

## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

---

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 539 din 24.07.2018

Ca urmare a notificării adresate de **S.C. IRI FOREST ASSETS SRL**, cu sediul în municipiul București, Șos. București-Ploiești, nr. 42-44, privind **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în UP XVII Țibău**, județele Maramureș și Suceava, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 4043/16.04.2018 și a adresei Ministerului Mediului, nr. 10914/LAN/09.05.2018, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 4968/14.05.2018, prin care se delegă competența APM Maramureș 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.*

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de **10.07.2018**, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 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 lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

**decide:**

**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în UP XVII Țibău, județele Maramureș și Suceava, titular: S.C. IRI FOREST ASSETS SRL, cu sediul în municipiul București, Șos. București-Ploiești, nr. 42-44, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

**1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:**

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor.*

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. IRI FOREST ASSETS SRL, București, organizat în U.P. XVII Țibău, în suprafață de **1278,7 ha**, este administrat de OCOLUL SILVIC IRI SRL și cuprinde pădurile proprietate privată aparținând S.C. IRI FOREST ASSETS SRL.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Borșa – județul Maramureș și U.A.T. Cârlibaba – județul Suceava.

Fondul forestier ocupă o suprafață de **1278,7 ha** din care **676,6600 ha** în județul Maramureș și **602,0087 ha** în județul Suceava.

Amplasamentul planului se află parțial în arii naturale protejate, astfel:

- ✓ **Parcul Natural Munții Maramureșului,**
- ✓ **Situl de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului,**
- ✓ **Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului,**
- ✓ **Rezervația naturală 2.569 Stâncăriile Sâlhoi - Zâmbroslavele (Borșa).**

**Amenajamentul stabilește grupele și categoriile funcționale:**

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața
Cod	Denumire	ha
<b>Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție</b>		
<b>2</b>	<b><i>Pădurile cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i></b>	
2.A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade(T.II)	26,9
2.C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 – 300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de pante și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II)	10,8
2.I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare(T.II)	4,9
<b>Total subgrupă</b>		<b>42,6</b>
<b>3</b>	<b><i>Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători</i></b>	
3.F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II)	1,8



Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața
Cod	Denumire	ha
<b>Total subgrupă</b>		<b>1,8</b>
5	<b><i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i></b>	
5.B	Parcuri naturale, 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 acestor folosințe, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.III)	2,6
5.C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de apă (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I)	6,5
5.I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de ocrotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (mufloni, capre ibox etc) și zonele bârloagelor de urs constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T.II)	12,8
5.L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)	9,0
<b>Total subgrupă</b>		<b>30,9</b>
<b>Total grupă I</b>		<b>75,3</b>
<b>Grupa a II-a – păduri cu funcții de producție și protecție</b>		
1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	1174,6
<b>Total grupă a II-a</b>		<b>1174,6</b>
<b>Total grupă I+II</b>		<b>1249,9</b>
<b>Alte terenuri</b>		<b>28,8</b>
<b>Total General</b>		<b>1278,7</b>

Suprafața de 28,8 ha din totalul de 1278,7 ha, care nu a fost încadrată în nicio categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 24,5 ha, terenuri neproductive – 2,3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 2,0 ha.

***Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință este următoarea:***

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
<b>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:</b>	<b>1249,9</b>	<b>97,75</b>
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def. plantații	1096,9	85,78
- Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def.	149,3	11,68
- Terenuri de reîmpădurit	3,7	0,29
<b>B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:</b>	<b>24,5</b>	<b>1,92</b>
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pentru vânat	18,4	1,44
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cf. funic. perm.	1,6	0,13
- Clădiri, curți și depozite permanente	0,9	0,07
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	3,6	0,28



<b>C.Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.</b>	<b>2,3</b>	<b>0,18</b>
<b>D.Terenuri scoase temporar din fondul forestier, din care:</b>	<b>2,0</b>	<b>0,16</b>
- Ocupații și litigii	2,0	0,16
<b>Total B+C+D</b>	<b>28,8</b>	<b>2,25</b>
<b>Total U.P.</b>	<b>1278,7</b>	<b>100</b>

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite, au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- **S.U.P. „A”** (1184,3 ha) –codru regulat, sortimente obișnuite;
- **S.U.P. „E”** (6,5 ha) – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii;
- **S.U.P. „M”** (55,4 ha) - păduri supuse regimului de conservare deosebită.

