



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (inițială)

Nr. 1497 /21.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de **Tsatsos Irina-Marina, Manou Elena-Sibila, Averof Evangelos, Chrissoveloni Ion- Nicolae și Butculescu Dalina**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu nr. 1497/06.02.2024, pentru planul, **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice- U.P. II Chrissoveloni, județul Olt, pe raza localității Valeni** în baza:

- H.G. nr. 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 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;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

A.P.M. Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit din data de **14.03.2024**, că planul - **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice- U.P. II Chrissoveloni, județul Olt, pe raza localității Valeni**, **nu necesită evaluare de mediu și nici evaluare adecvată urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu**, cu următoarele condiții:

- respectarea propunerilor planului;
- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- se va solicita la autoritatea de mediu competentă emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții.

Motivele care au stat la baza deciziei:

- ◆ În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, planul se încadrează la art. 5 alin. (2), lit. a. - silvicultură și amenajamentul nu conține proiecte enumerate în anexa nr. 1 sau 2 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (împădurire);
- ◆ În conformitate cu prevederile H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, planul se încadrează la art. 6 alin .2 - **toate amenajamentele silvice care nu sunt vizate conform alin. (1) se supun etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată:**

Amenajamentul silvic prevede:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Suprafața fondului forestier proprietate privată ce aparține proprietarilor Tsatsos Irina-Marina, Manou Elena-Sibila, Averof Evangelos, Chrissoveloni Ion- Nicolae și Butculescu Dalina. este de 106,0 ha și este situat din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a comunei Văleni, din județul Olt.

Serviciile silvice sunt asigurate de Ocolul Silvic Renașterea Pădurii , cu sediul în localitatea Mârșani, județul Dolj.

U.P. II Chrissoveloni este situată în raza teritorial administrativă a O.S. Drăgănești Olt, jud. Olt.

Din punct de vedere geografic, pădurile din teritoriul studiat sunt situate în lunca râului Vedea, precum și pe terasele vecine, făcând parte din Câmpia Teleormanului, și anume zona de tranziție dintre Câmpia Boianului (zona Câmpia Iminogului) și Câmpia Boianu-Burdea (zona Câmpia Burdea).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din următoarul etaj fitoclimatic:

- Etajul câmpiei forestiere - FC - 101,15 ha (100%);

Altitudinea minimă este de 112 m (u.a. 79A), iar cea maximă este de 130 m (u.a. 76A).

Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice U.P. II Chrissoveloni, județul Olt, este de 106,0 ha.

Suprafața a fost stabilită prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform următoarelor documente:

Fondul forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice - U.P. II Chrissoveloni, județul Olt, este situat din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a comunei Văleni, jud. Olt, în cadrul U.P. IV Vedea (O.S. Drăgănești Olt) - D.S. Olt.

Date generale:

Ame- naja- ment	SUPRAFAȚA								Compoziția arboretelor (fond productiv)	
	Fond forestier ha	Pădur e ha	Terenu- r de împă- durit ha	Alte terenuri ha		Terenu- ri ocupate temporar din fondul		Păduri cu rol de:		
				Terenu- ri afectate gospodă- ririi	Terenu- ri nepro- ductive	F	M	Protecție		Producți e și
								T.III		T.VI
actual	106,00	98,97	2,18	0,30	4,55	-	-	20,00	81,15	43G133SC 23CE1PLZ

Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității de producție sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Limitele sunt bine conturate prin forme naturale de relief evidente (culmi, văi și cursuri de apă,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Pentru realizarea funcțiilor social-economice stabilite, s-a prevăzut a se aplica regimul codru, bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite.

În arboretele de salcâm se va aplica regimul crângului, iar în arboretele de plop euramerican se va Tabelul 1.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Ciuperceanca	N	Terenuri agricole	Convenționale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
	E	Terenuri agricole	Convenționale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
	S	Păduri proprietăți particulare '	Convenționale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
	V	Terenuri agricole U.P. IV Vedea - O.S. Drăgănești Olt Păduri proprietăți particulare '	Convenționale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
Găzăreanca	N	Terenuri agricole	Convenționale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
	E	Terenuri agricole	Convenționale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii
	S	Terenuri agricole	Convenționale Artificiale	Semne amenajistice D.P. Văleni- Merișani	Borne și liziera pădurii
	V	Terenuri agricole	Convenționale	Semne amenajistice	Borne și liziera pădurii

Limitele teritoriale ale unității de producție studiate sunt în general clare, fiind conturate de detalii de planimetrie evidente (culmi, văi). Zonele în care limitele teritoriale nu se suprapun cu detalii de planimetrie evidente au fost delimitate cu semne amenajistice.

