

CONFERINȚA a II-a DE AMENAJARE

**A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND PERSOANELOR FIZICE: DASCĂLU
DOREL CĂTĂLIN, GHIKA ION NICOLAE ȘI MANEA
FLORIN, JUDEȚUL VASLUI**

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

**Administrator / prestator servicii silvice:
O.S. VASLUI – D.S. VASLUI**

**Proiectant :
SC BEGREEN ECOPREST SRL**

CUPRINS

Memoriu de prezentare	3
1. Date generale. Organizarea teritoriului	3
2. Suprafața fondului forestier	4
3. Repartiția pe categorii de folosință și categorii funcționale	5
4. Bazele de amenajare	5
5. Organizarea procesului de producție și protecție	6
6. Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată	6
Anexa 1.1 – Evidența mișcărilor de suprafață - fișa 1E	7
Anexa 1.2 – Detalierea diferentelor de suprafața fata de amenajamentul precedent	9
Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	9
Anexa 2.1 - Situația comparativă a terenurilor pe categorii de folosință	9
Anexa 2.2 - Evidența terenurilor care servesc nevoilor de producție și administrație forestieră	10
Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	10
Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă	10
Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	10
Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate pentru S.U.P. A în comparație cu cei de la amenajarea precedentă	11
Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea anterioară	12
Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu	13
Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier productiv la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	14
Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de varstă	15
Adoptarea și justificarea posibilitatii de produse principale	16
L.026. Structura și mărimea fondului forestier pe S.U.P. după clase de vârstă, grupe funcționale și specii	17
L.030. Situația sintetică pe specii	21
L.041. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	22
L.042. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	23
L.160. Constituirea subunităților de gospodărire	23
L.090. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	23
L.212. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	24
L.101. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare	24
L.110. Planul decenal de recoltare a produselor principale	25
L.130. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	26
L.011. Descriere parcellară sinteză	26
Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	30
L.21.A Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	31
Corespondența subparcelarului	31
Harta generală – matriță conferința a II-a	

MEMORIU DE PREZENTARE

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

1. Date generale. Organizarea teritoriului.

Prezentul studiu de amenajare are ca obiect fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice: Dascălu Dorel Cătălin, Ghika Ion Nicolae și Manea Florin, fond forestier situat pe teritoriul comunelor Albești, Delești și Ivănești, județul Vaslui și aflat sub contract de administrare și prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Vaslui – Direcția Silvică Vaslui.

Fondul forestier studiat se află la prima amenajare în această formă de proprietate.

Fondul forestier proprietate privată a persoanei fizice Dascălu Dorel Cătălin, județul Vaslui cu suprafața de 29,00 ha a făcut parte din Amenajamentul Silvic U.P. V Ivănești, Ocolul Silvic Vaslui, din cadrul Direcției Silvice Vaslui, ediția 2001.

Fondul forestier proprietate privată a persoanei fizice Manea Florin, județul Vaslui cu suprafața de 28,87 ha a făcut parte din Amenajamentul Silvic U.P. I Crasna, Ocolul Silvic Vaslui, din cadrul Direcției Silvice Vaslui, ediția 2001.

Fondul forestier proprietate privată a persoanei fizice Ghika Ion Nicolae, județul Vaslui cu suprafața de 96,00 ha a făcut parte din Amenajamentul Silvic U.P. V Ivănești, Ocolul Silvic Vaslui, din cadrul Direcției Silvice Vaslui, ediția 2011.

Din acest motiv, s-a solicitat întocmirea unui singur amenajament silvic pentru fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice: Dascălu Dorel Cătălin, Ghika Ion Nicolae și Manea Florin, județul Vaslui, cu suprafața totală de 153,87 ha.

Astfel, la actuala reamenajare, conform prevederilor Temei de proiectare și Conferinței I de amenajare din data de 26.05.2020 (Proces-verbal al Conferinței I de amenajare nr. 205/26.05.2020), s-a constituit o unitate de producție distinctă, ce a fost denumită **U.P. I Păduri Private Vaslui**, fond forestier situat pe teritoriul județului Vaslui.

Suprafața actuală este de 153,87 ha și corespunde cu cea din documentele de proprietate, fiind constituită din suprafețe de fond forestier primite conform Legilor funciare între anii 2000-2016 (Legea nr. 1/2000 și a Legea nr. 247/2005).

Documentele de proprietate sunt următoarele:

- Contract de vânzare – cumpărare nr. 1954, din 23.07.2014 pentru suprafața de 29,00 ha (proprietar fond forestier - Dascălu Dorel Cătălin);
- Proces verbal de punere în posesie nr. 1449, din 17.08.2016 pentru suprafața de 96,00 ha (proprietar fond forestier - Ghika Ion Nicolae);
- Extras carte funciară nr 71052, din 26.03.2020 și C.V.C. nr. 1305, din 31.08.2006 pentru suprafața de 22,30 ha (proprietar fond forestier - Manea Florin);
- Extras carte funciară nr 71053, din 26.03.2020 și C.V.C. nr. 1305, din 31.08.2006 pentru suprafața de 2,70 ha (proprietar fond forestier - Manea Florin);
- Extras carte funciară nr 70526, din 26.03.2020 și C.V.C. nr. 2196, din 18.10.2005 pentru suprafața de 3,87 ha (proprietar fond forestier - Manea Florin);

Detalii despre documentele de proprietate sunt prezentate în tabelul 2.1. și în anexa 1.

Numerotarea parcelor din U.P. I Păduri Private Vaslui s-a menținut ca la amenajările anterioare.

Numerotarea bornelor existente s-a menținut ca la amenajările anterioare. S-au amplasat borne noi, acestea având numere noi în continuarea celor existente.

Subparcelarul s-a reactualizat conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000" și s-a materializat pe teren.

2. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice: Dascălu Dorel Cătălin, Ghika Ion Nicolae și Manea Florin, județul Vaslui, inclus în prezentul amenajament este de **153,87 ha** conform documentelor de proprietate.

Documentele care atestă proprietatea persoanelor fizice asupra fondului forestier inclus în amenajament au fost prezentate și în tabelul 2.1.

Suprafața fondului forestier și documente de proprietate

Tabelul 2.1.

Proprietar	O.S., U.P. și parcele înainte de retrocedare			Acte de proprietate	Suprafața conform acte de proprietate (ha)
	O.S.	U.P.	Parcele		
Dascălu Dorel Cătălin	Vaslui	V Ivănești	36%, 37%, 38%	C.V.C. nr. 1954/23.07.2014	29,00
Ghika Ion Nicolae	Vaslui	V Ivănești	47%, 48, 49, 141%, 143%	P.V.P. nr. 1449/17.08.2016	96,00
Manea Florin	Vaslui	I Crasna	44%	C.F. nr. 71052/26.03.2020; C.V.C. nr. 1305/31.08.2006	22,30
			45%	C.F. nr. 71053/26.03.2020; C.V.C. nr. 1305/31.08.2006	2,70
			44%	C.F. nr. 70526/26.03.2020; C.V.C. nr. 2196/18.10.2005	3,87
TOTAL GENERAL					153,87

La actuala reamenajare s-au măsurat contururi, limite parcelare și subparcelare ale fondului forestier, neînregistrându-se diferențe față de suprafața totală de 153,87 ha de la amenajările precedente.

