

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 proprietate publică și privată a Comunei Voșlăbeni și persoanelor fizice UP II VOȘLĂBENI”, titular Comuna Voșlăbeni și persoane fizice, 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 publică și a privată aparținând Comunei Voșlăbeni și persoane fizice, județul Harghita constituit în **U.P.II VOȘLĂBENI**.

Unitatea de producție **U.P. II VOȘLĂBENI** este administrată de D.S. Harghita - O.S.Miercurea Ciuc are o suprafață de **708,8 ha**, fiind situată în diferite trupuri, județul Harghita.

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

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Denumirea fost O.S., fost U.P.	Parcele componente	Suprafața - ha -
1	Harghita	Voșlăbeni	U.P. II Izvoru Mureș – O.S. Izvoru Mureș	36 – 43, 64 – 67, 83, 90	104,2
		Mun. Gheorgheni	U.P. VII Hășmaș – O.S. Izvoru Mureș	8 - 35	604,6
Total U.P. II Voșlăbeni					708,8

Suprafața fondului din U.P. II VOȘLĂBENI, este de 708,8 ha. Suprafață *parțial* se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000 ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.- u.a 30,31, 32%, 34%-42, 64-67, 83, 90, cu o suprafață de **180,4 ha**.

Fondul forestier al U.P. II VOȘLĂBENI este grupat în următoarele trupuri, conform tabelului

Nr. crt.	Denumirea trupului sau a bazinetului	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Hășmaș I	8 – 28	498,9	Gheorgheni
2	Hășmaș II	29	19,9	Gheorgheni

3	Cocoșelul	30 - 35	85,8	Gheorgheni
		36	7,3	Voșlăbeni
4	Pondic	37, 38	12,4	Voșlăbeni
5	Răchitiș	39 - 43, 64 - 67	71,5	Voșlăbeni
6	Ciubotariu	83, 90	13,0	Voșlăbeni
TOTAL U.P.II, Voșlăbeni			708,8	-

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

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I Vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție	1	Păduri cu funcții de protecție apelor	IC	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T.IV)	495,6	70
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenului și solurilor	A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)	92,9	13
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici	F	Păduri situate la mare altitudine, în condiții foarte grele de regenerare (T II)	3,7	1
	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	N	Sit Natura 2000, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător " (T IV)	113,2	16
TOTAL GRUPA I					705,4	100
TOTAL GENERAL					705,4	100

Suprafața fondului din U.P. II VOȘLĂBENI, este de 708,8 ha, 6 ha păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi 705,4 ha, și terenuri afectate gospodăririi silvice 2,5 ha. Și 0,9 ha terenuri neproductive.

Suprafața parțial se suprapune cu aria protejată Sit Natura 2000:

-ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgiuului –cca. 180,4 ha u.a. 30,31, 32%, 34%-42, 64-67, 83, 90,

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-587,9 ha;

S.U.P...M" - Conservare deosebită- 96,6 ha

În S.U.P... A" au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa a 2-a precum și cele din grupa I categoriile functionale IC, 4I și 5N. Prin tratamentele adoptate din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea. În S.U.P. M" au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa I (categoria 2A și 3F). În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări speciale de conservare.

Bazele de amenajare: regimul –codru; tratamentele ce se vor aplica: tratamentul tăierilor progresive, tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv și tăieri rase în parchete mici în molidișuri; exploatabilitatea –de protecție și tehnică Ciclu- 100 ani.

Posibilitatea anuală adoptată:

Posibilitatea de produse principale: la 2370 mc/an(Conform Procesului verbal al Conferinței a II-a), respectiv cu modificările se efectuează următoarele tratamente pe deceniu: tăieri progresive pe 14,0 ha cu un volum de 2544 mc, tăieri succesive în margine de masiv 120,6 ha cu un volum de 20664 mc, tăieri rase pe 2,6 ha cu un volum de 940 mc

