



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 34 din 10.06.2016

Am primit notificarea
13.06.2016.

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA REMETEA**, cu sediul în Str. P-TA CSERES TIBOR, Nr. 10, Remetea, Județul Harghita, ..., privind planul/programul „*Amenajamentul Silvic Proprietate Publică și Privată – U.P.VII REMETEA-VF.CAPREI*”, înregistrată la APM Harghita cu nr. 6544/19.08.2015 și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr.146309/OP/20.12.2012 pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, 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.
- H.G. nr.971/2011, pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 03 mai 2016, 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 Silvic Proprietate Publică și Privată – U.P.VII REMETEA-VF.CAPREP”, titular COMUNA REMETEA, ...nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și 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 și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

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

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Comunei REMETEA și persoana fizică Laczko Albert Elemer, județul Harghita constituit în U.P. VII REMETEA-VÂRFUL CAPREI.

Unitatea de producție U.P. VII REMETEA-VÂRFUL CAPREI are o suprafață de 605,0 ha, fiind situată în partea vestică a localității Remetea, județul Harghita.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T.: Remetea, jud. Harghita

Suprafața fondului din U.P. VII REMETEA-Vârful Caprei este de 605,00 h, împărțită în 33 parcele. Suprafața *parțial* se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, - cca. 421,8 ha se află în sit, u.a. 1,2%,5%,6-13, 89-93, 95, 96.

Fondul forestier al U.P. VII Remetea-Vf. Caprei este grupat într-un singur trup, 4 bazinete de pădure, conform tabelului

Nr.	Denumirea	Denumirea	Parcele componente	Suprafața (ha)	Comuna în raza
1	Capu Omului	pr. Caprei	7, 8, 89, 90	99,8	Remetea
		pr. Veseșu	1, 9, 10, 11, 12, 91, 92, 93, 95, 96	224,3	
		pr. Eșeniu	3, 4, 5, 6, 13, 14, 108D-114D	191,1	
2	Martonca	pr. Martonka	2, 103, 104, 105, 106, 107	89,8	
Total				605,0	-

Suprafața fondului forestier fiind repartizată pe următoarele grupe/subgrupe/categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și	Categoriile funcționale		Suprafața	
	Funcția prioritară	Funcțiile secundare	ha	%
1 2A T II	Păduri destinate protecției solului, situate pe stâncării și pe terenuri cu înclinare >35°	- protecția apelor; - funcția socială (recreere); - conservarea biodiversității	3,9	1
1 5L T III	Aria protejată ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, destinată conservării biodiversității	- protecția terenului și solului,- protecția apelor,- funcția socială (recreere),- producția de lemn	417,9	72
2 1B T VI	Păduri destinate producției de arbori groși de calitate superioară pentru lemn de chereștea	- protecția apelor,- protecția solului,- funcția socială (recreere)	158,5	27
Total			580,3	100

Suprafața fondului din U.P. VII Remetea-Vf.Caprei, este de 605,0 ha. Suprafața parțial se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului" – 421,8 ha.

Suprafața de 421,8 ha(u.a.1, 2%,5%, 89-93, 95, 96) suprapusă cu situri Natura 2000, aflat în ROSPA 0033- "Depresiunea și Munții Giurgeului"este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în categoria funcțională 1.5.L.

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – Codru regulat – sortimente obișnuite;
- S.U.P. „M” – Conservare deosebită.

În S.U.P. „A” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria funcțională 5L și cele încadrate în grupa a II-a, subgrupa și categoria 1B. Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În S.U.P. „M” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria 2A. În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare:

Grupa funcțională	Suprafața subunităților (ha)		TOTAL
	A	M	
1	417,2	3,9	421,1
2	150,3	-	150,3
TOTAL	567,5	3,9	571,4

Pentru o suprafață de 33,6 ha reprezentată de terenuri afectate gospodăririi silvice (24,7 ha) și clasă de regenerare (8,9 ha) nu s-a stabilit S.U.P.

Suprafețele care fac parte din siturile Natura 2000, au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, categoria 5 L.

Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor rase de parchete mici în molidișuri pure; exploatabilitatea – tehnică, vârsta medie a exploatabilității este de 97 ani. Ciclu- 100 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: 2153 mc/an.