Au rezultat diferențe între suprafețele parcelor din actele de proprietate și cele măsurate (în parcelele 37 și 38). Aceste diferențe în plus și în minus se compensează între ele la nivel de proprietate.

Situația comparativă a suprafețelor între amenajarea precedentă și cea actuală este prezentată detaliat în Anexa 1.2.

Astfel suprafața totală a **U.P. I Păduri Private Vaslui la 01.01.2021** este de **153,87 ha**.

Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în Anexa 1 (fișa 1E).

3. Repartiția pe categorii de folosință și categorii funcționale

Suprafața totală de 153,87 ha a U.P. I Păduri Private Vaslui este repartizată în următoarele **categorii de folosință**:

- Păduri – 149,54 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi silvice – 4,33 ha (terenuri de hrană pentru vânat în u.a. 47 V, 48 V, 141 V, și 142 V);

Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier este de 97,19%, mai mare ca la amenajarea anterioară (97,02%).

Situația comparativă a distribuției suprafețelor pe categorii de folosință la amenajarea precedentă și amenajarea actuală este prezentată în **anexa 2**.

Referitor la datele prezentate în anexa 2 (situația comparativă a distribuției suprafețelor pe categorii de folosință) menționăm următoarele:

- a crescut cu 0,26 ha suprafața încadrată în categoria păduri ca urmare a măsurătorilor efectuate la actuala amenajare;

Zonarea funcțională: zona funcțională a fost realizată în conformitate cu prevederile din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor – ediția 2000, completate și modificate prin O.M. 766/2018 și în concordanță cu obiectivele social-economice și ecologice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire și structura reală a arboretelor, fondul forestier din U.P. I Păduri Private Vaslui fiind încadrat în următoarele **categorii funcționale prioritare**:

- **1.2.L. – 4,58 ha** – arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate 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 substrate litologice (T IV);

- **1.4.E. – 24,29 ha** – benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II);

- **2.1.C. – 120,67 ha** – arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (TVI).

Situația comparativă a zonării funcționale la amenajarea precedentă și amenajarea actuală este prezentată în **Anexa 3**.

4. Bazele de amenajare

Situația comparativă a bazelor de amenajare adoptate la amenajarea actuală și la amenajarea precedentă este prezentată în **Anexa 4**.

Regimul – codru și crâng.

Exploatabilitatea – tehnică și de protecție.

Compoziția țel – s-a fixat diferențiat pe unități amenajistice urmărindu-se încadrarea acestora în compozițiile țel cadru în funcție de repartizarea în grupe ecologice a fiecărui arboret în parte.

Ciclul – 110 ani.

Tratamentul – tratamentul tăierilor în crâng.

5. Organizarea procesului de producție și protecție

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice stabilite, reflectate prin țelurile de protecție sau producție fixate și în deplină concordanță cu funcțiile atribuite pădurilor din U.P. I Păduri Private Vaslui, pentru gospodărirea eficientă a acestor păduri au fost constituite două subunități de gospodărire:

- **S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite – 125,25 ha** – pentru arboretele încadrate în grupa I și a II -a funcțională, arborete care se iau în calcul la organizarea procesului de producție și reglementarea producției;
- **S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 24,29 ha** – pentru arborete cu funcții speciale de protecție, pentru care normele actuale de amenajare a pădurilor nu permit organizarea procesului de producție, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.

Situația comparativă a constituirii subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală este detaliată în **Anexa 5**.

6. Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată

În Anexa 6.1 sunt prezentați indicatorii de calcul a posibilității de produse principale pentru subunitatea de codru regulat, de tip A. Pentru calculul lor s-au folosit procedee de calcul specifice metodei creșterii indicatoare și a claselor de vârstă (pentru S.U.P. A).

În urma analizării indicatorilor de posibilitate prezentați se propune adoptarea posibilității calculate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv:

$$P = 22 \text{ m}^3/\text{an.}$$

În Anexa 7 sunt prezentați toți indicatorii de posibilitate propuși.

Anexa 1.1. - Evidența mișcărilor de suprafață (fișa 1E)

U.P. I Păduri Private Vaslui

pag.1

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	O.S. / U.P.	Unitățile Amena-jistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier ha	Semnătura reprezentantului legal
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supr.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Contract de Vânzare Cumpărare	1954	23.07.2014	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza prevederilor Legii nr.1/2000	O.S. Vaslui U.P. V	36%	1,01		1,01					
						37A%	4,25		5,26					
						37B%	21,16		26,42					
						38%	2,58		29,00					
Total Contract de Vânzare Cumpărare							29,00		29,00					
2.	Proces-verbal de punere în posesie	1449	17.08.2016	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza prevederilor Legii nr.247/2005	O.S. Vaslui U.P. V	47A%	13,62		42,62					
						47C	0,47		43,09					
						47G	1,36		44,45					
						47I	14,34		58,79					
						47V	1,02		59,81					
						48A	19,94		79,75					
						48B	15,10		94,85					
						48C	1,01		95,86					
						48V	0,43		96,29					
						49A	23,73		120,02					
						49B	1,84		121,86					
						141V	1,68		123,54					
143V	1,46		125,00											
Total Proces Verbal de Punere în Posesie							96,00		125,00					

Anexa 1.1. - Evidența mișcărilor de suprafață (fișa 1E)

U.P. I Păduri Private Vaslui

pag.2

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	O.S. / U.P.	Unitățile Amena-jistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier ha	Semnătu reprezentantului legal
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supr.	Ter-men	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Extras de Carte funciară	70526	26.03.2020	Intabulare, drept de proprietate dobândit prin convenție, cota actuală 1/1 de către Manea Florin si Manea Magdalena	O.S. Vaslui U.P. I	44%	3,87		128,87					
Total carte funciară								3,87		128,87				
4.	Extras de Carte funciară	71052	26.03.2020	Intabulare, drept de proprietate dobândit prin convenție, cota actuală 1/1 de către Manea Florin si Manea Magdalena	O.S. Vaslui U.P. I	44A%	19,40		148,27					
						44B	0,40		148,67					
						44C	0,50		149,17					
						44D%	0,70		149,87					
						44E	1,30		151,17					
Total carte funciară								22,30		151,17				
5.	Extras de Carte funciară	71053	26.03.2020	Intabulare, drept de proprietate dobândit prin convenție, cota actuală 1/1 de către Manea Florin si Manea Magdalena	O.S. Vaslui U.P. I	45	2,70		153,87					
Total carte funciară								2,70		153,87				
Total UP I Păduri Private Vaslui								153,87		153,87				

