



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 23 / 27.06.2023

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. 516 din 27.06.2023

Ca urmare a notificării adresate de DRESDEN INVEST S.R.L., județul Brașov, localitatea Brașov, strada Egretei, nr. 1, et. 8, ap. 27 privind „**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. DRESDEN INVEST SRL, UP III MĂLAIA, JUDEȚUL VÂLCEA**”, în suprafața totală de 143,10 ha, situat pe raza UAT Mălaia, județul Valcea și administrat de Ocolul Silvic Clăbucet, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6279 / 12.04.2023, în baza:

- H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O. U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- H.G. Nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 09.06.2023, P.V. nr. 9345/09.06.2023
- în conformitate cu prevederile art. 6 alin.(6) din H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice 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, anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea;
- punerea la dispoziția publicului spre consultare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea a documentației de solicitare aviz de mediu pentru privind „**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. DRESDEN INVEST SRL, UP III MĂLAIA, JUDEȚUL VÂLCEA**”, în suprafața totală de 143,10 ha, situat pe teritoriul UAT Mălaia, județul Valcea și administrat de Ocolul Silvic Clăbucet, județul Vâlcea;
- a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului,

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvj.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

decide:

„AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. DRESDEN INVEST SRL, UP III MĂLAIA, JUDEȚUL VÂLCEA”, în suprafața totală de 143,10 ha, situat pe raza UAT Mălaia, județul Valcea și administrat de Ocolul Silvic Clăbucet, județul Vâlcea, nu se supune evaluării de mediu și nu se supune procedurii de evaluare adecvată, urmand a fi supus procedurii de adoptare fara aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare:

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. Dresden Invest SRL, U.P. III Mălaia, județul Vâlcea, organizat în U.P. III Mălaia a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Voineasa – U.P. II Latorița.

Aceste păduri se află din punct de vedere geografic în Carpații Meridionali, Munții Latorița în bazinul superior al râului Latorița.

Elemente de identificare a unității de producție

Elemente de identificare a unității de producție					
1.	Vâlcea	Mălaia	O.S. Voineasa U.P. II Latorița	144-148	143,10
Total					143,10

Administrarea fondului forestier U.P. III Mălaia, în suprafață de 143,10 ha, se face de către Ocolul Silvic Clăbucet.

Coordonatele Stereo ale amplasamentului planului

ua	X	Y
144 D	23,778966744841700	45,379989634926000
145 A	23,775009091842200	45,380540117266600
145 C	23,778743878797500	45,381756594169600
144 A	23,781664151582900	45,378823039811600
146 B	23,769938938146200	45,382795507911700
144 C	23,777521043488300	45,378520569961800
147 A	23,768909498983600	45,386865489644500
147 F	23,768412125265100	45,384859035441200
148 D	23,764832156345100	45,390106858202300
148 A	23,763978449390500	45,389481018872500
147 B	23,766447553882000	45,385144974373300
148 B	23,760564525552900	45,390053739290500
146 A	23,773627234510900	45,384052735644700
146 C	23,778927220322100	45,383400917785200
144 B	23,781593014264800	45,376682285658300

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

147 E	23,768978575652200	45,386137769393400
146 D	23,774467421543700	45,385987269167200
147 D	23,771611965816500	45,386531983518000
148 C	23,768291477798700	45,390162744270900
147 C	23,771216507045900	45,388209826641300
145 B	23,772038801119800	45,379277083192800

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

Pentru identificarea și caracterizarea tipurilor de pădure s-a ținut seama de întregul complex al vegetației și factorilor staționali.

Tipurile naturale de pădure și stațiuni identificate sunt următoarele:

TS	TP	Unitati amenajistice	
1320	1154	145 B 146 B 147 B 148 B	
		Total TP	4 ua 23,90 ha
		Total TS	4 ua 23,90 ha
2332	1113	144 B 144 C 144 D 145 A 145 C 146 A 146 C 146 D 147 A 147 C 147 D 147 E 147 F 148 A 148 C 148 D	
		Total TP	16 ua 117,09 ha
		Total TS	16 ua 117,09 ha
4311	4161	144 A	
		Total TP	1 ua 2,11 ha
		Total TS	1 ua 2,11 ha
		Total UP	21 ua 143,10 ha

1154 - Molidiș de limită cu *Vaccinium myrtillus* -i

1113 - Molidiș de altit. mare cu *Oxalis acetosella* -m

4161 - Făget montan cu *Vaccinium myrtillus* -i

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru regulat.

