

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA

APROBAT

**p.PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA**

**SUBPREFECT
Andrei VINCZE**

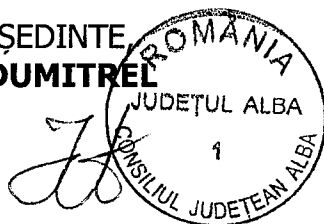


**RAPORT DE SINTEZĂ
privind apărarea împotriva inundațiilor și fenomenelor
hidrometeorologice periculoase produse în județul Alba
în perioada 29 - 31 iulie 2022**

AVIZAT

CONSILIUL JUDEȚEAN ALBA

**PREȘEDINTE
Ion DUMITREL**



**INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ "UNIREA"
AL JUDEȚULUI ALBA
INSPECTOR ȘEF,
Lt. Col. Ovidiu Nicolae COSTEA**



COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba
Nr. 5105/22.08.2022

Inspectoratului pentru Situații de
Urgență „Unirea” al Județului Alba
Nr.4618815/22.08.2022

RAPORT DE SINTEZĂ privind apărarea împotriva inundațiilor și fenomenelor hidrometeorologice periculoase produse în județul Alba în perioada 29 - 31 iulie 2022

I. EVOLUȚIA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

Sfârșitul lunii iulie s-a caracterizat printr-o instabilitate accentuată a vremii. S-au semnalat precipitații pe areale extinse și izolat cantitățile de precipitații căzute au depășit pragurile critice, îndeosebi în zona de munte a județului. Aversele torențiale au fost însoțite izolat de descărcări electrice și intensificări ale vântului.

Precipitațiile însemnate căzute în timp scurt au activat scurgerile de pe versanți.

Cele mai însemnate cantități de precipitații, măsurate la posturile hidrometrice în 24 de ore și cumulat pentru intervalul 29 – 31 iulie, sunt redate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	St. Hidro, St. Meteo, Post Pluvio	Cantități de precipitații în 24 de ore (l/mp.)			Cumulat în perioada 29 – 31 iulie 2022
		29.07.2022	30.07.2022	31.07.2022	
1.	Arieșeni	54,0	6,2	34,7	94,9
2.	Albac	25,1	29,2	12,3	66,6
3.	Vadu Moților	0,8	30,4	23,0	54,2
4.	Scărișoara	17,5	16,2	13,5	47,2

Nu s-au înregistrat depășiri ale cotelor de apărare pe cursurile de apă.

Urmare a acestor fenomene hidrometeorologice s-au produs pagube la infrastructura rutieră pe raza U.A.T. Vadu Moților.

II. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR OPERATIVE DE APĂRARE

În perioada 29 - 31 iulie 2022, județul Alba s-a aflat sub incidența următoarelor mesaje de avertizare, atenționare:

- De la A.N.M. București au fost emise următoarele mesaje generale:

- 1 Avertizare Meteorologică de Cod Portocaliu, care viza instabilitate atmosferică accentuată,

- 2 Atenționări Meteorologice de Cod Galben, care vizau ca și fenomene: instabilitate atmosferică temporar accentuată, ploi însemnate cantitativ.

- 1 Avertizare de fenomene meteorologice periculoase, de Cod Portocaliu, care vizau ca și fenomene: averse torențiale care pot cumula 35 - 40 l/mp, zone vizate: UAT Câmpeni, Bistra, Vidra, Albac, Horea, Avram Iancu, Scărișoara, Gârda de Sus, Arieșeni, Vadu Moților, Poiana Vadului.

- 1 Atenționare de Fenomene Meteorologice Periculoase, de cod Galben, care viza: averse care pot cumula peste 25 l/mp.

▪ **De la I.N.H.G.A. București au fost emise următoarele mesaje generale:**

- 1 Atenționare hidrologică de Cod Galben care viza scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale Cotelor de Atenție pe râurile din bazinele hidrografice: **Arieș** - bazin superior și afluenții din bazinul mijlociu și inferior, **Mureș** - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Târnava.