Compoziția-țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile social-economice și se stabilesc în mod analitic pentru fiecare arboret în parte astfel:

- *compoziția-țel la exploatabilitate* pentru arboretele necuprinse în planurile decenale și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

care reprezintă compoziția la care ajung arboretele în funcție de vârstă, compoziția actuală și modul de îmbunătățire a compoziției actuale prin lucrările de îngrijire care se mai pot executa;

- *compoziția-țel de regenerare* pentru arboretele exploatabile în prezent sau care ating vârsta exploatabilității în acest deceniu și sunt prinse în planurile actuale.

Ea corespunde compoziției optime specifice tipului natural fundamental de pădure.

- *compoziția de împădurire* care s-a dat pentru terenurile fără vegetație și urmează a fi împădurite în cursul deceniului.

În perspectivă, pe subunități de producție și pe total unitate de producție, compoziția-țel finală (de perspectivă) se prezintă în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1.

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziție țel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)		
					CE	GI	DT
„A”	8.3.1.2.	712.1.	4CE4GÎ2DT	20,00	8,00	8,00	4,00
		721.2.	8GÎ2DT	51,52	-	41,22	10,30
	8.3.2.2.	721.3.	8GÎ2DT	29,63	-	23,70	5,93
Total:			Ha	101,15	8,00	72,92	20,23
			%	100	8	72	20
<i>Compoziția actuală: 43GÎ33SC23CE1PLZ Compoziția țel:72GÎ20DT8CE</i>							
Total U.P.:			Ha	101,15	8,00	72,92	20,23
			%	100	8	72	20
<i>Compoziția actuală: 43GÎ33SC23CE1PLZ</i>							
<i>Compoziția țel: 72GÎ20DT8CE</i>							

Compozițiile-țel prezentate în tabelul de mai sus pentru fiecare subunitate de producție și protecție în parte, pe tipuri de stațiuni și de păduri, sunt acele compoziții care prin asocierea și proporția speciilor, îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice, în orice moment al existenței ei. Compoziția-țel se identifică cu compoziția tipului natural fundamental de pădure.

Pentru S.U.P. ”A”, normalizarea compoziției se va face în viitor prin tăierile de produse principale, unde se va urmări regenerarea naturală din sămânță, cu speciile principale de bază corespunzătoare tipului natural de pădure (CE, GÎ, DT), prin lucrări de împădurire și lucrări de îngrijire.

Tratamentul

Realizarea structurii optime, în vederea recoltării sortimentelor stabilite prin țeluri de gospodărire adoptate și asigurarea funcțiilor de protecție atribuite, impun o serie de măsuri silviculturale, ce urmează să se aplice de la crearea arboretelor și până la exploatarea lor.

Prin alegerea tratamentelor, care urmează să fie aplicate în suprafața studiată, s-a urmărit:

- asigurarea producției de lemn și realizarea funcțiilor de protecție atribuite, în condiții cât mai economice;
- evitarea expunerii arboretelor la acțiunea factorilor dăunători externi (doborâturi,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

rupturi, dezgolirea solului) și să ridice pe cât posibil capacitatea lor de rezistență;

- tratamentul să corespundă funcțiilor pădurii.

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestui teritoriu sunt următoarele:

- tratamentul tăierilor în crâng-tăiere de jos pe o suprafață de 13,76 ha în salcâmete;
- tratamentul tăierilor în crâng urmate de împăduriri pe o suprafață de 1,36 ha;
- tratamentul tăierilor rase de substituire pe o suprafață de 0,86 ha în arboretele de plop euramerican;

Tăierile vor fi asociate, în mod obligatoriu cu lucrări de ajutorarea regenerării naturale.

Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

În raport cu caracteristicile arboretelor și cu funcțiile atribuite acestora, în pădurile de codru regulat- S.U.P."A" s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru funcții multiple la arboretele din grupa I și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a-II-a funcțională.

Vârsta medie a exploatabilității, calculată în funcție de repartiția speciilor pe clase de producție și în funcție de țelurile urmărite este de 99 ani.

Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

În stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice și de protecție pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a calculat prin rotunjirea în plus a vârstei medii a exploatabilității, stabilindu-se pentru S.U.P."A" un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității este 99 ani).liziera pădurii), cât și prin interiorul pădurii prin semne amenajistice.

Recoltarea posibilității de produse principale

În partea a II-a, "Planuri de amenajament", tabelul 12.1.1. conține evidența arboretelor, din care se va recolta posibilitatea de produse principale, încadrate în urgențe de regenerare, cu precizarea suprafeței, volumului actual plus cinci creșteri anuale, perioadei de regenerare, numărului de intervenții total și în deceniu, caracterului tăierii, intensității intervenției și volumului de extras.

Tabelul 12.1.2. conține planul decenal de recoltare a produselor principale, cu o prezentare sintetică a arboretelor încadrate, întreaga gamă de lucrări propuse și volumul de extras pe specii, cu precizarea procentului de extras la prima intervenție.

În funcție de vârsta și consistența arboretelor, stadiul de evoluție a procesului de regenerare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

și natura tăierilor executate anterior, s-au stabilit în conformitate cu normele în vigoare, tratamentele prin care se va recolta masa lemnoasă de produse principale.

Așa cum s-a arătat la subcapitolul 5.2.3. au fost adoptate următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor în crâng-tăiere de jos ;
- tratamentul tăierilor în crâng urmate de împăduriri;
- tratamentul tăierilor rase de substituie.

Pentru tratamentul tăierilor în crâng și tratamentul tăierilor rase, perioada de regenerare adoptată este de 10 de ani.

În ceea ce privește intensitatea intervențiilor, se fac următoarele precizări:

- Tratamentul tăierilor în crâng (tăiere de jos) - o singură intervenție - se aplică în arboretele din u.a. 74B, 74C, 76B, 76C%, 78B, 78C, pe o suprafață de 13,76 ha, în arboretele de salcâm cu vârste sub 40 de ani.

- Tratamentul tăierilor în crâng urmate de împăduriri (o singură intervenție) se aplică în arboretele din u.a. 79B, 79C, 79F, 79G pe o suprafață de 1,36 ha în arboretele de salcâm;

- Tratamentul tăierilor rase de substituie (o singură intervenție) se aplică în arboretul din u.a. 79D pe o suprafață de 0,86 ha în arborete de plop euramerican;

Se va urmări, în mod deosebit, evitarea dezgolirii solului, asigurarea permanenței pădurii și a exercitării de către aceasta a funcțiilor atribuite. Punerea în valoare se va face după efectuarea unui studiu complet, în teren, al dinamicii procesului de regenerare naturală.

În tabelul următor sunt date arboretele din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare.

Tabelul 6.1.1.3.1.

Arborete încadrate în deceniul I					
Urgența	Unități amenajistice	Suprafața (ha)	Volum (m ³)		
			Total	De extras	%
24	74B, 74C, 76B, 76C%, 78B, 78C, 79B, 79C, 79D, 79F, 79G	15,98	1949	1949	100
Total urgența 2		15,98	1949	1949	100
TOTAL		15,98	1949	1949	100

Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratament	Grupa funcțională	Suprafața parcursă (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)	
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLZ
Tăieri în crâng	I	1,36	0,14	95	10	10	-
	II	13,76	1,37	1493	149	149	-
Total tăieri in crâng		15,12	1,51	1588	159	159	-
Tăieri rase	I	0,86	0,09	361	36	-	36
Total		15,98	1,60	1949	195	159	36

Indicele de recoltare la nivel de S.U.P. A este de 1,97 m³/an/ha, mai mic decât indicele de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

creștere curentă ($4,3 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$), ceea ce va conduce la o importantă acumulare de masă lemnoasă în perioada următoare.

Se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica aplicării tratamentului.

Prin recoltarea posibilității de produse principale se va urmări folosirea rațională a masei lemnoase, care se realizează pe baza unei sortimentări corespunzătoare a lemnului, începînd de la punerea în valoare și până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

Organizarea secțiunilor și a postajelor de exploatare se va face în raport cu condițiile de relief, pe baza unor proiecte de exploatare care să respecte următoarele condiții:

- evitarea rănirii semințșului și a arborilor rămași pe picior;
- menținerea structurii solului.