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

Tratamente - tăieri progresive.

Ciclul - 100 ani.

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (143,10 ha), în următoarele categorii funcționale conform ORD 766/2018 cu modificările și completările ulterioare:

- 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 30,24 ha;

- 1.2C - Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) 23,90 ha;

- 1.1C - Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T IV) 88,96 ha.

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. "A" - codru regulat. – 86,19 ha;

S.U.P. "M" - unități cu arborete supuse regimului de conservare – 54,14 ha.

Repartitia fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 143,10 ha, din care:

- A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 88,96 ha, din care:

- A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă: 72,25 ha;

- A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială: 13,94 ha;

- A14 - Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt și a altor cauze: 2,77 ha.

- A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 54,14 ha, din care:

- A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă: 54,14 ha.

Arii naturale protejate

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Dresden Invest SRL, UP III Mălaia **nu se suprapune cu arii naturale protejate.**

Prin amenajament nu sunt prevăzute:

- lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, poluanți sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din situl Natura 2000;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- inundarea terenurilor;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- nu se prevăd lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră.

Lucrări silvotehnice propuse prin amenajament

Lucrări de îngrijire specifice

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planuri decenale de recoltare volumul recoltat va fi contabilizat la tăierile respective și nu la tăieri de igienă. Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, căzuți, rupți, doborâți de vânt ori zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor – cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor. Această lucrare urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, prin extragerea arborilor uscați, deperisați, bolnavi sau atacați.

Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arbori căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, uscați, atacați de insecte, arbori cursă sau de control folosiți în protecția pădurilor;

- uscături și crăci groase răspândite în păduri;

- resturi de exploatare;



- material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire în arborete tinere situate în locuri inaccesibile;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale sau ca urmare a pregătirii terenului pentru împădurire.

În amenajamentul *UP III Mălaia* avem astfel de lucrări în u.a.-urile: 144 A, 144 C, 144 D, 145 C, 146 A pe o suprafață de 45,37 ha, de unde se vor extrage anual 370 mc. Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Denumire	Rarități				Curățiri				Degajări			Igiena		Total volum de extras mc	
	u a	Suprafața	Vrs	Creșt	u a	Suprafața	Vrs	Volu actual	u a	Suprafața	Vrs	Supraf	Volu extr		
	ha	ani	mc	Nr în tr	ha	ani	mc	Nr în tr	ha	ani	ha	mc	ha	mc	
FB009													45,37	370	370
Tot. arb													45,37	370	370
Tot. arb													45,37	370	370
Tot. arb													45,37	370	370
TOT GEN													45,37	370	370

Cele mai importante obiective urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea sau ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- îmbunătățirea calității lemnului produs;
- creșterea rezistenței arborilor și a arboretelor, în ansamblu, la acțiunea agresivă a factorilor externi;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- mărirea efectelor de protecție a arboretelor.

Lucrări de regenerare și împădurire

Aceste lucrări s-au planificat în funcție de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare și de necesitatea introducerii în circuitul productiv a terenurilor fără vegetație forestieră destinate împăduririi, urmărindu-se realizarea unor structuri cât mai apropiate de cele normale în raport cu funcțiile atribuite arboretelor respective. Referitor la lucrările de regenerare și completare, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea literei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creerii condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- împăduririle și eventualele completări se vor face cu material de proveniență locală sau de la alți producători, dar numai cu proveniențe valoroase și certe și cu respectarea strictă a zonelor de transfer;
- s-a dat prioritate speciilor cu valoare economică ridicată;
- puietii folosiți la împăduriri vor fi de proveniență locală, pe cât posibil produși în pepinierele cantonale, sau proveniți din regiuni cu condiții edafo – climatice similare; semințele folosite la producerea puietilor să fie recoltate din zonă, păstrându-se astfel caracterele ereditare ale arboretelor locale;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadei optime pentru aceste lucrări;
- se va urmări realizarea cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopelșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.



