul fondului forestier U.P. XIII Păuleni”, titular Composesoratul Păuleni, Societatea Agricolă Forestieră Verőfény Páltiniş, Composesoratul Firtuşu, Parohia Unitariană Firtuşu, Comuna Lupeni, Parohia Romano Catolică Păuleni, Parohia Romano Catolică Lupeni, Parohia Reformată Satu Mic, Şcoala Generală Firtuşu şi persoanele fizice nu necesită evaluare de mediu şi nu necesită evaluare adecvată şi se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. 1076/2004 sunt următoarele:

1. Caracteristicile Planului de Amenajare a fondului forestier cu privire, în special, la:

a. Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte şi alte activităţi viitoare fie în ceea ce priveşte amplasamentul, natura, mărimea şi condiţiile de funcţionare, fie în privinţa alocării resurselor:

- Amenajamentul silvic nu creează cadrul pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, astfel în perioada de aplicare a acestui amenajament nu este necesară construirea de drumuri forestiere, şi alte lucrări prevăzute în anexele I şi II din H.G. nr. 445/2009.

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier, constituit în U.P. XIII PĂULENI cu parcelele forestiere componente grupate în 9 trupuri pe teritoriul administrativ al comunei Lupeni, comunei Corund, comunei Atid şi comunei Avrămeşti:

Nr crt	Denumirea Trupului	Denumirea bazineului de pădure	Parcele componente	Suprafaţa	
				ha	%
1	Satu Mic	Valea Gada	54	0,4	-
2	Jilipului	Jilipului	2	2,2	-
3	Groapa Cimitirului	Racos	20,28,29,32,38	80,0	9
4	Pauleni	Pauleni	34	1,7	-
5	Cetatea Firtus	Culmea Inlaceni	5,6,7,17,18	34,2	4
6	Firtus	Firtus	100,101,103,104,105,106,107	76,1	8
7	Calonda III	Cosariu Porcilor	59-64,73-75,81,82,85-96,125	448,8	49
8	Calonda VI	Calonda	124	3,1	-
9	Calonda VII	Calonda	66-72,76-80,166,167,224	275,9	30
Total				922,4	100

Suprafaţa amenajamentului parţial (354 ha) se află în situl de importanţă comunitară ROSPA0028 Dealurile Târnavelor şi Valea Nirajului şi în rezervaţia naturală Dealul

Firtuș (cod 2.488). Unitatea de producție este administrată de O.S.P. Odorheiu Secuiesc, și are o suprafață de 922,4 ha.

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituit în cadrul a doua subunități de gospodărire și anume :

- S.U.P. "A" – codru regulat – sortimente obișnuite - 813,8 ha;
- S.U.P. "M" – protecție deosebită - 105,8 ha;

În această subgrupă funcțională se încadrează " Pădurile cu funcții speciale de protecție". Arboretele cu funcții speciale de protecție de intensitate ridicată, respectiv cele încadrate în categoria funcționala 2.A,2B,2H,2I și 4 I (105,8 ha) au fost trecute în regim de conservare deosebită și au fost constituite în subunitatea de protecție de tip "M", în care nu se execută tăieri de produse principale. Pădurile din aceasta subunitate de protecție au o structură corespunzătoare pentru îndeplinirea telurilor atribuite, atât sub raportul speciilor (86FA5CA4ANN3MO1P in 1Pi) cât și al vârstelor (vârsta medie 198 ani) cu o amplitudine la clasa a-III-a și o consistență de 0,79.

Grupa funcțională	Subgrupa funcțională		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	Ha	%
I	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	A	Pădurile situate pe stancarii, grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinarea mai mare de 35°	27,4	3
			2B	Padurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit	51,8	6
			2H	Paduri situate pe terenuri alunecatoare	20,8	2
			2I	Padurile situate pe terenurile cu înmlăstinare permanentă, de pe terase	3,6	-
	4	Paduri cu funcții de recreere	I	Protecția soselei de interes turistic Odorhei-Praid	2,2	-
	5	Paduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	M	Paduri situate în zonele protective, suprapuse peste arii protejate Natura2000	73,3	8
II	1	Păduri cu funcție de producție și protecție	B	Paduri destinate să producă în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	740,1	81
			C	Paduri destinate să producă în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	0,4	-
Total U.P.					919,6	100

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

Tipul de categorii funcționale		Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
				Ha	%
Tipul II (T II)	Păduri cu funcții speciale de protecție situate în condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă	2A, 2B,2H,2I,4I	Țeluri de conservare	105,8	12
T IV (TIV)	Paduri cu funcții speciale de protecție pentru care se admit tăieri de transformare spre gradinarite,tăieri cvasigradinarite, precum și alte tratamente	5M	Teluri de protecție și producție	73,3	8
Tipul VI (T VI)	Paduri cu funcții de producție și protecție în care se poate aplica, în mod diferențiat, întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în prezentele norme în funcție de condițiile ecologice, social-economic și tehnico-organizatorice	1B,1C	Țeluri de protecție și producție	740,5	80
Total				919,6	100

Suprafața de 179,1 ha din UP XIII Păuleni se află în grupa I funcțională, din care 73,3 ha se află în aria protejată sit Natura2000 ROSCI0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului inclusă în categoria funcțională 5M.