Accesibilitatea posibilității de produse principale este asigurată în proporție de 23%.

Prognoza posibilității de produse principale

Calculul posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 ani, de la data actuală cu asigurarea continuității pe 60 de ani, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție, creșterea indicatoare și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se realizează integral posibilitatea de produse principale;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza că volumul de recoltare în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul

arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Constante:

- suprafața subunității $S = 98,97 \text{ ha}$;
- ciclul = 110 ani;
- creșterea indicatoare = 214 m^3 ;
- la fiecare etapă de prognoză, posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- volumul mediu la hectar, la exploatabilitate în raport cu creșterea indicatoare este:
 $V_m = C_i/\text{parchet normal} = C_i \times \text{ciclu}/S = 238 \text{ m}^3/\text{ha}$;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire s-a întocmit pentru unitățile amenajistice care necesită astfel de lucrări, scopul lor fiind realizarea unei structuri și compoziții care să ducă la creșterea productivității și calității arboretelor - tabelul 12.2.1..

Lucrările de îngrijire prevăzute sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

Specificări	TCP	Suprafață (ha)		Volum (m ³)		Volum pe specii (m ³)		
		Totală	Anuală	Total	Annual	GÎ	SC	CE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Curățiri	VI	14,97	1,50	56	6	-	3	3
Rărituri	VI	9,32	0,93	62	6	-	4	2
Produse secundare	VI	24,29	2,43	118	12	-	7	5
Tăieri de igienă	Total	58,52	58,52	494	49	33	1	15

Deși în planul întocmit se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, ocolul silvic care administrează teritoriul studiat are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și să actualizeze prevederile planului în raport cu noile necesități așa cum prevăd „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”.

Ocolul silvic care administrează acest teritoriu va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport cu această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual.

În planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor au fost incluse arboretele, care la data actuală îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu aceste lucrări, precum și arboretele care în decursul deceniului vor ajunge să le îndeplinească.

Curățirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0), cât și cele cu consistența variabilă sau 0,8. În cel de-al doilea caz se vor adapta procente de extras mai mici, iar lucrarea se va planifica pentru a doua jumătate a deceniului.

Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică redusă, precum și exemplare din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice.

Intensitatea intervențiilor nu trebuie să scadă sub 0,8 consistența arboretelor.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriș-codrișor, promovându-se în continuare speciile și exemplarele valoroase. În arboretele cu consistență variabilă s-a propus parcurgerea cu lucrări de îngrijire numai a zonelor cu consistență plină.

Tăierile de igienă se vor executa în arboretele care nu vor fi parcurse cu tăieri de regenerare sau cu rărituri și curățiri. Tăierile de igienă se vor executa anual pe întreaga suprafață propusă.

Cu curățiri se va parcurge anual o suprafață 1,50 ha, urmând a se recolta 6 mc/an. Intensitatea la curățiri este de 4,0 mc/an/ha.

Cu rărituri se va parcurge anual o suprafață de 0,93 ha, urmând a se recolta 6 mc/an. Intensitatea la rărituri este de 6,45 mc/an/ha.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 58,52 ha, urmând a se recolta 49 mc/an. Intensitatea acestei lucrări este aproximată la 0,84 mc/an/ha.

Data fiind greutatea de apreciere a dezvoltării arboretelor tinere pe parcursul unui deceniu, în raport de care s-au prevăzut lucrări de îngrijire, planul acestor lucrări are un caracter orientativ, din care cauză personalul de teren are următoarele obligații:

- să studieze anual dezvoltarea arboretelor și să execute lucrări corespunzătoare;
- să analizeze arboretele nou create și să execute lucrările de îngrijire necesare;
- lucrările de îngrijire vor avea și caracterul unor tăieri de igienă.

Lucrările de îngrijire nu sunt obligatorii în ce privește volumul, dar sunt obligatorii în ceea ce privește suprafața de parcurs.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Volumul posibil de recoltat (produse principale + produse secundare+tăieri de igienă)

Volumul total posibil de recoltat (produse principale, produse secundare, tăieri de igienă) este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tip fct	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)			
		Totală	Anuală	Total	Anual	Gİ	SC	CE	PLZ
Produse principale	III	2,22	0,22	131	13	-	9	-	4
	VI	13,76	1,38	1818	182	-	150	-	32
	Total	15,98	1,60	1949	195	-	159	-	36
Produse secundare	VI	24,29	2,43	118	12	-	7	5	-
Total produse principale +secundare	III	2,22	0,22	131	13	-	9	-	4
	VI	38,05	3,81	1936	194	-	157	5	32
	Total	40,27	4,03	2067	207	-	166	5	36
Tăieri de igienă	Total	58,52	58,52	494	49	33	1	15	-
TOTAL U.P.		98,79	62,55	2561	256	33	167	20	36

Posibilitatea de produse principale este 195 mc/an în S.U.P. "A".

