



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. ....1509/.../...26.08.2024

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE PROIECT

Ca urmare a notificării adresate de OBȘTEA PLAIUL POIENII, cu sediul în satul Voineasa, strada Grotului, bl. B 8, ap. 3, comuna Voineasa, județul Vâlcea privind "AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ A OBȘTII PLAIUL POIENILOR, U.P. III MĂNĂILEASA, JUDEȚUL VÂLCEA" situat pe raza U.A.T Voineasa, jud. Vâlcea, în suprafața totală de 1230,40 ha și administrat de Ocolul Silvic Valea Lotrului, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 8498/23.05.2023, în baza:

- H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora;
- 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 22.08.2024, P.V. nr. 14971/22.08.2024
- 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 OBȘTII PLAIUL POIENII, UP III MĂNĂILEASA, JUDEȚUL VÂLCEA”, în suprafața totală de 1230,40 ha, situat pe teritoriul UAT Voineasa, județul Vâlcea și administrat de Ocolul Silvic Valea Lotrului, județul Vâlcea;
- a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului,

decide:

„AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND OBȘTII PLAIUL POIENII, UP III MĂNĂILEASA, JUDEȚUL VÂLCEA”, în suprafața totală de 1230,40 ha, situat pe pe raza UAT Voineasa, județul Valcea și administrat de Ocolul Silvic Valea Lotrului, 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 OBȘTII PLAIUL POIENII, județul Vâlcea, organizat în UP III MĂNĂILEASA 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. III Mănăileasa.

Aceste păduri se află din punct de vedere geografic în Carpații Meridionali, grupa Munților Lotrului, ocupând o parte din versanții Munților Latorței situați în dreapta tehnică a Râului Lotru, pe Valea Mănăileasa.

Elemente de identificare a unității de producție

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S., fost U.P.	Parcelele aferente	Suprafața (ha)
1.	Vâlcea	Voineasa	O.S. Voineasa U.P. III Mănăileasa	47-82	1230,40
<b>Total</b>					<b>1230,40</b>

Adminstrarea fondului forestier U.P. III Mănăileasa, în suprafață de 1230,40 ha, se face de către Ocolul Silvic Valea Lotrului.

Coordonatele Stereo ale amplasamentului planului

U.P.	Parcele componente	Suprafata, ha	Coordonate Stereo 70			
			Nr.	Pct.	X	Y
III Mănăileasa	47-82	1230,40	1	N	435306.0300	405671.3458
			2	S	439107.1082	411432.7864
			3	V	435352.0479	411469.6007
			4	E	436171.1665	416080.5939

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

Tipurile de stațiuni identificate sunt:

Nr. crt.	Cod	Denumire	Supraf. ha	%
1	1320	Montan presubalpin de molidșuri PI, podzolic cu humus brut și Vaccinium	24,71	2,0
2	2311	Montan de molidșuri PI, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium	1,56	0,1
3	2332	Montan de molidșuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria, cu/fără acidofile	428,29	34,8
4	3120	Montan de amestec <PI, stâncărie și eroziune excesivă	17,99	1,5
5	3210	Montan de amestec PI, rendzinic edafic mic	13,49	1,1
6	3332	Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	740,59	60,3
Alte terenuri			3,77	0,2
<b>Total</b>			<b>1230,40</b>	<b>100</b>

1

1

Tipurile de pădure identificate sunt:

Nr. crt.	Tip de pădure		Suprafața	
	Cod	Diagnoza	ha	%
1	1154	Molidiș de limită cu Vaccinium myrtillus -I	24,71	2,0
2	1153	Molidiș cu Vaccinium myrtillus -I	1,56	0,1
3	1113	Molidiș de altit. mare cu Oxalis acetosella -m	345,06	28,1
4	1114	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schel. -m	83,23	6,8
5	1342	Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline -I	31,48	2,6
6	1341	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schel. -m	600,90	48,9
7	4114	Făget montan pe soluri schel. cu floră de mull -m	139,69	11,3
Alte terenuri			3,77	0,2
Total			1230,40	100

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- » regimul: codru;
- » compoziția țel: 53MO 20BR 19FA 7LA 1DT;
- » tratamente: tăieri progresive;
- » exploatabilitatea: de protecție, vârsta medie a exploatabilității pentru S.U.P. A - 105 ani;
- » ciclul: - 110 ani S.U.P. A.