În S.U.P. „E”, conform legislației în vigoare, nu au fost prevăzute nici un fel de lucrări, arboretele din suprafața respectivă urmând a se dezvolta în mod natural fără intervenția omului.

**Posibilitatea de recoltare masa lemnoasă - produse principale**, este 1975 mc/an, decenală de 19.754 mc.

**Posibilitatea de recoltare masa lemnoasă - produse secundare:**

- rărituri 33869 mc (3387 mc/an) 767,1 ha (76,7 ha/an)
- curățiri 218 mc (22 mc/an) 16,7 ha (1,7 ha/an)
- degajări au fost prevăzute a se executa pe 43,5 ha (4,4, ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 241,3 ha/an; se va recolta un volum anual de 184 mc/an.

Tăierile de conservare au fost prevăzute a se executa pe 4,3 ha; se va recolta un volum de 169 mc (17 mc/an).

Volum total masă lemnoasă de extras în 10 ani – 55.854 mc.

**Amenajamentul nu prevede:**

- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide, care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000” ; - realizarea de construcții forestiere;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de ape, să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică, sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale (de suprafață sau subterane) sau cursuri de ape;
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului ;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția (distrugerea) unor habitate sau specii de interes comunitar;
- inundarea unor terenuri;
- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;



### **Obiectivele social – economice și ecologice**

Pentru pădurile din cadrul U.P. XVII Țibău, obiectivele detaliate prin stabilirea Țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor:

<b>Grupa și subgrupa de obiective și servicii</b>	<b>Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate</b>
<b>Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție</b>	
<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor. Categorii funcționale: 2A, 2C, 2I</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare de 30 grade (T.II);</li><li>- Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 – 300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de pante și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II);</li><li>- Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)</li></ul>
<i>Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și dăunători. Categorii funcționale: 3F</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II)</li></ul>
<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5B, 5C, 5I, 5L</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Parcuri naturale, 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 acestor folosințe, constituite potrivit “Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.III)</li><li>- Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de apă (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit “Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I)</li><li>- Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de ocrotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (mufloni, capre ibox etc) și zonele bârloagelor de urs constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T.II)</li><li>- Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)</li></ul>
<b>Grupa II – păduri cu funcții de producție și protecție</b>	
<i>Categorii funcționale: 1B</i>	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.



Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret.

**Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor, astfel:**

- **arboretul din u.a. 22 A** care se suprapune cu Microrezervația de Cochlearia pyrenaica, var. Borrzeana a fost grupat într-o subunitate de protecție de **tip E (6,5 ha)** și este **exclus de la reglementarea procesului de producție lemnoasă**, în conformitate cu prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, în vigoare, în el nefiind admise nici un fel de intervenții, în condiții normale,
- arboretele situate în condiții staționale extreme (versanți stâncoși sau cu înclinare mare, terenuri cu înmlăștinare permanentă, pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare), benzile de pădure din jurul golurilor alpine, precum și zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă au fost grupate într-o subunitate de protecție de **tip M (55,4 ha)**, în care se vor executa tăieri de igienă, tăieri de conservare, precum și lucrări de îngrijire, cum ar fi: rărituri, degajări, completări (fiind exceptate deci de la reglementarea procesului de producție lemnoasă);
- arboretele cu funcții de protecție mai puțin importante incluse în grupa I funcțională (tipul funcțional III), precum și arboretele din grupa a II-a funcțională (tipul funcțional VI) s-au constituit într-o subunitate de gospodărire de **tip A – codru regulat (1184,3 ha)**. În această subunitate de gospodărire a fost reglementată producția de masă lemnoasă.

