



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

CUI R1590120 J40/450/1991

DIRECȚIA SILVICĂ CLUJ

OCOLUL SILVIC GHERLA

Str. Gelu nr.62, Gherla; Cod poștal 405300; Cont RO66RZBR 0000 0600 0170 0100

Telefon:0264-241.686; Fax:0264-241.091; E-mail gherla@cluj.rosilva.ro

Nr.4323 din 06.06.2023

Spre știință: Direcția Silvică Cluj

Către

Garda Forestieră Cluj

În conformitate cu prevederile OMMAP nr.767 din 23.07.2018 privind aprobarea procedurii de aprobare, modificare, anulare și casare a actelor de punere în valoare pentru masa lemnoasă provenită din fondul forestier național, vă înaintăm următoarea

#### NOTIFICARE

**Privind constituirea unui act de punere în valoare PRODUSE ACCIDENTALE I:**

- Date APV: **Partida nr.2300395502210 / 5547 PRIMARIA GHERLA;** Ocolul Silvic Gherla, **UP XI Gherla, ua 96A, 97A,** suprafața totală act **31,00 ha,** volum brut **1019,71 mc.** Proprietar fond forestier: **Primăria Municipiului Gherla.** Natura produselor: **Accidentale I.** Suprafața ce necesită a fi împădurită: **nu este cazul, arborii afectați sunt dispersați.** Factori destabilizatori: fenomene naturale și factori biotici – secetă și acțiunea ciupercii *Hymenoscyphus fraxineus*, care au determinat uscarea pe picior a unui număr de 1404 arbori din speciile frasin și pin negru.
- Partida **nu face obiectul depășirii posibilității anuale sau posibilității stabilite prin amenajamentul silvic.**
- Partida **nu face obiectul modificării predeverilor amenajamentului.**
- Partida **nu provine din arborete situate în proprietăți mai mici de 10 ha, neamenajate.**
- Arboretul în care este constituită partida **nu este situat în afara arealului.**
- Partida **nu este constituită în arborete cu restricții privind protecția mediului.**

Atașăm prezentei Notificări următoarele:

1. APV-ul generat în sistemul SUMAL în faza "VERIFICAT"
2. Copii după descrierile parcelare ale ua-urilor în care este constituită partida
3. Copie după OM de aprobare a amenajamentului
4. Fotografii relevante cu arborii afectați, ștampilate și semnate
5. Procesele-verbale de verificare a lucrărilor de evaluare a masei lemnoase.

Șef ocol  
Ing. Gărduș Adrian-Cristian



### ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300395502210

Unitate de Producție: XI - Gherla  
Denumire A.P.V: PRIMARIA GHERLA (P.5547)

Suprafață totală act - (ha): 31.0		Informații privind N.T.S.M.						Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum										
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I		Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):						Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	51	42.74										
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE									1353	976.97										
Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE								Total:		1404	1019.71									
Data inventarierii: 23.05.2023																				
Anul exploatării: 2023																				
Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR																				
Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PS710/2																				
Accesibilitate: 1001-1500																				
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
PIN NEGRU	0.03	15.27	8.49	7.14	0.96		0.20	32.09	8.12	2.53	0.02	42.74								
FRASIN	4.85	177.31		94.75	73.79	38.53	16.35	405.58	84.04	487.35	56.75	976.97								
<b>TOTAL</b>	<b>4.88</b>	<b>192.58</b>	<b>8.49</b>	<b>101.89</b>	<b>74.75</b>	<b>38.53</b>	<b>16.55</b>	<b>437.67</b>	<b>92.16</b>	<b>489.88</b>	<b>56.77</b>	<b>1019.71</b>								
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut											
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.										
96A	6.00	13.90	55	10.00				0				443.83								
97A	25.00	61.90	55	20.00				0				575.88								
U.A.	PIN	FR	Volum																	
96A	1.86	441.97	443.83																	
97A	40.88	535.00	575.88																	
Total	42.74	976.97	1019.71																	
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
96A	PIN	21.60	21.60	21.60	21.60	55	0.37	5				0.25	0.57	0.14		0.04	0.25	0.61	0.02	1.86
	FR	28.00	30.05	22.12	22.12	55	0.71	625		3.02	87.65		49.47	39.69	20.40	8.62	43.35	189.77	25.62	441.97
Total U.A.: 96A								630		3.02	87.65	0.25	50.04	39.83	20.40	8.66	43.60	190.38	25.64	443.83
97A	PIN	31.74	31.19	24.12	24.12	55	0.89	46		0.03	15.27	8.24	6.57	0.82		0.16	7.87	1.92		40.88
	FR	28.16	31.63	22.79	22.79	55	0.73	728		1.83	89.66		45.28	34.10	18.13	7.73	40.69	297.58	31.13	535.00
Total U.A.: 97A								774		1.86	104.93	8.24	51.85	34.92	18.13	7.89	48.56	299.50	31.13	575.88
Total General U.A.								1404		4.88	192.58	8.49	101.89	74.75	38.53	16.55	92.16	489.88	56.77	1019.71

