



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare GORJ

Calea Severinului, nr. 186
Tîrgu Jiu, 210170, Gorj, ROMANIA
CUI: RO 29275212 / 29491003

Tel: 0253 21 89 10
Fax: 0253 21 54 52
E-mail: gorj@anif.ro



RAPORT DE ACTIVITATE AL FILIALEI TERITORIALE DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare GORJ

Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, instituție publică în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale înființată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 82/2011, privind unele măsuri de organizare a activității de îmbunătățiri funciare, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 199/2012 și Legea 133/2017 are în structura sa o unitate centrală și filiale teritoriale fără personalitate juridică, funcționând după Legea 138/2004 a îmbunătățirilor funciare.

Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Gorj desfășoară următoarele activități:

- exploatarea întreținerea și reparațiile amenajărilor de îmbunătățiri funciare declarate de utilitate publică;
- realizarea de investiții pentru reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare;
- prestarea de servicii de îmbunătățiri funciare către persoane fizice și juridice.

Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Gorj din cadrul Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, își desfășoară activitatea pe teritoriul județului Gorj, pe o suprafață amenajată cu lucrări de îmbunătățiri funciare de **60737 ha**, astfel:

În județul Gorj este constituită o Organizație a Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Gilort pe suprafața de 562 ha.

Menționăm că Organizația a Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Gilort a preluat infrastructura de irigații prin „protocol de transmitere”, fără plată, a infrastructurii de

îmbunătățiri funciare aparținând domeniului privat al statului” protocol încheiat la data de 15.11.2001. Alimentarea cu apă pentru irigații a sistemului se face direct din râul Gilort și nu necesită încheierea de contract cu ANIF Filiala Gorj.

I AMENAJĂRI DE DESECARE

1. Suprafața amenajată cu lucrări de desecare declarate de utilitate publică conform Anexa 1 la HG 1223/2011, total **9.254** ha, din care:

- suprafața amenajată cu lucrări de desecare gravitațională declarată de utilitate publică: **7.024 ha;**
- suprafața amenajată cu lucrări de desecare cu pompare declarată de utilitate publică: **2.504 ha;**

Suprafața amenajată cu lucrări de desecare declarate de utilitate publică conform Anexa 1 la HG 1223/2011, din care pe amenajări:

Filiala GORJ					
1	249	DESECARE ȘOMĂNEȘTI	610		610
2	731	DESECARE BRĂNEȘTI-PLOPȘORU	1.960	1.960	
3	734	DESECARE BUDUHALA	754		754
4	738	DESECARE CÂLNIC	935	135	800
5	745	DESECARE IAȘI-BUDIENI	4.104	4.104	
6	764	DESECARE PEȘTIȘANI	131	131	
7	769	DESECARE TURCENI	1.030	690	340
Total Filiala GORJ			9.524	7.020	2.504

2. Stații de pompare de desecare: **6 stații.**

În amenajările de desecare prin pompare există 6 stații de pompare în funcțiune și care au fost modernizate începând cu anul 2002, ultima stație SPP Șomanești fiind modernizată în anul 2011.

- debit instalat: **5,4 mc/s**

3. Stații de pompare de desecare funcționale, din care:

- SPE Buduhala - amenajarea de desecare Buduhala;

- SPE Turceni - amenajarea de desecare Turceni;
- SPE 1 Turceni - amenajarea de desecare Turceni;
- SPE 2 Turceni - amenajarea de desecare Turceni;
- SPE Șomănești- amenajarea de desecare Șomănești;
- SPE Cîlnic- amenajarea de desecare Cîlnic;

II. AMENAJĂRI DE COMBATERE A EROZIUNII SOLULUI

1. Suprafața amenajată cu lucrări de combatere a eroziunii solului aflată în administrarea filialei conform AGR 1 IF: **51.213 ha**

GORJ			
1	519	CES AMARADIA MIJLOCIE	5.302
2	520	CES AMARADIA SEACĂ – MUȘETEȘTI	2.028
3	521	CES AMARADIA SUPERIOARĂ	6.393
4	522	CES AMĂRĂZUIA	2.450
5	527	CES B.H. BLAHNIȚA	5.618
6	530	CES B.H. AMARADIA SEACĂ – BĂLĂNEȘTI	2.223
7	534	CES BISTRIȚA – JALEȘ – ȘUȘIȚA	5.293
8	536	CES B.H. GILORT – CIOCADIA	2.093
9	556	CES BRĂNEȘTI – PLOȘORU	1.308
10	557	CES BORĂSCU-TURCENI	3.164
11	560	CES BRĂNEȘTI	350
12	577	CES DEALUL BĂNCII – SCPP	65
13	590	CES GALBENU – CÂLNIC	4.157
14	596	CES IAȘI – BUDIENI	2.924
15	622	CES PEȘTIȘANI	200
16	627	CES PLOSCA	1.003
17	630	CES POMI DRĂGUTEȘTI	238
18	641	CES SLĂVUȚA	1.262
19	643	CES SOHODOL ARCANI	110
20	651	CES TG-JIU POLOAGA	300
21	663	CES VALEA BOULUI	1.402
22	677	CES VĂLUȚA	1.137
23	681	CES VLADIMIR	1.810
TOTAL filiala Gorj			51.213

Filiala Teritorială de IF Gorj a inventariat starea tehnică a infrastructurii de îmbunătățiri funciare a amenajărilor de IF aflate în administrare și a întocmit necesarul de lucrări pentru asigurarea infrastructurii de îmbunătățiri funciare și pentru evitarea și prevenirea situațiilor de urgență.

S-a intervenit în punctele critice și la solicitările primăriilor comunelor Cîlnic și Arcani.