- 1 Atenționare hidrologică pentru fenomene imediate, de Cod Galben, care viza scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE** pe râurile mici din bazinele hidrografice: **Arieș** – bazin amonte S.H. Scărișoara și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Scărișoara – amonte S.H. Baia de Arieș, județul Alba.

Avertizările meteorologice și hidrologice au fost transmise în teritoriu comitetelor locale pentru situații de urgență prin intermediul Centrului Operațional din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Alba.

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Alba a monitorizat evoluția fenomenelor, iar prin specialiștii desemnați prin ordin al prefectului s-a organizat deplasarea în teren pentru constatarea, validarea și evaluarea finală a pagubelor transmise de către U.A.T. Vadu Moților.

S.G.A. Alba a monitorizat permanent modul de manifestare al fenomenelor hidrometeorologice periculoase în raport cu pragurile critice de avertizare și prognozele meteorologice, a supravegheat cu atenție comportarea lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare din administrare, a acționat în conformitate cu Planurile de apărare împotriva inundațiilor aprobate, Regulamentele de Exploatare și Programul de Urmărire a Comportării Construcțiilor și a informat operativ autoritățile județene și autoritățile ierarhic superioare asupra evoluției acestora.

La nivel județean fluxul informațional între comitetele locale și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență a funcționat bine.

III. EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

În urma deplasării în teren a comisiei de specialitate numită prin ordinul prefectului, a fost întocmită situația pagubelor materiale produse ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase înregistrate în perioada 29 – 31 iulie 2022, care este redată în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Bazinul hidrografic Mureș, Municipiul, orașul, comuna / localități aparținătoare	Curs de apă pe fiecare comună și localitate aparținătoare	Pagube estimate				Cauzele afectării
			Denumire	U.M.	Fizic	Valoric (mii lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	U.A.T. Vadu Moților: Cod Siruta: 8229						
1.1	Localitatea Dealul Frumos Cod Siruta:8265	-	- drum comunal (DC 138, DC 286)	km.	5,0	127,500	- scurgeri de pe versanți.
1.2	Localitatea Popeștii de Sus Cod Siruta: 8318	-	- drum comunal (DC 94)	km.	0,03	11,250	- scurgeri de pe versanți.
1.3	Localitatea Tomutești Cod Siruta: 8327	-	- drum comunal (DC 301)	km	2,0	59,500	- scurgeri de pe versanți.
			TOTAL			198,250	
	TOTAL JUDEȚ	Total județ pagube estimate pe obiective afectate					TOTAL VALORIC (mii lei)
		Denumire	U.M.	Fizic	Valoric estimat pentru refacere (mii lei)		
	Nr.total U.A.T.-uri afectate: 1 Nr. total de localități afectate: 3	- drumuri comunale		km.	7,03	198,250	198,250

IV. COMPORTAREA LUCRĂRILOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR CU ROL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR

Nu au fost afectate construcții hidrotehnice cu rol de apărare de pe teritoriul județului Alba, ca urmare a manifestării fenomenelor hidrometeorologice periculoase din perioada 29 - 31 iulie 2022.

V. CONCLUZII

Ca urmare a precipitațiilor căzute în perioada 29 - 31 iulie 2022, s-au activat scurgerile de pe versanți care au provocat pagube ale infrastructurii rutiere în unele localități de pe raza U.A.T. Vadu Moților.

Valoarea totală a pagubelor se ridică la suma de **198,250 mii lei**.

Nu s-au înregistrat victime umane ca efect al fenomenelor produse.

VI. PROPUNERI

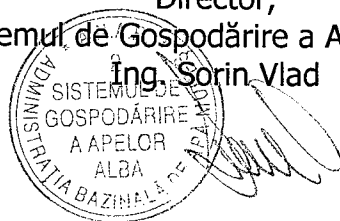
-Alocarea din Fondul de Intervenție la dispoziția Guvernului, sau din alte surse de finanțare, a unor sume de bani pentru refacerea/reabilitarea unor obiective de infrastructură afectate, aflate în proprietatea/administrarea unității administrative teritoriale.

ȘEF GRUP SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA
SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE
INUNDAȚII

Director,

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba

Îng. Sorin Vlad



UAT VADU MOTILOR

Scara 1:50000