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, suprafața fondului forestier studiat a fost încadrată, la actuala amenajare, în grupa I-a funcțională (1226,63 ha) cu următoarele categorii funcționale:

- 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 (TII) - 137,80 ha;
- 1-2C- Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII) - 16,94 ha;
- 1-2L- Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T IV) - 1012,52 ha;
- 1-4E- Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (Drumul Național 7A Brezoi-Petroșani) (TII) - 59,79 ha.

Subunități de gospodărire

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

- SUP A - codru regulat - 1009,93 ha;
- SUP M - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 214,25 ha;

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1224,18 ha, din care 2,45 ha clasă de regenerare;
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 3,77 ha;
- C. Terenuri neproductive: - ha;
- D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: - ha.

Arii naturale protejate

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Plaiul Poienii, UP III Mânăileasa 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

**Deșajări.** Acestea au un caracter de selecție în masă și se execută în *faza de deșaj*, având ca scop salvarea de coplesire și promovarea exemplarelor valoroase ca specie și conformare.

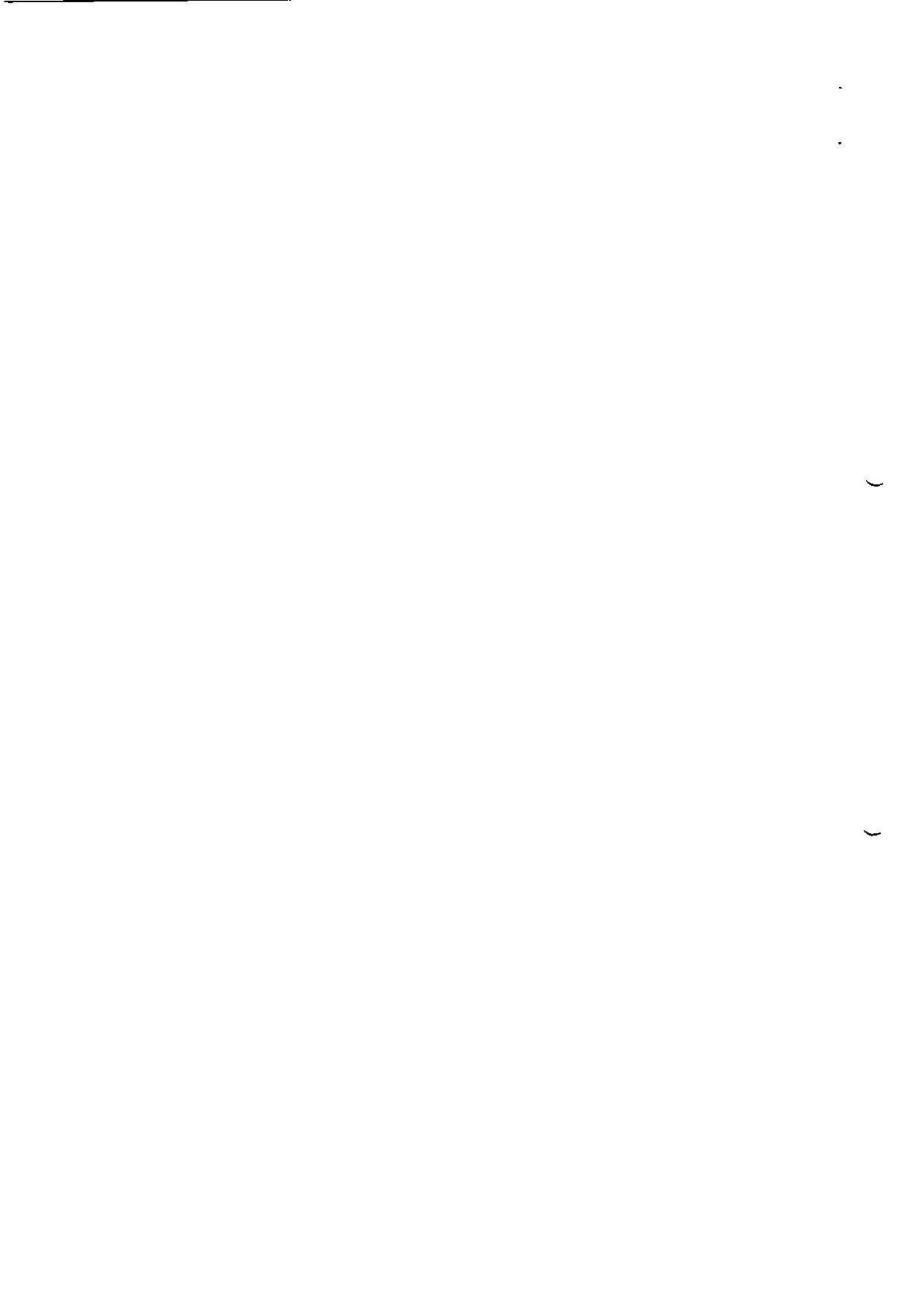
**Obiectivele urmărite** prin aplicarea deșajărilor pot fi, în funcție de situația concretă din teren, următoarele:

- dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea în frâu sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, a lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- ameliorarea compoziției și desimii arboretului precum și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a deșajului din specia sau speciile de valoare;
- ameliorarea mediului intern specific;
- menținerea integrității structurale a arboretului ( $k > 0,8$ ). Pădurea capătă, astfel, o avansată integritate structurală și funcțională, este capabilă de autoreglare, autoorganizare și autoregenerare și dispune de o capacitate sporită de contracarare a acțiunilor perturbatoare ale factorilor de mediu.

**Curățiri.** Scopul curățirilor este înlăturarea din arboret a exemplarelor coplesitoare din speciile de valoare economică redusă, precum și a celor necorespunzătoare, indiferent de specie.

**Obiective urmărite** prin executarea curățirilor:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului, în concordanță cu compoziția țel fixată. Această cerință este realizată prin înlăturarea exemplarelor coplesitoare din speciile nedorite;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, etc., având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și asupra stabilității generale a acesteia;
- menținerea integrității structurale (consistența  $K > 0,8$ ).  
Elementele de arboret care fac obiectul extragerii prin curățiri sunt:
- exemplarele uscate, atacate, rănite, bolnave (în special cele cu boli infecțioase evolutive gen cancer);
- preexistenți (adesea considerați ca primă urgență de extragere, datorită vătămărilor produse arborilor remanenți la doborâre);



- exemplarele speciilor copleșitoare, nedorite și neconforme cu compoziția țel, dacă sunt situate în plafonul superior al arboretului;
- exemplarele din lăstari, provenite de pe cioate îmbătrânite sau din arborete cu proveniență mixtă, care pot copleși exemplarele mai valoroase din sămânță;
- exemplarele din specia dorită, chiar de bună calitate, dar grupate în pâlcurile prea dese.

**Răriturile.** Cele mai importante *obiectivele urmărite* prin aplicarea răriturilor sunt:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populației arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși (cu rezultat direct asupra măririi volumului) ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural (operație de îndepărtare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor, aplicată în exploatarea forestieră);
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici cu menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas.

**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, ruți, 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, ruți 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 de rădăcină prin fenomene naturale sau ca urmare a pregătirii terenului pentru împădurire.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 70 E, 76 E, 80 D.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 69 C, 70 B, 70 F, 71 B, 71 F, 75 D, 78 E, 79 D, 79 E, 80 F, 81 E.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54 B, 55 A, 58 A, 60 A, 60 C, 60 D, 61 A, 61 C, 61 D, 62 B, 62 C, 63 A, 63 B, 63 E, 64 A, 64 B, 64 C, 65 B, 65 C, 65 D, 66 A, 66 B, 66 C, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 69 A, 70 A, 70 C, 71 A, 71 D, 72 B, 73 A, 73 C, 74 A, 74 C, 74 E, 75 A, 76 B, 78 D, 78 G, 79 A, 80 A, 80 E, 81 A.



.

.

)

)

### 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 litierei 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;
- puieții 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 puieților 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 (descopleșiri, 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 puieților și descopleșirea semințișurilor și puieților acoperiți de buruieni.