Astfel Filiala Gorj a executat lucrări de întreținere și reparații a infrastructurii de îmbunătățiri funciare în amenajările Desecare Cîlnic și CES Bistrița Jaleș Șușița în valoare de 399929,21 lei cu TVA pentru următoarele categorii de lucrări:

- distrugerea vegetației pe rețeaua de canale
- decolmatări canale
- reparații construcții hidrotehnice (podețe).

S-au solicitat centralei ANIF fonduri pentru execuția lucrărilor de întreținere și reparații a infrastructurii de îmbunătățiri funciare în amenajările Desecare Șomanești, Desecare Buduhala și Desecare Iași Budieni. Prioritate în execuție au lucrările de punere în siguranță a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, respectiv digurile de apărare din incintele Desecare Buduhala și Desecare Șomanești.

Totodată s-au executat lucrări de întreținere în amenajările de IF cu efort propriu, astfel:

- Distrugere vegetatie pe diguri și canale în amenajările Desecare Buduhala, Desecare Șomanești, Desecare Turceni, Desecare Cîlnic și Desecare Iași Budieni;

- Intretinerea si revizia agregatelor de pompare de baza, instalatiilor electrice de joasa si medie tensiune și a conductelor de aspiratie si refulare de la statiile de pompare de desecare SPE Buduhala, SPE Șomanești, SPE Cîlnic și SPE Turceni.

Conform prevederilor art. 11 din OUG 82/2011 aprobată de Legea 199/2012 modificată și completată de Legea 269/2015 pentru realizarea veniturilor proprii ale agenției, personalul tehnic a realizat venituri din următoarele activități:

- s-au eliberat 21 avize pentru scoaterea din circuitul agricol, avize PUZ și de specialitate. Sunt înregistrate un numar de 188 de cereri de la OMV Petrom SA pentru avize necesare scoaterii din circuitul agricol.

- valorificare masă ierboasă de pe diguri.

Alte activități desfășurate pe parcursul anului au constat în:

- s-au soluționat solicitări, s-au transmis în termen și expediat răspunsuri la adrese transmise de centrala ANIF, de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, de Primării și Consilii locale, persoane fizice și juridice;

- s-au soluționat problemele identificate în teritoriu și s-au transmis operativ instrucțiuni și detalii tehnice prin răspunsuri și puncte de vedere;
- inventarul suprafețelor amenajate cu lucrări de îmbunătățiri funciare;
- inventarul lucrărilor și a infrastructurii de îmbunătățiri funciare inclusiv a stațiilor de pompare de desecare;
- verificarea situațiilor juridice ale unor bunuri imobile care fac obiectul unor proiecte de HG privind atestarea domeniului public al județelor, precum și a municipiilor, orașelor și comunelor;
- întocmirea documentației A.G.R.1 I.F. conform cerințelor I.N.S.S.;
- întocmirea documentației necesare pentru realizarea inventarului centralizat al bunurilor imobile, proprietate privată a statului și a drepturilor reale supuse inventarierii (formularul P4000), în conformitate cu prevederile ordinului nr. 668/2014;
- s-au executat și alte sarcini specifice la solicitarea conducerii ANIF

DIRECTOR

Ing. Constantin CONTOLORU

R A P O R T

privind Programul de regenerare a pădurilor
la nivelul Direcției Silvice Gorj

Regenerarea padurilor este una dintre activitatile prioritare ale Direcției Silvice Gorj, prin care se urmareste asigurarea integritatii si permanentei padurilor, pentru ca acestea sa-si exercite cu continuitate functiile de protectie si de productie.

Direcția Silvică Gorj asigura regenerarea arboretelor care sunt parcurse cu lucrari de exploatare regenerare, din fondul forestier proprietate publica a statului pe care il are in administrare, dar si din fondul forestier apartinand altor proprietari, persoane fizice si juridice, cu care a incheiat contracte de administrare.

Daca acestor obiective li se adauga preocuparea pentru introducerea in circuitul productiv, prin impadurire, a terenurilor degradate, inaptea folosintelor agricole, completam un tablou ce are menirea de a prezenta una dintre preocuparile importante ale Direcției Silvice Gorj, aceea de a regenera padurile si de a extinde suprafata acestora si binefacerile pe care acestea le revarsa cu generozitate.

Direcția Silvica Gorj realizeaza regenerarea padurilor atat pe cale naturala cat si artificial prin lucrari de impadurire.

Prin lucrarile de impadurire se urmareste instalarea vegetatiei forestiere pe cale artificiala, aceasta presupunând folosirea puietilor ale caror radacini se incorporeaza in solul terenului destinat culturii forestiere.

In urma extragerii definitive a arboretului batran (matern) se pot genera doua situatii:

A.in zona montana inferioara, de deal si campie, adica in etajele foioaselor: stejari, fag etc. se aplica tratamente silviculturale si concomitent cu taierea ultimilor arbori batrani ramane deja instalat un arboret tanar, pe mare parte din suprafata. Se produce ceea ce se numeste regenerarea naturala (a speciilor autohtone).

Frecvent se intampla inasa si aici ca regenerarea naturala sa nu se instaleze pe intreaga suprafata. In aceste situatii, sunt necesare doar impaduriri in completarea regenerarilor naturale, pe suprafete mici.

B.in zona montana, in etajul rasinoaselor si in special la molid, dar si in zona plopului se fac taieri la ras pe suprafete relativ mici, maxim 3ha, care se planteaza integral, cu puieti produsi in pepiniere, realizandu-se astfel o regenerare artificiala a arboretelor.

In vederea impaduririi tuturor suprafetelor cuprinse in campania din primavara anului 2019, Directia Silvica Gorj a folosit cantitatea de 267 mii puieti forestieri, din care 230 mii pentru suprafetele existente in fondul forestier proprietate publica a statului si 37 mii in fondul forestier proprietate privata in administratie (Obstea Runcu si Dobrita).

