

INSTITUTIA PREFECTULUI
JUDEȚUL VÂLCEA
REGISTRATURA
Nr. 4183 DIN 28.03.2022

28 03 399 2022

Situația localităților de pe raza județului Vâlcea, afectate de situațiile de urgență produse în perioada 01.01.2022 - 27.03.2022, inventariate la nivelul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea

ABA OLT - S.G.A. VALCEA
2160
Z 28 luna 03 An 2022

EVOLUȚIA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

În județul Vâlcea, în această perioadă au fost emise de către ANM următoarele comunicate:

- o avertizare meteo vizând vreme deosebit de rece și ger noaptea și dimineața cu temperaturi minime între -10°C și -2°C ;
- patru informări meteo vizând ninsori însemnate cantitativ și intensificări ale vântului 45-50 km/h iar izolat se va depune strat nou de zăpadă;
- o atenționare cod galben vizând ninsori însemnate cantitativ în zona montană;
- optsprezece atenționări cod galben vizând intensificări ale vântului cu rafale de 90 – 100 km/h și ninsoare viscolită;
- cinci atenționări cod portocaliu vizând vânt puternic cu rafale de peste 120 – 140 km/h în zona montană cu altitudini de peste 1 600 m.

posturile hidrometrice și pluvio din zonă, s-au înregistrat următoarele cantități de precipitații în intervalul 01.01.2022 ora 06.00 – 10.01.2022 ora 06.00:

Postul pluviometric	Total precipitatii l/mp
CORNET	6,8
GREBLEȘTI	7,2
OB.LOTRULUI	13,7
VOINEASA	3,8
GURA LATORIȚEI	6,3
VALEA LUI STAN	14,0

SERVICIUL MONITORIZARE SERVICII DECONCENTRATE
D-nei/D-lui LAURENȚIU PAPA, șef serviciu
Verificare, clarificare și măsură. Termen
Data 28.03.2022, Semnătura [Signature]

MĂLAIA	1,7
BERISLĂVEȘTI	9,8
OLĂNEȘTI BĂI	16,3
RM. VÂLCEA	12,5
VALEA CHEII	12,0
GOVORA	4,9
GENUNENI	11,7
BĂBENI	7,2
SĂLĂTRUC	12,9
MILCOIU	0
VAIDEENI	18,4
OTEȘANI	9,4
HOREZU	13,1
ȘIRINEASA	9,6
SUTEȘTI	4,2
NISTOREȘTI	14,0
POLOVRAGI	14,5
OTETELIȘ	3,5
CERNA	16,2
MĂCIUCA	3,4

Nu au fost atinse cotele de apărare la posturile hidrometrice.

La posturile hidrometrice și pluviometrice din zonă, s-au înregistrat următoarele cantități de precipitații în intervalul 01.02.2022 ora 06.00 – 28.02.2022 ora 06.00:

Postul pluviometric	Total precipitatii l/mp
CORNET	5,6
GREBLEȘTI	3,0
OB.LOTRULUI	27,7
VOINEASA	11,0
GURA LATORIȚEI	8,5
VALEA LUI STAN	5,7
MĂLAIA	6,6
BERISLĂVEȘTI	5,2
OLĂNEȘTI BĂI	11,7
RM. VÂLCEA	15,5
VALEA CHEII	8,8
GOVORA	9,9
GENUNENI	9,4
BĂBENI	9,5
SĂLĂTRUC	10,7
MILCOIU	9,7

VALEA LUI STAN	),9
MĂLAIA	21,0
BERISLĂVEȘTI	7,9
OLĂNEȘTI BĂI	26,4
RM. VÂLCEA	21,3
VALEA CHEII	16,9
GOVORA	10,9
GENUNENI	21,2
BĂBENI	21,0
SĂLĂTRUC	12,5
MILCOIU	13,8
VAIDEENI	17,1
OTEȘANI	27,0
HOREZU	29,8
ȘIRINEASA	34,8
SUTEȘTI	11,1
NISTOREȘTI	28,0
POLOVRAGI	22,2
OTETELIȘ	19,7
CERNA	38,6
MĂCIUCA	19,2

Nu au fost atinse cotele de apărare la posturile hidrometrice.