Anexa 1.2. - Detalierea diferențelor de suprafață identificate la actuala amenajare față de cea din documentele de proprietate

U.P. I Păduri Private Vaslui

Parcela actuală	Parcela veche	S nou (ha)	S vechi (ha)	Difer. +	Difer. -
<i>Diferențe de suprafețe rezultate în urma măsurărilor efectuate la actuala amenajare</i>					
36	36	1,01	1,01	-	-
37	37	21,71	25,41	-	3,70
38	38	6,28	2,58	3,70	-
44	44%	22,30	26,17	-	3,87
45	45	2,70	2,70	-	-
46	44%	3,87	-	3,87	-
47	47	30,81	30,81	-	-
48	48	36,48	36,48	-	-
49	49	25,57	25,57	-	-
141	141	1,68	1,68	-	-
143	143	1,46	1,46	-	-
Suprafata amenajament actual		153,87	153,87	7,57	7,57

Anexa 2. - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

Anexa 2.1. - Situația comparativă a terenurilor pe categorii de folosință

U.P. I Păduri Private Vaslui

Categorii de folosință	Suprafața (ha) la amenajarea		Diferență (ha)
	Actuală	Precedentă	
Terenuri acoperite cu pădure	149,54	149,28	+0,26
Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	4,33	4,59	-0,26
Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-	-
Terenuri afectate împăduririi (clasa de regenerare)	-	-	-
Terenuri neproductive	-	-	-
Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-
Ocupații și litigii	-	-	-
Total U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI	153,87	153,87	-

Anexa 2.2. Evidența terenurilor care servesc nevoilor de producție și administrație forestieră

U.P. I Păduri Private Vaslui

Amenajament	Terenuri afectate gospodăririi silvice (suprafață, ha)				Neproductive N	Litigii și cedate temporar M
	A	V	R	TOTAL		
Actual	-	4,33	-	4,33	-	-
Precedent	-	4,59	-	4,59	-	-
Diferențe	-	-0,26	-	-0,26	-	-

Anexa 3 Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

U.P. I Păduri Private Vaslui

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categ.funcționale prioritare) - ha -				Gr a.II-a funcțională Tip funcțional / categ.funcționale prioritare) - ha -			Total
	T II		T IV	Total gr. I	T.VI	T.VI	Total gr. II	
	1.2.E	1.4.E	1.2.L		2.1.B	2.1.C		
Actual	-	24,29	4,58	28,87	-	120,67	120,67	149,54
Precedent	2,90	-	25,97	28,87	120,41	-	120,41	149,28
Diferențe	-2,90	+24,29	-21,39	-	-120,41	+120,67	+0,26	+0,26

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă

U.P. I Păduri Private Vaslui

S.U.P.	Amenajament	Regim	Exploatabilitatea	Ciclu	Tratament
A	Precedent	codru	tehnică;	110	-
	Actual	codru	tehnică; de protecție	110	-
Q	Precedent	crâng	tehnică;	25	T.crâng
	Actual	-	-	-	-
M	Precedent	codru	-	-	-
	Actual	codru	-	-	-

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

U.P. I Păduri Private Vaslui

Amenajament	Subunități de gospodărire (ha)				Total păduri (ha) UP
	A	O	M	Q	
Actual	125,25	-	24,29	-	149,54
Expirat	44,45	75,96	2,90	25,97	149,28
Diferențe	+80,80	-75,96	+21,39	-25,97	+0,26

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate

Anexa 6.1 - Calculul indicatorilor de posibilitate pentru S.U.P. A

Metoda creșterii indicatoare

U.P. I Păduri Private Vaslui

Elemente de calcul	Valori amenaj. actual	Valori amenaj. precedent
$C_i - m^3$	336	-
$V_1^e - m^3$	244	-
$V_1^e/10$	24	-
$V_2^e - m^3$	182	-
$V_2^e/20$	9	-
$V_3^e - m^3$	13456	-
$V_3^e/30$	449	-
$V_4^e - m^3$	28268	-
$V_4^e/40$	707	-
$V_5^e - m^3$	28691	-
$V_5^e/50$	574	-
$V_6^e - m^3$	29134	-
$V_6^e/60$	486	-
Ciclu	110	-
$D_m = \min(2V_d^e - 20C_i; V_1^e - 20C_i; V_2^e - 40C_i; V_3^e - 60C_i)$	-6547	-
$Q = (20C_i + D_m)/20C_i$	0,03	-
m	-	-
P = (m³/an)	9	-

Anexa 6.2 - Calculul indicatorilor de posibilitate pentru S.U.P. A

Metoda claselor de vârstă

U.P. I Păduri Private Vaslui

Indicatori pentru metoda claselor de vârstă	Valori amenajament actual	Valori amenajament precedent
Ciclu	110	110
Per. regenerare	20	-
Suprafata S.U.P. A	125,25	44,45
SPn	22,77	-
SP ₁ =ha	33,70	-
SP ₂ =ha	25,30	-
Vi(30 ani)	-	-
Vk(20 ani)	-	-
Vj(10 ani)	26	-
P₂ ded	26	-
P₂ ind	22	-
P₂ - posibilitatea propusă	22	-

**Anexa 7 - Lista indicatorilor de plan propuși în comparație
cu cei de la amenajarea anterioară**

U.P. I Păduri Private Vaslui

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valoare la amenajamentul	
			Actual	Precedent
1.	Posibilit.anuală prod. principale - S.U.P. A	<i>m³/an</i>	22	-
2.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de produse principale	<i>ha/an</i>	0,28	-
3.	Suprafața anuală de parcurs cu degajări	<i>ha/an</i>	-	-
4.	Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de curățiri	<i>ha/an</i>	-	-
5.	Volum anual de recoltat din curățiri	<i>m³/an</i>	-	-
6.	Suprafața anuală de parcurs cu rărituri	<i>ha/an</i>	9,10	-
7.	Volum anual de recoltat din rărituri	<i>m³/an</i>	122	-
8.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de igienă	<i>ha/an</i>	55,00	-
9.	Volum anual de recoltat din tăieri de igienă	<i>m³/an</i>	50	-
10.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de conservare	<i>ha/an</i>	-	-
11.	Volum anual de recoltat din tăieri de conservare	<i>m³/ha</i>	-	-
	Indice de recoltare total	<i>m³/an/ha</i>	1,3	-