In primul semestru al anului 2019, Directia Silvica Gorj a executat lucrari de regenerare a padurilor atat in fond forestier proprietate publica a statului cat si in fond forestier proprietate privata aflata in administratie, dupa cum urmeaza :

- Hectare -

Denumirea indicatorului	TOTAL	din care		Fond forestier proprietate publica			Fond forestier proprietate privata aflata in administratie		
		Regenerari naturale	Impaduriri	TOTAL	Regenerari naturale	Impaduriri	TOTAL	Regenerari naturale	Impaduriri
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Regenerari - total	194	154	40	187	154	33	7	0	7
Pe suprafete parcurse cu taieri de regenerare - total	189	154	35	183	154	29	6	0	6
Poieni si goluri neregenerate	5	0	5	4	0	4	1	0	1

Pe specii forestiere, situatia se prezinta astfel :

- hectare -

Denumirea indicatorului	TOTAL	din care		Fond forestier proprietate publica			Fond forestier proprietate privata aflata in administratie		
		Regenerari naturale	Impaduriri	TOTAL	Regenerari naturale	Impaduriri	TOTAL	Regenerari naturale	Impaduriri
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Foioase - total	169	154	15	169	154	15	0	0	0
Cvercinee	47	38	9	47	38	9	0	0	0
Fag	90	89	1	90	89	1	0	0	0
Frasin, paltin. cires	3	1	2	3	1	2	0	0	0
Salcam	21	20	1	21	20	1	0	0	0
Plop euramerican	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Plop alb	6	5	1	6	5	1	0	0	0
Salcie	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Rasinoase - total	25	0	25	18	0	18	7	0	7
Molid	22	0	22	15	0	15	7	0	7
Brad	3	0	3	3	0	3	0	0	0

Valoric, situatia lucrarilor executate in primavara anului 2019 de catre Directia Silvica Gorj, se prezinta astfel :

Nr. crt.	Denumirea indicatorilor	TOTAL	- mii lei - din care :	
			Proprietate publică a statului	Proprietate privată aflată în administrație
1	Valoare totala	482381	398719	83662
2	Pregatirea terenului	7858	7848	0
3	Regenerari artificiale	271695	199769	71926
4	Completari curente	97942	92542	5400
5	Refacerea culturilor forestiere calamitate	40094	40094	0
6	Ingrijirea culturilor tinere si regenerarilor naturale	64792	58456	6336
7	Valoarea puietilor	131218	103396	27822

Precizam faptul ca aceste lucrari au fost executate de catre Directia Silvica Gorj din fonduri proprii in totalitate .

Pe langa lucrarile de regenerare a padurilor, naturale si artificiale, care s-au executat in primavara 2019 si se vor executa si in toamna 2019, Directia Silvica Gorj a efectuat si lucrari de completare a plantatiilor infiintate in anii anteriori pe o suprafata de 18 ha, din care 17 ha in proprietate publica a statului si 1 ha in proprietate privata aflata in administratie .

Totodata, in primul semestru al anului 2019, Directia Silvica Gorj a executat prin ocoalele silvice din subordine lucrari de ingrijire a culturilor tinere si regenerarilor naturale in suprafata de 63 hectare, din care 54 hectare in fondul forestier proprietate publica a statului si 9 hectare in fondul forestier proprietate privata in administratie .

Facem precizarea ca in primavara 2019 Directia Silvica Gorj a executat semanaturi cu molid in solarii pe suprafata de 240 mp si in camp cu seminte de salcam pe suprafata de 20 ari .

In acelasi timp au fost executate repicaje in camp in suprafata de 39 ari cu puieti de molid proveniti din solarii . Totodata, pentru toamna anului 2019, Directia Silvica Gorj are in vedere recoltarea cantitatii de 2684 kg seminte forestiere (molid – 10 kg, gorun – 784 kg, stejar pedunculat – 920 kg, garnita – 320 kg, cer – 570 kg, paltin de munte – 23 kg, salcam – 1 kg, castan comestibil – 50 kg, cires – 6 kg) , seminte forestiere ce vor fi folosite la semanaturile din pepinierele silvice in vederea producerii puietilor forestieri ce vor fi folositi la impadurirea suprafetelor de teren disponibile .

In ceea ce priveste programul culturilor in pepiniere in toamna 2019, situatia se prezinta astfel :

Specia	Ocolul Silvic	Culturi in pepiniere		De unde provine samanta
		Suprafata ari	Necesar Seminte kg	
Brad	Tismana	3	40	D.S. Dambovita
Total Brad		3	40	x
Gorun	Carbunesti	10	280	surse proprii
	Hurezani	2	56	surse proprii
	Tismana	7	196	surse proprii
	Tg. Jiu	9	252	surse proprii
Total Gorun		28	784	x
Stejar pedunculat	Carbunesti	10	400	surse proprii
	Tismana	3	120	surse proprii
	Tg. Jiu	10	400	surse proprii
Total Stejar pedunculat		23	920	x
Garnita	Pestean	10	320	surse proprii

Total Garnita		10	320	x
Cer	Pesteană	10	320	surse proprii
	Turceni	5	250	surse proprii
Total Cer		15	570	x
Paltin de munte	Pades	2	15	D.S. Valcea
	Tg. Jiu	5	23	surse proprii
Total Paltin de munte		7	38	x
Castan comestibil	Tismana	2	50	surse proprii
Total Castan comestibil		2	50	x
Cires	Pesteană	1	6	surse proprii
Total Cires		1	6	x
TOTAL CULTURI		89	2728	x