Posibilitatea de produse secundare este 12 mc/an.

Din tăieri de igienă va rezulta anual un volum de 49 mc/an.

Volumul posibil de recoltat este de 256 mc/an (195 mc/an din produse principale, 12 mc/an din produse secundare și 49 mc/an din tăieri de igienă).

Trupuri de pădure componente

În tabelul 1.3.1. este redată denumirea trupurilor de pădure componente cu suprafața, comuna în raza căreia se află, parcelele componente, precum și unitatea de producție din care provine.

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	U.P. din care provine	Aria naturală protejată
1.	Ciuperceanca	70, 72, 74, 76, 78, 87	86,0	Comuna Văleni	IV Vedea	-
2.	Găzăreanca	79	20,0			
	TOTAL		106,0			

Tipuri de pădure

Evidența tipurilor naturale de pădure

Evidența privind tipurile de păduri și tipurile de stațiuni este prezentată în capitolul 15, în tabelul 15.3.1. "Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de păduri".



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Tipurile de pădure întâlnite, suprafața ocupată și cota procentuală din suprafața studiată sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabelul 4.5.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală	
		Cod	Diagnoză	ha	%	Sup.	Mijl.
1.	8.3.1.2	712.1	Ceret normal de câmpie (s)	20,00	20	20,00	-
		721.2	Gârnițet cu Glechoma hirsuta de productivitate superioară (s)	51,52	51	51,52	-
2.	8.3.2.2	721.3	Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)	29,63	29	-	29,63
TOTAL		ha		101,15	100	71,52	29,63
		%		100		71	29

Cel mai răspândit tip de pădure este 721.2. - "Gârnițet cu Glechoma hirsuta de productivitate superioară (s)" răspândit pe 51% din suprafață.

În ce privește productivitatea pădurilor, se observă că 71% din tipurile de pădure sunt de productivitate superioară și 29% sunt de productivitate mijlocie.

Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier proprietate privată a teritoriului studiat se face de către O.S. Drăgănești Olt, D.S. Olt.

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împăduriri (tabelul 12.4.) face parte din complexul de măsuri silvotehnice adoptat, în vederea îndeplinirii țelurilor de producție stabilite anterior.

Unitățile amenajistice în care se intervine cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri, suprafețele efective, formulele de împădurire, numărul de puiți specifici (la hectar și total) sunt înscrise în "Planul lucrărilor de regenerare și împădurire" (subcapitolul 12.4.).

La adoptarea formulelor de împădurire s-a ținut cont de tipul natural fundamental de pădure, țelul de gospodărire, compoziția - țel, prezența semințului utilizabil, experiența locală, etc.

În tabelul 6.5.1 sunt prezentate lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri ce se vor executa în deceniul următor:

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf. (ha)
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	13,95
A1	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	13,95
A1.5.	Extragerea subarboretului	0,19
A1.7.	Provocarea drajonării în arboretele de salcâm	13,76



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

B1	Împăduriri în terenurile goale din fondul forestier	2,18
B1.3.	Împăduriri în terenurile dezgolate prin calamități naturale (uscare)	2,18
B2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	2,22
B2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	1,36
B2.7.	Împăduriri după tăieri rase la plop euramerican	0,86
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	0,88
C.2.	Completări în arboretele tinere nou create	0,88
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	4,40
D2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	4,40

Lucrările de regenerare artificială (împăduriri propriu-zise și completări) se vor executa pe o suprafață efectivă de 5,28 ha (4,40 ha împăduriri propriu-zise și 0,88 ha completări) cu GÎ, DT, SC, CE, folosindu-se un număr de 24770 de puieti: 12550 puieti de gârniță, 3650 puieti diverse tari, 6520 puieti de salcâm și 2050 puieti de cer.