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu

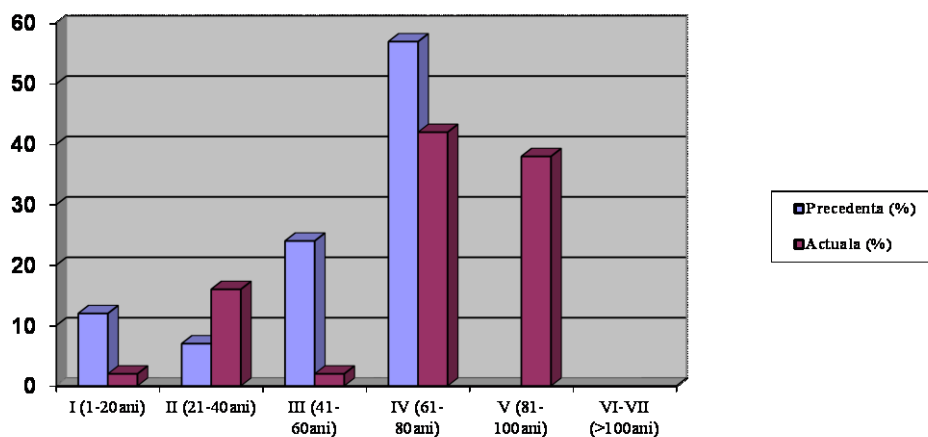
U.P. I Păduri Private Vaslui

Amenajament precedent	Împăduriri	Deg.	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Prod. principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
	ha/an	ha/an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha
Prevederi (P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realizări (R)	-	-	1,51	4	27,80	41	0,35	5	1,94	216	-	-	-	-	6,51	17	1,9	
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier productiv la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

U.P. I Păduri Private Vaslui

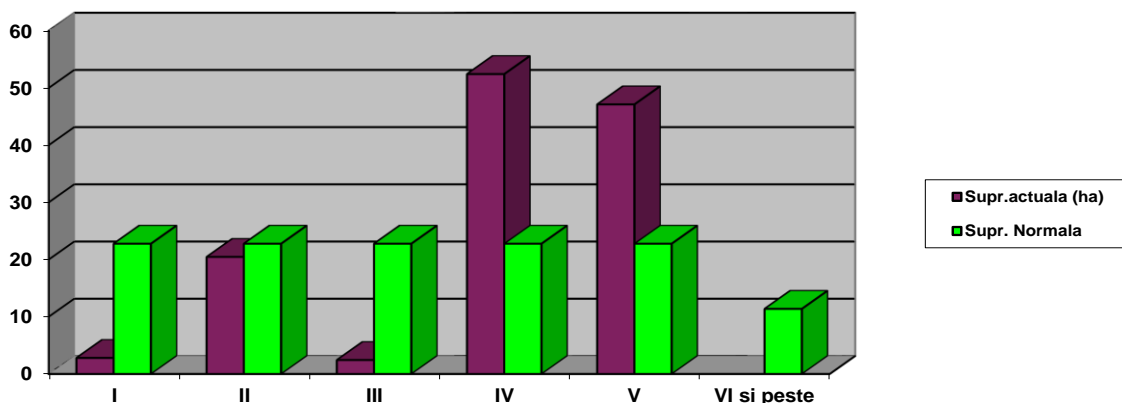
Situția la amenajarea		Clasa de vârstă						TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI-VII	
Precedentă	Suprafața (ha)	14,94	8,74	29,29	70,27	-	-	123,24
	%	12	7	24	57	-	-	100
Actuală	Suprafața (ha)	2,80	20,46	2,43	52,43	47,13	-	125,25
	%	2	16	2	42	38	-	100



Distribuția actuală pe clase de vârstă a arboretelor din S.U.P. – A

U.P. I Păduri Private Vaslui

Clase de vârstă Suprafața clasei de vârstă normale = 22,77 ha	Suprafața -ha-	Diferențe			
		în plus		în minus	
		ha	%	ha	%
I (1-20ani)	2,80	-	-	19,97	88
II (21-40ani)	20,46	-	-	2,31	10
III (41-60ani)	2,43	-	-	20,34	89
IV (61-80ani)	52,43	29,66	130	-	-
V (81-100ani)	47,13	24,36	107	-	-
VI și peste (peste 101)	-	-	-	11,40	50
TOTAL	125,25	54,02	237	54,02	237



**Stabilirea indicatorului de posibilitate dupa metoda claselor de vârstă
UP I Păduri Private Vaslui**

Prezentarea recapitulativă a calculului indicatorului de posibilitate prin procedeul inductiv

u.a.	Supraf. (ha)	Ta (ani)	Te (ani)	Ta-Te (ani)	L.prop	Cons.	Urg.	Prm	Vol.ua (mc)	Crs.ua (mc)	Vol.t. (mc)	Vi	Vk	Vj	P.ind. (%)	P.ind. (mc)
44C	1,11	22	25	-3	CJ	0,8	28	10	69	30	99	-	-	99	100	99
44D	1,46	25	20	5	CJ	0,8	28	10	107	30	137	-	-	137	69	94
48D	0,22	35	25	10	CJ	0,8	28	10	18	5	23	-	-	23	100	23
TOTAL	2,79	-	-	-	-	-	-	-	194	65	259	-	-	259	83	216

S.U.P.A.=	125,25 ha				
Ciclu=	110 ani	PRM=	20 ani	P.ded.	26 mc
SPN=	22,77 ha	SP1 max=	33,70 ha		
Vi=	-	Vi/30=	-	P.ind.	22 mc
Vk=	-	Vk/20=	-		
Vj=	259mc	Vj/10=	26 mc	P. adopt.	22 mc

Prezentarea recapitulativă a calculului indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv

U.P. I Păduri Private Vaslui

Clasa de vârstă	S -ha-	V -mc-	Creșterea curentă -mc-	SP I			SP II		Supraf. periodică		
				S -ha-	V+5Cr.		S -ha-	Volum Actual -mc-	III	IV	V
					Vj mc	Vk mc-			Vi -mc-	S -ha-	S -ha-
I	2,80	84	13	2,80	-	-	-	-	-	-	-
II	20,46	2450	165	2,79	259	-	-	-	-	-	17,67
III	2,43	479	21	-	-	-	-	-	-	-	2,43
IV	52,43	13179	250	-	-	-	6,28	1268	23,01	23,14	-
V	47,13	12416	188	28,11	-	-	19,02	5135	-	-	-
VI-VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	125,25	28608	637	33,70	-	-	25,30	6403	23,01	23,14	20,10
Suprafața periodică normală				34,17	-		22,77	-	22,77	22,77	22,77
Diferențe (ha)				-0,47	-		+2,53	-	+0,24	+0,37	-2,67
$P_{ded} = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30 = 26 m^3$											

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul deductiv este de **26 m³/an.**

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă propus este cel rezultat prin procedeul inductiv și anume :**P = 22 m³/an.**

Adoptarea și justificarea posibilității de produse principale pentru subunitatea de codru regulat

Pe baza datelor obținute prin utilizarea procedeeilor de calcul specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă, s-au obținut valorile prezentate în tabelul 6.1.1.2.