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

U.a.	Supraf ha	Volum m ³	Urg.de regen.	K	P.R.M ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii/seminuș utilizabil	Volum de extras m ³
						Total	în dec.		
9C	2,9	1403	32	0,7	20	3	1	T. succesive în margine de masiv / -	490
10A	5,8	2620	34	0,7	20	3	1	T. succesive în margine de masiv / -	1012
12A	21,2	8353	32	0,7	20	3	1	T. succesive în margine de masiv / 10MO pe 10%	3557
13B	9,6	3261	26	0,6	20	3	1	T. succesive în margine de masiv / 10MO pe 10%	1237
14E	1,0	393	32	0,7	10	3	3	T. succesive în margine de masiv / 10MO pe 10%	393
15B	0,7	253	26	0,6	10	2	2	T. succesive în margine de masiv / 10MO pe 20%	253
19A	3,4	1421	32	0,7	20	3	2	T. succesive în margine de masiv / -	788
20A	27,1	10976	27	0,6	20	3	2	T. succesive în margine de masiv / -	4309
21A	10,3	4587	34	0,7	20	3	2	T. succesive în margine de masiv / -	1825
24A	20,4	9231	32	0,7	30	3	2	T. succesive în margine de masiv / -	3546
25B	2,4	563	26	0,4	10	2	2	T. succesive în margine de masiv / 10MO pe 20%	563
27A	7,7	2795	27	0,6	20	3	2	T. succesive în margine de masiv / -	920
27E	8,1	3620	34	0,7	20	3	2	T. succesive în margine de masiv / -	1222
27G	1,2	358	26	0,5	10	1	1	T. rase / 10MO pe 40%	358
39B	8,2	3018	26	0,5	20	2	1	T. progresive / 5MO4BR1FA pe 20%	1373
64A	1,3	224	14	0,3	10	1	1	T. progresive / 9BR1MO pe 40 %	224
67D%	1,4	650	14	0,8	10	1	1	T. rase / -	582
90B	4,5	1924	32	0,7	20	3	1	T. progresive / 5MO4BR1FA pe 30 %	947
Total	137,2	55650	-	-	-	-	-	-	23599

Posibilitatea de produse secundare:

- Degajări - 1,2 ha/an;
- Curățiri: -51,8 ha/an cu un volum de extras de 423 mc/an;
- Rărituri: 301,3 ha/an cu un volum de extras de 8936 mc/an;

Tăieri de igienă 123,7 ha/an de pe care se vor recolta 998 mc/an.

Tăieri de conservare pe 1,2 ha cu un volum de 94 mc.

În total (împăduriri + completări), se vor planta 29,9 ha+58,3 ha, iar lucrări de îngrijire pe 109,4 ha.

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

În urma notificării dvs. înaintată la APM Harghita și înregistrată sub nr.8983/24.10.2017, privind „*Modificarea prevederilor amenajamentelor silvice al fondului forestier, care se află în proprietatea Comunei Voșlăbeni și persoanelor fizice UP II.VOȘLĂBENI, administrat de O.S.Miercurea Ciuc, jud. Harghita*” ținând cont de următoarele:

✓ În urma fenomenelor meteorologice din 2017 au avut loc doborâturi de vânt pe suprafața fondului forestier a UP II Voșlăbeni - U.A.T Comuna Voșlăbeni. Suprafața de fond forestier afectată de doborâturi de vânt se află inclusă în amenajamentul silvic al - U.P.II Voșlăbeni, având Proces-verbal al Conferinței a II-a de amenajare încheiat cu nr.633/02.09.2015.

✓ Este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic în UP II Voșlăbeni:

u.a.67B, astfel în acest u.a., cu o suprafață de 1,7 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (1,7 ha). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 638 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta.Proprietar Muntea Mariana.

u.a.67A, astfel în acest u.a., cu o suprafață de 2,5 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (2,5 ha). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 1082 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta.Proprietar Tinea Gavril.

u.a.66A , astfel în acest u.a., cu o suprafață de 0,5 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (0,5 ha), respectiv ua.67C cu suprafața de 3,3 ha (doborât integral). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 216 mc și 1209 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta.Proprietar Vita Aurelia.