La întocmirea planurilor anuale se va stabili suprafața efectivă de parcurs, ținând seama de numărul de intervenții necesare într-un an, iar ritmul lucrărilor de împădurire va urmări ritmul tăierilor de regenerare, chiar dacă prin aceasta se ajunge la o depășire a planului de împădurire.

Organele de aplicare a acestor lucrări au obligația de a înregistra în evidențe proveniența materialului de împădurit folosit.

De asemenea, dacă există semințișuri în diferite stadii de dezvoltare, se vor executa lucrări de îngrijire corespunzătoare (degajări).

Instalații de transport

Pentru valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii se vor folosi drumurile existente folosite și la fondul forestier de stat.

Instalațiile de transport existente în raza teritoriului studiat, folosite pentru transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier proprietate publică, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.1.1.

Nr. crt.	Cod drum	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Supraf. deservită (ha)	Volum deservit (m ³)
			în pădure U.P.	în afara pădurii	Totală		
Drumuri existente							
1.	DP001	Drum public Ghimpețeni-Văleni	-	3,0	3,0	86,00	1946
2.	DP002	Drum public Văleni-Merișani	-	3,1	3,1	20,00	615
TOTAL GENERAL			-	6,1	6,1	106,00	2561

Densitatea instalațiilor de transport existente în cadrul teritoriului studiat este de 57,55 m/ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Accesibilitatea actuală a fondului forestier aparținând teritoriului studiat este de 19%, cea a posibilității de produse principale de 23%, iar posibilitatea de produse secundare este total inaccesibilă.

Accesibilitatea fondului de producție și de protecție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Actuală	La sf. deceniului
Accesibilitatea fondului de producție (% din suprafață)	Total, din care:	20
	Exploatabil	54
	Preexploatabil	2
	Neexploatabil	0
Accesibilitatea fondului de protecție (% din suprafață)	Total, din care:	-
	Lucrări de conservare	-
Accesibilitatea posibilitatea (% din volum)	Totală, din care:	24
	Produse principale	23
	Produse secundare	0
	Tăieri de igienă	32

Măsuri de prevenire a doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Fenomenele de doborâturi de vânt nu au fost întâlnite în cuprinsul teritoriului studiat.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de pericolozitate se amintesc:

- înobilarea arboretelor pure cu specii de amestec valoroase;
- menținerea și/sau refacerea structurii diversificate spațial, de tip natural;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- realizarea de arborete cu consistență optimă, pentru fiecare stadiu de dezvoltare în parte, printr-o tehnică avansată de aplicare a tuturor lucrărilor de îngrijire;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor extrăgându-se arborii uscați, ruți, atacați de insecte, etc.;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- conservarea structurii pluriene.

Protecția contra incendiilor

Cauzele care pot sta la baza producerii incendiilor sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de turiști, muncitori forestieri, ciobani;
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate special, în acest scop și aruncarea la întâmplare a țigărilor aprinse;
- trăsnetul în timpul furtunilor de vară.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Majoritatea cauzelor de izbucnire a incendiilor se datorează necunoașterii și nerespectării normelor de prevenire a incendiilor.

Deși nu s-au semnalat incendii și nici nu au fost identificate vătămări produse în trecut, iar în acest moment nu apare probabil apariția unor astfel de evenimente, în mod preventiv se recomandă:

- interzicerea focului în pădure și în apropierea acesteia mai ales în perioadele de secetă accentuată;
- întreținerea și extinderea locurilor de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare, a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare care să interzică aprinderea focului în pădure sau în imediata apropiere a acesteia;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- paza fondului forestier în perioadele de secetă, când litiera se poate aprinde foarte ușor;
- amenajarea unor observatoare pentru incendii;
- organizarea acțiunii de stingere a incendiilor;
- trebuie instruiți în acest sens și muncitorii, atât cei din cadrul exploatării cât și muncitorii ocazionali folosiți în campanii de împăduriri sau la recoltatul fructelor de pădure.