U.P. I Păduri Private Vaslui

Metode de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci	m ³	336	S.P.N ha
V ₁ ^e /10	m ³	24	Perioada I ani
V ₂ ^e /20	m ³	9	SP.I ha
V ₃ ^e /30	m ³	449	Perioada .II ani
V ₄ ^e /40	m ³	707	SP.II ha
V ₅ ^e /50	m ³	574	Volumul arboretelor exploat. - m ³
V ₆ ^e /60	m ³	486	P (inductiv) m ³
Q	0,03	P (deductiv)	m ³
m	-	-	-
r	-	-	-
P1 = 9 m ³ /an		P2 = 22 m ³ /an	
Posibilitatea propusă P = 22 m³/an			

Se propune adoptarea unei posibilități de produse principale de **22 m³/an**, după valoarea indicatorului de posibilitate rezultat prin aplicarea metodei claselor de vârstă, procedeul inductiv.

L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

SUP A – pag. 1

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha			
1	1 SC				2.01		2.01	100	90	84	100	42	12	6.0	15	4.0			2.01
	T.gr.				2.01		2.01	72	90	84	100	42	12	6.0	15	4.0			2.01
					100%		100%												100%
1	2 SC				0.79		0.79	100	70				1	1.3	2	4.0			0.79
	T.gr.				0.79		0.79	28	70				1	1.3	2	4.0			0.79
					100%		100%												100%
1	T SC				2.80		2.80	100	84	84	100	30	13	4.6	11	4.0			2.80
	T.cl. vrt.				2.80		2.80	2	84	84		30	13	4.6	11	4.0			2.80
					100%		100%												100%
2	1 SC				1.11	1.17	2.28	89	80	141	80	62	10	4.4	24	4.5			2.28
	FR		0.29				0.29	11	79	35	20	121	2	6.9	25	3.0			0.29
	T.gr.		0.29		1.11	1.17	2.57	13	80	176	7	68	12	4.7	24	4.3			2.57
			11%		43%	46%	100%												100%
2	2 GO			4.74			4.74	26	99	477	21	101	35	7.4	27	3.0			4.74
	TE			9.37			9.37	52	98	1485	65	158	88	9.4	28	3.0			9.37
	DT			1.35			1.35	8	100	94	4	70	12	8.9	25	3.0			1.35
	SC				0.22		0.22	1	82	18	1	82	1	4.5	35	4.0			0.22
	FR			0.86			0.86	5	97	92	4	107	8	9.3	30	3.0			0.86
	CE			1.35			1.35	8	100	108	5	80	9	6.7	25	3.0			1.35
	T.gr.			17.67	0.22		17.89	87	98	2274	93	127	153	8.6	27	3.0			17.89
				99%	1%		100%												100%
2	T GO			4.74			4.74	23	99	477	19	101	35	7.4	27	3.0			4.74
	TE			9.37			9.37	45	98	1485	62	158	88	9.4	28	3.0			9.37
	DT			1.35			1.35	7	100	94	4	70	12	8.9	25	3.0			1.35
	SC				1.33	1.17	2.50	12	80	159	6	64	11	4.4	25	4.5			2.50
	FR			1.15			1.15	6	92	127	5	110	10	8.7	29	3.0			1.15
	CE			1.35			1.35	7	100	108	4	80	9	6.7	25	3.0			1.35
	T.cl. vrt.			17.96	1.33	1.17	20.46	16	96	2450	9	120	165	8.1	27	3.2			20.46
				87%	7%	6%	100%												100%
3	2 GO			0.49			0.49	20	90	83	17	169	3	6.1	45	3.0			0.49
	TE			1.70			1.70	70	90	367	77	216	17	10.0	45	3.0			1.70
	DT				0.24		0.24	10	92	29	6	121	1	4.2	45	4.0			0.24
	T.gr.			2.19	0.24		2.43	100	90	479	100	197	21	8.6	45	3.1			2.43
				90%	10%		100%												100%

L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii (continuare)

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

SUP A – pag. 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Crestere	Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta						
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum						Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha										
3	T GO			0.49			0.49	20	90	83	17	169	3	6.1	45	3.0			0.49			
	TE			1.70			1.70	70	90	367	77	216	17	10.0	45	3.0			1.70			
	DT				0.24		0.24	10	92	29	6	121	1	4.2	45	4.0			0.24			
T.cl. vrt.				2.19	0.24		2.43	2	90	479	2	197	21	8.6	45	3.1			2.43			
				90%	10%		100%												100%			
4	2 GO			35.61			35.61	67	83	8908	67	250	149	4.2	75	3.0			35.61			
	TE			6.94			6.94	13	90	2152	16	310	49	7.1	75	3.0			6.94			
	DT			4.44	0.63		5.07	10	80	882	7	174	28	5.5	62	3.1			5.07			
	FR			2.40			2.40	5	90	758	6	316	12	5.0	75	3.0			2.40			
	CA				2.31	0.10	2.41	5	90	479	4	199	12	5.0	75	4.0			2.41			
T.gr.				49.39	2.94	0.10	52.43	100	84	13179	100	251	250	4.8	74	3.1			52.43			
				94%	6%		100%												100%			
4	T GO			35.61			35.61	67	83	8908	67	250	149	4.2	75	3.0			35.61			
	TE			6.94			6.94	13	90	2152	16	310	49	7.1	75	3.0			6.94			
	DT			4.44	0.63		5.07	10	80	882	7	174	28	5.5	62	3.1			5.07			
	FR			2.40			2.40	5	90	758	6	316	12	5.0	75	3.0			2.40			
	CA				2.31	0.10	2.41	5	90	479	4	199	12	5.0	75	4.0			2.41			
T.cl. vrt.				49.39	2.94	0.10	52.43	42	84	13179	46	251	250	4.8	74	3.1			52.43			
				94%	6%		100%												100%			
5	2 GO			24.56			24.56	52	80	6378	51	260	83	3.4	85	3.0			24.56			
	TE			15.05			15.05	32	80	4411	36	293	75	5.0	85	3.0			15.05			
	DT			7.52			7.52	16	80	1627	13	216	30	4.0	85	3.0			7.52			
T.gr.				47.13			47.13	100	80	12416	100	263	188	4.0	85	3.0			47.13			
				100%			100%												100%			
5	T GO			24.56			24.56	52	80	6378	51	260	83	3.4	85	3.0			24.56			
	TE			15.05			15.05	32	80	4411	36	293	75	5.0	85	3.0			15.05			
	DT			7.52			7.52	16	80	1627	13	216	30	4.0	85	3.0			7.52			
T.cl. vrt.				47.13			47.13	38	80	12416	43	263	188	4.0	85	3.0			47.13			
				100%			100%												100%			
T	1 SC				3.12	1.17	4.29	94	85	225	87	52	22	5.1	20	4.3			4.29			
	FR			0.29			0.29	6	79	35	13	121	2	6.9	25	3.0			0.29			
TOTAL				0.29	3.12	1.17	4.58	4	84	260	1	57	24	5.2	20	4.2			4.58			
				6%	68%	26%	100%												100%			
T	2 GO			65.40			65.40	54	83	15846	56	242	270	4.1	75	3.0			65.40			