#### Lucrări silvice prevăzute de amenajament:

**Lucrările silvice care se vor face în u.a. 22A ce se suprapun cu Microrezervația de Cochlearia pyrenaica, var. Borrzeana și care a fost încadrată la I 5C – Rezervații naturale (TI) – 6,5 ha:**

UP	S.U.P.	u.a.	Supraf ha	Lucrări silvice care se vor face	Volum de recoltat
XVII Țibău	E	22A	6,5	Nu sunt propuse lucrări silvice deoarece, conform prevederilor tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, în arboretele încadrate în subunitatea de protecție de tip E (6,5 ha – u.a. 22A) nu sunt admise nici un fel de intervenții	-

**u.a. 22 A (X=498749 - Y=683439, X=498632 – Y=683583, X=498749 – Y=683439)**

**Lucrările silvice care se vor face în u.a. limitrofe cu Microrezervația de Cochlearia pyrenaica, var. Borrzeana, care au fost încadrate la I 5L – păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor – 9,0 ha:**

UP	S.U.P.	u.a.	Supraf ha	Lucrări silvice care se vor face	Volum de recoltat
XVII Țibău	A	23A	7,3	Completări	-
XVII Țibău	A	23D	0,5	T.succesive 9def., împăd., ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului, completări	196



XVII Țibău	A	23E	1,2	T.sucesive margine de masiv, îngrijirea semintișului	337
<b>Total</b>			<b>9,0</b>		<b>533</b>

**u.a. 23 A** (X=498767 - Y=683398, X=498689 - Y=683015, X=498767 - Y=683398)

**u.a. 23 D** (X=498767 - Y=683398, X=498704 - Y=683368, X=498767 - Y=683398)

**u.a. 23 E** (X=498928 - Y=683240, X=498685 - Y=683258, X=498928 - Y=683240)

**Lucrările silvice care se vor face în u.a. 24C care se suprapun cu Parcul Natural Munții Maramureșului și ariile protejate ROSPA0131 – Munții Maramureșului și ROSCI0124 - Munții Maramureșului și care a fost încadrată la I 5B – Parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent:**

UP	S.U.P.	u.a.	Supraf ha	Lucrări silvice care se vor face	Volum de recoltat
XVII Țibău	E	24C	2,6	Rărituri	103
<b>Total</b>			<b>2,6</b>		<b>103</b>

**u.a. 24 C** (X=498648 - Y=683104, X=498528 - Y=683354, X=498648 - Y=683104)

Lucrările silvice prevăzute de amenajament, inclusiv în u.a. care nu se suprapun cu arii protejate:

- **împăduriri** se vor efectua pe terenurile goale rezultate în urma tăierilor rase (ce se vor efectua în arboreta de molid din grupa a II-a funcțională) sau în terenuri goale rezultate ca urmare a doborâturilor de vânt, pe o suprafață de 59,4 ha;
- **completări** se vor executa în acele arborete în care regenerarea naturală nu este satisfăcătoare (ca specii, suprafață ocupată, grupare a speciilor) sau atunci când puieii din regenerările artificiale sau naturale au avut de suferit (fenomene de uscare, îngheț, vătămări produse de speciile de vânat sau dăunători, etc.) și se impune acoperirea cât mai rapidă a solului, înainte ca acesta să fie afectat de fenomene de eroziune și alunecări, să se înțelenească sau să fie invadat de specii cu importanță economică mai mică.
- **compozițiile de împădurire** vor respecta compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală;
- **lucrările de îngrijire și conducere** a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârste de până la 100 ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compoziții-țel, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile.



În fondul productiv (SUP "A"), în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție, (100 ani pentru SUP "A"), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase):

- *tăieri succesive* în molidișuri pure din grupa I funcțională. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală din sămânță, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. Perioada de regenerare este de 20 ani, funcție de situația actuală a arboretelor;

- *tăieri rase* în parchete mici, în arborete natural fundamentale de molid din grupa a II-a funcțională, suprafețele urmând a fi regenerate pe cale artificială prin plantații, în maxim 2 ani după tăiere. În arboretele ce se vor parcurge cu tăieri rase se va ține cont și de semințișul natural utilizabil existent și acesta va fi valorificat cât mai mult posibil.