Amintim faptul ca Directia Silvica Gorj dispune de un potential uman si material ridicat, ce poate contribui la cresterea suprafetei fondului forestier national. Astfel, Directia Silvica Gorj sustine din punct de vedere tehnic si logistic initiativele promovate de societatea civila pentru apararea si conservarea padurii, pentru cresterea respectului pentru padure in societatea romaneasca actuala. In acest scop, Directia Silvica Gorj a asigurat si poate asigura in continuare asistenta tehnica si materialul biologic (in limita stocurilor disponibile de puieti forestieri) necesar pentru impadurirea unor terenuri din afara fondului forestier national, inaptea folosintelor agricole, detinute de persoane fizice si juridice care desfasoara activitati fara scop lucrativ in domeniile: cultural, artistic, educativ, de invatamant, stiintific, cercetare fundamentala si aplicata, umanitar, religios, filantropic, sportiv, al protectiei drepturilor omului, medico-sanitar, de asistenta si servicii sociale, de protectie a mediului, de reprezentare a asociatiilor profesionale, precum si de intretinere, restaurare, conservare si punere in valoare a monumentelor istorice.

Asfel, in cadrul actiunii "Luna plantarii arborilor 2019", Directia Silvica Gorj s-a implicat in organizarea mai multor manifestari de plantare de puieti si cultura in pepiniere la care a participat personalul silvic, elevi, studenti, precum si membrii ai comunitatilor rurale si urbane. "Luna plantarii arborilor" este o sarbatoare dedicata reinvierii naturii, iar sadirea arborilor, pe langa componenta economica, reprezinta si continuarea ciclului vietii.

Ca urmare, in data de 15.03.2019 Directia Silvica Gorj impreuna cu Ocolul Silvic Tg-Jiu, Garda Forestiera Rm Valcea, Prefectura Judetului Gorj, Consiliul Judetean Gorj, APM Gorj, ISU Gorj, Primaria Scoarta, Scoala Generala Scoarta, Colegiul National Tudor Vladimirescu, Colegiul Tehnic General Gheorghe Magheru a deschis „Luna plantarii arborilor” in Padurea Preajba, in U.P.IV Curtisoara, u.a. 209C unde pe o suprafata de 2,14 ha au fost plantati 8,55 mii puieti de gorun si 2,15 mii puieti de paltin de munte. Au participat la eveniment peste 100 de persoane care si-au manifestat interesul si au plantat puietii forestieri cu mare responsabilitate asa cum le-a fost explicat si prezentat de catre personalul silvic

In data de 29 martie 2019, Directia Silvica Gorj, alaturi de 250 persoane din cadrul Institutiei Prefectului – Judetul Gorj, I.S.U. Gorj, Jandarmeria Gorj, I.P.J. Gorj, Scoala Gimnaziala .. Gheorghe Tatarascu ,, Tg. Jiu si C.E.Z. Romaniaa continuat activitatea de plantare din cadrul "Lunii plantarii arborilor", in cadrul Ocolului Silvic Targu Jiu, in UP III Barsesti, UA 195F si 196F, unde pe o suprafata de 1.0 ha s-au plantat 5000 puieti de gorun, paltin de munte si stejtar rosu.

Totodata, in perioada 15.03 – 15.04. 2019 pe raza Ocoalelor Silvice Carbonești, Novaci, Pesteană, Runcu si Tg. Jiu au avut loc actiuni de plantare de puieti forestieri in cadrul programului ,, Scoala altfel ,, la care a participat personalul silvic, cadre didactice si elevi .

In cadrul acelorasi manifestari dedicate "Lunii plantarii arborilor" impreuna cu organizatia Team for NEXT Generation au avut loc actiuni de plantare de puieti forestieri la care

au participat Consiliul Judetean Gorj, Jandarmeria Gorj, I.S.U. Gorj, institutii de invatamant din judetul Gorj, voluntari independenti si personal silvic dupa cum urmeaza :

- plantarea unei suprafete de 1,8 ha teren degradat cu puieti din specia salcam (3 mii bucati) si cer (6 mii bucati) pe raza Primariei Negomir ;
- plantarea unei suprafete de 1,8 ha teren degradat cu puieti din specia salcam (4 mii bucati) si cer (5 mii bucati) pe raza Primariei Vladimir ;

Totodata, in Campania de impaduriri din toamna 2019 impreuna cu Team for NEXT Generation si O.M.V. – Petrom Romania , Club Rotary Tg. Jiu va avea loc o actiune de plantare a unui teren in suprafata de 2 ha pe raza Ocolului Silvic Tismana, actiune la care vor participa in jur de 100 voluntari independenti si personal silvic din cadrul Directiei Silvice Gorj .

Mentionam faptul ca puietii folositi in actiunile de impadurire au fost produsii in pepinierele proprii ale Directiei Silvice Gorj, iar in cazul in care au existat cereri de puieti care nu existau pe stoc in pepinierele proprii, acestia au fost procurati prin redistribuire de la alte subunitati din cadrul Regiei Nationale a Padurilor – Romsilva .

Pentru persoanele fizice care au fost interesate sa impadureasca terenuri impropriei agriculturii, Directia Silvica Gorj a pus la dispozitia cetatenilor puieti de molid, salcam si cer (aproximativ 260 mii bucati) prin ocoalele silvice Carbonești, Polovragi, Pesteană si Runcu.

Printre beneficiarii acestor sponsorizari se numara doamnele Cucu Aurelia si Stancu Angela care au primit cantitatea de 7 mii bucati puieti forestieri cu o valoare de 3151 lei . Totodata , in urma aceleiasi actiuni de sponsorizare a fost oferita cantitatea de 9 mii bucati puieti forestieri cu o valoare de 2871 lei catre U.A.T. Negomir .