L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii (continuare)

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

SUP A – pag. 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha													
T	2	TE		33.06			33.06	27	88	8415	30	255	229	6.9	65	3.0			33.06
		DT		13.31	0.87		14.18	12	82	2632	9	186	71	5.0	70	3.1			14.18
		SC			1.01		1.01	1	72	18		18	2	2.0	9	4.0			1.01
		FR		3.26			3.26	3	91	850	3	261	20	6.1	63	3.0			3.26
		CA			2.31	0.10	2.41	2	90	479	2	199	12	5.0	75	4.0			2.41
		CE		1.35			1.35	1	100	108		80	9	6.7	25	3.0			1.35
TOTAL				116.38	4.19	0.10	120.67	96	85	28348	99	235	613	5.1	70	3.0			120.67
				97%	3%		100%												100%
T	T	GO		65.40			65.40	53	83	15846	56	242	270	4.1	75	3.0			65.40
		TE		33.06			33.06	26	88	8415	29	255	229	6.9	65	3.0			33.06
		DT		13.31	0.87		14.18	11	82	2632	9	186	71	5.0	70	3.1			14.18
		SC			4.13	1.17	5.30	4	82	243	1	46	24	4.5	18	4.2			5.30
		FR		3.55			3.55	3	90	885	3	249	22	6.2	60	3.0			3.55
		CA			2.31	0.10	2.41	2	90	479	2	199	12	5.0	75	4.0			2.41
		CE		1.35			1.35	1	100	108		80	9	6.7	25	3.0			1.35
TOTAL				116.67	7.31	1.27	125.25	100	85	28608	100	228	637	5.1	68	3.1			125.25
				93%	6%	1%	100%												100%

L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

SUP M – pag. 1

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha													
1	1 SC				17.66	1.56	19.22	79	90	774	66	40	107	5.6	16	4.1			19.22
	FR			4.93			4.93	20	89	393	33	80	33	6.7	16	3.0			4.93
	ST			0.14			0.14	1	93	10	1	71	1	7.1	15	3.0			0.14
T.cl. vrt.			5.07	17.66	1.56	24.29	100	90	1177	100	48	141	5.8	16	3.9			24.29	
			21%	73%	6%	100%												100%	
1	T SC				17.66	1.56	19.22	79	90	774	66	40	107	5.6	16	4.1			19.22
	FR			4.93			4.93	20	89	393	33	80	33	6.7	16	3.0			4.93
	ST			0.14			0.14	1	93	10	1	71	1	7.1	15	3.0			0.14
T.cl. vrt.			5.07	17.66	1.56	24.29	100	90	1177	100	48	141	5.8	16	3.9			24.29	
			21%	73%	6%	100%												100%	
T	1 SC				17.66	1.56	19.22	79	90	774	66	40	107	5.6	16	4.1			19.22
	FR			4.93			4.93	20	89	393	33	80	33	6.7	16	3.0			4.93
	ST			0.14			0.14	1	93	10	1	71	1	7.1	15	3.0			0.14
TOTAL			5.07	17.66	1.56	24.29	100	90	1177	100	48	141	5.8	16	3.9			24.29	
			21%	73%	6%	100%												100%	
T	T SC				17.66	1.56	19.22	79	90	774	66	40	107	5.6	16	4.1			19.22
	FR			4.93			4.93	20	89	393	33	80	33	6.7	16	3.0			4.93
	ST			0.14			0.14	1	93	10	1	71	1	7.1	15	3.0			0.14
TOTAL			5.07	17.66	1.56	24.29	100	90	1177	100	48	141	5.8	16	3.9			24.29	
			21%	73%	6%	100%												100%	

L.030. Situația sintetică pe specii

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	mijl.	inf.	med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
GO	65.40	44			15846	54	270	4.1	75	3.0	100		83		100	25	39	36			100			100		
TE	33.06	22			8415	28	229	6.9	65	3.0	100		88		100	67	33				100			100		
SC	24.52	16	23.51	96	1017	3	131	5.3	16	4.1		100	88		100	6	8	86			100		74	26		
DT	14.18	9			2632	9	71	5.0	70	3.1	94	6	82		100	100					100			100		
FR	8.48	6	5.22	62	1278	4	55	6.5	34	3.0	100		90		100	90		10		63	37			100		
CA	2.41	2			479	2	12	5.0	75	4.0		100	90		100	100					100			100		
CE	1.35	1			108		9	6.7	25	3.0	100		100		100	100					100			100		
ST	0.14		0.14	100	10		1	7.1	15	3.0	100		93		100	100				100				100		
TOT	149.54	100	28.87	19	29785	100	778	5.2	60	3.2	81	19	86		100	44	25	31		4	96		96	4		
SUPRAFATA TOTALA :		153.87 HA		NR. PARCELE :		11		SPF. MEDIE PARCELA :			13.99 HA			NR. UA :		25		SPF. MEDIE UA :			6.15 HA					

L.041. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	28.87	120.67	149.54
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	4.58	120.67	125.25
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 36 37 38 44 B 44 C 44 D 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 A 49 B	4.58	120.67	125.25
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	24.29		24.29
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 44 A 45 A 45 B 45 C 46	24.29		24.29
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			4.33
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 47V 48V 141V 143V			4.33
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11 - Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	28.87	120.67	153.87

L.042. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
		47V	48V	141V	143V										
		Total FCT :				4 UA									4.33 Ha
		Total FCT1 :				4 UA									4.33 Ha
		Total GF 0 :				4 UA									4.33 Ha
1	2L 2L	44 B	44 C	44 D											
		Total FCT : 2L				3 UA									4.58 Ha
		Total FCT1 :2L				3 UA									4.58 Ha
4E	4E	44 A	45 A	45 B	45 C	46									
		Total FCT : 4E				5 UA									24.29 Ha
		Total FCT1 :4E				5 UA									24.29 Ha
		Total GF 1 :				8 UA									28.87 Ha
2	1C 1C	36	37	38	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	49 A	49 B	
		Total FCT : 1C				13 UA									120.67 Ha
		Total FCT1 :1C				13 UA									120.67 Ha
		Total GF 2 :				13 UA									120.67 Ha
		TOTAL UP :				25 UA									153.87 Ha