În vederea regenerării cât mai urgente și a realizării unor arborete de valoare s-au propus, pentru acest deceniu, următoarele categorii de lucrări:

A. *Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;*

B. *Lucrări de regenerare;*

C. *Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv;*

D. *Îngrijirea culturilor tinere* – s-au propus lucrări de îngrijire prin care se vor efectua revizuirea culturilor, mobilizarea solului în jurul puietilor și descopleșirea semințșurilor și puietilor acoperiți de buruieni.

Împăduririle vor fi urmate de lucrări de îngrijire a culturilor nou create. Volumele de lucrări stabilite în acest plan sunt orientative, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul să stabilească în mod concret lucrările ce se execută, precum și volumul acestora.

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

Acest tip de lucrări sunt menite să ajute eficient realizarea de condiții favorabile pentru instalarea semințșului, consolidarea regenerării declanșate, obținerea compoziției dorite, selecționarea puietilor calitativ și remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

Dintre obiectivele urmărite prin aplicarea lucrărilor de asigurare a regenerării naturale se menționează următoarele:

- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințșului natural, format din specii proprii compoziției de regenerare;

- realizarea lucrărilor de reîmpăduriri și împăduriri;

- consolidarea regenerării obținute;

- asigurarea compoziției de regenerare;

- selecționarea puietilor corespunzător calitativ;

- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase;

- reîntinerirea cioatelor în crânguri după 2-3 generații de lăstari.

Lucrările încep odată cu executarea tăierii de însămânțare și încetează când se realizează stare de masiv și pentru practica silvică curentă:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințșului;

- extragerea semințșurilor neutilizabile și a subarboretului;

- strângerea humusului brut sau a litierei;

- înlăturarea păturii vii invadatoare;

- mobilizarea solului;

- provocarea drajonării la arboretele de salcâm;

- strângerea resturilor de exploatare;

- drenarea suprafețelor pe care stagnează apa;

- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințșului;

- extragerea arborilor preexistenți din arboretul parental, rămași după ultima tăiere;

- descopleșirea semințșului;

- receperea semințșului de foioase rănit și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămate prin lucrările de exploatare;

- înlăturarea lăstarilor;

- împrejmuirea suprafețelor.



PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția fel Formula de împăd. Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (impăd. ajut. regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	ha	ha	ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a seminișului și a tineretului neutilizabil										
144B	12,61	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-
145A	14,22	-	-	-	1,42	-	-	-	-	-
145B	2,57	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-
146A	2,65	-	-	-	1,01	-	-	-	-	-
146B	2,45	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-
146C	1,30	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-
147A	13,35	-	-	-	4,94	-	-	-	-	-
147B	3,51	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-
148A	12,94	-	-	-	4,53	-	-	-	-	-
148B	15,37	-	-	-	1,54	-	-	-	-	-
Total A.1.3	80,97	-	-	-	15,69	-	-	-	-	-
Total A.1	80,97	-	-	-	15,69	-	-	-	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.2. Receperea seminișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care coplesesc seminișurile și drajonii										
144B	12,61	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-
145A	14,22	-	-	-	1,42	-	-	-	-	-
Total A.2.2	26,83	-	-	-	2,68	-	-	-	-	-
Total A.2	26,83	-	-	-	2,68	-	-	-	-	-
Total A					18,37					
B. LUCRĂRI DE REGENERARE ARTIFICIALĂ										
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire										
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare										
B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase										
147F	0,75	2332 1113	8MO 2BR 80BO 20BR	1	0,75	0,60	0,15			
148D	2,02	2332 1113	8MO 2BR 80MO 20BR	1	2,02	1,62	0,40			
Total B.1.2.1	2,77	-	-	-	2,77	2,22	0,55			
Total B.1.2	2,77	-	-	-	2,77	2,22	0,55			
Total B.1	2,77	-	-	-	2,77	2,22	0,55			
Total B					2,77	2,22	0,55			
C. COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
146D	2,35	2332 1113	10MO 100MO 10MO	0,6 0,4	1,41	1,41				
147C	4,93	2332 1113	10MO 100MO 10MO	0,4 0,6	1,97	1,97				
147D	0,90	2332 1113	10MO 100MO 10MO	0,3 0,7	0,27	0,27				
147E	1,80	2332 1113	10MO 100MO 10MO	0,3 0,7	0,54	0,54				
148C	6,66	2332 1113	10MO 100MO 10MO	0,4 0,6	2,66	2,66				
Total C.1					6,85	6,85				
C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)										
					0,55	0,44	0,11			
Total C					7,40	7,29	0,11			
Total B+C					10,17	9,51	0,66			
Necesar puieți (mii buc)					5,0	5,0	5,0			
Total necesar puieți (mii buc)					50,85	47,55	3,30			
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: (B+C)/3										
					3,39	-	-	-	-	-
Total D					3,39					