Pentru imbunatatirea performantelor Directia Silvica Gorj va lua in continuare toate masurile privind asigurarea necesarului de puieti pe urmatoorii ani, vom urmari realizarea lucrarilor de calitate si la timp optim in plantatii, respectiv la intretinerea regenerarilor artificiale pana la stadiul de masiv dar si a culturilor noi infintate in pepinierele silvice.

DIRECTOR
ing. Adrian Ovidiu Cîrstoc

Activitatea desfășurată de S.G.A.Gorj pentru punerea în siguranță a cetățenilor, a bunurilor acestora și a altor obiective riverane cursurilor de apă, prin executarea de lucrări de apărare împotriva inundațiilor și colaborarea cu autoritățile locale privind măsuri preventive de reducere a riscului la inundații

1. Activitatea desfășurată de S.G.A.Gorj pentru punerea în siguranță a cetățenilor, a bunurilor acestora și a altor obiective riverane cursurilor de apă, prin executarea de lucrări de apărare împotriva inundațiilor

Administrația Națională ‘‘Apele Române’’, prin Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova care are în subordine Sistemele de Gospodărire a Apelor, are ca obiect principal de activitate aplicarea unitară a strategiei naționale în domeniul gospodăririi apelor, asigurarea serviciilor de gospodărire a apelor, la nivelul solicitărilor, apărarea împotriva inundațiilor, implementarea Directivelor Europene pentru asigurarea ‘‘Stării bune’’ a apelor.

Rețeaua hidrografică :

Jiul este unul dintre sistemele fluviale cele mai mari ale țării, cu afluenții săi Sadu și Tismana. Alți afluenți importanți ai Jiului sunt: Motru, Gilort.

Rețeaua hidrografică a bazinului Jiu aferentă județului Gorj este foarte bogată.

Majoritatea afluenților Jiului confluează în zona Rovinari aval, pe dreapta: Șușița, Jaleșul, Bistrița și Tismana, iar pe stânga Amaradia cu afluenții săi Zlaști și Cioiana și râul Gilort cu afluent principal Galbenu. În afara județului, Jiul primește râul Motru, iar pe stânga Amaradia de Hurezani.

În afara cursurilor de apă Cerna și Olteț, întreaga rețea hidrografică este tributară județului Gorj:

Bazin hidrografic	Lungime curs de apă principal (km)	Lungime cursuri de apă codificate (km)	Suprafața bazinului hidrografic (kmp)
Jiu	141	1980	5131
Cerna	25	103	231
Olteț	33	60	238
TOTAL	199	2143	5600

Programul activității de gospodărire al apelor presupune un ansamblu de măsuri și lucrări aplicate pentru asigurarea funcționării la parametrii optimi a lucrărilor de gospodărire a apelor.

Activitatea de exploatare, întreținere, reparații a lucrărilor hidrotehnice aflate în

administrare se desfășoară într-un cadru organizat, rațional și asigură o bună utilizare a materialelor, forței de muncă, utilajelor și mijloacelor financiare.

Lucrările executate pe cursurile de apă derivă din necesitatea apărării împotriva inundațiilor a localităților riverane cursurilor de apă, a obiectivelor sociale expuse acțiunii distructive a apei.

Se urmărește astfel eliminarea efectelor negative asupra mediului, se stopează fenomenul de eroziune regresivă de fund și laterală a cursului de apă.

Întreținerea și reparația lucrărilor hidrotehnice aflate în administrare proprie (diguri, regularizări de albie, apărări de maluri) se execută cu prioritate astfel încât să asigure condiții pentru funcționarea în siguranță a obiectivelor respective, asigurând în cazul digurilor continuitatea liniilor de apărare.

În cursul anului 2019, prin Programul Tehnic, S.G.A. Gorj execută lucrări de întreținere și reparații la lucrările aflate pe cursurile de apă din administrare proprie precum și lucrări de întreținere cursuri de apă neamenajate.

- lungime lucrări regularizare – 6.85 km
- lungime lucrări apărare mal – 1182 ml
- decolmatări cursuri de apă – 6.8 km

Lucrări finalizate până la 30.08.2019 (lucrări în administrare proprie)

1. Întreținere dig la Îndiguire pârâu Cîlnic la Cîlnic:

- ***Scopul lucrării:*** decolmatarea albiei râului pe o lungime de 1000 ml asigurându-se secțiunea optimă de scurgere, evitând pericolul de inundare a zonelor riverane (gospodăriile cetățenilor, terenurile agricole).

2. Întreținere la Îndiguire râu Șușița la Tg-Jiu, amonte pod DN Tg-Jiu ÷ Drobeta Turnu Severin:

- ***Scopul lucrării:*** decolmatarea albiei râului pe o lungime de 1200 ml, asigurându-se secțiunea optimă de scurgere, evitând pericolul de inundare a zonelor riverane (gospodăriile cetățenilor, terenurile agricole).

3. Întreținere canal Valea Pietroasei la Turcinești:

- ***Scopul lucrării:*** decolmatarea albiei pe o lungime de 500 ml. Prin execuția acestei lucrări se asigură secțiunea optimă de scurgere a apei și se evită inundarea terenurilor arabile riverane cursului de apă.

4. R.C. la Îndiguire râu Șușița la Tg-Jiu, aval pod DN Tg-Jiu ÷ Drobeta Turnu Severin:

- ***Scopul lucrării:*** stoparea fenomenului de eroziune a malurilor cu anrocament de piatră brută pe o lungime de 200 ml și refacerea unei porțiuni a digului, decolmatarea albiei râului pe o lungime de 1000 ml pentru asigurarea secțiunii optime de scurgere la ape mari și diminuarea efectelor evitând pericolul de inundare a zonelor riverane (gospodăriile cetățenilor, terenurile agricole).