L.160. Constituirea subunităților de gospodărire

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
		47V	48V	141V	143V										
Total		Suprafata			4.33 HA							Nr. de UA-uri	4		
A		36	37	38	44 B	44 C	44 D	47 A	47 B	47 C					
		48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	49 A	49 B							
Total		Suprafata			125.25 HA							Nr. de UA-uri	16		
M		44 A	45 A	45 B	45 C	46									
Total		Suprafata			24.29 HA							Nr. de UA-uri	5		
Total UP		Suprafata			153.87 HA							Nr. de UA-uri	25		

L.090. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med	Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med		
A	1 GO	65.40	53	3.0	110	65.40	54	3.0	110		
	2 TE	33.06	26	3.0	110	33.06	28	3.0	110		
	3 DT	14.18	11	3.1	110	14.18	12	3.1	110		
	4 SC	5.30	4	4.2	22						
	5 FR	3.55	3	3.0	103	3.26	3	3.0	110		
	6 CA	2.41	2	4.0	110	2.41	2	4.0	110		
	7 CE	1.35	1	3.0	110	1.35	1	3.0	110		
	TOTAL	125.25	100	3.1	106	110	119.66	100	3.0	110	110

L.212. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS					
					Ha	Mc	Mc					Ha	Mc	Mc					Ha	Mc	Mc			
A 1	44 B 48 D	2.01 0.22	0.9 0.8	15 35	84 18	12 1	44 C	1.11	0.8	22	69	6	44 D	1.46	0.8	25	107	6						
Total SUP pentru UA exploatabile														4.80	0.8	21	278	25						
2	36 47 A 49 A	1.01 28.11 23.14	0.8 0.8 0.9	75 85 75	221 7281 6571	4 115 126	37 48 A	21.71 19.02	0.8 0.8	75 85	5059 5135	93 73	38 48 C	6.28 0.79	0.8 0.7	75 2	1268	26 1						
Total SUP pentru UA preexploatabile														100.06	0.8	79	25535	438						
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														104.86			25813	463						
Total UP pentru UA exploatabile														4.80	0.8	21	278	25						
Total UP pentru UA preexploatabile														100.06	0.8	79	25535	438						
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														104.86	0.8	76	25813	463						

L.101. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

S.U.P. A

Specia	GO	TE	DT	SC	FR	CA	CE	
CI	179	106	31		11	5	4	336
V1								244
V11				201	43			244
V12								
V13								
V14								
V2								182
V21				132	50			182
V22								
V23								
V3								13456
V31	6856	4669	1747	128	56			13456
V32								
V4	16895	7079	2775	128	854	537		28268
V5	17173	7160	2819	128	864	547		28691
V6	17471	7229	2858	128	892	556		29134
DD1								-6241
DD2								-6547
DD3								3363
DD4								14811
DD5								11871
DD6								8948
DM								-6547
Q								0.03
V1/10								24
V2/20								9
V3/30								449
V4/40								707
V5/50								574
V6/60								486
POSIB.								9
A:	M:							
	CICLUL				110		Ani	
	SUPRAFATA TOTALA				125.25		Ha	
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA				4.58		Ha	
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA				120.67		Ha	

L.110. Planul decenal de recoltare a produselor principale

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

S.U.P. A

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
44 C			SC	1.11	22	4	60	69	30	99	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	99
4	0.8	1		1.11	22	4	60	69	30	99		99 100
Compozitie tel			10SC									
44 D			SC	1.17	25	5	60	72	20	92	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	92
			FR	0.29	25	3	70	35	10	45		2
4	0.8	1		1.46	25	5	62	107	30	137		94 69
Compozitie tel			8SC 2FR									
48 D			SC	0.22	35	4	90	18	5	23	CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)	23
6	0.8	11		0.22	35	4	90	18	5	23		23 100
Compozitie tel			10SC									
Total supr.SUP:				2.79 Ha		Volum: 194Mc		Vol.total: 259Mc		V.rec.: 216 Mc		77 Mc/Ha

L.130. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

Drum	UA	R A R I T U R I							C U R A T I R I					D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras				
		Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in. parcurs	SPR	Vol.de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in. parcurs	SPR	Vol.de extras	UA		Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol.de extras
DP001	44 A	17.72	15	0.9	868	105	1	17.72	105														
	44 B	2.01	15	0.9	84	12	1	2.01	14														
	45 A	1.73	15	0.9	57	6	1	1.73	7														
	45 B	0.68	15	0.9	36	5	1	0.68	4														
	46	3.87	20	0.9	181	23	1	3.87	29														
Total drum		26.01	16	0.9	1226	151		26.01	159											0.29	2	161	
DP002	47 B	1.47	25	1.0	161	14	1	1.47	28														
	48 B	13.47	25	1.0	1590	112	1	13.47	138														
	48 E	2.73	40	0.9	505	26	1	2.73	97														
	49 A	23.14	75	0.9	6571	126	1	23.14	502														
	49 B	2.43	45	0.9	479	21	1	2.43	91														
Total drum		43.24	54	0.9	9306	299		43.24	856											47.42	427	1283	
DP003	37	21.71	75	0.8	5059	93	1	21.71	201														
Total drum		21.71	75	0.8	5059	93		21.71	201											7.29	66	267	
Total cat. drum		90.96	48	0.9	15591	543		90.96	1216											55.00	495	1711	
Total grupa		90.96	48	0.9	15591	543		90.96	1216											55.00	495	1711	
Total UP		90.96	48	0.9	15591	543		90.96	1216											55.00	495	1711	

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

pag1

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
36	2-1C	A	1.01	75	0.8	GO	8	75	19	181	183	3.2	3	T.IGIENA					
						CA	1	75	17	16	16	0.4							
						DT	1	75	21	22	22	0.5	1						
Total										219	221	4.1	4						
37	2-1C	A	21.71	75	0.8	GO	8	75	20	198	4299	3.2	69	RARITURI	201	4			
						DT	2	60	18	35	760	1.1	24						
						Total													233
38	2-1C	A	6.28	75	0.8	GO	9	75	18	186	1168	3.6	23	T.IGIENA					
						DT	1	75	17	16	100	0.4	3						
						Total													202
44 A	1-4E	M	17.72	15	0.9	SC	8	15	9	34	602	4.6	82	RARITURI	105	8			
						FR	2	15	9	15	266	1.3	23						
						Total													49
44 B	1-2L	A	2.01	15	0.9	SC	10	15	9	42	84	5.8	12	RARITURI	14	10			
44 C	1-2L	A	1.11	22	0.8	SC	10	22	12	62	69	5.1	6	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	99	102			
44 D	1-2L	A	1.46	25	0.8	SC	8	25	12	49	72	2.4	4	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	94	69			
						FR	2	25	13	24	35	1.6	2						
						Total													73
45 A	1-4E	M	1.73	15	0.9	SC	9	15	7	26	45	2.9	5	RARITURI	7	8			
						FR	1	15	9	7	12	0.7	1						
						Total													33
45 B	1-4E	M	0.68	15	0.9	FR	8	15	7	38	26	5.3	4	RARITURI	4	7			
						ST	2	15	8	14	10	0.8	1						
						Total													52
45 C	1-4E	M	0.29	20	0.8	FR	10	20	13	120	35	7.0	2	T.IGIENA					
46	1-4E	M	3.87	20	0.9	SC	5	20	9	21	81	2.9	11	RARITURI	29	10			
						FR	1	20	13	14	54	0.8	3						
						SC	4	15	7	12	46	2.3	9						
Total										47	181	6.0	23						