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

u.a.	Sup	Vol + 5 cr mc	Urg de	Cocs sch zecimi	Supr sem.unil zecimi	PRM ani	Nr. interv		Felul tăierii	Volam de mc
							Tot	dec		
-	ha						-	-		
3A	2,1	445	23	0,4	0,5	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	445
4	42,7	3459	11	0,2	0,5	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	3459
5A	4,2	803	27	0,4	0,6	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	803
5C	0,6	59	11	0,2	0,8	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	59
5D	6,2	310	11	0,1	0,5	10	1	1	T. rase. Împăduriri	310
5F	2,6	536	27	0,4	0,8	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	536
6A	4,4	704	11	0,3	0,5	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	704
7B	7,3	737	11	0,2	0,5	10	1	1	T. rase. Împăduriri	737
9A	1,8	77	11	0,1	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri	77
10A	22,2	2065	11	0,2	0,8	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	2065
11	17,9	1736	11	0,2	0,8	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	1736
12B	17,3	1695	11	0,2	0,8	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	1695
14	9,8	882	11	0,2	0,5	10	1	1	T. rase. Împăduriri	882
90B	1,5	347	27	0,4	0,5	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	347
91C	1,3	139	11	0,1	0,4	10	1	1	T. rase. Împăduriri	139
91D	2,9	835	27	0,4	0,5	10	2	2	T. progresive (p. lum,rac). Împ.	835
92C	3,5	1239	27	0,5	0,3	10	2	2	T. progresive (p. lum,rac). Împ.	1239
92G	2,2	587	27	0,4	0,3	10	2	2	T. progresive (p. lum,rac). Împ.	587

92H	0,6	120	11	0,3	0,6	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	120
93A	1,6	526	27	0,5	0,6	10	1	1	T. progresive (rac). Împăduriri	526
96	6,7	1614	27	0,4	0,3	10	2	2	T. progresive (p. lum.,rac). Împ.	1614
103D	0,5	103	11	0,3	0,3	10	1	1	T. rase. Împăduriri	103
103E	1,2	227	11	0,3	-	10	1	1	T. rase. Împăduriri	227
105A	2,7	883	27	0,5	0,3	10	1	1	T. rase. Împăduriri	883
105H	2,3	747	27	0,5	0,3	10	1	1	T. rase. Împăduriri	747
106D	1,7	593	27	0,5	0,2	10	1	1	T. rase. Împăduriri	593
106E	0,6	61	11	0,1	0,4	10	1	1	T. rase. Împăduriri	61
Total	168,4	21529	-	-	-	-	-	-	-	21529

Posibilitatea de produse secundare:- 345 mc/an. Indicele de recoltare la produse secundare: 0,6 m³/an/ha.

- Degajări 0,1 ha/an;
- Curățiri: 1,7 ha/an cu 9 mc/an;
- Rărituri 14,5 ha/an de pe care se vor recolta 345 mc/an;

Tăieri de igienă 190,3 ha/an de pe care se vor recolta 149 mc/an.

Lucrări de conservare în u.a. 93D, pe o suprafață de 0,5 ha, volum de extras 21 mc.

Împăduriri pe 790,3 ha din care 46,2 ha împăduriri integrale și 33,1 ha completări. Speciele utilizate: molid, paltin de munte, larice și brad.

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2015, revizuire se va face în anul 2024.

Suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Publică și Privată a Comunei Remetea și persoanei fizice Laczko Albert Elemér, județul Harghita constituit în U.P. VII remetea-Vârful Caprei", se află în următoarele arii naturale protejate:

- **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"**
Acest sit se suprapune pe o suprafață de cca. 421,8 ha pe fondul forestier reglementat; În prezent custodele pentru acest sit este Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni S.A.

ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL: nu este cazul;

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 Proprietatea Publică și Privată a Comunei Remetea și a persoanei fizice, județul Harghita constituit în U.P. VII Remetea-Vf. Caprei" adoptat va fi armonizat cu prevederile planurilor de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, după elaborarea și aprobarea acestora.