Tratamente

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta. Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune ca necesitate adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului. Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete.

La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv;
- se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic și deci mai valoroase;
- promovarea de câte ori este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;
- se vor promova tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinire etc.;
- în cazul pădurilor cu rol de protecție deosebit la alegerea tratamentelor, se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și la alte tipuri de intervenții, respectiv lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă.
- trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi pentru a nu periclita din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se întrerupe nici chiar pentru perioade mai scurte de timp rolul său protector sau estetic.

Tratamentul tăierilor progresive

Tratamentul tăierilor progresive - tăieri în ochiuri face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv. În cadrul tratamentului tăierilor progresive sunt diferențiate trei genuri de tăieri de regenerare:

- a) de deschidere a ochiurilor;
- b) de lărgire a ochiurilor și luminare a seminișurilor;
- c) de racordare a ochiurilor.

În arboretele exploatabile care nu au fost suficient rărite, trebuie executate, înainte de începerea aplicării tăierilor de regenerare, așa-numitele tăieri preparatorii, care au scopul principal de a pune în lumină coroanele arborilor de valoare, cu rol de seminceri, pentru a fructifica cât mai abundent. Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele „ochiuri de regenerare. Numărul ochiurilor, mărimea, forma și repartizarea acestora se stabilesc în raport cu ritmul tăierilor și cu evoluția procesului de regenerare. Tratamentul tăierilor progresive se recomandă pentru o gamă largă de arborete, constituite din specii cu temperamente diferite, în condițiile țării noastre este indicat a se aplica în păduri din grupa a II-a (cu funcții de producție și protecție), precum și la unele păduri din grupa I (cu funcții speciale de protecție), pentru regenerarea arboretelor de stejar pedunculat, stejar brumăriu, stejar pufos, gârniță, cer, gorun, precum și a șleaurilor de câmpie, luncă și deal, a goruneto-făgetelor, făgetelor, amestecurilor de fag cu rășinoase, brădetelor, amestecurilor de brad cu molid. Tratamentul se poate aplica, cu adaptări corespunzătoare, și în molidișuri situate în stațiuni în care pericolul doborâturilor produse de vânt este relativ redus.

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a.- urile următoare:

U a	Tip fct	Cns	Dst col	Elm arb	Supr elm	Vrs	Clp	% arb luc	Volum	5*cr	Volum + 5 x cr	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% ext
147	A			MO	13,35	110	3	70	7743	305	8048	T.PROGRESIVE (insamintare) ajutorarea reg naturale	2817	
		4 0,8	9		13,35	110	3	70	7743	305	8048		2817	35
Compozitie tel BMO 2BR														
148	A			MO	10,35	110	3	75	5939	235	6174	T.PROGRESIVE (insamintare) ajutorarea reg naturale	1976	
				MO	2,59	60	3	70	1190	130	1320		436	
		4 0,8	14		12,94	110	3	74	7129	365	7494		2412	32
Compozitie tel BMO 2BR														
Total					26,29				14872		15542		5229	

Lucrări speciale de conservare

Acestea urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite.

