

COMITETUL COMUNAL CITCAU PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

SCURT MEMORIU DE PREZENTARE A LOCALITĂȚII

Scopul prezentării acestui memoriu, este acela de a cunoaște mai bine resursele locale de apă de pe teritoriul unității administrativ – teritoriale, integrate într-un sistem care cuprinde atât cadrul natural, cât și infrastructura, celelalte construcții locale, precum și principalele activități socio-economice care se desfășoară pe ape sau în legătură cu apele, aspecte referitoare la inundații, secetă hidrologică, poluări ale cursurilor de apă, alte probleme întâmpinate de-a lungul timpului, precum și proiectele locale de viitor în domeniul apelor.

1. AȘEZAREA, VECINII, SUPRAFAȚA ȘI ISTORICUL LOCALITĂȚII

Comuna Citcau este așezată în Podisul Somesan, pe o terasă de calcare și tufuri vulcanice, ușor înclinată spre malul drept al Somesului, străjuita în partea de nord-est de dealuri înalte, împadurite spre culme, înierbate, plantate cu pomi-odinioara și cu vite de vie-sau cultivate cu cereale. Somesul formează o lunca largă de circa 2-3 km inundabilă în parte. Comuna Citcau face parte din județul Cluj, învecinându-se la vest cu comuna Gilgau din județul Salaj, la est cu comuna Caseiu, județul Cluj, sud comuna Vad, județul Cluj, nord comuna Poiana Blenchi, județul Salaj și are o suprafață de 37 km². Comuna Citcau este atestată documentar la data de 8 Mai 1348.

2. RELIEFUL

Predomina relieful deluros, fragmentat de văi scurte, uneori cu aspect de bazine, care atinge altitudinea maximă pe Muncelul Salistii (708-709 m) culme dintre hotarele celor două sate care i-au împrumutat numele.

Morfologia reliefului este ilustrată și de toponime, unele locuri numindu-se: clinuri, altele coaste (suprafața înclinată a unei înalțimi; panta; povarnis: Coasta Tomsii), damburi (ridicatura de teren mai mică decât dealul; colina: Dambut, Capul Dambului), dealuri (ridicatura de teren mai mică decât muntele, dar mai mare decât colina: Dealul Viilor, Dealul Talharilor), văi (depresiune alungită strabătută, permanent sau vremelnic, de o apă curgătoare), regiune de ses, situată sub nivelul tinuturilor din jur, coboras: Valea Muncelului, Valea Caselor, Valea Alunisului, Valea Hotarului, Valea Salistii.

3.SOLURILE

Varietatea reliefului,a determinat si varietatea solurilor,aici intalnindu-se soluri aluvionare,nisipoase,podzolice,brun roscat de padure,unele favorabile cultivarii cerealelor si legumelor,altele plantatiilor de pomi si vita de vie.

4. CLIMA

Clima este temperat – continentală de tranzitie,influentata puternic de masele de aer umed ce vin dinspre vest.Nu se inregistreaza seceta vara si temperaturi scazute iarna.Vanturile predominante sunt pe directia S-E,N-V.

5.RETEAUA HIDROGRAFICA

Reteaua hidrografica este formata din raul Someș si paraiele pe care acesta le colecteaza,toate cu obarsii in dealurile din partea estica si nordica a comunei:Valea Salistii,Valea Hotarului,Valea Alunisului,Valea Caselor,Valea Muncelului.

Paraiele,unele cu lungimea de peste 10 km (Valea Muncelului) au debite variabile,dependente de izvoare,dar mai ales de precipitatii.

În tabelul de mai jos sunt redade toate cursurile de apă permanente (râuri, pârâuri), cursuri nepermanente (cele care seacă în anotimpul cald al anului) și torenții (acele forme de relief pe care curge apă doar atunci când plouă) de pe teritoriul comunei Citcau.

Nr. crt.	Denumirea cursului de apă	Lungime (km.)	Q mediu multianual - mc/s (acolo unde sunt date)
A. Cursuri de apă (permanente și nepermanente)			
1.	Raul Someș	5,2	
2.	Valea Salistii	5,5	
3.	Valea Hotarului	4,9	
4.	Valea Alunisului	4,8	
5.	Valea Caselor	6,2	
6.	Valea Muncelului	6,7	
7.			
B. Torenți			

1.			
----	--	--	--

Referitor la inundații, pe teritoriul comunei Citcau, nu există zone despădurite unde se produc violente scurgeri de pe versanți, cu afectarea de obiective si nici zone în care s-au produs ploi cu intensități excepționale ori debite istorice înregistrate pe cursurile de apă .