În arboretele din subunitatea de gospodărire de **tip M** se vor aplica *tăieri de conservare*. Pentru că funcția principală a acestor arborete este cea de protecție, ele vor fi conduse spre vârste înaintate, când, prin lucrări de conservare, vor fi regenerate treptat de-a lungul timpului. Tăierile de conservare se vor executa în arboretele mature, a căror vârstă este suficient de mare pentru a le asigura regenerarea naturală, procente de extras fiind propuse între 7% și 10%, în funcție de starea arboretului (consistență, vârstă, semințiș, etc.). În arboretul cu consistență mai mare s-au propus procent de extras mai mici, iar în arboretele cu vârste înaintate și consistență redusă s-au propus procente de extragere mai mari mergând până la maxim 10%.

**În arboretele afectate de factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpada, uscare, atac de dăunători, incendieri etc.)** se vor executa *tăieri accidentale I sau II* (atunci când volumul de masă lemnoasă necesar de extras depășește 5 mc/an/ha). Tăierile accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă depășește 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, volumul materialului lemnos rezultat se va precompta din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament. Tăierile accidentale II se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mică sau egală decât 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, iar în acest caz volumul lemnos rezultat nu se precomtează ci va fi înregistrat la produse secundare.

**Pentru prevenirea în viitor a fenomenelor cum ar fi doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscare, atac de dăunători, incendieri, etc, se recomandă a se lua măsuri de protecție adecvate.**

**Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri, cum ar fi:**

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- adoptarea de compoziții-tel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural - fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puieti





produși din sămânța recoltată din rezervațiile și arboretele valoroase existente în zonă). În general, s-au prevăzut compoziții - tel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, mai rezistente la adversități;

- împădurirea tuturor golurilor existente în arborete și realizarea unor consistente normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice;
- intensitatea curățirilor și răriturilor;
- în molidișurile din grupa I funcțională s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă;
- în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile "ochiuri" formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi;
- direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase;
- menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

**Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:**

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- menținerea subarboretului (unde acesta apare);
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

**În scopul prevenirii apariției și extinderii atacurilor de boli și dăunători se recomandă:**

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

**În cazul apariției unor calamități naturale** (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 3814 din 06.11.2012 (cu modificările și completările ulterioare) pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legate în vigoare de la data apariției fenomenului.

**Se propun următoarele măsuri pe tipuri funcționale, astfel :**

**a. Pentru pădurile din tipul funcțional T 11 (categoriile funcționale 2A, 2C, 2I, 3F, 5I țelul de gospodărire — protecție, subunitatea de gospodărire M în suprafață de 55,4 ha) și tipul funcțional TIII și T VI (categoriile funcționale 1.5B, 1.5L, 2.1B, țelul de**



*gospodărire — protecție și producție subunitatea de gospodărire A, în suprafață de 1184,3 ha) se propun următoarele măsuri:*

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, dar și a celorlalți factori destabilizatori;
- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 mp);
- punerea în valoare a arborilor afectați;
- extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor s-au apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);
- curățarea de resturi de exploatarea a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de ipidae ;
- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, constând în amplasarea de curse tip Cluj, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae, combaterea ipidaelor;
- măsuri de combatere a dăunătorilor pentru plantațiile înființate;

**b. Pentru pădurile din tipul T I funcțional (categoria funcțională 5C, țelul de gospodărire — ocrotirea genofondului și ecofondului forestier, subunitatea de gospodărire E, în suprafață de 6,5 ha, sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă în conformitate cu prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, în ele **nefiind admise nici un fel de intervenții, în condiții normale**, însă în cazul apariției unor calamități acțiunile de înlăturare a efectelor acestora, se vor putea face tot prin aplicarea prevederilor Ordinului nr. 3814 din 06.11.2012 (cu modificările și completările ulterioare).**

Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomtările necesare în sensul opririi de la taiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal pentru volume mici iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor respecta prevederile legale în astfel de situații, putându-se ajunge până la întocmirea unui adendum la amenajament.