Sub coordonarea Comitetului Județean, pentru Situații de Urgență - Instituția Prefectului – Județul Vâlcea, în baza Ordinului Prefectului nr. 110 din 09.02.2022, au fost constituite comisii de specialitate privind constatarea și evaluarea estimativă a pagubelor la nivelul județului Vâlcea, concluzionându-se următoarele calamități:

Situația localităților de pe raza județului Vâlcea, afectate de situațiile de urgență produse în perioada 1 ianuarie – 27 martie 2022, inventariate la nivelul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea

Nr. crt.	Localitatea	Obiective de infrastructură/gospodării afectate	Valoare estimativă de reconstrucție/ refacere - mii lei -	Documente constatatoare	Cauzele afectării
1.	RÂMNICU VÂLCEA	● Acoperișul blocului A 69 de pe strada I. C. Brătianu nr. 2, construit din lemn de brad cu învelitoare din tablă zincată a fost avariat pe o suprafață de aproximativ 670 mp; ● Acoperișul blocului A 70 de pe strada I. C. Brătianu nr. 4, construit din lemn cu învelitoare din tablă a fost avariat pe o suprafață de aproximativ 160 mp. Tot în acest bloc au mai fost afectate și două balcoane de pe scara B, respectiv la etajul 3 - apartamentul 15 și etajul 4 - la apartamentul 19; ● Vântul puternic a produs avarii și la un autoturism (VL 11 EVJ).	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 1407 din 31.01.2022	Fenomene meteo extreme (Rafale vânt)
2.	BĂILE GOVORA	● Pe strada Palangine pe DC 126 și pe DJ 649, s-a constatat accentuarea efectelor instabilității terenului, zonă ce se întinde pe o	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 6754 din 24.02.2022	Precipitații abundente,

		suprafață de cca. 10,5 ha de pe versanții Dealului Palangine din bazinul hidrografic al pârâului Hința; • Zona de intravilan a străzilor Palangine și Tudor Vladimirescu, din acest perimetru, este ocupată de 54 locuințe cu unu sau două nivele (inclusiv anexe gospodărești) unde își au domiciliul un nr. de aproximativ 170 persoane; • În vecinătatea gospodăriilor familiilor Tița Nicolae, Coconescu Maria și Bîzîc Maria, conductele de gaze naturale și apă ce alimentează gospodăriile din zonă, prezintă tensionări prin arcuire pe sectoarele cu văluriri ale platformei drumului; • Panta versanților, litologia terenului, hidrologia generată de existența unor niveluri ridicate a apelor freatice care se accentuează în condițiile unor precipitații abundente, excesul de umiditate prezent în crovuri, precum și scurgerea apelor mult prea lentă, sunt cauzele principale ale accentuării alunecărilor de teren pe arii extinse. • La gospodăria domnului Omeag Alexandru, de pe strada Tudor Vladimirescu, nr. 330, s-au constatat fisuri profunde în structura de rezistență a construcției, atât la parter cât și la etaj, fisuri, care în cazul în care nu se oprește dezvoltarea lor, pun în pericol siguranța de exploatare a construcției.		Proces verbal comisie CJSU nr. 7709 din 18.03.2022	scurgeri de pe versanți
3.	BERBEȘTI	• În partea de est a perimetrului minier Panga din cadrul CET Govora SA s-a produs un fenomen de scufundare a unei suprafețe de teren aflată în perimetrul de licență al	- în curs de evaluare	Notă de constatare comisie CJSU nr. 2113 din 10.02.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți

		operatorului minier – Departamentul Exploatare Miniera Berbești, afectând o suprafață de cca. 700 mp de fond forestier proprietate publică a statului din U.P. II Horezu, u.a. 5A., aflată la limita perimetrului de exploatare; - Fenomenul de instabilitate a acestei suprafețe este activ, se poate accentua în condiții de exces de umiditate (precipitații), pana la realizarea stării de echilibru în masiv; - Acest fenomen de deplasare a terenului nu a afectat, la data constatării, drumuri de exploatare ale carierei, echipamente tehnologice, gospodării ale populației sau cursuri de apa.			
4.	CĂLIMĂNEȘTI	• Pe strada Aleea Platanilor, un număr de 4 autoturisme au fost avariate din cauza rafalelor de vânt și a smulgerii șarpantei (țiglelor) situate pe blocul din imediata apropiere; • La proprietatea doamnei Ștefănescu Marilena, str. Calea lui Traian, nr. 577 B, s-a constatat că un arbore de mari dimensiuni de pe terenul deținut de Centrul de Agreement Cozia, a căzut distrugând acoperișul acesteia; • La proprietatea situată pe str. Calea lui Traian, nr. 427 (fam. Georgescu) s-a constatat că un arbore de mari dimensiuni situat pe terenul acestuia, a căzut pe acoperișul clădirii deținută de acesta. • La proprietatea doamnei Popa Andreea Florentina, situată pe str. Șerban Cantacuzino, nr. 83 C, s-a constatat smulgerea șarpantei (acoperișul din șindrilă bituminoasă);			Fenomene meteo extreme (Rafale vânt)