u.a.67D, astfel în acest u.a., cu o suprafață de 2,0 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (0,7 ha). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 296 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta.Proprietar Chicu Maria.

u.a.65B, astfel în acest u.a., cu o suprafață de 0,6 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (0,6 ha). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 244 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta.Proprietar Voaides Marcel Nucu.

u.a.66B, astfel în acest u.a., cu o suprafață de 1,2 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (1,2 ha). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 619 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta. Proprietar Pop Grigore.

u.a.65A, astfel în acest u.a., cu o suprafață de 1,4 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (1,4 ha). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 596 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta. Proprietar Micu Adrian.

u.a.65D, astfel în acest u.a., cu o suprafață de 1,5 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (1,0 ha). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 559 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta. Proprietar Bucur Emilia Ana.

u.a.66C, astfel în acest u.a., cu o suprafață de 4,4 ha, arborii afectați de factorul abiotic se află pe o suprafață mai mare de 0,5 ha (4,4 ha). Conform prevederilor O.M. nr. 3814/2012, modificat și completat cu O.M. nr. 670/2014, art. 1, alin. (1), lit. b), în aceste cazuri este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic. se prevăd parcurgerea suprafețelor cu exploatarea a unui volum brut de 1628 mc de arbori doborâți de vânt. Nu se va precompta. Proprietar persoane fizice Voșlăbeni.

Pe suprafețele Comunei Voșlăbeni au fost constatate doborâturi, în u.a. 24A un volum de 1041 mc+838 mc, în u.a. 24B un volum de 55 mc, în 41 A un volum de 1982 mc, iar în 41B un volum de 189 mc. Nu se află în arii naturale protejate u.a-urile 24A,24B, iar u.a.41 A și 41B se află în ROSPA 0033.

- ✓ *Amplasamentul amenajamentului, afectat de doborâturile de vânt,(UP II Voșlăbeni, u.a.65-66-67, 41) este situat în sit Natura 2000-ROSPA 0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”, în prezent fără administrație, astfel având în vedere Legea nr.95/2016 privind înființarea Agenției Naționale pentru Arii Protejate, respectiv adresa ANANP nr.314/11.07.2017, a fost stabilită calitatea temporară a A.N.A.N.P. de administrator, astfel avizarea modificărilor va fi de către A.N.A.N.P. ca administrator al ariei naturale protejate ROSPA 0033. Date de contact: web: ananp.gov.ro, tel 021-4089534, email: ananp@ananp.gov.ro.*

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2015 revizuirea lui urmând a se face în anul 2024.

Suprafața de teren aferent "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Publică a Comunei Volăbeni și Proprietatea Privată a Persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. II VOȘLĂBENI", se află parțial în următoarele arii naturale protejate:

- Sit de importanță comunitară ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"

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 a Comunei Volăbeni și Proprietatea Privată a Persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. II VOȘLĂBENI" adoptat va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborate pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest amenajament silvic, aprobarea Planului de Management al Pacului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate anexe fiind realizată prin *Ordinul MMAP nr.1556/2016, publicat în M.O. nr.1041/23 decembrie 2016.*

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 pașiștilor 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;*
 - 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 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;

- Ordinul nr.46/2016, privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea 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, totuși: *Trupul Hășmaș I-II (u.a.8-29)* se află în bazinul hidrografic al râului Olt și a pârâielor afluate, se află în amonte de *Lacul de acumulare Mestecan* care asigură apa brută necesară pentru alimentarea cu apă potabilă necesare Orașului Bălan. Prin urmare la 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:

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, 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 Proprietatea Publică a Comunei Volăbeni și Proprietatea Privată a Persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. II VOȘLĂBENI*", 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;

e. 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 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 al Fondului Forestier Proprietatea Publică a Comunei Volăbeni și Proprietatea Privată a Persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. II VOȘLĂBENI*" pe raza administrativă a jud.Harghita se află următoarele arii naturale protejate:

➤ **Arie de protecție avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"-** u.a 30,31, 32%, 34%-42, 64-67, 83, 90, cu o suprafață de **180,4 ha;**

