

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

Indicatorul de rezultat al amenajamentului pentru acest capitol este planul instalațiilor de transport.

10.1. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport existente în raza de activitate a ocolului în studiu și care concură la exploatarea și transportul masei lemnoase, la executarea lucrărilor presupuse de gospodărirea pădurilor și la recoltarea altor produse ale pădurii în afara lemnului, însumează 52,98 km, din care: 0,50 km drumuri de exploatare, 30,18 km drumuri publice și 22,10 km drumuri forestiere. Lungimile prezentate pentru drumurile de exploatare și cele publice reprezintă doar porțiunile care accesibilizează direct fondul forestier, acestea fiind luate în calcul la determinarea densității rețelelor de drumuri.

Inventarul instalațiilor de transport existente, accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate în tabelele 10.1.1.1., 10.1.2.1. și 10.1.2.2.

Suprafețele deservite și volumele de recoltat aferente instalațiilor de transport existente, sunt prezentate mai detaliat în tabelul 16.4.1.1.

10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.1.

Nr. crt.	Instalații de transport		U.P.	Lungime [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum de recoltat în deceniu [m³]
	Indicativ	Denumire		În fond forestier sau limitrof	În afara fondului forestier	Total		
INSTALAȚII DE TRANSPORT EXISTENTE								
Drumuri de exploatare								
1	DE001	Burdujeni - Odaia	VI	0,5	-	0,5	204,87	5947
Total drumuri de exploatare				0,5	-	0,5	204,87	5947
Drumuri publice								
2	DP001	DN 29A Suceava-Vârfu Câmpului	VI, VII, IX	4,61	1,90	6,51	687,96	30605
3	DP002	DC 59 Adâncata-Fetești	VI	4,90	0,90	5,80	314,79	6677
4	DP003	DJ 208T Burdujeni-Grigorești	VI	1,80	0,40	2,20	67,08	438
5	DP004	DJ 208D Mitocu Dragomirnei-Bucecea	VII, IX	1,41	0,40	1,81	89,98	8285
6	DP005	DJ 208D Adâncata-Hănțești	VI	0,20	1,70	1,90	40,77	338
7	DP006	DJ 290 Salcea-Verești	VI	-	0,80	0,80	54,09	0
8	DP007	DC 54 Călugăreni-Stânca	VII	1,51	-	1,51	437,72	5342

Nr. crt.	Instalații de transport		U.P.	Lungime [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum de recoltat în deceniu [m³]
	Indicativ	Denumire		În fond forestier sau limitrof	În afara fondului forestier	Total		
9	DP008	DC 55 Dealu-Călinești	VII	1,41	-	1,41	89,17	696
10	DP009	DJ 291K Zamostea-Lunca	VIII	1,50	-	1,50	165,66	3667
11	DP010	DN 2/E 85 Suceava-Siret	VIII	0,96	-	0,96	10,87	63
12	DP011	DC 35 Grămești-Bălcăuți	VIII	-	3,67	3,67	20,73	460
13	DP012	DJ 291A Grămești-Siret	VIII	0,40	1,51	1,91	42,82	1618
14	DP013	DJ 208B Verești-Șerbănești	IX	-	0,20	0,20	18,82	1353
Total drumuri publice				18,70	11,48	30,18	2040,46	59542
Drumuri forestiere existente								
15	FE001	Mitocaș II (68D)	VII	2,20	0,20	2,40	255,15	10763
16	FE002	Adâncata (67D)	VII	1,30	-	1,30	101,53	8656
17	FE003	Bâtca Calului (66D)	VII	4,47	-	4,47	375,77	4309
18	FE004	Reușeni-Putreda (63D)	VIII	6,05	-	6,05	521,32	13930
19	FE005	Zamostea (65D)	VIII	1,98	-	1,98	202,01	5571
20	FE006	Băncescu (84D)	VIII, IX	2,20	-	2,20	413,58	7151
21	FE007	Călinești (69D)	VIII	2,58	-	2,58	414,72	13419
22	FE008	Șerbăuți – ramificație (82D)	VIII	0,52	-	0,52	100,80	2077
23	FE009	Badragi (83D)	VIII	0,60	-	0,60	323,11	11555
Total drumuri forestiere existente				21,90	0,20	22,10	2707,99	77431
Total instalații de transport existente				41,10	11,68	52,78	4953,32	142920

După cum se observă din tabelul 10.1.1.1., O.S. în studiu este deservit de un drum de exploatare, 13 drumuri publice și de 9 drumuri forestiere.