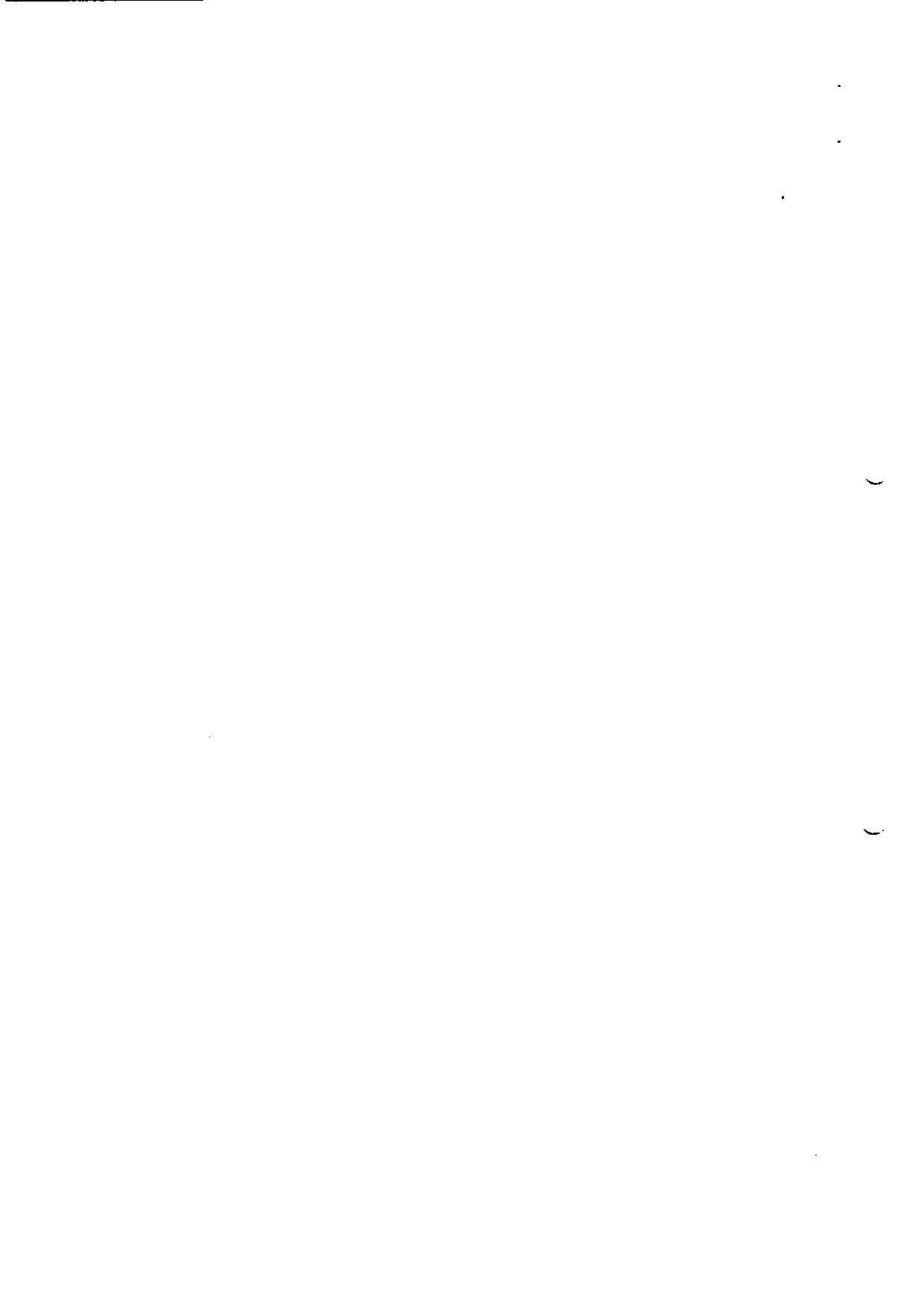
Împăduririle vor fi urmate de lucrări de îngrijire a culturilor nou create. Volumele de lucrări stabilite în acest plan sunt orientative, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul să stabilească în mod concret lucrările ce se execută, precum și volumul acestora.

### Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

Acest tip de lucrări sunt menite să ajute eficient realizarea de condiții favorabile pentru instalarea semințișului, consolidarea regenerării declanșate, obținerea compoziției dorite, selecționarea puieților 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 semințișului natural, format din specii proprii compoziției de regenerare;
  - realizarea lucrărilor de reîmpăduriri și împăduriri;
  - consolidarea regenerării obținute;
  - asigurarea compoziției de regenerare;
  - selecționarea puieților corespunzători calitativ;
  - remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase;
- 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 semințișului;



- extragerea semințurilor 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 semințului;
- extragerea arborilor preexistenți din arboretul parental, rămași după ultima tăiere;
- descopleșirea semințului;
- receperea semințului de foioase rănit și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămate prin lucrările de exploatare;
- înlăturarea lăstarilor;
- împrejmuirea suprafețelor.

### PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția tel Compoziție semințe utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii				
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	LA	DT	DR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>										
A.1.4. Mobilizarea solului					29.83					
A.2.2. Descopleșirea semințurilor					37.12					
<b>TOTAL A</b>					<b>66.94</b>					
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>										
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					2.45	2.11	0.00	0.34	0.00	0.00
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive					3.51	1.90	0.21	0.34	0.53	0.53
<b>TOTAL B</b>					<b>5.96</b>	<b>4.01</b>	<b>0.21</b>	<b>0.68</b>	<b>0.53</b>	<b>0.53</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>										
C.1. Completări în arboretele tinere existente					2.48	1.95	0.00	0.53	0.00	0.00
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)					1.19	0.80	0.04	0.14	0.11	0.11
<b>TOTAL C</b>					<b>3.67</b>	<b>2.75</b>	<b>0.04</b>	<b>0.66</b>	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>										
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente					40.16					
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					14.15					
<b>TOTAL D</b>					<b>54.31</b>					
<b>Total de împădurit</b>					<b>9.63</b>	<b>6.76</b>	<b>0.25</b>	<b>1.35</b>	<b>0.64</b>	<b>0.64</b>

#### 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 semințișurilor;
- 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 semînceri, pentru a fructifica cât mai abundent. Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un 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.	S.ha	CONS	TA	TE	Lucrare propusa	Vol. actual	CR	VOL + 5Cr	Vol de extr	%
50	15,18	0,9	105	110	T.progresive, însămânțare	7164	90	7614	2511	33
55 C	4,04	0,8	110	110	T.progresive, însămânțare	2044	20	2144	707	33
56 A	22,78	0,8	130	110	T.progresive, însămânțare	10638	94	11108	3665	33
57 A	22,56	0,6	120	110	T.progresive, punere în lumină	8574	73	8939	4471	50
57 B	18,5	0,6	110	110	T.progresive, punere în lumină	6216	72	6576	3290	50
58 B	26,63	0,5	120	110	T.progresive, punere în lumină	7723	64	8043	4024	50
58 D	11,18	0,8	110	100	T.progresive în margine de masiv	5590	51	5845	2923	50
63 D	14,27	0,7	140	100	T.progresive în margine de masiv	7292	68	7632	3817	50
65 A	2,93	0,3	180	110	T.progresive (racordare), împăduriri	703	4	723	723	100
68 C	18,35	0,8	110	100	T.progresive în margine de masiv	10258	92	10718	4610	43
71 E	2,49	0,2	120	100	T.progresive în margine de masiv	366	2	376	376	100
74 B	6,88	0,7	110	100	T.progresive în margine de masiv	3199	36	3379	1690	50
74 F	0,95	0,6	110	100	T.progresive în margine de masiv	257	4	277	277	100
75 B	5,33	0,4	140	100	T.progresive în margine de masiv	1391	12	1451	1451	100
78 B	4,68	0,7	105	100	T.progresive în margine de masiv	2120	21	2225	1113	50
78 F	1,14	0,7	150	100	T.progresive în margine de masiv	456	5	481	241	50
81 D	7,66	0,8	105	100	T.progresive în margine de masiv	3899	38	4089	1359	33
TOTAL	201,42	-	-	-	-	77890	746	81620	37248	-

#### 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 (râu 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 semințurilor instalate.