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, în ROSPA0033 (parcelele forestiere din U.P. II Voșlăbeni - u.a. a 30,31, 32%, 34%-42, 64-67, 83, 90, cu o suprafață de 180,4 ha);
- 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. pe suprafața parcelor silvice apar toate speciile ocrotite dependente de păduri conform Planului de Management aprobat;
- d. **Amenajamentul Silvic Proprietate Privată – U.P.II Volăbeni** nu prevede:
 - realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
 - utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeurii 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.
- e. 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
- f. 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. II Voșlăbeni 705,4 ha sunt încadrate în grupa I funcțională de protecție, fiind peste 99 % din suprafața totală;
- 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, sunt incluse în întregime în grupa I-a funcțională, de ocrotire, categoria funcțională 1C, 2A, 3F, 5 N,

- 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- în sit sunt prevăzute lucrări de exploatare:
 - tăierile progresive/succesive 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.
 - tăierile rase sunt pe suprafețe reduse și dispersate;
 - rărituri, lucrări de îngrijire a arboretelor pentru asigurarea dezvoltării și stării fitosanitare benefice;
- Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii de corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.
- Lucrări de îngrijire, degajări, curățiri, rărituri 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:

❖ În Amenajamentul Silvic Proprietate Privată a „Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier Proprietatea Publică a Comunei Voșlăbeni și Proprietatea Privată a Persoanelor fizice, județul Harghita constituit în U.P. II VOȘLĂBENI” 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 la nivelul populației 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 exploatare în zone în care aceste specii au fost identificate;
- evitarea colectării materialului lemnos pe traseele în care au fost identificate respectivele specii;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

Totodată trebuie respectate și următoarele condiții pe toată suprafața prevăzută în amenajament:

- ❖ 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;
- ❖ 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.

Pentru modificările notificate condițiile sunt:

Modificările Amenajamentului silvic U.P.II Voșlăbeni 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 semințșului existent utilizabil pe teren, desființând 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 pluricn, 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 ROSPA 0033.

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/custodului 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)

Condițiile specifice prevăzute în planul de management aprobat și în Regulamentul aferent:

Pentru conservarea biodiversității în sitului Natura2000 ROSPA0033, se vor aplica măsurile specifice de ocrotire a speciilor și habitatelor prioritare, în conformitate cu Planul de management al sitului, aprobarea Planului de Management al Pacului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate anexe fiind realizată prin *Ordinul MMAP nr.1556/2016, publicat în M.O. nr.1041/23 decembrie 2016.*

Pentru protejarea «Lacului de acumulare Mesteacăn-Bălan» și pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta următoarele în special de către unitățile de exploatare forestiere:

- În parchetele de exploatare nu se vor executa întrețineri și reparații ale mijloacelor de transport, ci doar la unități specializate, cu respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; respectarea prevederilor H.G.R nr. 1132/18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; respectarea H.G.R. nr. 170/12 februarie 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate. Utilajele folosite la exploatare trebuie să fie întreținute adecvat, în stare bună de funcționare, fără scurgeri de combustibili și lubrifianți. Se urmărește folosirea de utilaje și tehnici care au un impact redus asupra mediului.
- Nu se stochează combustibil în pădure, deșeurile de ambalaje nu se ard, nu se deversează/aruncă în cursuri de apă, nu se stochează direct pe sol, este obligatorie predarea deșeurilor de ambalaje către unitățile care livrează aceste produse sau unităților specializate.
- Este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de ape(cât mai puține, să se facă perpendicular, prin locuri stabilite și delimitate anterior) se vor amenaja obligatoriu podețe din lemn sau tuburi, pentru a evita poluarea acestora. Stocarea, depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzis utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.
- În cazul în care s-au produs accidente de deversare accidentală de diferite produse în apele de suprafață/ pe sol se va anunța imediat S.G.A. Olt.

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 15 martie și 18 martie 2016, 27 octombrie 2017, 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:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Respectarea prevederilor din avizele custozilor.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

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 emiteria 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-EA
ing. SZABÓ István-SEA

ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. LÁSZLÓ Anna

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