Indicele de densitate al drumurilor existente, raportat la suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, este următorul:

Indicii de densitate actuali, sunt următorii:

- pentru **drumuri de exploatare** 500 m : 4953,32 ha = **0,1 m/ha**
- pentru **drumuri publice** 30180 m : 4953,32 ha = **6,1 m/ha**
- pentru **drumuri forestiere** 22100 m : 4953,32 ha = **4,5 m/ha**

Total : 52780 m : 4953,32 ha = **10,7 m/ha**

Pe lângă drumurile permanente prezentate anterior, în fondul forestier se mai găsesc o serie de drumuri nepermanente (drumuri de exploatare TAF) care pot fi utilizate pentru nevoile de recoltare, ele fiind nepietruite. Aceste drumuri nu s-au luat în calculul indicelui de densitate a instalațiilor de transport.

În cuprinsul O.S. Adâncata nu au fost propuse spre realizare noi drumuri forestiere.

10.1.2. Inventarul drumurilor forestiere existente

Tabelul 10.1.2.1.

Nr. crt.	Inventarul Ministerului de Finanțe		Inventarul mijloacelor fixe ale O.S.		Amenajament				
	Nr. MF	Denumirea	Nr. inv.	Denumirea	u.a.	Indicativ drum	Denumire	Lungime totală [km]	Suprafața [ha]
U.P. VII Zvoriștea									
1	10511	DAF Adincata 3km	102208	Adâncata	67D	FE002	Adâncata	1,30	0,78
2	10865	DAF Mitocaș II 2km	101753	Mitocaș II	68D	FE001	Mitocaș II	2,40	1,44
3	10561	Bitca Calului 3km	102155	Bâtca Calului	66D	FE003	Bâtca Calului	4,47	2,68
Total	-	-	-	-	-	-	-	8,17	4,90
U.P. VIII Zamostea									
4	11057	DAF Reuteni-Putreda 6,2km	101813	Reuteni-Putreda	63D	FE004	Reuteni-Putreda	6,05	3,63
5	11245	DAF Zamostea 3,6km	101812	Zamostea	65D	FE005	Zamostea	1,98	1,19
6	10542	DAF Bancescu 1,5km	102167	Băncescu	84D	FE006	Băncescu	2,20	1,32
7	11246	Zamostea Deal 3km	102197	Zamostea Deal	69D	FE007	Călinești	2,58	1,55
8			105826	Șerbăuți – ramificație	82D	FE008	Șerbăuți – ramificație	0,52	0,31
9			105827	Badragi	83D	FE009	Badragi	0,60	0,36
Total	-	-	-	-	-	-	-	13,93	8,36
Total O.S.	-	-	-	-	-	-	-	22,10	13,26

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

Tabelul 10.1.2.2.

S p e c i f i c ă r i	Cantități	A c c e s i b i l i t a t e a (%)					
		Actuală		La sfârșitul dec.		În viitor	
		ha/mc	%	ha/mc	%	ha/mc	%
A. Fondul forestier total	4953,32	4367,30	88	4367,30	88	4953,32	100
Fond forestier de producție (T III, IV, VI)	4512,56	3978,21	88	3978,21	88	4512,56	100
din care : - arborete exploatabile	848,81	672,13	79	672,13	79	848,81	100
- arborete preexploatabile	919,37	778,98	85	778,98	85	919,37	100
- arborete neexploatabile	2744,38	2527,10	92	2527,10	92	2744,38	100
Fond forestier de protecție (T I, II)	240,26	196,96	82	196,96	82	240,26	100
B. Posibilitatea decenală totală	142920	119351	84	119351	84	142920	100
din care : - produse principale	90933	71718	79	71718	79	90933	100
- tăieri de conservare	1106	956	86	956	86	1106	100
- produse secundare	34578	33297	96	33297	96	34578	100
- tăieri de igienă	16303	13380	82	13380	82	16303	100

La stabilirea accesibilității fondului forestier și a posibilității s-au considerat accesibile unitățile amenajistice având distanțe de colectare față de cea mai apropiată instalație de transport existentă mai mici sau egale cu 1,2 km – distanțe măsurate pe planuri, până la baza treimii superioare a fiecărei u.a.