5. RC completări terasamente dig pârâu Cîlnic la Cîlnic, zona Biserică:

- **Scopul lucrării:** aducerea digului la cota proiectată.

6. RC completări terasamente dig pârâu Strâmba la Strâmba:

- **Scopul lucrării:** aducerea digului la cota proiectată.

7. Decolmatare pârâu Jaleș la Stolojani:

- **Scopul lucrării:** stoparea fenomenului de eroziune a malului stîng cu anrocament de piatră brută pe o lungime de 100 ml, asigurarea secțiunii optime de scurgere la ape mari și diminuarea efectelor evitînd pericolul de inundare a zonelor riverane (gospodăriile cetățenilor, terenurile agricole).

8. Întreținere la Regularizare pârâu Pocruia la Pocruia:

- **Scopul lucrării:** decolmatarea albiei râului pe o lungime de 500ml asigurându-se secțiunea optimă de scurgere, evitînd pericolul de inundare a zonelor riverane (gospodăriile cetățenilor, terenurile agricole).

9. Decolmatare pârâu Vladimir la Vladimir:

- **Scopul lucrării:** Prin execuția acestei lucrări se elimină pericolul de prăbușire a malului erodat și blocarea accesului la cimitir și proprietăți.

10. RC completări terasamente la Regularizare și Îndiguire râu Amaradia, zona aval pod D.J. Tg-Jiu ÷ Țicleni:

- **Scopul lucrării:** aducerea digului la cota proiectată.

11. RC la Regularizare pârâu Galbenu la Baia de Fier, zona Peștera

- **Scopul lucrării:** aducerea albiei minore la parametri optimi de preluare a viiturilor prin secțiunea respectivă, punerea în siguranță a lucrării "Regularizare și apărare de mal pârâu Galbenu la Baia de Fier" și evitarea producerii eventualelor pagube la inundații.

12. RC la Regularizare râu Gilort la Novaci – pârâu Gilortel:

- **Scopul lucrării:** aducerea albiei minore la parametri optimi de preluare a viiturilor prin secțiunea respectivă, punerea în siguranță a lucrării "Regularizare și îndiguire râu Gilort la Novaci" și evitarea producerii eventualelor pagube la inundații.

13. RC la Regularizare râu Gilort la Novaci – pârâu Scărița:

- **Scopul lucrării:** aducerea albiei minore la parametri optimi de preluare a viiturilor prin secțiunea respectivă, punerea în siguranță a lucrării "Regularizare și îndiguire râu Gilort la Novaci" și evitarea producerii eventualelor pagube la inundații.

14. Decolmatare pârâu Ciocadia la Bengești-Ciocadia, zona Mosor:

- **Scopul lucrării:** aducerea albiei minore la parametri optimi de preluare a viiturilor prin secțiunea respectivă și evitarea producerii eventualelor pagube la inundații.

15. Decolmatare pârâu Ciocadia la Bengești-Ciocadia, zona Liniuța:

- **Scopul lucrării:** viiturile propagate pe cursul de apă au determinat colmatarea albiei și eroziuni de mal.

S-au executat lucrări de recalibrare și regularizare a albiei pe 800 m, creîndu-se astfel secțiunea optimă de scurgere, albia avînd capacitatea de preluare a viiturii.

16. Decolmatare pârâu Radoș la Crasna, zona Smărăndoiu:

- **Scopul lucrării:** viiturile propagate pe cursul de apă au determinat colmatarea albiei și eroziuni de mal.

S-au executat lucrări de recalibrare și regularizare a albiei pe 500 m, apărare de mal stîng din anrocament (bolovani de râu) pe o lungime de 60 m, creîndu-se astfel secțiunea optimă de scurgere, albia avînd capacitatea de preluare a viiturii.

17. Regularizare pârâu Seaca la Logrești, sat Seaca:

- **Scopul lucrării:** viiturile propagate pe cursul de apă au determinat colmatarea albiei și eroziuni de mal.

S-au executat lucrări de recalibrare și regularizare a albiei pe 400 m, apărare de mal din anrocament (bolovani de râu) pe o lungime de 60 m, creîndu-se astfel secțiunea optimă de scurgere, albia avînd capacitatea de preluare a viiturii.

18. Decolmatare pârâu Amaradia la Bălănești, zona Pănoiu:

- **Scopul lucrării:** viiturile propagate pe cursul de apă au determinat colmatarea albiei și eroziuni de mal.

S-au executat lucrări de recalibrare și regularizare a albiei pe 500 m, apărare de mal din anrocament (bolovani de râu) pe o lungime de 60 m, creîndu-se astfel secțiunea optimă de scurgere, albia avînd capacitatea de preluare a viiturii.

Lucrări în curs de execuție ce se vor finaliza pînă la sfârșitul anului 2019

1. RC la Regularizare pârâu Blahnița la Săcelu, zona pod stațiune:

Lucrarea are drept scop decolmatarea și reprofilarea albiei minore pentru realizarea secțiunii optime de scurgere în vederea tranzitării viiturii, eliminînd astfel inundarea gospodăriilor riverane.

Lucrarea este în execuție fiind executată reprofilarea albiei minore pe o lungime de 500 m, urmînd a fi executate lucrări de reparații la pragul deversor.

2. Regularizare pârâu Galbenu la Bengești Ciocadia, sat Bălcești, zona Peticei:

Lucrările ce se vor executa au drept scop stoparea fenomenului de eroziune a malurilor, punerea în siguranță a proprietăților riverane cursului de apă, asigurarea secțiunii optime de scurgere la ape mari și diminuarea efectelor negative asupra mediului.