Șef Ocol,  
Gardus Cristian



Întocmit,

*[Signature]*

Brou Fond Forestier,

*[Signature]*

Verificat,

*[Signature]*





Domnul Dr. ing. Marius Petrila  
Având codul numeric personal 1870128021111 este  
**ATESTAT**  
de către Ministerul Agriculturii, Alimentatiei și  
Padurilor prin certificatul nr. 45 din data de  
23.01.2014 să certifice, din punct de vedere  
tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a  
padurilor și a studiilor de tranziție a  
pasunilor imp...

## PROCES VERBAL C.T.A.P. Nr. 104

Avizare de recepție din 21.05.2018

### C. Obiectul avizării :

Redactarea în concept a amenajamentului U.P. XI Gherla, administrat de *Ocolul Silvic Gherla, Direcția Silvică Cluj.*

Șef proiect : ing. Eugenia Maria Tătar

Beneficiar : municipiul Gherla

### D. Participanți :

Expert C.T.A.P. : dr. ing. Marius Petrila

Șef proiect : ing. Eugenia Maria Tătar

Proiectant : ing. Eugenia Maria Tătar

*Petrila*  
.....  
*Eugenia Maria Tătar*  
.....  
*Eugenia Maria Tătar*  
.....

### E. Constatări – Concluzii :

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele :

Redactarea în concept s-a făcut în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și în baza celor stabilite la Conferința a II-a de amenajare, din data de 30.03.2018.

Suprafața totală a unității de producție este de 111,7 ha și este împărțită în 3 parcele și 9 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 37,2 ha și a subparcele de 12,4 ha.

Suprafața încadrată în grupa I funcțională însumează 75,8 ha (categoriile funcționale : 4A – 16,3 ha – 75,8 ha).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	Specii									Medie
	FR	PI	PIN	CA	ST	JU	TE	DT		
Compoziția [%]	29	21	21	17	7	1	1	1		100
Clasa de producție	3,0	3,0	3,0	4,1	3,7	4,0	3,0	3,0		3,2
Consistența	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,70	0,90	0,76		0,78
Vârsta [ani]	49	50	50	54	89	75	25	57		53
Cr. curentă [m.c./an/ha]	6,9	6,7	6,2	4,8	2,1	0,7	8,0	5,4		5,9
Vol. unitar [m.c./ha]	180	185	204	96	163	132	73	123		167
Clasele de vârstă	I - .%; II - 31%; III - .%; IV - 46%; V - 23%; VI și peste - .%									

S-au constituit următoarele subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite .....33,2 ha ;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită .....7 5,8 ha ;