Pe teritoriul comunei Citcau, nu există zone fără scurgere, zone cu exces de umiditate și/sau băltiri ale apelor, și nici zone cu rețeaua de canalizare subdimensionată, ori poduri și podețe subdimensionate .

În tabelul de mai jos sunt evidențiate toate zonele inundabile de pe teritoriul comunei Citcau, care provin atât din revărsări ale cursurilor de apă, cât și din scurgerile de pe versanți-toreni (așa cum sunt ele înscrise în Planul local de apărare) și având în vedere experiența anterioară, astfel :

Nr. crt.	Inundații	
	Din revărsări naturale ale cursurilor de apă	Din scurgeri de pe versanți (toreni)
	Cursul de apă / Localitatea / Nr.de zone	Cursul de apă / Localitatea / Nr.de zone
0	1	2
1.	- r. Someș / Citcau(Holburita,La Moara,Molaturi) / 3 zone	---

Privind retrospectiv, în ultimii 30-35 de ani, satul Citcau de pe teritoriul comunei Citcau, a fost afectat de inundații istorice din revărsări ale cursurilor de apă, Raul Someș in special si Valea Caselor si a Muncelului,afectand zone agricole. Între timp, pe teritoriul comunei Citcau s-au executat unele lucrări cu rol de apărare, așa cum sunt : decolmatari,curatari de albie.

In prezent se afla in stadiul de implementare un proiect privind „Imbunatatirea infrastructurii de prevenire si protectie impotriva inundatiilor in comuna Citcau”pe masura 125E care cuprinde trei cursuri de apa de pe teritoriul comunei,din cinci

existente, respectiv: Valea Caselor, Valea Alunisului și Valea Hotarului. Valea Muncelului fiind cadastrată va intra în cursul anului 2014 într-un program de regularizare, decolmatare și refaceri diguri de protecție prin grija „Apelor Romane”.

Situația actuală a apărării comunei cu lucrări și a obiectivelor apărate, sunt înscrise în tabelul de mai jos :

Nr. crt.	Localitatea Orașul / Satul	Afecțată de inundații :		Lucrări de apărare existente pe raza localității (baraje, diguri, regularizări)					
		<i>Din revărsări</i> <i>Denumire curs de apă</i>	<i>Din scurgeri de pe versanți</i> <i>Denumire torenți</i>	<i>Denumire lucrare</i> <i>Obiective apărate</i>	<i>Starea tehnică și funcțională</i>	<i>Anul PIF</i>	<i>Corespunde sau nu clasei de importanță actuale</i>	<i>Deținătorul</i>	<i>OBS.</i>
1.	Citcau	<i>R. Somes</i>	-	- <i>Necesita indiguire</i> - <i>Nu sunt obiective-terenuri agricole 80Ha</i>	-	-	<i>DA</i>	<i>Apele Romane</i>	-
		-		-	-	-	-	-	-

Pe teritoriul comunei Citcau nu există stații meteorologice, posturi pluviometrice, stații hidrologice și stații hidrometrice, ca părți componente ale sistemului informațional hidro-meteorologic.

În decursul timpului, pe teritoriul comunei Citcau nu s-a constatat existența unor situații de poluare accidentală a apelor de suprafață și subterane.

Actualmente la nivelul comunei Citcau, situația alimentării cu apă potabilă a populației se face din rețeaua centralizată a județului Cluj, prin „Compania de apă Somes Cluj” sucursala Dej, dispunând de stații de tratare și distribuție centralizată, sistemul de canalizare și stația de epurare de la nivelul comunei Citcau aflându-se în stadiul de implementare în baza unui proiect european castigat pe măsura 322.

Pe teritoriul comunei Citcau, nu s-a consemnat existența unor perioade de timp în care alimentarea cu apă a populației și celorlalți beneficiari din industrie, agricultură, etc. a fost deficitară. În cazul apariției unor astfel de situații, comuna Citcau dispune de un put de apă și un bazin de captare în volum de 200 mc de apă, care s-a folosit până la data predării rețelelor de apă către „Compania de apă Somes” Dej, asigurând necesarul de apă pentru populație, agenții industriali și agricultura.