În cazul izbucnirii unui incendiu ca obligații generale se impun:

- persoanele fizice și juridice sunt obligate să respecte în orice împrejurare normele de prevenire și stingere a incendiilor și să nu primejduiască, prin deciziile și faptele lor, viața, bunurile și mediul;
- orice persoană care observă un incendiu are obligația de a anunța prin orice mijloc pompierii, primarul, poliția, pădurarul și unitățile silvice cele mai apropiate și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- în caz de incendiu, orice persoană are obligația de a acorda ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a autorităților administrației publice sau reprezentanților acestora, precum și a pompierilor;
- în cazul incendiilor produse la păduri, la plantații și la culturile agricole, persoanele fizice și juridice aflate în apropiere au obligația să intervină cu mijloacele de care dispun, fără a fi solicitate și să anunțe de urgență ocolul silvic și organele sale;
- persoanele fizice și juridice care dețin, cu orice titlu, terenuri, construcții sau instalații tehnologice au obligația de a permite accesul pompierilor și persoanelor care acordă ajutor, precum și utilizarea apei, materialelor și mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;
- în cazurile prevăzute de lege, pentru limitarea propagării incendiilor și evitarea producerii unui dezastru, persoanele menționate la alineatul anterior trebuie să accepte și alte măsuri stabilite de conducătorul intervenției, cum sunt: degajarea terenurilor, demolarea unei construcții sau a unei părți din construcție, oprirea temporară a activităților, evacuarea din zona periclitată, după caz;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

- la încheierea contractelor de concesiune, de închiriere și de antrepriză, părțile sunt obligate să consemneze în actele respective răspunderile ce le revin în ceea ce privește asigurarea apărării împotriva incendiilor;
- pentru limitarea propagării și stingerea incendiilor, precum și pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora, consiliile județene, consiliile locale și persoanele juridice menționate mai sus au obligația să colaboreze între ele, contribuind cu forțe și mijloace, pe bază de reciprocitate sau contra unei plăți;
- organizarea acțiunilor de colaborare și procedurile necesare se stabilește prin convenții încheiate între părți, se prevede în planurile de intervenție ale fiecărui participant la convenție și se comunică unității teritoriale de pompieri militari;
- deținătorii de păduri și utilizatorii de construcții ori de instalații și echipamente tehnologice de producție din aceste păduri au obligația să concluzeze cu autoritățile administrației publice și cu organele de specialitate ale acestora în organizarea, asigurarea, pregătirea și punerea în aplicare a planurilor de intervenție în caz de urgență publică de incendiu.

După producerea unui incendiu se va face evaluarea efectelor și se vor recomanda măsuri de eliminare a acestora numai pentru culturile tinere (și din regenerări naturale) și arboretele incendiate. Măsurile ce urmează a se lua, impun, după caz, executarea unor lucrări ca: punerea în valoare, împăduriri, îngrijirea arboretelor, etc.

Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul teritoriului studiat nu există surse de poluare.

Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

În ceea ce privește protecția contra dăunătorilor pădurii (biotici și abiotici) se vor lua măsuri corespunzătoare pentru a înlătura pericolul de degradare a arboretelor. Se recomandă adoptarea de măsuri preventive, de carantină și de combatere.

Măsurile preventive au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație și deci de rezistență față de diferite boli și dăunători. Aceste măsuri sunt cele mai economicoase, și ușor de aplicat, având și cea mai mare eficiență.

Măsurile de carantină sunt cele se se aplică în vederea izolării și împotriva răspândirii bolii sau dăunătorilor dintr-un loc în altul.

Măsurile de combatere se aplică atunci când cele de prevenire și de carantină nu au putut înlătura pericolul răspândirii în masă a unor dăunători sau boli. Aceste măsuri au drept scop distrugerea dăunătorilor.

Printre metodele de combatere se cunosc: metode fizico - chimice, metode chimice și metode biologice. Se folosesc în special substanțe selective, biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Pentru siguranța și reușita acestor metode este necesar să se execute în prealabil lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare și orice atac de dăunători va trebui semnalat, pentru luarea de măsuri rapide și eficiente de combatere.

Până acum nu s-au semnalat atacuri de dăunători, care să producă pagube pe suprafețe mari.

În vederea menținerii unei stări sanitare corespunzătoare, este indicat să se ia următoarele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

măsuri:

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a lucrării de igienizare a pădurii;
- executarea în termen și în momentul optim a combaterilor preconizate;
- protejarea plantațiilor tinere expuse pășunatului prin îngrădirea acestora;
- interzicerea pășunatului în păduri, cu deosebire în cele tinere și în cele în curs de regenerare.

Măsurile de carantină se aplică pentru împiedicarea răspândirii atacului. Ele constau în izolarea arboretelor atacate și combaterea efectivă. Aceste măsuri devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut împiedica înmulțirea în masă a dăunătorilor sau apariția unor boli.