Accesibilitatea fondului forestier este destul de bună, cu mențiunea că pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc și drumuri de pământ care se racordează la drumurile intravilane ale localităților de pe teritoriul O.S. Cu aportul acestora, estimăm că accesibilitatea fondului forestier și a posibilității O.S. Adâncata crește la peste 90%. Drumurile de pământ sunt, în general, în stare bună, însă se recomandă a fi folosite doar în sezonul uscat sau când solul este înghețat. Nerespectarea acestei reguli la o parte din exploatarea făcute a dus la formarea de ogașe pe unele drumuri sau porțiuni de drumuri și, uneori, s-a trecut pe un drum paralel, nou creat, prin pădure, cu toate consecințele negative ce decurg din acest fapt (deteriorarea solului și arboretelor).

Accesibilitatea fondului forestier fiind foarte bună, nu se consideră necesară construirea unui nou drum forestier în cursul deceniului următor.

Pe parcursul deceniului de aplicare a prezentului amenajament, în funcție de dinamica și volumul lucrărilor silvice desfășurate, Ocolul Silvic Adâncata poate analiza oportunitatea executării drumului auto forestier Crujana sau a altor noi drumuri forestiere.

10.2. Construcții forestiere

Construcții forestiere existente

Tabelul 10.2.1.

Natura construcției	u.a. în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
U.P. VI Adâncata									
Sediu canton silvic Fetești	29C	88	piatră	lemn	țiglă	bună	-	-	-
Sediu canton silvic Siminicea	51C	40	beton	lemn	țiglă	bună	-	-	-
Sediu canton silvic Adâncata	77C	88	piatră	lemn	tablă	foarte bună	-	-	-
Casa de administrație a Pepinierii Salcea	79C1	124	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-
Stație de pompare	79C2	10	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-
Garaj + magazie	79C3	20	beton	cărămidă	țiglă	bună	-	-	-
Sediu O.S. Adâncata	81C	80	beton	cărămidă	țiglă	foarte bună	-	-	-
U.P. VII Zvoriștea									
Sediu canton silvic	62C	82	beton	cărămidă	tablă zincată	bună	-	-	-

Natura construcției	u.a. în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
U.P. VIII Zamostea									
Cabană muncitori	8C	24	beton	cărămidă	azbociment	bună	-	-	-
Cabană muncitori	22C	20	beton	cărămidă	azbociment	bună	-	-	-
Magazie	29C	20	beton	lemn	tablă zincată	bună	-	-	-
Sediu canton silvic Baranca	33C	79	beton	cărămidă	tablă zincată	bună	-	-	-
Sediu canton silvic Pichet	46C	101	beton	lemn	tablă zincată	bună	-	-	-
Sediu canton silvic Buda	57C	88	beton	cărămidă	tablă zincată	bună	-	-	-

În afara construcțiilor silvice menționate, în O.S. Adâncata mai există 3 platforme primare/depozite pemanente, toate localizate în U.P. VIII Zamostea: u.a. 36C, 55C și 78C.

Construcțiile silvice existente în cadrul O.S. Adâncata satisfac bine necesarul de cazare a personalului silvic, a muncitorilor forestieri, a vânătorilor și pescarilor sportivi. De asemenea, majoritatea personalului silvic de teren, muncitorii forestieri și culegătorii de fructe de pădure și ciuperci comestibile au și locuințe proprietate personală în localitățile din zonă.

Ca urmare, pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament nu se previzionează realizarea de noi construcții silvice, fiind necesare doar întrețineri curente ale clădirilor existente (tabelul 10.2.1.). În funcție de dinamica și volumul lucrărilor pe care urmează să le desfășoare în deceniul 2025-2034, Ocolul Silvic Adâncata va analiza oportunitatea realizării unor noi construcții forestiere.

10.3. Situație intabulări O.S. Adâncata

În O.S. Adâncata nu există imobile intabulate.