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren;



▪ întocmirea documentației necesare în conformitate cu legislația în vigoare;  
***Punerea în valoare a masei lemnoase, ce trebuie evacuată din suprafața afectată de calamități ( produse accidentale), se va verifica de către personalul de la Garda Forestieră.***

*b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;*

în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe;

*c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;*

amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate;

*d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;*

**Fondul forestier al S.C. IRI FOREST ASSETS SRL** cuprinde:

✓ **Parcul Natural Munții Maramureșului,**

✓ **Situl de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului,**

✓ **Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului,**

✓ **Rezervația naturală 2.569 Stâncăriile Sâlhoi - Zâmbroslavele (Borșa).**

*e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu;*

s-au luat în considerare prevederile:

- Codului Silvic actualizat 2016 – Legea 46/2008 republicată;
- Directivei Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Ordinului MMP nr. 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;
- HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

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

*a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;*

Amenajamentul propune lucrări silvice pentru următorii 10 ani, lucrări care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurilor,
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor,
- conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor;

*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 nici pentru sănătatea umană. Amenajamentul silvic nu propune lucrări pe ape.;



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

lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani, în cadrul terenului acoperit de pădure – **1278,7 ha**;

*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; nu este cazul*
- (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;*

În habitatele de pădure din zona de suprapunere a siturilor de importanță comunitară peste fondul forestier, în arboretele de protecție și producție, pe lângă funcțiile prioritare de protecție evidențiate de categoriile funcționale atribuite arboretelor, se reglementează și producția de masă lemnoasă, cu respectarea tuturor restricțiilor impuse de legile și normativele în vigoare.

#### **Amenajamentul are:**

- **aviz favorabil cu nr. 966/C.B./15.05.2018**, de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- Adresa nr. 5328/08.06.2018, de la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, cu punct de vedere referitor la emiterea avizului de mediu pentru amenajamentul fondului forestier de pe teritoriul județului Suceava (602,0087 ha), suprafață care nu se află în arie naturală protejată/sit Natura 2000);
- lista de control emisă de Birou Calitatea Factorilor de Mediu, din cadrul APM Maramureș, cu nr. 6523/02.07.2018, în urma căreia nu este necesară etapa studiului de evaluare adecvată.

#### **Măsuri pentru menținerea statului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:**

- conservarea Microrezervației de Cochlearia pyrenaica, var. Borrzeana (T I) și a pădurilor din parcurile naturale și Siturile Natura 2000 – ROSCI0124 — Munții Maramureșului, ROSPA0131 —Munții Maramureșului —T III;
- conservarea unor arborete cu potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere,
- conducerea arboretelor la vârste înaintate, de peste 100 ani, urmărindu-se regenerarea lor naturală din sămânță,
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei,
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- recoltarea rațională și ecologică a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a plantelor medicinale;
- promovarea compozițiilor de regenerare cât mai apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;



- utilizarea în cazul regenerărilor artificiale a materialelor forestiere de reproducere - puieți, sămânță, etc., de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minimum 60 de ani - conduce la realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic, în primul rând, pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări ce viețuiesc în zonă ;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare care pot produce degradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, prin distribuirea de hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporțiile pe sexe la niveluri optime, asigurându-se astfel o stare bună de sănătate, evitându-se producerea unor epizootii, totodată respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin amplasarea de construcții hidrotehnice speciale care să contribuie la oxigenarea apei, repopulări cu specii indigene, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbra și hrană, evitarea unor posibile epidemii și respectarea, cu strictețe, a perioadele de prohibiție ;
- datorită faptului că planul se află într-o zonă deschisă, nivelul de zgomot va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate;
- tăierile progresive, tăierile de punere în lumină și racordare au restricția (prin lege) de a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor;
- periodicitatea intervențiilor foarte rară (maxim 2 intervenții/u.a. în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relative mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate în viitor, structuri foarte favorabile conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- efectuarea intervențiilor de punere în lumina și racordare doar în afara sezonului de vegetație, evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor.
- pentru conservarea biodiversității se vor respecta și măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* cu modificările și completările ulterioare,

#### **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 legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea prevederilor din avizele custozilor.
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza prezentei decizii.