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valori
1	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99,7
2	Voluim lemnos pe picior – total	m.c.	257524
3	Voluim lemnos pe picior – mediu	m.c./ha	280
4	Clasa de producție medie		2,8
5	Creșterea curentă totală	m.c.	7211
6	Indice de creșterea curentă medie	m.c./an/ha	7,8
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m.c.	6676
8	Indice de creșterea curentă medie – fond de producție	m.c./an/ha	8,2
9	Creșterea indicatoare totală	m.c.	3416
10	Indice de creșterea indicatoare medie	m.c./an/ha	4,2
11	Posibilitatea de produse principale – totală	m.c./an	1548
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m.c./ha	14
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	m.c./an	2004
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m.c./ha	33

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul – codru; tratamente: tăieri progresive și tăieri rase, ciclul: 110 ani. În S.U.P. "M" se vor executa tăieri de igienă și tăieri de conservare.

Posibilitatea de produse principale este de 1548 mc/an; Indicele de recoltare este de 1,9 mc/ha/an conform Conferinței a II-a de amenajare.

Urgența	Arborete încadrate în Planul decenal de recoltare a produselor principale								
	Enumerare u.a.	Suprafața -ha-	Voluim total -mc-	Voluim de extras -mc-	% de extras	Voluim de extras			
						T.progres		T.rase	
ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
15	50K,60E,105H,	10,5	1307	1307	100	10,5	100	-	-
26	7A,38G,59E,59L,68D,75E 90A,105D,166C,167C	24,3	7406	5513	74	22,0	91	2,3	9
27	29C,66A,103F	13,5	4056	1623	40	13,5	100	-	-
31	17B,38A,38F,64C,	20,7	7085	2066	29	20,7	100	-	-
32	91A	8,4	3342	1002	30	8,4	100	-	-
34	29A,60B,73B,73D	35,9	14151	3969	28	35,9	100	-	-
Total		113,3	37327	15480	41	112,5	-	2,3	-

Posibilitatea de produse secundare este de 2004 mc/an, din care 1175 mc/an din rărituri. Prin tăieri de igienă se prevede să se recolteze anual 147 mc. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri: degajări pe o suprafață de 10,8 ha, curățiri pe o suprafață de 81,3 ha cu 172 mc, rărituri pe o suprafață de 520,4 ha cu 19872 mc, tăieri de igienă pe o suprafață de 167,8 ha cu 1470 mc. Prin tăieri de conservare se prevede a se parcurge o suprafață de 50,7 ha cu 2192 mc. Posibilitatea de produse secundare pe volum este orientativă dar trebuie parcurse cu tăieri de îngrijire toate suprafețele stabilite în planul lucrărilor de îngrijire.

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

- nu este cazul

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2015 până la 31.12.2024.

ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL: o parte din parcelele forestiere (u.a. 5, 18 din Trupul Cetatea Firtuș și u.a. 107 din Trupul Firtuș) se suprapune cu rezervația naturală Dealul Firtuș – 2.488 conform Planului de management aprobat și conform adresei nr. 143N/16.06.2018 emisă de Administrația Natura2000 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului.

b. Gradul în care Planul de Amenajare a fondului forestier influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau derivă din ele:

Conform prevederilor Articolului 21 alin 5.) din **Legea nr. 49 din 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice**, cu modificările și completările ulterioare, "**Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier constituit în U.P. XIII Păuleni**" adoptat ulterior trebuie armonizată cu prevederile planului de management elaborat pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic.

c.) Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Amenajamentul în sine are scopul de a promova dezvoltarea durabilă, urmărind stabilirea unor ansamblu de măsuri silviculturale, economice și de interes social prin care pădurea poate da societății cu maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă.

Dezvoltarea și aplicarea ei se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii:

- Principiul continuității
- Principiul eficacității funcționale
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

Probleme de mediu relevante pentru plan:

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea ariilor naturale protejate și a peisajului.

e. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

Se vor respecta prevederile din:

- Ordonanța de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului, art.69.
 - a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pajiștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
 - b) să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reîmpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;
 - c) să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate,
 - d) să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;
 - e) să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;
 - f) să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenurile cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune, de grohotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și pentru alte asemenea păduri;”
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1553/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Marc, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, care transpune prevederile Directivei Consiliului și Parlamentului European 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive și de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a. Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor: Prin măsurile prevăzute în Amenajamentul Silvic nu apare efect remanent asupra mediului.