6. VEGETAȚIA

Principalele specii de plante și arbori de pe teritoriul comunei Citcau sunt :

Specii lemnoase: Gorun, Fag, Carpen, Plop tremurător, etc. Arbusti: Paducel, etc.

Specii ierboase: Trifoi, Pir, Volbura, Palamida, Cicoare, Maci, Trestie, Pipirig, etc.

Pomi Fructiferi: Mar, Par, Prun, Nuc, etc.

Suprafața silvică și suprafața efectiv împădurită (în hectare și procente) 1146 Ha respectiv 30.6%.

7. POPULAȚIA ȘI AȘEZĂRILE

Numărul total al populației de pe teritoriul comunei Citcau este de 2223 și pe localitățile componente este următoarea : Citcau-1449 locuitori, Salisca-563 locuitori, Muncel-211 locuitori.

Utilitățile existente sunt : 35 km. rețele electrice, 10 km. rețele telefonice, 24 km. conducte gaze naturale, 30 km. rețele de alimentare cu apă și canalizare, etc.

Pe teritoriul comunei Citcau există un număr de 1 spitale (Centrul de îngrijire și asistență), 1 dispensar, 2 grădinițe, 2 școli, 2 cămine culturale, 7 biserici, 0 săli de sport, etc.

7. RESURSELE ȘI ECONOMIA

Principalele resurse locale ale comunei sunt produsele agricole .

Exploatarea silvică –nu este cazul

După modul de folosință al terenurilor, suprafața comunei Citcau se împarte astfel :

- suprafața agricolă este de 2294 ha (61.% din suprafața comunei). Din aceasta:

- suprafața arabilă este de 1154 hectare (30,7%)

- pășuni și fânețe 908 hectare (24,1%)

- vii și pepiniere viticole 27 hectare (0,7%)

- livezi și pepiniere pomicele 205 hectare (5,5%)

- păduri 1146 hectare (30,6%)
- ape ,tufaris 122 hectare (3,3%)
- alte suprafețe,drumuri,curti,constructii,neproductiv 193 hectare (5,1%).

Animale – număr.

Principalii agenți economici de pe teritoriul comunei Citcau sunt : S.C.TOMSA IMPORT EXPORT S.R.L.,IMM HYDROEST,FCC BARCELONA-SUCURSALA BUCURESTI,S.C.TRANSAGROPLAST SRL,S.C.MIV-TOM S.R.L.,S.C.ROMDAN S.R.L.,S.C.DIADELA S.R.L.,S.C.DANIUL S.R.L.

Ferme zootehnice -1.

Principalele ocupații ale cetățenilor de pe teritoriul comunei Citcau sunt : agrcultori,crescatori de animale,muncitori in constructii,in comert,in industrie(in municipiul Dej).

8. TRANSPORTURILE ȘI TURISMUL

Sistemul de transporturi de pe teritoriul comunei Citcau are următoarele componente : 5km. CF, km.5 DN, 0 km. DJ, 8,7 km. DC,10,3 km. drumuri intravilane, etc.

Principalele puncte de interes turistic sunt : doua biserici de lemn,monumente istorice,in localitatile Salisca si Muncel.

9. CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI INVESTIȚII

Principalele lucrări de investiții derulate în ultimii ani pe teritoriul comunei Citcau sunt : Alimentarea cu apa a comunei în valoare de 2447mii lei. În cursul acestui an, vor fi continuate lucrările la următoarele investiții : Alimentare cu apa satul Muncel,Canalizare localitatile Citcau si Salisca,Statie de epurare Citcau,imbunatatirea infrastructurii de prevenire si protectie impotriva inundatiilor-localitatea Citcau.

Pentru viitor, primăria comunei Citcau intenționează să dezvolte următoarele proiecte în domeniul apelor :Regularizarea, decolmatarea si indiguirea Vaii Muncelului pe aproximativ 3 km cu sprijinul Apelor Romane,la fel Valea Salistii pe 1,5 km cu sprijinul Consiliului Judetan Cluj,Extinderea Canalizarii in satele Salisca si Muncel pe Ordonanta 577.

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR,
Ing.MURESAN CALIN**