UA/ Tip Extr. func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varstă PRP	Volum CLP		Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	
						Ani	Mc				
60 B				FA	2	180	4	801	816	TAIERI DE CONSERVARE	82
						110	4	1335	1400	AJUTORAREA REG NATURALE	140
						110	4	472	492		49
						110	4	436	456		46
						80	4	392	422		42
						80	4	276	301		30
2	8.90	0.8	12		110	4	3712	3887		389	10
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA											
Semintis natural 6FA 2MO 1BR 1DT / 10 ani 0.15 mixt											
61 B				FA	4	180	4	1889	1924	TAIERI DE CONSERVARE	192
						120	3	661	681	AJUTORAREA REG NATURALE	68
						120	3	648	673		67
						110	4	1322	1387		139
						110	4	351	366		37
2	13.49	0.7	11		180	4	4871	5031		503	10
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA											
Semintis natural 5FA 4BR 1MO / 15 ani 0.25 mixt											
77 B				MO	8	140	3	842	867	TAIERI DE CONSERVARE	87
						100	3	192	202	AJUTORAREA REG NATURALE	20
2	2.53	0.6	9		140	3	1034	1069		107	10
Compozitie tel 8MO 1DR 1DT											
Semintis natural 10MO / 10 ani 0.25 mixt											
78 C				MO	5	130	4	1251	1291	TAIERI DE CONSERVARE	129
						90	4	839	904	AJUTORAREA REG NATURALE	90
						50	4	133	153		15
2	6.99	0.6	10		130	4	2223	2348		234	10
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO / 10 ani 0.15 mixt											
79 B				MO	2	140	4	57	57	TAIERI DE CONSERVARE	6
						100	4	200	215	AJUTORAREA REG NATURALE	22
2	0.76	0.7	4		100	4	257	272		28	10
Compozitie tel 9MO 1DR											
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.15 mixt											
82				MO	10	105	5	2328	2473	TAIERI DE CONSERVARE	247
										AJUTORAREA REG NATURALE	247
2	10.30	0.6	12		105	5	2328	2473		247	10
Compozitie tel 9MO 1DR											
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.15 mixt											
Total supr.SUP:					42.97 Ha	Volum: 14425 Mc		Vol.total: 15080 Mc		V.rec.: 1508 Mc	35 Mc/Ha

#### Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 13,5 km din care: 12,0 km. - drumuri publice, 1,5 km. - drumuri forestiere asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 90%;
- fondului forestier productiv în proporție de 90%.

.

.

.)

.)

Drumuri propuse: 0 km și suprafața accesibilizată.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul deservit (m <sup>3</sup> )
			În pădure	În afara fondului pădurii	Total		
<b>DRUMURI EXISTENTE</b>							
<b>DRUMURI PUBLICE</b>							
1	DP001	Drum național Brezoi - Petroșani	6,1	5,9	12,0	1049,87	63835
Total drumuri publice			6,1	5,9	12,0	1049,87	63835
<b>DRUMURI FORESTIERE</b>							
2	FE003	Nopteașă	1,5	-	1,5	180,53	8429
Total drumuri forestiere			1,5	-	1,5	180,53	8429
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>7,6</b>	<b>5,9</b>	<b>13,5</b>	<b>1230,40</b>	<b>72264</b>

#### Reglementarea procesului de producție

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 3725 m<sup>3</sup>/an, după valoarea indicatorului rezultat după metoda creșterii indicatoare.

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

degajări	.....	total	8,78	ha	....	anual	0,88	ha	
curățiri	.....	total	63,01	ha cu	189	m <sup>3</sup> anual	6,30	ha cu 19	m <sup>3</sup>
rărituri	.....	total	785,91	ha cu	32499	m <sup>3</sup> anual	78,59	ha cu 3250	m <sup>3</sup>
tăleri de igienă	.....	total	97,80	ha cu	820	m <sup>3</sup> anual	97,80	ha cu 82	m <sup>3</sup>

Lucrări speciale de conservare s-au prevăzut pe suprafața totală de 42,97 ha cu volumul de 1508 m<sup>3</sup>, ce se vor executa anual pe 4,30 ha cu volumul de extras de 151 m<sup>3</sup>.

#### 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 Obștii Plaiul Poienii 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.