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):

Prin măsurile prevăzute în Planul de Amenajament Silvic acest plan nu prezintă risc pentru mediu sau pentru sănătatea umană. Amenajamentul silvic nu propune lucrări pe ape. Lucrările de exploatare/și alte lucrări se vor respecta condițiile prevăzute în decizia prezentă. Condițiile prevăzute pentru protejarea cursurilor de ape vor fi preluate de către Ocolul silvic, respectiv de către proprietar și introduse în Contractele/ Autorizațiile de exploatare pe aceste amplasamente.

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânat), se pot și trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatorii. Aceste lucrări fiind din gama de lucrări prevăzute de amenajament (tăieri cu caracter de refacere, lucrări de îngrijire etc.)

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. XIII Păuleni", Ocolul Silvic va ține cont de prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20.06.2007 – privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale (incendii de pădure și pășuni, alunecările de teren, inundații, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

Incendii: Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI al Ocolului Silvic; Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;

Alunecări de teren: Identificarea suprafeței afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, rupt a cărui greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații: Informarea Comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de pe raza de competență a acestora; Curățarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval;

Doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă: Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte; Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate; Reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

Atacuri de insecte: Identificarea focarelor de infecție; Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate;

Împădurirea/reîmpădurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure și fiecărui tip de habitat în parte;

c. Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

- Este redus. În vecinătatea terenului studiat sunt: terenuri agricole, terenuri în fondul forestier.

f. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

i. caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: Nu este cazul.

ii. Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:

În Planul de Amenajament Silvic la stabilirea funcțiilor de protecție și producție s-a ținut cont de măsurile necesare pentru menținerea în stare bună a corpurilor de apă de suprafață și subterană și protecția solului (rol anticrozional) respectiv pentru protecția ariilor naturale protejate menționate. Pentru amenajamentul silvic XIII Păuleni a fost emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș adresa nr. 19307 /LMZ/27.877/23.10.2018 prin care a fost stabilită că nu necesită emiterea unui act de reglementare.

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:

"Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. XIII Păuleni" parțial se află în situl Natura2000 ROSCI0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului și în rezervația naturală Dealul Firtuș. Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscute pe plan național, comunitar sau internațional în cazul respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare pct.3.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată în baza OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- a. 73,3 ha din U.P. XIII Păuleni se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului.
- b. Parcelele forestiere analizate creează cadru pentru habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al arii ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului.
- c. parcelele forestiere, care se suprapune cu ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție, 1.5.m: păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5a, c, d, e,
- d. avizul favorabil nr. 46/2019 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
- e. punctul de vedere nr. 143N/16.06.2018 emisă de Administrația Natura2000 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului prin care a fost stabilită că toate parcelele forestiere situate în rezervația naturală Dealul Firtuș trebuie incluse în tipul funcțional TI (păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege este interzisă orice fel de exploatare de lemn sau alte produse.
- f. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate planul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- g. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Măsuri de reducere asupra ROSPA0028 "Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului":

Măsuri de reducere asupra ROSPA0028 "Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului":

- activitatea de exploatare forestiera să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;
- adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu cea mai vulnerabilă perioadă ale speciilor ocrotite (iarna-primăvara)
- împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;
- să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;
- să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa;
- aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
- ochiurile cu pajiști naturale să nu fie propuse spre împădurire
- să se evite construirea de drumuri noi prin habitate protejate;
- să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură;
- zonele în care există specii rare (plante sau animale) trebuie gestionate conform cerințelor de conservare ale acestora.

2. Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu cu următoarele condiții:

Condiții generale:

- reducerea activității de turism în pădure;
- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure: min. 10 arbori/ha.
- asigurarea unei structuri relativ compacte ale pădurii;
- 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, insecticidelor, chimicalelor
- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante ocrotite. Interzicerea depozitării și evitarea colectării masei lemnoase exploatate în zone în care aceste specii au fost identificate;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- Totodată trebuie respectate și următoarele condiții pe toată suprafața prevăzută în amenajament:
 - ❖ promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
 - ❖ asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
 - ❖ realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
 - ❖ planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
 - ❖ menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;

- ❖ exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- ❖ punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor;
- ❖ se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile protejate;
- ❖ lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- ❖ în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011.
- ❖ prin autorizația de exploatare aveți obligația în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor județene obținerea Autorizației de amplasare de la Consiliul Județean Harghita – Compartiment Administrarea Drumurilor.