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare sunt următoarele : *regimul : codru, crâng pentru salcâmete; compoziția – tel : corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutătoare (paltin de munte, cireș, etc.) ; tratamente : tăieri progresive, exploatabilitatea : tehnică pentru arboretele din grupa a II-a ; ciclul : 110 ani pentru S.U.P. „A”.*

*Posibilitatea de produse principale este de 40 m<sup>3</sup>/an (pentru S.U.P. „A”) și asigură un indice de recoltare, din total arborete, de 0,3 m<sup>3</sup>/an/ha.*

*Posibilitatea de produse secundare este de 11 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 5 m<sup>3</sup>/an și curățiri 6 m<sup>3</sup>/an.*

*Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea :*

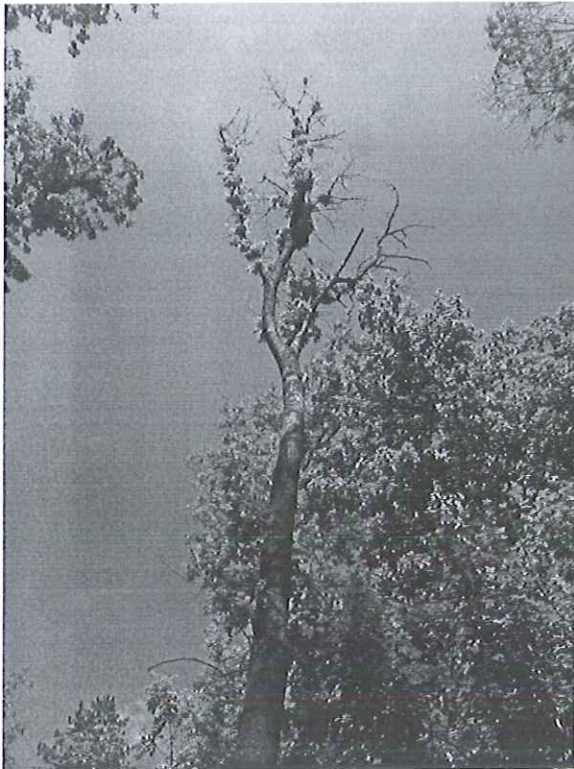
- degajări - - ha/an ;*
- curățiri - 0,5 ha/an ;*
- rărituri - 1,0 ha/an ;*
- igienă - 15.2 ha/an, recoltându-se 12 m.c./an .*

*tăieri de conservare s-au propus pe 7,6 ha/an cu recoltarea a 713 m<sup>3</sup>/an.*

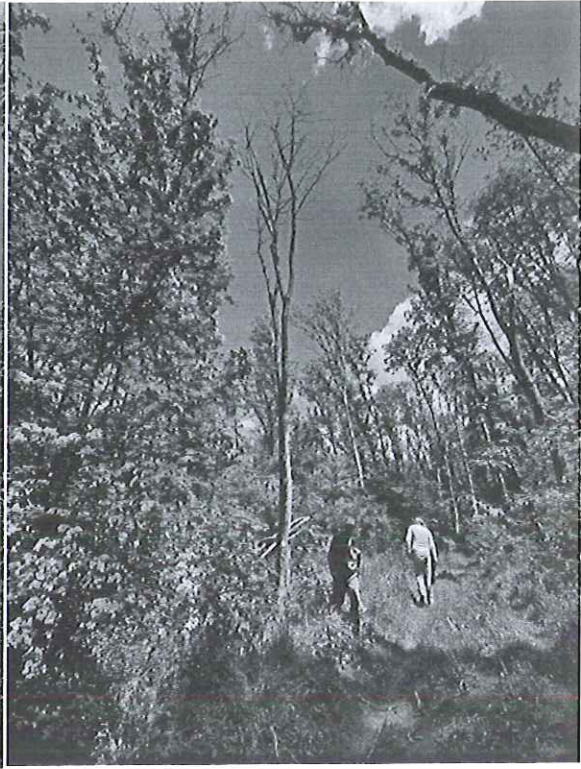
*Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață totală de 36,0 ha, din care completări 6,0 ha.*