#### 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 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 îmbunătățească 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 Mănăileasa 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 Mălaia
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu pantă mare, a golurilor alpine
3.	Protecția drumurilor	- drumul național Brezoi-Petroșani
4.	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 OBȘTII PLAIUL POIENII, UP III MĂNĂILEASA, 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 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 silvotecnice 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 Mănăileasa, 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 uscare 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 pe măsura dezvoltării culturilor;

- 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;

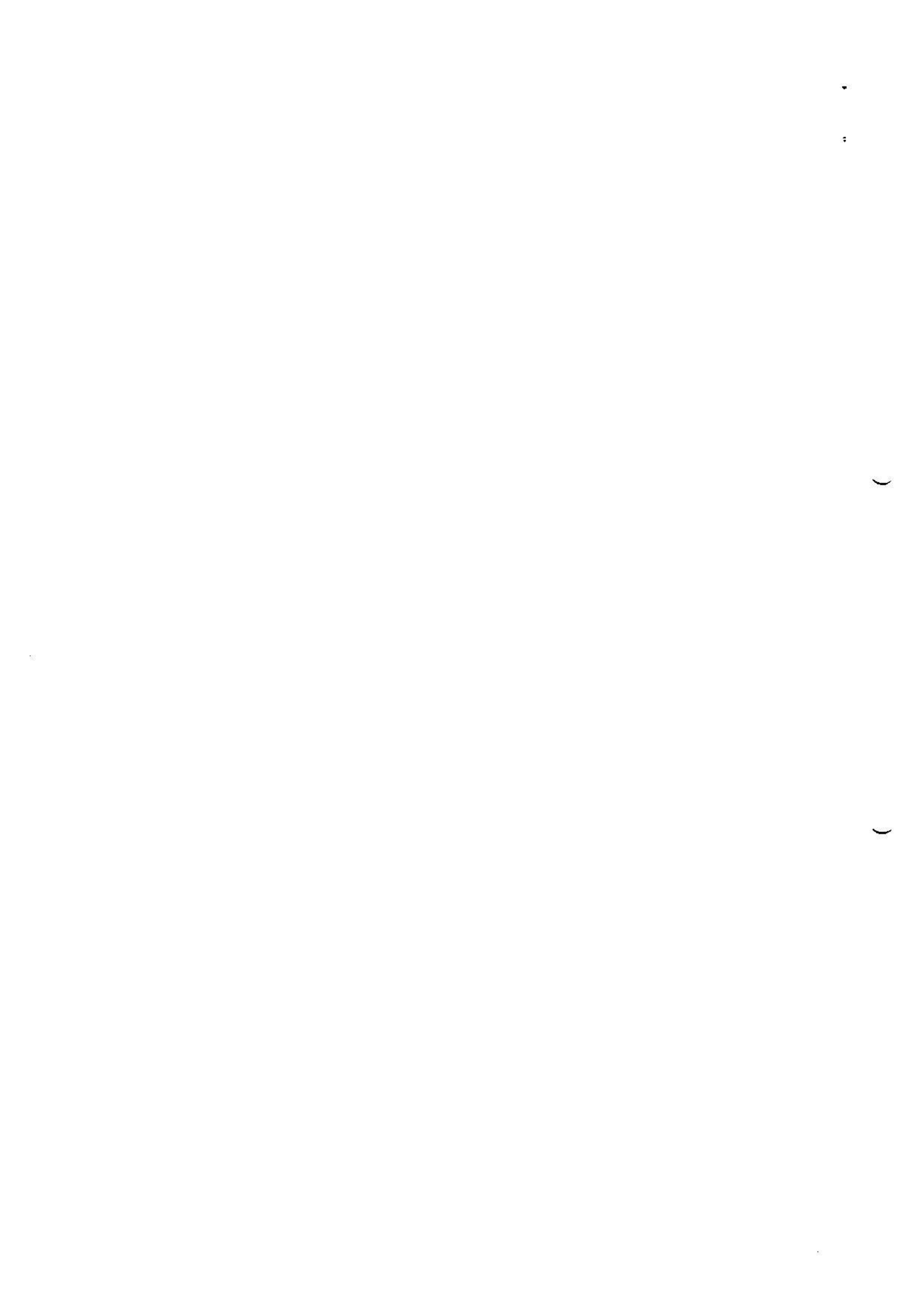
- măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale

- 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 1230,40 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 Mănăileasa 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 22 mai 2023 și 26-27 mai 2023.
- Anunțul public privind decizia etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Vâlcea în data de .....
- Anunțuri publice privind deciziei etapei de încadrare publicat în ziarul ..... în data de .....și .....

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.

Handwritten notes in the top left corner, including the word "Handwritten" and some illegible scribbles.

Small handwritten mark or characters in the top right corner.

Small handwritten mark on the right side of the page.

Small handwritten mark on the right side of the page.

A single small dot or mark located in the lower right quadrant of the page.