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

pag2

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CREȘTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri	
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Ha	proportii
47 A	2-1C	A	28.11	85	0.8	TE	4	85	22	117	3289	2.0	56	T.IGIENA				
						GO	4	85	20	99	2783	1.3	37					
						DT	2	85	21	43	1209	0.8	22					
						Total				259	7281	4.1	115					
47 B	2-1C	A	1.47	25	1.0	TE	5	25	11	74	109	4.5	7	RARITURI	28	12		
						FR	4	25	8	27	40	3.9	6					
						GO	1	25	9	8	12	0.7	1					
						Total				109	161	9.1	14					
47 C	2-1C	A	0.29	70	0.8	GO	7	70	18	145	42	3.8	1	T.IGIENA				
						FR	3	70	18	61	18	1.6						
						Total				206	60	5.4	1					
47V			0.94															
48 A	2-1C	A	19.02	85	0.8	GO	7	85	21	189	3595	2.4	46	T.IGIENA				
						TE	2	85	22	59	1122	1.0	19					
						DT	1	85	21	22	418	0.4	8					
						Total				270	5135	3.8	73					
48 B	2-1C	A	13.47	25	1.0	GO	3	25	10	29	391	2.2	30	RARITURI	138	6		
						CE	1	25	9	8	108	0.7	9					
						TE	5	25	11	74	997	4.5	61					
						DT	1	25	9	7	94	0.9	12					
						Total				118	1590	8.3	112					
48 C	2-1C	A	0.79	2	0.7	SC	10	2				1.3	1	COMPLETARI				
48 D	2-1C	A	0.22	35	0.8	SC	10	35	15	83	18	4.2	1	CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)	23	101		
48 E	2-1C	A	2.73	40	0.9	TE	7	40	15	139	379	7.3	20	RARITURI	97	15		
						GO	2	40	13	27	74	1.4	4					
						FR	1	40	16	19	52	0.9	2					
						Total				185	505	9.6	26					
48V			0.25															

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

pag 3

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri	
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii
49 A	2-1C	A	23.14	75	0.9	GO	5	75	20	139	3216	2.3	53	RARITURI	502	7		
						TE	3	75	21	93	2152	2.1	49					
						FR	1	75	22	32	740	0.5	12					
						CA	1	75	18	20	463	0.5	12					
Total									284	6571	5.4	126						
49 B	2-1C	A	2.43	45	0.9	TE	7	45	16	151	367	7.2	17	RARITURI	91	15		
						GO	2	45	15	34	83	1.4	3					
						DT	1	45	13	12	29	0.6	1					
Total									197	479	9.2	21						
141V			1.68															
143V			1.46															

Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

U.P. I Păduri Private Vaslui

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp.sem.utilizabi	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. reg., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit
Nr.	Suprafața ha					Specii
						SC
						ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE – 1,02 ha						
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale – 1,02 ha						
A.1.1. Mobilizarea solului						
44C	1,11	-	-	-	0,22	-
44D	1,46	-	-	-	0,29	-
Total A.1.1	2,57	-	-	-	0,51	-
A.1.3. Îndepărtarea semintisului și a tineretului neutilizabil						
44C	1,11	-	-	-	0,22	-
44D	1,46	-	-	-	0,29	-
Total A.1.3	2,57	-	-	-	0,51	-
Total A.1	5,14	-	-	-	1,02	-
Total A	5,14	-	-	-	1,02	-
B. LUCRĂRI DE REGENERARE ARTIFICIALĂ – 0,20 ha						
B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare						
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng						
48D	0,22	5.1.5.2 532.3	$\frac{10SC}{10SC}$ -	-	0,20	0,20
Total B.2.6	0,22	-	-	-	0,20	0,20
Total B	0,22	-	-	-	0,20	0,20
C. COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV – 0,27 ha						
C.1. Completări în arboretele tinere existente						
48C	0,79	5.1.5.2 532.3	$\frac{10SC}{10SC}$ -	0,7	0,23	0,23
Total C.1.					0,23	0,23
C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)					0,04	0,04
Total C					0,27	0,27
RECAPITULAȚIE :						
A. Lucrări necesare pt. asigurarea regen. naturale					1,02	-
B. Lucrări de regenerare					0,20	0,20
C. Completări în arborete ce nu au închis starea de masiv					0,27	0,27
TOTAL B + C					0,47	0,47
Puietși necesari la ha (mii buc./ha)					5	5
Total puietși necesari (mii buc.)					2,35	2,35

L.21.A Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E	
(V1 - 4) izolate	45 C		
	Total V1	1 UA	0.29 HA
	Total (V1 - 4) Doboraturi de vant	1 UA	0.29 HA
(Z1 - 4) izolate	45 C		
	Total Z1	1 UA	0.29 HA
	Total (Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant	1 UA	0.29 HA
Total UP		1 UA	0.29 HA

Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

U.P. I PĂDURI PRIVATE VASLUI

Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul:					
Actual	Precedent		Actual	Precedent	
u.a. nou	u.a. vechi	U.P. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	U.P. vechi
36	36A%	V Ivănești	47C	47C%	V Ivănești
37	37A%+B%	V Ivănești	47V	47V%	V Ivănești
38	38%	V Ivănești	48A	48A%	V Ivănești
44A	44A%+B+C+D%	I Crasna	48B	48A%+B%+V%	V Ivănești
44B	44A%+E	I Crasna	48C	48C%	V Ivănești
44C	44A%	I Crasna	48D	48C%	V Ivănești
44D	44A%	I Crasna	48E	48B%	V Ivănești
45A	45%	I Crasna	48V	48V%	V Ivănești
45B	45%	I Crasna	49A	49A%	V Ivănești
45C	45%	I Crasna	49B	49A%+B	V Ivănești
46	44A%+D%	I Crasna	141V	141V	V Ivănești
47A	47A+C%+I+V%	V Ivănești	143V	143V	V Ivănești
47B	47A%+G	V Ivănești	-	-	-