		• La proprietatea doamnei Cârstea Maria, situată pe Str. Mihai Viteazu, nr. 4, s-a constatat distrugerea polycarbonatului care acoperă calea de acces spre mansarda locuinței; • A fost afectat (întrerupere) serviciul de alimentare cu energie electrică a locuințelor situate în zonele Teaua, Căciulata și Jiblea Veche.			
5.	HOREZU	• În localitatea Horezu, str. Merilor, nr. 10, în dreptul proprietății d-lui Bondoc Constantin, din cauza lucrărilor de încărcătură neconforme executate în amonte de proprietatea acestuia, s-a produs deplasarea încărcăturii (pământ, balast) către str. Merilor afectând strada, gardul și o parte din curtea d-lui Bondoc Constantin; • În zona se observă fenomene de instabilitate a terenului ce au avut ca efect fisuri, crăpături și deplasarea materialului (pământ, balast). • În cursul zilei de 22.02.2022 pe drumul național DN 67, la KM 152+394, la podul peste pârâul Luncăvicioara din localitatea Horezu, a avut loc un accident tehnic, în urma căruia trotuarul pietonal alcătuit din elemente prefabricate tip „Catei” de pe partea stângă a podului s-a prăbușit în albia pârâului.	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 2069 din 26.01.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți
6.	ALUNU	• În satul Bodești, în dreptul proprietăților Lungănoiu Sebastian, Cenușoiu Maria și Diaconu Maria, au fost constatate fenomene de instabilitate a terenului, zidul de protecție al drumului județean DJ 605 C prezintă	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr.1219 din 26.01.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți

		degradări de suprafață și șanțul este colmatat, în zonă nefiind rigolă pereată.			
7.	FÎRTĂȚEȘTI	• În satul Fîrtățești, în punctul La Chivu, pe drumul comunal DC 81, la km 2+200, la podețul tubular din acest punct s-a produs o deplasare a tuburilor provocând o alunecare de teren pe o lungime de cca 50 m afectând platforma asfaltată a drumului pe un sens de circulație. Menționăm că acest drum este intens circulat făcând legătura cu localitățile Roșiile și Grădiștea. • In satul Fîrtățești, în punctul La Rada, pe drumul comunal DC 81, la km 2+350, apele pluviale provenite de pe versantul nordic au provocat o tasare a platformei asfaltate a drumului pe o lungime de cca 70 m. Tasarea are o adâncime de cca 25 cm afectând o bandă de circulație. • In satul Giuleștii de Sus, pe drumul comunal DC 84, în zona Școlii Primare Giulești de Sus, apele pluviale provenite de pe versantul nordic au provocat o tasare a platformei asfaltate a drumului pe o lungime de cca 60 m. Tasarea are o adâncime de cca 25 cm afectând o bandă de circulație.	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. din 08.02.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți
8.	GALICEA	• În satul Cremenari, strada Barangi, km 0+550, se constată un fenomen de adâncire a albiei formațiunii torențiale "Pârâul lui Pană", fenomen ce a condus la instabilitatea malurilor acestui curs de apă, cu afectarea platformei drumului comunal DC 32 din	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 757 din 08.02.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți

		vecinătate (Strada Barangi) și a rigolei aferente pe o lungime de cca. 50 m; • În satul Cremenari, cătun Barangi, în punctul Cojocaru, se constată o accentuare a fenomenelor de instabilitate a malurilor formațiunii torențiale „La Cojocaru”, evidențiate în P.V. nr. 2402 din 30.03.2021, fenomen ce pune în pericol platforma drumului comunal DC32 pe o lungime de cca. 80 m, necesitând, în regim de urgență, lucrări de intervenție (lucrări de stopare a fenomenului de adâncire a talvegului albiei formațiunii torențiale, corelate cu lucrări de punere în siguranță a sectorului de drum la care au făcut referire și a rețelei de apă și canalizare); • Au fost identificate două zone cu potențial de inundare, evidențiate în raportul operativ nr. 208 din 12.01.2022 transmis către SGA Vâlcea și ISU Vâlcea, respectiv: - Zona Iazul Morii, unde se inundă periodic, în perioadele cu precipitații abundente, gospodăriile populației și terenurile agricole aferente; - Zona Strada Plopilor, unde apele pluviale inundă periodic platforma drumului comunal și terenurile din vecinătate în patru puncte critice, pe lungime de cca. 1,1 km;			
9.	MALAIA	• În satul Malaia, debitul ridicat al pâ râului Valea Grotului ca urmare a apelor provenite de pe versanți coroborate cu viitura produsă pe pâ râul cu același nume, au afectat sistemul de captare apă potabilă " Brădeț – Valea Grotului ", impunându-se lucrări de	- în curs de evaluare	Notă de constatare comisie CJSU nr. 2185 din 24.03.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți

		refacere în siguranță acestuia, întrucât acest fenomen s-a accentuat în ultima perioadă și există riscul ca localitatea să rămână fără apă menajeră. • În satul Săliștea, debitul ridicat al pârâului Sașa ca urmare a apelor provenite de pe versanți coroborate cu viitura produsă pe pârâul cu același nume, au afectat sistemul de captare apă menajeră "Săliștea", colmatându-l, impunându-se lucrări de refacere și punere în siguranță a acestuia. • În satul Malaia, pe pâraiele Valea Satului și Valea Grotului, viiturile produse pe cele două cursuri de apă, coroborate cu scurgerile de pe versanți, au afectat digurile de protecție pe mai multe sectoare, fiind puse în pericol platformele drumurilor de interes local (strada Brădeț, strada Valea Satului) și gospodării ale populației, impunându-se lucrări de refacere a obiectivelor afectate și punere în siguranță a acestora, deoarece acest fenomen s-a accentuat în ultima perioadă.			
10.	MĂCIUCA	• În satul Popești, pe drumul comunal DC 71 Botorani – Popești, în zona Ograzi, s-au agravat alunecările de teren care afectează platforma carosabilă pe o lungime de cca 450 m, astfel: - <i>alunecarea de la km 1+900 dinspre satul Botorani, pe partea dreaptă a drumului comunal, ca urmare a precipitațiilor abundente, a fenomenelor de îngheț-dezghet și a lipsei unui sistem de colectare și dirijare a apelor pluviale, s-a accentuat provocând</i>	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 1629 din 16.03.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți

		<i>desprinderi importante de falii de pământ, ajungând la marginea carosabilului DC 71. Există porțiuni în care platforma drumului este prăbușită, circulația efectuându-se pe o singură bandă. Evoluția alunecării este activă și poate duce la distrugerea platformei carosabile.</i> - alunecarea de la km 2+100 dinspre Botorani, pe partea dreaptă a drumului comunal DC 71 Botorani-Popești s-a accentuat sub forma unei ravene abrupte, siguranța platformei carosabile fiind pusă în pericol prin avansarea cornișei alunecării de pământ.			
11.	MĂDULARI	• În satul Iacovile, în punctul „La Vladu”, pe drumul comunal DC 87, excesul de umiditate din sol a provocat accentuarea alunecării de teren din acest punct, pe o lungime de cca 50 m. Corpul alunecării are o lungime de cca. 80 m și pune în pericol platforma drumului, precum și gospodăria domnului Vladu Melteade Mihai, aflată pe cealaltă parte a drumului. Menționăm că acest drum asigură accesul către satele Mamu și Bălșoara, precum și legătura cu localitatea Gușoeni.	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 777 din 16.03.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți
12.	MATEEȘTI	• În satul Turcești, pe strada Ilea - Pîlșești, apele pluviale provenite de pe versanți au afuiat platforma din balast a străzii pe mai multe sectoare, în lungime totală de cca. 1,5 km, circulația cu mijloace auto desfășurându-se cu dificultate.	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 2379 din 10.03.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți

		Pe aceeași stradă, a fost reactivat o alunecare de teren, la km 0+750, ebulmentul alunecat ajungând pe platforma străzii, instabilitatea terenului punând în pericol accesul auto spre gospodăriile din cătunul Ilea-Pilșești (20 gospodării). Tot pe aceeași stradă, km 0+300, pct. Milosteanu, apele pârâului Tărâia au produs eroziuni de mal drept, într-o zonă caracterizată prin coborârea talvegului albiei, afectând platforma străzii. • În satul Turcești, cătunul Vlăduțești, apele văii torențiale Lespedea au subspălat culeea mal drept și lucrările de apărare de pe același mal, afectând siguranța în exploatare a podului din beton aflat pe drumul de interes local (strada La Biserică) ce asigură accesul către 25 de gospodării. • În satul Mateești, pct. La Patraști, viiturile produse în timp pe pârâul Tărâia au adâncit talvegul albiei, punând în pericol siguranța de exploatare a podului din beton (prin subspălarea culeelor și afectarea lucrărilor de apărare mal). • În satul Mateești, pe strada Palaghi I, în pct. La Mazilu, excesul de umiditate provenit de pe versanți a afectat platforma străzii (prin scufundare) pe o lungime cca. 60 m, în aval de zidul de sprijin executat în anii anteriori pentru stoparea fenomenului de alunecare de teren. Fenomenul de instabilitate a terenului pune în pericol și gospodăria locuitorului Mazilu Gheorghe.		
--	--	--	--	--

		• În satul Turcești, pe strada Ogoare, apele pluviale provenite de pe versanți au afuiat platforma din balast a străzii pe o lungime cumulată de cca. 0,6 km, circulația auto desfășurându-se cu dificultate.			
13.	PĂUȘEȘTI MĂGLAȘI	• În satul Valea Cheii în punctul „Sărăcinești”, apărarea de mal stâng, în aval de podul peste pârâul Olănești, realizată din gabioane placate cu beton, a fost afectată de o alunecare de teren, aceasta deplasându-se cu aproximativ 1,00 m față de poziția inițială. Această alunecare de teren a afectat și culeea podului. Aceste evenimente, prin dezvoltarea lor, riscă să pună în pericol siguranța în exploatare a podului.	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 2330 din 18.03.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți
14.	STROEȘTI	• În satele Stroiești și Dianu, pe drumul comunal DC 132, Stroiești-Dianu, excesul de umiditate a declanșat fenomene de instabilitate a terenului ce au avut drept consecință afectarea platformei drumului comunal (scufundări și tasări) pe mai multe sectoare, respectiv: -Tronson 1, km 0+456 – 0+483; -Tronson 2, km 2+013 – 2+040; -Tronson 3, km 2+072 – 2+081; -Tronson 4, km 2+556 – 2+579; -Tronson 5, km 2+594 – 2+634; -Tronson 6, km 3+009 – 3+037; -Tronson 7, km 3+282 – 3+287; -Tronson 8, km 3+310 – 3+320; -Tronson 9, km 3+371 – 2+380; -Tronson 10, km 4+137 – 4+172;	- în curs de evaluare	Proces verbal comisie CJSU nr. 1617 din 10.03.2022	Precipitații abundente, scurgeri de pe versanți

		Perimetrele de însusibilitate ale terenurilor în zonele indicate se pot extinde în condițiile unor noi excese de umiditate (precipitații), cu efecte în ceea ce privește siguranța circulației auto, ceea ce impune intervenția, în regim urgență, a administratorului drumului.			
--	--	--	--	--	--

CONCLUZII ȘI APRECIERI

- Îndepărtarea vegetației și decolmatarea șanțurilor și rigolelor stradale, pentru asigurarea secțiunilor de scurgere a apelor mari;
- Este necesar a se verifica în permanență existența depozitelor de deșeuri și de material lemnos pe formațiunile torențiale din apropierea zonelor locuite, pe malurile și în albiile cursurilor de apă, precum și în secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor, cât și salubritatea permanentă a acestor zone;
- Refacerea și aducerea la starea inițială a zonelor afectate, cât și monitorizarea de către fiecare U.A.T. răspunzător, cu luarea măsurilor de protecție a gospodăriilor populației și a bunurilor deținute de aceasta, dacă situația o impune;
- Efectuarea expertizelor tehnice în vederea stabilirii soluțiilor pentru punerea în siguranță a zonelor afectate.