*Instalațiile de transport existente însumează 2,0 km, din care 2,0 km drumuri publice, - km drumuri forestiere, ce asigură o accesibilitate a fondului forestier de 100 %. Nu se prevede construirea altor drumuri forestiere. Prin realizarea acestora, pe amplasamentele și în lungimile prevăzute în amenajament, accesibilitatea fondului forestier va ajunge la 100 %.*

*C.T.A.P. avizează favorabil documentația în forma prezentată.*



UP XI Gherla, ua 96A, 19.05.2023



UP XI Gherla, ua 96A, 19.05.2023



UP XI Gherla, ua 97A, 19.05.2023

CONFORM CU  
ORIGINALUL

*Lav*



Proces-verbal de verificare  
Încheiat astăzi 06.06.2023

Subsemnatul, ing. Pocol Lavinia, având funcția de ing. FF privat, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. ing. Huresan Cristian Andrei, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase/ P.5547;
2. ing. Pocol Lavinia, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și
3. pad. Masutan Simion, în calitate de titular al cantonului silvic 10 Silvas, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. XI u.a. 96A: 97A, natura produselor accidentale, felul tăierii accidentale 1.

**Constatări:**

**B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU**

1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) LAV  
 NU, cu următoarea argumentație .....

- ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
  - b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;
  - c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) LAV  
 NU, cu următoarea argumentație .....

..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) LAV  
 NU, cu următoarea argumentație .....

..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) LAV  
 NU, cu următoarea argumentație .....

..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) LAV  
 NU, cu următoarea argumentație .....

..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii Lucrarea este bună

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

**SE PROPUNE:**

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) LAV
2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în .....

..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. Pocol Lavinia, ing. FF privat LAV nume, prenume, funcția și semnătura
2. Huresan Cristian Andrei, ing. sef district LAV nume, prenume, funcția și semnătura

\* Completarea este facultativă.



Proces-verbal de verificare  
Încheiat astăzi 06.06.2023

Subsemnatul, ing. Pocol Lavinia, având funcția de ing. FF. privat, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

- ing. Muresan Cristian Andrei, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase/ 0.5247;
- ing. Pocol Lavinia, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și
- pad. Masutan Simion, în calitate de titular al cantonului silvic IO Silivas am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. XI u.a. 901.97A natura produselor accidentale, felul tăierii accidentale.

Constatări:

A. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE TEREN

1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:

1.1. Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și u.a.-urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcare:  
 DA LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU cu următoarea argumentație .....

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:

DA prin delimitare cu LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU cu următoarea argumentație .....

2. Alegerea arborilor de extras

Sunt aleși arbori de extras în concordanță cu scopul lucrărilor, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcare:

DA LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU cu următoarea argumentație .....

3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice

3.1. Măsurarea diametrelor

Abaterea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU cu următoarea argumentație .....

3.2. Măsurarea înălțimilor

Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU cu următoarea argumentație .....

3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterea la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU cu următoarea argumentație .....

4. Aplicarea amprentei dispozitivului special de marcat\*

Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori:

DA LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU cu următoarea argumentație .....

5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)\*

5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creion forestier și sunt lizibile:

DA LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU cu următoarea argumentație .....

5.2. Se constată necorelări în relația nr. arbore-specie-diametru, între datele din carnetul de inventariere și cele de la verificare:

DA cu următoarea argumentație LAV (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU .....

Concluzii Lucrarea este corespunzătoare

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) LAV  
2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în .....

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. Pocol Lavinia, ing. FF. privat nume, prenume, funcția și semnătura LAV  
2. Muresan Cristian Andrei, ing. sef district nume, prenume, funcția și semnătura  
3. .... titular canton (nume, prenume și semnătura)

\* Completarea este facultativă.