Lucrarea este în execuție fiind executată reprofilarea albiei minore pe o lungime de

300 m din 500 m și apărarea de mal din saltele și gabioane pe o lungime de 50 m, urmând a se executata reprofilarea albiei minore pe o lungime de 200 m și apărarea de mal din saltele și gabioane pe o lungime de 50 m.

3. Decolmatare pârâu Cioiana la Țicleni:

Lucrarea are drept scop decolmatarea albiei pe o lungime de 800 ml. Prin execuția acestei lucrări se va asigura secțiunea optimă de scurgere a apei și evitarea inundării terenurilor arabile riverane cursului de apă.

4. Decolmatare pârâu Orlea la Celei, amonte confluență pârâu Pocruia:

Lucrarea are drept scop decolmatarea albiei pe o lungime de 1100 ml. Prin execuția acestei lucrări se va asigura secțiunea optimă de scurgere a apei și evitarea inundării terenurilor arabile riverane cursului de apă.

5. Întreținere la Regularizare pârâu Rasova la Tămășești:

Lucrarea are drept scop decolmatarea albiei pe o lungime de 500 ml. Prin execuția acestei lucrări se va asigura secțiunea optimă de scurgere a apei și evitarea inundării terenurilor arabile riverane cursului de apă.

6. Decolmatare pârâu Sașa la Dănești, amonte pod DJ Budieni ÷ Tg-Jiu

Lucrarea este în execuție; se realizează decolmatarea albiei pe o lungime de 300 ml și consolidarea malului cu bolovani de râu pe o lungime de 100 ml. Prin execuția acestei lucrări se va elimina pericolul de prăbușire a malului erodat și afectarea zonei respective.

Lucrări finalizate pe raza de activitate a S.G.A. Gorj, pe INVESTIȚII

1. Regularizare și îndiguire râu Gilort la Novaci, pr.Măceșu, județul Gorj

- decolmatare albie pe 200 m
- consolidare de mal pe 200 m
- 4 praguri de fund.

2. Aducerea la clasa de importanță a digurilor de pe râul Jiu pe sectorul Tîrgu Jiu – Drăguțești, județul Gorj

- supraînălțare dig din materiale locale pe 2.4 km.

3. Regularizare râu Amaradia pe tronsonul Bustuchin-Melinești, pe raza localității Hurezani, județul Gorj

- apărare de mal pe 800 ml
- rizbermă mobilă pe 40 ml
- decolmatare albie pe 0.8 km

Lucrări hidrotehnice în execuție pe raza de activitate a S.G.A. Gorj, pe INVESTIȚII

1. Punerea în siguranță a Prizei cu barare Rovinari

- Baraj: - înlocuire tablier stavila 5 și parțial la stavilele 1,2,3,4,6
 - Protecție anticorozivă la stavilele 2,3,4,5
 - Înlocuire lanțuri Gall la stavilele 2,3,4,5
 - 2 praguri în aval de baraj pentru stabilizare talveg
 - Refacere rizbermă mobilă cu anrocamente de piatră
 - Priză: - înlocuire grătare
 - reabilitare iluminat
 - Diguri: - aducere la cota proiectată pe 1000 m
 - Consolidări de maluri din anrocamente, amonte și aval de baraj
- Probleme deosebite: *grad avansat de colmatare a albiei minore în bieful amonte (peste 80%), mai ales în zona malului drept iar spre coada lacului – insulă de vegetație, unde nivelul colmatării a ajuns la oglinda apei, fiind necesară procurarea unei drăgi pentru decolmatare lac.*

2. Amenajare râu Amaradia în localitatea Bustuchin, amonte pod DC 74, județul Gorj

- protecții mal pe 150 ml
- reprofilare albie pe 300 ml

Lucrări propuse pentru amenajare cursuri de apă pe activitatea de INVESTIȚII

1. Amenajare pârâu Câlnic în zona localităților Prigoria, Zorlești și Călugareasa, județul Gorj

- reprofilare albie pe 3 km
- consolidare de mal pe 300 ml

2. Amenajare râu Gilort în zona localității Novaci, județul Gorj

- regularizare albie și apărări de mal pe 5 km

Dotări ale S.G.A.Gorj

În vederea desfășurării activității de gospodărire a apelor, S.G.A.Gorj are în dotare următoarele utilaje: 3 excavatoare, 2 buldozere, 2 încărcătoare frontale, 3 buldoexcavatoare, 5 autobasculante, 2 tractoare defrișătoare.

Centrul de Intervenție Rapidă CIR – 6 muncitori+1 șef formație

- mijloace și echipamente din dotare:
- 800 ml diguri gonflabile (echipate cu pompe, furtunuri de absorbție, furtunuri umplere și tamburi pentru desfășurare)
- 4 buc.motopompe apă cu debit de 40 mc/oră
- 1 buc.mașină umplut saci cu nisip
- 1 buc.generator curent electric
- 1 buc.pompă aer
- trailer și sisteme de intervenție la poluări accidentale
- echipamente complete personalizate pentru membrii FIR,

2. Colaborarea cu autoritățile locale privind măsuri preventive de reducere a riscului la inundații

- **Reactualizare Ordin comun al M.A.P.și M.A.I. pentru aprobarea *Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră*, având nr.459/78/2019;** a fost prezentat în cadrul ședinței din data de 19.09.2019, la sediul Instituției Prefectului – județul Gorj, tuturor primarilor celor 70 de U.A.T.din județul Gorj.