Măsurile de combatere, au scopul de a distruge dăunătorii prin diverse metode (fizico - chimice, biologice, integrată).

Pentru viitor se recomandă să se efectueze stropiri cu caracter preventiv, cu ajutorul avioanelor utilitare, dar pentru moment costul acestora este destul de ridicat.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare prematură

Fenomenul de uscare anormală este întâlnit pe o suprafață de 12,12 ha și prezintă o intensitate slabă (11,09 ha) și mijlocie (1,03 ha).

Lucrările prevăzute în arboretele afectate de uscare sunt prezentate la capitolul 6.7.

Speciile afectate de uscare sunt: gârnița și salcâmul.

Salcâmul înregistrează fenomene de uscare, mai ales în stațiunile de gârniță, unde creșterile se diminuează vizibil pe măsura înaintării în vârstă.

În raport de starea arboretelor afectate de uscare, lucrările de reconstrucție ecologică ce se impun constau în:

- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec în suprafețele cu consistență redusă în cazul în care specia principală este suficient reprezentată;
- refacerea integrală a arboretelor afectate de uscare în cazurile în care ponderea speciei principale este puternic diminuată și nu mai poate asigura compoziția țel.

În arboretele tinere, cu consistență ridicată mai apar arbori uscați, ca urmare a fenomenului de eliminare naturală și nu datorită uscării premature.

Se recomandă supravegherea continuă a pădurii pentru a putea anunța prompt eventualele apariții ale fenomenului de uscare prematură și luarea imediată a măsurilor ce se impun pentru izolarea și eliminarea fenomenului.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului fenomenul de uscare va progresa, se va proceda astfel:

- în arboretele neexploatabile, în care intensitatea uscării ajunge la gradul II sau III, se va face împădurirea golurilor create, fie cu specia de bază, fie cu specii ajutătoare;
- în cazul în care, prin extragerea arborilor uscați se creează ochiuri regenerate, acestea vor fi îngrijite cu atenție ca și când în arboretul respectiv s-ar fi aplicat tratamentul adecvat;
- pe porțiunile neafectate de fenomenul de uscare se vor executa lucrările de îngrijire necesare;
- arboretele exploatabile ajunse la grad înalt de uscare (dacă nu au fost incluse în planurile de recoltare), vor fi incluse la tăiere și vor fi parcurse cu tăieri de regenerare cu toată gama de lucrări ajutătoare (mobilizarea solului în anii de fructificație, semănături sau chiar plantații, etc),



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

pentru a se putea beneficia de adăpostul arboretului rămas;

- arboretele ajunse la grad puternic de uscare, cu vârste mai mari de 20 ani, vor fi refăcute în prima urgență;

materialul săditor va fi de proveniență locală, obținut din sămânță din arboretele sănătoase (rezervații de semințe).

◆ Planul propus nu se va implementa în interiorul unor arii naturale protejate de interes comunitar sau în imediata vecinătate a acestora. În cazul în care planul se va extinde în zone de interes comunitar și/sau vecinătatea acestora se va solicita reglementarea din punct de vedere al protecției mediului.

◆ În urma anunțurilor publice privind depunerea primei versiuni a planului nu s-au înregistrat la A.P.M. Olt comentarii/observații și sugestii din partea publicului.

◆ Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Olt în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia.

◆ **A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:**

- Anunțuri publicate în ziarul **Realitatea Oltului** din 02.02.2024 și **Realitatea Oltului** din 05.02.2024 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;

· Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii la sediul A.P.M. Olt;

· Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Olt;

- Prima variantă a planului (procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor din Ocolul Silvic Renasterea Padurilor) și memoriul tehnic au fost afișate pe pagina de internet a A.P.M. Olt;

· Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost publicat de către titular în ziarul **Realitatea Oltului** în data de 18.03.2024;

· Pe durata derulării procedurii privind avizarea planului nu s-au înregistrat la A.P.M. Olt comentarii/observații și sugestii din partea publicului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

◆ **Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a planului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

**SEF SERVICIUL AAA
Elena Zulufoiu**

**ȘEF SERVICIU CFM,
Dorin Rogojinaru**

**Întocmit,
Dumitra Nicolae**

**Întocmit,
Ion Croitoru**