

67RNP-ROMSILVA

D.S. Alba

O.S. Valea Ariesului

Nr. 255..1/16.01.2025

**Către,**

Garda Forestiera Cluj

În conformitate cu Adresa d-voastra Nr:12133/28.09.2016 privind procedura de aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam:

Datele APV:

- Numar si denumire : **520 Biharia:**
- Ocol Silvic Valea Ariesului ,UP III Ariesul Mic
- u.a. : 100D, 101B, 101E, 101H
- Suprafata APV: 79.65 ha
- Volum: 1814.31 mc.
- Proprietar : RNP-ROMSILVA
- Natura produselor- Accidentale –I-
- Suprafata(ha) ce trebuie impadurita -NU.
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul: - atac de insecte
- APV face obiectul depasirii posibilitatii (da/nu)- **Da, se depaseste posibilitatea**

**anuala**


- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului (da/nu)-**Nu**
- APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu) -**Nu**
- APV este situat in afara arealului(da/nu) -**Nu**
- Durata de valabilitate a amenajamentului:-01.01.2017-31.12.2026.
- Punerea in valoare NU s-a facut in arborete cu restrictii privind protectia mediului.

**Anexam :**

- APV intocmit in SUMAL 2.0
- Copii dupa descrierea parcelara
- Copie ordin de ministru aprobare amenajament
- Fotografii.



Fond forestier  
ing. Morar Razvan



**ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300050403840**

Unitate de Producție: III - Arieșul Mic  
 Denumire A.P.V.: 520 Biharia

Suprafață totală act - (ha): 79.65 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 14.11.2023 Anul exploatării: 2023 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PS1203AB Accesibilitate: 251-500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 44 cu un volum de - (mc): 15.13 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1751	1814.31
	Total:		1751	1814.31

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	554.49	550.15	154.24	120.24	34.56		10.99	1424.67	136.24	253.40		1814.31
<b>TOTAL</b>	<b>554.49</b>	<b>550.15</b>	<b>154.24</b>	<b>120.24</b>	<b>34.56</b>		<b>10.99</b>	<b>1424.67</b>	<b>136.24</b>	<b>253.40</b>		<b>1814.31</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
100 D	20.68	20.68	85	30.00				0	59.54
101 B	6.34	6.34	110	26.00				0	162.73
101 E	22.59	22.59	95	28.00				0	365.54
101 H	30.04	30.04	90	28.00				0	1226.50

U.A.	MO	Volum
100 D	59.54	59.54
101 B	162.73	162.73
101 E	365.54	365.54
101 H	1226.50	1226.50
<b>Total</b>	<b>1814.31</b>	<b>1814.31</b>

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		
100 D	MO	34.92	34.74	20.58	20.58	85	0.95	63		20.05	16.73	5.05	3.69	1.10		0.29	4.44	8.19		59.54	
Total U.A.: 100 D									63		20.05	16.73	5.05	3.69	1.10		0.29	4.44	8.19		59.54
101 B	MO	32.35	32.80	24.18	24.18	110	0.99	164		34.07	42.07	12.69	9.79	2.91		0.96	9.94	50.30		162.73	
Total U.A.: 101 B									164		34.07	42.07	12.69	9.79	2.91		0.96	9.94	50.30		162.73
101 E	MO	41.50	41.51	22.59	22.59	95	1.37	266		173.38	88.60	18.94	11.47	3.49		1.03	27.18	41.45		365.54	
Total U.A.: 101 E									266		173.38	88.60	18.94	11.47	3.49		1.03	27.18	41.45		365.54
101 H	MO	33.34	33.59	23.09	23.09	90	0.97	1258		326.99	402.75	117.56	95.29	27.06		8.71	94.68	153.46		1226.50	
Total U.A.: 101 H									1258		326.99	402.75	117.56	95.29	27.06		8.71	94.68	153.46		1226.50
Total General U.A.									1751		554.49	550.15	154.24	120.24	34.56		10.99	136.24	253.40		1814.31

Șef Ocol,

Întocmit

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Giurgiu Sorin



# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



## ORDIN

Nr...579...../...21.05.....2018

**pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului,  
administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba**

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 8518/21.05.2018 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

în conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Apelor și Pădurilor nr. 897/13.12.2017 și ținând cont de Decizia de încadrare a Agenției pentru Protecția Mediului Alba nr. 10962 din 02.04.2018,

în temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul apelor și pădurilor emite următorul**

## ORDIN:

**Art. 1.** – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba.

**Art. 2.** – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

**Art. 3.** – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.





DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC EA			
100 B = 1.38 HA GF: 1-2A 3J 5M SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1320 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:														MO	6	IN	105	34	27	3		.6	RN	N	0.42	278	384				
SEM.UTIL: 6MO 4 FA 5 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: rez.lichid+solid ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare														FA	4	IN	110	32	25	3	M	.6	RN	N	0.28	123	170				
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			105								0.7	401	554				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC EA			
100 D = 20.68 HA GF: 1-2C 5M SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1320 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:														MO	7	IN	85	32	21	4		.4	RN	N	0.49	230	4756				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena														MO	3	IN	115	44	24	4	M	.6	RN	N	0.21	119	2461				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			85								0.7	349	7217				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC EA			
100R 1.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 31 G ALTITUDINE: 1310 - 1470 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC EA			
101 A = 8.59 HA GF: 1-2A 3J 5M SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1190 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:														FA	7	IN	110	34	28	3		.6	RN	N	0.42	222	1907				
SEM.UTIL: 7FA 3 MO 10 ani 0.5S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate POL: rez.lichid+solid ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2015-T.produse accidentale														MO	2	IN	110	40	29	3	M	.5	RN	N	0.12	87	747				
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	1	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.06	19	163				
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			110									0.6	328	2817			



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 B 6.34 HA GF: 1 - 5M SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 9MO 1 FA 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli)														MO	8	IN	110	36	27	3		.5	RN	N	0.56	271	1718		
														FA	2	IN	60	22	19	3	M	.3	RN	N	0.14	91	577		
														TOTAL			110								0.7	362	2295		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 C 7.49 HA GF: 1 - 5M SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 5FA 5 MO 5 ani 0.4S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	8	IN	100	40	26	3		.5	RN	N	0.40	213	1595		
														FA	2	IN	80	28	24	3	M	.3	RN	N	0.10	53	397		
														TOTAL			100								0.5	266	1992		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 D 5.14 HA GF: 1 - 2A 3J 5M SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1190 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 5MO 5 FA 10 ani 0.4S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate POL: rez.lichid+solid ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	4	IN	110	44	28	3	M	.4	RN	N	0.28	194	997		
														FA	5	IN	120	34	25	3		.6	RN	N	0.35	154	792		
														FA	1	IN	70	24	18	3	M	.4	RN	N	0.07	18	93		
														TOTAL			110								0.7	366	1882		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 E 22.59 HA GF: 1 - 2C 5M SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8MO 2 FA 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	8	IN	95	40	24	4		.5	RN	N	0.48	271	6122		
														MO	2	IN	60	24	17	4	M	.4	RN	N	0.12	42	949		
														TOTAL			95								0.6	313	7071		



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/EA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
101 F 12.22 HA GF: 1-2C 5M SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1320 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9MO 1 FA 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
MO	7	IN	135	46	25	4		.5	RN	N	0.49	293	3580														
MO	3	IN	80	28	22	4	M	.4	RN	N	0.21	105	1283														
TOTAL														0.7	398	4863											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/EA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
101 G 18.16 HA GF: 1-5M SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
MO	8	IN	90	36	24	4		.4	RN	N	0.64	361	6556														
MO	2	IN	60	24	18	4	M	.4	RN	N	0.16	60	1090														
TOTAL														0.8	421	7646											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/EA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
101 H 30.04 HA GF: 1-5M SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
MO	7	IN	90	36	24	4		.4	RN	N	0.49	277	8321														
MO	3	IN	60	24	18	4	I	.4	RN	N	0.21	79	2373														
TOTAL														0.7	356	10694											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/EA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
102 A 5.55 HA GF: 1-2A 3J 5M SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1140 - 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6MO 4 FA 5 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: rez.lichid+solid ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare																											
MO	7	IN	120	44	27	3		.5	RN	N	0.49	324	1798														
FA	2	IN	120	38	26	3	M	.6	RN	N	0.14	66	366														
FA	1	IN	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.07	22	122														
TOTAL														0.7	412	2286											
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											



UP III  
ua 101 E





UP III

UA 100 D