### **Motivele care au stat la baza deciziei sunt următoarele:**

- sunt prevăzute măsuri pentru minimizarea impactului asupra mediului,
- amenajamentul silvic respectă normele silvice în vigoare;
- prin măsurile propuse de amenajament se asigură conservarea habitatelor și speciilor protejate,
- aplicarea prevederilor amenajamentului luat în studiu, nu duce la reducerea exemplarelor din speciile de interes comunitar din zonă, nu provoacă o reducere sau fragmentare a habitatelor, nu are un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a siturilor de interes comunitar, nu poate produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura siturilor de interes comunitar;
- în u.a. 22A ce se suprapun cu Microrezervația de Cochlearia pyrenaica, var. Borrzeana și care a fost încadrată la I 5C – Rezervații naturale (TI) – 6,5 ha, nu au fost prevăzute nici un fel de lucrări silvice;
- prin reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra speciilor existente în Parcul Natural Munții Maramureșului, precum și în Siturile Natura 2000 - ROSC10124 — Munții Maramureșului, ROSPA0131 — Munții Maramureșului și nici în Microrezervația de Cochlearia pyrenaica, var. Borrzeana.

### **Documentația conține:**

1. notificarea S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L., prin S.C. OMNI S.R.L., înregistrată la APM Maramureș cu nr. 4043/16.04.2018;
2. adresa Ministerului Mediului, nr. 10914/LAN/09.05.2018, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 4968/14.05.2018, prin care se delegă competența APM Maramureș;
3. adresa nr. 5328/08.06.2018, de la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, cu punct de vedere referitor la emiterea avizului de mediu pentru amenajamentul fondului forestier de pe teritoriul județului Suceava (602,0087 ha), suprafață care nu se află în arie naturală protejată/sit Natura 2000);
4. adresele APM Maramureș cu nr. 4043/14.06.2018, 6523/10.07.2018, prin care s-au solicitat completări la documentație;
5. adresa nr. 10732/09.07.2018, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 7008/09.07.2018, emisă de DSP Maramureș;
6. punct de vedere nr. 4043/23.05.2018, emis de Biroul CFM-APM Maramureș;
7. adresele, înregistrate la APM Maramureș cu nr. 6493/22.06.2016 și 6523/26.06.2018, prin care s-au depus completările solicitate;
8. lista de control emisă de Birou Calitatea Factorilor de Mediu, din cadrul APM Maramureș, cu nr. 6523/02.07.2018, în urma căreia nu este necesară etapa studiului de evaluare adecvată.
9. procesul verbal al ședinței CSC din data de 10.07.2018 privind etapa de încadrare;
10. aviz favorabil cu nr. 966/C.B./15.05.2018, de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;



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

APM Maramureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunțuri publicate de Comuna Moisei, în ziarul *Graiul Maramureșului*, în data de **19.06.2018** și **22.06.2018**, privind depunerea notificării, în vederea obținerii avizului de mediu pentru amenajament;
- documentația de susținere a solicitării și completările ulterioare, care au fost accesibile consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare, la sediul O.S. municipal Baia Mare și al APM Maramureș;
- anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Maramureș, în data de **10.07.2018**;
- anunțul public privind luarea deciziei de încadrare, publicat în ziarul *Graiul Maramureșului* din data de **13.07.2018**

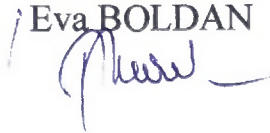
**Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/afectat, pe parcursul procedurii de reglementare.**

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

**Director Executiv,  
Gabriel TĂMÂIAN**



**Șef Serviciu  
Avize Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN**



**Întocmit,  
Consilier, Ioana ILIUȚĂ**