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.

c. 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, tușișurilor și pajștilor 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, în condițiile prevăzute de lege;
 - 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; *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 grobotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și pentru alte asemenea păduri;*
- Legea nr.3/2001 pentru ratificarea Protocolului de la Kyoto la Convenția cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, adoptat la 11 decembrie 1997;
- Legea nr.24/1994 - pentru ratificarea Convenției- cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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 M.M.P. 2387/2011, pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile 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;
- H.G. nr.971/2011, pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr.162/2005, privind protecția valorilor naturale de pe teritoriul județului Harghita;
- Respectarea Legii nr.5/2000, pentru aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr.101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului;
- O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- 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.

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

Titularul activității 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 decizii, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscăni 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 Proprietatea Publică și Privată a Comunei Remetea constituit în U.P. VII Remetea-Vf. Caprei", 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 puieji din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații Informarea Comisilor 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 arcalului 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 antierozional) respectiv pentru protecția ariilor naturale protejate menționate.

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:

Pe suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic Proprietate Publică și Privată – U.P.VII REMETEA-VF.CAPREI" pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

➤ **Arie de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului**

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. Amplasamentul planului se situează parțial în situl Natura 2000, cca. 421,8 ha se află în ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului";

b. parcelele forestiere analizate creează cadrul pentru o parte din habitatele și speciile ocrotite de interes comunitar menționate în Formularul Standard Natura 2000 pentru toate ariile naturale protejate enumerate;

c. **Amenajamentul Silvic Proprietate Publică și Privată – U.P.VII REMETEA-VF.CAPREI** nu prevede:

- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, emisii sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape); inundarea terenurilor;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.

d. 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

e. 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.

Măsurile de reducere prezentate:

- din întreaga suprafață a U.P. VII REMETEA-Vf.CAPREI, 421,8 ha au funcții speciale de protecție (în grupa I funcțională) cca.69% din suprafața reglementată;
- dezvoltarea și aplicarea amenajamentului se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale, principiul conservării și ameliorării biodiversității.

Măsuri de reducere asupra ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului":

Toate parcelele incluse în ROSPA 0033, au fost incluse în întregime în grupa I-a funcțională, de ocrotire, categoria funcțională 5 L.

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire și de îngrijire a culturilor, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privesc menținerea performanțelor de mediu;
- Lucrările de exploatare:
 - tăierile progresive/sucesive au la baza regenerarea naturală cu perioada de regenerare de peste 10 ani, astfel dacă se respectă tehnica tratamentelor, utilizând în bune condiții capacitatea bioecologică de regenerare pe cale naturală a pădurilor.
 - tăieri rase pe suprafețe reduse și dispersate;
- Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii de corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.
- Lucrare de îngrijire, degajări, curățiri, rănituri sunt necesare pentru menținerea stării fitosanitare a arboretelor tinere;

- Pe o mare parte din suprafață se vor executa tăieri de igienă, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m³/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

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

- ❖ Planul a *Amenajamentul Silvic Proprietate Publică și Privată – U.P.VII Remetea-Vf.Caprei* se va revizui în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate de interes comunitar-sit Natura 2000.
- ❖ limitarea tăierilor de masă lemnoasă, astfel încât acestea să se încadreze strict în posibilitatea de creștere normală a pădurilor, stabilită prin amenajamentele silvice elaborate;
- ❖ asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție ale acestora;
- ❖ aplicarea de tehnologii de recoltare și colectare a lemnului, care să nu afecteze echilibrul ecologic;
- ❖ prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- ❖ 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;
- ❖ păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bătrâni, arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor; în aceste condiții vor fi păstrați minim 1-3 arbori morți pe picior sau pe sol la fiecare ha;
- ❖ un procent de min.20% din resturile de exploatare este necesar să rămână pe suprafața parchetului de exploatare;
- 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;
- ❖ recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- ❖ Exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- ❖ pe suprafețele incluse în Situl Natura 2000 se vor respecta măsurile minime de conservare impuse pentru protecția habitatelor și a speciilor de interes comunitar;
- ❖ 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;
- ❖ pentru protecția habitatelor de pădure în special a celor situate în arii naturale protejate titularul va implementa măsurile de reducere a impactului asumate în memoriul tehnic de prezentare al amenajamentului;
- ❖ 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 de interes comunitar;
- ❖ 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;
- ❖ recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
- ❖ 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;
- ❖ tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;