Tăieri de conservare

Prin lucrări speciale de conservare se înțelege ansamblul de intervenții necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin: efectuarea lucrărilor de igienă, extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută (rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente), crearea condițiilor de dezvoltare a semințșurilor existente sau care se vor instala în diferite puncte de intervenție, precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare.

Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- efectuarea lucrărilor de igienă, inclusiv recoltarea produselor precomtibile, constând în principal din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, arborilor ruți de vânt și zăpadă, precum și a celor bolnavi, atacați de dăunători, afectați de poluare etc. În eventualitatea în care prin acestea se creează goluri, se vor lua măsuri de ajutorarea regenerării naturale sau împădurire.
- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă. Aceste extracții vor viza, în primul rând, arborii cu defecte, exemplare ajunse la limita longevității, unele exemplare din specii de valoare scăzută, recoltări din alte categorii de arbori limitându-se la strictul necesar impus de crearea condițiilor de menținere sau de dezvoltare a semințșurilor instalate.



Ua/ Tip fct	Supr.	Cns	Dst col hm	Elm arb	Prp	Vrs ani	Clp	Volum mc	Volum+ 5 x cr mc	Lucrari propuse in deceniul I	Vol. de rec mc	%
144 B				FA	4	160	4	1765	1805	Taieri de conservare	181	
				MO	3	160	4	1841	1886	ajutorarea regen. naturale	189	
				BR	1	160	4	631	651	ingrijirea semintisului	65	
				FA	2	110	4	832	872		87	
2	12,61	0,7	1			150	4	5069	5214		522	10
Compozitie tel 8MO 2BR Semintis natural 8FA 1MO 1BR / 5 ani 0.2S mixt												
145 A				MO	10	110	3	6911	7196	Taieri de conservare	720	
										ajutorarea regen. naturale		
										ingrijirea semintisului		
2	14,22	0,7	3			110	3	6911	7196		720	10
Compozitie tel 8MO 2BR Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
145 B				MO	10	110	4	1015	1060	Taieri de conservare	106	
										ajutorarea regen. naturale		
2	2,57	0,7	5			110	4	1015	1060		106	10
Compozitie tel 8MO 2BR												
146 B				MO	10	110	4	1107	1157	Taieri de conservare	116	
										ajutorarea regen. naturale		
2	2,45	0,8	7			110	4	1107	1157		116	10
Compozitie tel 8MO 2BR												
146 C				MO	10	110	3	491	511	Taieri de conservare	51	
										ajutorarea regen. naturale		
2	1,30	0,6	3			110	3	491	511		51	10
Compozitie tel 8MO 2BR												
147 B				MO	10	110	4	1587	1657	Taieri de conservare	166	
										ajutorarea regen. naturale		
2	3,51	0,8	11			110	4	1587	1657		166	10
Compozitie tel 8MO 2BR												
148 B				MO	10	110	4	5210	5450	Taieri de conservare	1090	
										ajutorarea regen. naturale		
2	15,37	0,6	16			110	4	5210	5450		1090	20
Compozitie tel 10MO Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
Total	52,03							21390	22245		2771	

Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 0,5 km din care: 0 km. - drumuri publice, 0,5 km. - drumuri forestiere și 0 km. - drumuri de exploatare ale altor sectoare decât cel silvic asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 91%;
- fondului forestier productiv în proporție de 91%.

Drumuri propuse: 0 km și suprafața accesibilizată.