- **Acțiunea de verificare a modului în care au fost salubrizate cursurile de apă și au fost realizate și întreținute șanțurile și rigolele în localități pentru asigurarea secțiunilor de scurgere a apelor mari, în județul Gorj:**

- perioada de desfășurare 25.03.2019 – 25.04.2019

- Comisiile, numite prin Ordinul Prefectului nr.100/22.03.2019, au verificat la nivelul primăriilor, următoarele:

- *existența depozitelor de deșeuri și material lemnos pe malurile și în albiile cursurilor de apă, precum și în secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor ;*
- *existența depozitelor de material lemnos pe formațiunile torențiale din apropierea zonelor locuite;*
- *modul în care a fost realizată întreținerea șanțurilor și rigolelor de preluare a apelor pluviale în localități.*

- au fost verificate 171 cursuri de apă/267 localități, fiind identificate 301 depozite de deșeuri, din care: 252 de deșeuri menajere și 49 de material lemnos, rezultat după toaletarea arborilor.

- în urma controalelor efectuate, nu au fost constatate situații deosebite.

Pentru toate aceste depozitări necontrolate au fost impuse, în sarcina U.A.T., măsuri de desființare, transportul deșeurilor la depozitele ecologice și de salubritate a zonelor afectate. Termenele de remediere a deficiențelor constatate au fost stabilite între 5 și 20 zile de la data controlului.

Nu au fost aplicate sancțiuni.

Măsuri pentru eficientizarea activității pentru diminuarea sau eliminarea riscului de producere a inundațiilor

Din inițiativa S.G.A.Gorj:

I. Adrese către toate *comitetele locale pentru situații de urgență* din județ, pentru a se lua următoarele măsuri:

- îndepărtarea materialului lemnos, a obiectelor și resturilor vegetale din albiile și de pe malurile cursurilor de apă, care pot crea baraje naturale sau pot pune în pericol integritatea podurilor și podețelor;
- curățirea rigolelor, a șanțurilor de scurgere, a albiilor cursurilor de apă, a bălților și malurilor acestora de pe raza localităților;
- interzicerea depozitării în albiile minore, pe malul cursurilor de apă și în văile nepermanente a gunoaielor și a resturilor menajere;
- verificarea stocurilor de apărare și a utilajelor pentru intervenții.
- acordarea unei *atenții deosebite torenților* în vederea asigurării capacității de transport a debitelor formate pe versanți, prin luarea următoarelor măsuri:
 - îndepărtarea arborilor;
 - eliminarea depozitelor de lemne sau alte materiale.
- acordarea unei *atenții* deosebite eventualelor *alunecări de teren*, favorizate de precipitații abundente.

II. Adrese către *Secția Drumuri Naționale Tg-Jiu, Consiliul Județean-Serviciul Drumuri Publice, C.F.R.-Sucursala Tg-Jiu* pentru a lua măsuri în vederea asigurării secțiunii optime de scurgere a apelor în zona podurilor, de eliminare a deponiilor ce pot crea adevărate baraje, punând în pericol integritatea podurilor.

În perioada **14.05.2019 – 15.05.2019**, Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj a participat la *Exercițiul intern județean pentru antrenarea structurilor specializate de intervenție în vederea gestionării situațiilor de urgență produse de inundații în bazinul mijlociu al râului Jiu, comuna Bîlteni*, organizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Lt.col.Dumitru Petrescu” al județului Gorj, cu următoarele materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor: - 400 ml diguri (baraje) gonflabile, 2 pompe apă, 1 pompă aer, 1 mașină umplut saci cu nisip, 1 rulotă pentru pază și adăpostire, 2 generatoare energie electrică, 1 tractor, 1 buldoexcavator, 1 camion echipat cu macara, 2 autoutilitare transport, 1 tracker transport nisip, 65 saci rafie, 1 cort adăpostire .

De asemenea, la acest exercițiu au participat personalul TESA, membrii CIR și muncitori din cadrul formației de lucru a S.G.A.Gorj Jiu Aval.

În seara zilei de **06.06.2019**, între orele 19.30 – 20.00, în orașul Tismana s-au înregistrat precipitații însemnate cantitativ de **75 l/mp**. conducând la producerea de viituri pe **râul**

Tismana care au generat eroziuni de mal pe 100 m, iar în dreptul sediului formației Jiu Amonte, pe malul stâng eroziunea de mal a avansat existând riscul de inundare.

Datorită cantităților abundente de precipitații, a scurgerilor de pe versanti precum și a incapacității de preluare a apelor pluviale de către șanțurile și rigolele stradale, au fost inundate locuințe, anexe gospodărești, drumuri comunale și județene, podețe pe raza orașului Tismana, precum și a satelor limitrofe. A fost afectată și Mănăstirea Tismana, prin inundarea unor spații de cazare.

Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj împreună cu I.S.U.Gorj și primăria Tismana a intervenit pentru evacuarea apei cu 4 motopompe, 2 autoutilitare și 13 muncitori. S-a intervenit și cu 1 buldoexcavator și cu muncitori din cadrul formației Jiu Amonte pentru evacuarea aluviunilor depuse în urma ploilor căzute.

Având în vedere situația descrisă, sunt necesare promovarea în **regim de urgență** a lucrărilor de refacere a malurilor erodate ale râului Tismana, pentru reducerea riscului de inundare a zonelor riverane, de stabilizare talveg, precum și de recalibrare a secțiunii albiei minore.

PROBLEME DEOSEBITE:

- Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj are ca obiectiv *preluarea în administrare de la S.C.Hidroelectrica și continuarea investiției Acumularea Valea Sadului*, în vederea amenajării unui lac de acumulare ce ar putea constitui o rezervă importantă de apă în caz de secetă și s-ar elimina semnificativ riscul de inundații al obiectivelor din aval.
- În vederea atenuării posibilelor viituri ce pot apărea pe râul Gilort, este necesară *alocarea de fonduri pentru realizarea lucrărilor de regularizare râu Gilort pe raza județului Gorj*.

DIRECTOR,

ing. Ion CĂLINOIU