Condiții specifice:

- este interzisă efectuarea tăierilor de arbori în rezervația naturală Dealul Firtuș (u.a. 5, 18 din Trupul Cetatea Firtuș și u.a. 107 din Trupul Firtuș) conform Planului de management aprobat și pe baza celor stabilite în cadrul Ședinței CSC.
- vor fi respectate măsurile specifice de conservare a biodiversității și de diminuare a impactului asupra habitatelor și speciilor enumerate în Planul de management aprobat
- se va asigura protecția cuiburilor de răpitoare mari cunoscute, prin interzicerea tăierii arborilor pe o rază de 300 m în perioada 15 februarie-15 august
- se vor păstra cel puțin 10 arbori maturi/ha, izolat și în pălcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului
- se vor utiliza exclusiv drumurile de acces desemnate
- respectarea prevederilor Art. 32 din Ordinul M.M. nr. 1447/2017: înainte de etapa de marcarea arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor/custozilor condițiile specifice necesare menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, a elementelor naturale/patrimoniului natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, care vor fi introduse în autorizația de exploatare.
- măsurile prezentate și condițiile enumerate în Decizia de încadrare trebuie anexate la Planul amenajistic aprobat și aplicate în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor
- în prezent administrația ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului suprapusă peste rezervația mixtă Dealul Firtuș este Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (web: <http://anap.gov.ro/>, email: anap@anap.gov.ro). Înainte de marcarea arborilor trebuie notificată administratorul ariei conform Ordinul MM nr. 1447 din 2017.
- respectarea prevederilor avizului nr. 46 din 31.01.2019 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

Pentru modificările notificate condițiile sunt:

Modificările Amenajamentului silvic U.P. XIII Păuleni se vor realiza cu respectarea condițiilor înscrise în prezenta decizia de încadrare.

Lucrările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborâturi să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințișului existent utilizabil pe teren, desfășurând și posibilul focar de infecție a dăunătorilor forestieri.

Lucrările de exploatare a masei lemnoase trebuie să aibă caracterul tăierilor de transformare conducând arboretul spre arboret pluriel, de amestec, suprafețele afectate de exploatare vor fi reîmpădurite/completări la regenerare naturală conform legislației silvice în vigoare.

Avizarea modificărilor va fi de către A.N.A.N.P. ca administrator al ariei naturale protejate ROSPA0028.

În cazul în care modificările survenite-intervenite în amenajamentul silvic implică, conform art.5 alin.(1) lit.a, din Ordinul M.M.P. nr. 3814/06.noiembrie 2012, cu modificările și completările ulterioare, necesitatea elaborării unui nou amenajament silvic înainte de expirarea acestuia, se va demara procedura de elaborare a unui nou amenajament, veți notifica APM Harghita, fiind necesară parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform HG nr.1076/2004.

Monitorizarea efectelor asupra mediului, în conformitate cu art. 27, din HG 1076/2004 :

- 1. Monitorizarea respectării măsurilor enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar în fiecare unitate de producție, avizate de administratorului/custodelui ariei naturale protejate. Termen : anual, trim. I*
- 2. Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, cu evidențierea și a ponderii arboretelor din ultimele clase de vârstă, cu nivel ridicat al biodiversității. Termen : anual, trim. I*
- 3. Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnoasă, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidențierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)*

Planul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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

4. În urma apariției anunțului public privind depunerea primei versiuni a Amenajamentului Silvic solicitând parcurgerea etapei de încadrare în vederea obținerii avizului de mediu (apărut în ziarul Informația Harghitei în data de 16.05.2018, 23.05.2018, 29.01.2019 și în ziarul Harghita Népe 16.05.2018, 23.05.2018 și 29.01.2019, respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.

5. Titularul planului are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

6. Potrivit prevederilor art. 21 alin 4 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului planului

Obligațiile titularului:

- Respectarea prevederilor avizului nr. 46 din 31.01.2019 emisă de ANANP
- Respectarea condițiilor impuse de APM Harghita
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

Prezenta Decizie de încadrare este anexă la Planul amenajistic aprobat, măsurile prezentate și condițiile enumerate fiind aplicate de către administratorul și titularul fondului forestier.

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

Procedura administrativă prealabilă:

În conformitate cu prevederile art. 1, alin. 1 și art. 7 alin. 1,2,3 din Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, vă puteți adresa instituției noastre în termen de 30 zile de la data comunicării prezentului act, înainte de a vă adresa instanței de contencios administrativ competentă solicitând revocarea în tot, sau în parte a acestuia. Plângerea se poate adresa în egală măsură și organului ierarhic superior.

Soluționarea litigiilor:

Conform prevederilor art. 18 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006, litigiile generate de emiterea prezentei decizii se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József

ÎNTOCMIT
geogr. MIHÁLY István

ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. BOTH Enikő

ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd

Decizia de încadrare s-a emis în 2 exemplare
Ex. Nr. 1 - originalul s-a predat titularului planului
Ex. Nr. 2 - copia s-a îndosariat în dosarul de obiectiv