Dum / accesib.	Total supra- fața ha	Acc med km	Fond forestier productiv				Posibilitatea decerata													
			Total supraf ha	Exploatare Supraf ha	Pre- expl. ha	Ne- expl. ha	Procese principale			Procese secundare			Total							
								Grad. tr.gr.	Cvasi- grad.	Succ. prog.	Taieri raze	Taieri cizang	Taieri pinc.	Taieri cne.	Pari- turi	Qua- tiri	Total sec.	Taieri igiara	Total	
EE09	143,10	0,8	86,19	69,55	36609	16,64					5229								370	8370
T.EE	143,10	0,8	86,19	69,55	36609	16,64					5229								370	8370
Total	143,10	0,8	86,19	69,55	36609	16,64					5229								370	8370
0.1 - 0.3	47,04	0,2	16,80	16,80	9407														158	1451
0.4 - 0.6	29,03	0,6	26,46	26,46	12330														212	318
0.7 - 0.9	24,73	0,9	21,53	13,35	7743						2817								2933	
1.0 - 1.2	5,31	1,1	1,80																166	
1.3 - 1.6	36,99	1,5	19,80	12,94	7129						2412								1090	3502
Total	143,10	0,8	86,19	69,55	36609	16,64					5229								370	8370



Reglementarea procesului de producție

Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

C.I. 386 m³/an
Q 3,03
m 1,355
VD/10 1267 m³/an
VE/20 1267 m³/an
VF/40 958 m³/an
VG/60 648 m³/an
PCi = 523 m³/an
Pded. = 609 m³/an
Pind. = 1339 m³/an
Padoptată = 523 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **523m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări - **0,0 ha/an**
- curățiri - **0,0 ha/an** cu un volum de extras de **0 m³/an**
- rărituri - **0,0 ha/an** cu un volum de extras de **0 m³/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **45,37 ha** cu un volum de extras de **37 m³/an**.

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe **52,03 ha**, urmând a se recolta un volum total de **2771 m³ (277 m³/an)**.

Calcul conform legii 46/2008, republicată, art. 25, alin. (3)

În vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă s-au stabilit următoarele:

Pentru suprafața de 54,14 ha încadrată în S.U.P. M, conform H.G. 447/2017, volumul de lemn nerecoltat este de **106,6558 m³/an** (51,14 ha x 1,97 mc/an/ha).

Volumul total de lemn nerecoltat este de **106,6558 m³/an**.

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

Fondul forestier analizat nu se suprapune cu situri Natura 2000 ori cu arii naturale protejate de interes național.

De asemenea în vecinătatea acestor suprafețe aflate în proprietatea DRESDEN INVEST SRL există suprafețe de pădure administrate în baza unor amenajamente silvice care prevăd lucrări și activități în afara ariilor protejate, fapt care nu poate genera un impact cumulativ asupra biodiversității și/sau factorilor de mediu.

În ceea ce privește fauna de interes cinegetic menționată în Anexa 1 și Anexa 2 la Legea vânătorii nr 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, menționăm faptul că pădurile care sunt incluse în acest plan de amenajare silvică este inclus în fondul cinegetic 5 Latorita administrat de gestionar pe baza unui Plan de Management Cinegetic.

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

Amenajamentul silvic își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor în cadrul unităților de gospodărire care fac obiectul planului se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

clase de vârstă, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.

Gestionarea durabilă a pădurilor - administrarea și utilizarea pădurilor astfel încât să își mențină și să își amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și în așa fel încât să asigure, în prezent și în viitor, capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale permanente la nivel local, regional, național și global fără a crea prejudicii altor ecosisteme.

Modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care se constituie baza documentelor de proprietate.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Nu este cazul, planul nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Soluțiile silvotehnice prevăzute la actuala amenajare, urmăresc dirijarea organizării pădurilor spre structura normală, corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

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

Planul respectă dispozițiile actelor normative în vigoare.

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoprotectiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a se altera biodiversitatea naturală și stabilitatea pădurilor.

Obiectivele social-economice și ecologice pentru arboretele din U.P. III Mălaia sunt:

Nr. crt	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
Grupa I		
1.	Hidrologice (de protecție a apelor)	- lacul de acumulare Petrimanu
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu pantă mare
3.	Alte produse în afara lemnului	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Stăvilirea proceselor de degradare și menținerea echilibrului dinamic se realizează prin reglementarea tăierilor de produse principale și secundare, prin aplicarea unor tratamente corespunzătoare, prin lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării naturale și a arboretelor, prin lucrări de împădurire și prin menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

În urma punerii sale în aplicare, acest plan de amenajament nu va produce schimbări ale climei sau hidromorfologice în zonă.

„AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. DRESDEN INVEST SRL, UP III MĂLAIA, JUDEȚUL VÂLCEA” - nu prevede niciun proiect viitor care să se încadreze în Anexa 1 sau Anexa 2 la Legea 292/2018, nu implică lucrări cu efecte nocive și ireversibile asupra mediului, nu propune lucrări de împădurire sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului, nu promovează lucrări cu impact relevant și efecte semnificative asupra mediului, habitatelor naturale, florei și faunei locale, a solului și biodiversității, (ex: construire, demolare, utilizare a terenului, îndiguiri, devieri de cursuri de apă, etc) sau lucrări din care să rezulte contaminarea apei, solului și aerului.

Amenajamentul are ca scop îngrijirea, conservarea, protejarea și exploatarea durabilă a pădurilor, conform legii 46/2008 (Codul silvic) cu completările și modificările ulterioare și normelor tehnice, respectând principiile continuității și permanenței pădurilor, eficacității funcționale, conservării și ameliorării biodiversității și principiul economic, precum



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

și a altor regulamente și măsuri europene, care urmăresc integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului.

În caz de calamități (doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă, incendii, alunecări de teren, uscări anormale, etc.), măsurile de gospodărire impuse de situație vor fi dispuse de Ocolul Silvic care asigură serviciile silvice în conformitate cu legile în vigoare și normele tehnice silvice pentru amenajarea pădurilor. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

În sinteză, în funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi prevăzute următoarele măsuri:

- a) extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- b) extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- c) schimbarea compoziției-țel de regenerare.

Lucrările silvotehnice propuse prin amenajament vor avea un impact negativ nesemnificativ asupra speciilor și habitatelor din zonă deoarece suprafața supusă discuție nu se suprapune cu arii naturale protejate. De asemenea, aspectul pădurii, în cele mai multe din cazuri, rămâne neschimbat (consistența nu se reduce).

Lucrările silvice prevăzute în planul supus aprobării se vor efectua cu respectarea normelor tehnice în vigoare și a altor acte normative în vigoare și vor fi monitorizate permanent de factorii implicați în acest proces.

Astfel că, prin măsurile propuse de amenajamentul silvic U.P. III Mălaia, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

b) natura cumulativă a efectelor;

Nu se vor manifesta efecte cumulative prin implementarea planului, având în vedere specificul zonei și caracteristicile planului propus.

c) natura transfrontieră a efectelor;

- nu este cazul.

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

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală.

În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte privind apariția doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- se vor practica extragerea arborilor afectați și reconstrucția ecologică naturală;
- în situația în care nu se va realiza refacerea naturală optimă, se vor realiza plantații de proveniență locală;
- măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor:

- arboretele de fag – se fac extracții ale arborilor cu grad mare de defoliere, se va practica refacerea prin semănături sau plantații păstrând arborii cu grad mic de defoliere pentru a oferi adăpost culturilor, urmând a fi extrași pe₁₃ măsura dezvoltării culturilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- arboretele de brad și de amestec de fag cu rășinoase afectate de uscarea bradului – se vor ameliora prin plantații directe sau semănături la adăpostul arborilor existenți sau a speciilor pionier

- arboretele de molid – în cazul în care arborii sănătoși ocupă o suprafață sub 30% se vor efectua împăduriri cu tăieri rase în prealabil;

➤ *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren*

- în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală;

- în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;

➤ *măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale*

- se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);

- se va aplica un program fitoameliorativ;

- se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);

➤ *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere*

- se vor pune în valoare arborii viabili și se vor face împăduriri (conform situației din teren);

➤ *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma producerii de avalanșe*

- în cazul producerii de avalanșe care produc daune ecosistemului se va adopta metoda refacerii naturale și împădurirea în cazul în care metoda refacerii naturale nu este una adaptată necesităților.

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

Suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 143,10 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:

Lucrările prevăzute nu se vor realiza în și nici limitrof siturilor Natura 2000 și/sau în arii naturale protejate de interes național.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

- Se interzice afectarea vecinătăților.

- Realizarea obiectivului nu trebuie să afecteze fondul forestier și vegetația forestieră

- Pentru prevenirea a efectelor negative ale vântului și zăpezii se vor întreprinde următoarele acțiuni:

➤ formarea de arborete naturale optim amestecate, cu proveniență din sămânță;

➤ promovarea în continuare a proveniențelor strict locale care au format biocenoze rezistente la adversități;

➤ formarea de arborete pluriene și relativ pluriene mulți sau bietajate;

➤ evitarea în continuare a introducerii rășinoaselor în afara arealului;

➤ împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistențelor arboretelor cu densități subnormale;

➤ adoptarea sistemului de îngrijire a arboretelor la necesitățile întăririi rezistenței



- lor (evitarea formării de arborete cu coeficienți de zveltețe mai mari sau egali cu 1);
- evitarea tuturor acțiunilor care determină formarea putregaiurilor la rădăcină și tulpină (exploatările neîngrijite, pășunatul, etc.).
- Pentru protecția împotriva incendiilor se vor întreprinde următoarele acțiuni:
 - menținerea instalațiilor de transport și a potecilor de acces în bună stare, pentru a facilita o intervenție promptă în caz de necesitate;
 - se vor instala plăcuțe avertizoare și se vor amenaja locuri speciale pentru fumat;
 - dotarea cu pichet P.S.I.;
 - se va menține o stare fitosanitară corespunzătoare în arborete;
 - se vor adopta măsuri severe împotriva celor ce fac focul în pădure;
 - se vor face periodic instructaje de prevenire și stingere a incendiilor cu personalul silvic și cu muncitorii forestieri.
 - Preventiv pentru protecția împotriva bolilor și a altor dăunători, se vor întreprinde următoarele acțiuni:
 - promovarea arboretelor de tip natural;
 - diversificarea structurii arboretelor;
 - promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
 - menținerea arboretelor la consistențe normale;
 - împădurirea golurilor;
 - îngrijirea marginilor de masiv;
 - protejarea populațiilor de păsări insectivore și a insectelor folositoare;
 - executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire;
 - evitarea rănirii arborilor pe picior cu ocazia lucrărilor de exploatare;
 - interzicerea pășunatului în pădure.
 - Pentru a preveni pe viitor apariția arboretelor cu uscare anormală se vor întreprinde următoarele acțiuni:
 - menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
 - extragerea la timp a exemplarelor uscate;
 - acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
 - combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic;
 - evitarea conducerii arborilor până la limita longevității fiziologice a acestora.

Accesul spre suprafața ce constituie **U.P. III Mălaia** se va realiza numai pe drumurile de exploatare forestieră din zonă.

Nu se permite accesul prin albiile și de-a lungul cursurilor de apă.

Utilajele care se vor folosi nu se vor depozita în zona de protecție a cursurilor de apă. Schimburile de ulei și alimentarea cu carburanți se vor face în zone special amenajate.

Pentru activitatea desfășurată se vor lua toate măsurile necesare pentru respectarea legislației în domeniul gospodăririi apelor și protejarea calității apelor de suprafață și subterane.

Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în totalitate titularului planului.



Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

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

- Anunțuri pentru elaborarea primei versiuni a planului, publicate în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 21-22 aprilie 2023 și 24 aprilie 2023.
- Anunțul public privind decizia etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Vâlcea în data de 12.06.2023.
- Anunțul public privind deciziei etapei de încadrare publicat în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 14 iunie 2023 și 26 iunie 2023.

Prezenta decizie poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată durata implementării planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Alin Iulian VOICESCU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
fiz. Monica – Georgiana Modan

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Urea Narcisa

Întocmit,
ing. Niculescu Alina

Întocmit,
Cons. Dicu Anca

