

**Republica MOLDOVA**  
**Raionul CĂLĂRAȘI**  
**Primăria satului BRAVICEA**

**R A P O R T**

**cu privire la rezultatele investigării cauzelor și consecințelor calamităților  
naturale generate de ploile abundente din 22 mai 2026, măsurile întreprinse  
pentru înlăturarea pagubelor și acțiunile propuse pentru prevenirea și  
gestionarea unor situații similare pe viitor**

**I. Date generale**

La data de 22 mai 2026, satul Bravicea din raionul Călărași, a fost afectat de ploi torențiale, acumulări masive de apă și scurgeri pluviale de pe versanți, care au generat situații de risc pentru populație, gospodării și infrastructura locală.

Conform datelor Autorității de Meteorologie și Monitoring de Mediu, la Stația meteorologică Bravicea, în decurs de aproximativ 10 ore, au fost înregistrate 64 mm de precipitații. Fenomenele au fost însoțite, de intensificări ale vântului și descărcări electrice.

Intensitatea precipitațiilor a depășit capacitatea normală de evacuare și infiltrare a apei, provocând formarea unor torenți și acumulări de apă în zonele mai joase ale localității.

**Caracterul distructiv al fenomenului din 22 mai 2026 a fost determinat de cumularea mai multor factori: cantitatea mare de precipitații căzută într-un interval scurt, scurgerea rapidă a apelor de pe terenurile în pantă, concentrarea fluxurilor de apă în zonele joase ale localității, capacitatea limitată a unor șanțuri și podețe de a prelua debitele, precum și antrenarea de către viitură a solului, pietrișului, nămolului și altor materiale.**

**II. Situația creată și consecințele**

În urma ploilor abundente și a viiturilor au fost constatate:

- inundarea unor gospodării și curți ale cetățenilor;
- acumulări importante de apă și nămol pe unele străzi;
- deteriorarea unor porțiuni de drumuri locale;
- afectarea unor poduri și podețe;

- deteriorarea unor elemente metalice ale podurilor, gardurilor gospodăriilor; gardul la stadionul satului;
- transportarea aluviunilor (mâl, nisip, pietriș transportat și depus prin acțiunea apelor curgătoare), crengilor, pietrelor și altor materiale pe străzi și în gospodării;
- blocarea parțială a unor căi de acces;
- afectarea terenurilor agricole și a unor suprafețe din intravilan și extravilan;
- evacuarea rapidă a apei din gospodăriile afectate și a efectuării lucrărilor de salubritate.

Situația din Bravicea a fost parte a unui episod sever de precipitații și viituri care a afectat mai multe localități din raionul Călărași. La 23 mai 2026, Prim-ministrul Republicii Moldova, dl Alexandru Munteanu și alți demnitari de stat au vizitat Bravicea, unde a discutat cu localnicii afectați și cu echipele de intervenție.

**Valoarea prejudiciilor materiale estimată de către Comisia Situații Excepționale a Primăriei Bravicea a fost stabilită și confirmată în baza actelor de constatare întocmite de comisiile competente și constituie 1 918 303,85 lei, *inclusiv*:**

- pentru drumuri și poduri: 1 405 933,50 lei;
- pentru gardul de la Stadion: 226 878,59 lei;
- pentru populație (locuințe lei): 285 491,76 lei.

### **III. Măsurile întreprinse imediat după producerea calamității**

În scopul lichidării consecințelor și restabilirii condițiilor normale de trai, Primăria satului Bravicea, împreună cu serviciile responsabile și membrii comunității, a întreprins următoarele acțiuni:

1. A fost convocată Comisia pentru Situații Excepționale a localității, pentru coordonarea acțiunilor de intervenție.
2. A fost evaluată situația creată în localitate și au fost identificate zonele și gospodăriile afectate.
3. Au fost mobilizate resursele umane și tehnice disponibile.
4. Au fost efectuate lucrări de înlăturare a consecințelor viiturilor.
5. Au fost curățate străzile și zonele afectate de nămol și aluviuni.

6. Au fost curățate și deblocate unele șanțuri, podețe și căi de scurgere.
7. Au fost înlăturate materialele și obiectele transportate de apă pe drumuri și în gospodării.
8. Au fost întreprinse acțiuni pentru restabilirea accesului către gospodăriile afectate.
9. Au fost mobilizați cetățenii și voluntarii din comunitate pentru lucrările de salubritate și înlăturare a consecințelor.
10. Pentru familiile afectate au fost întocmite documentele necesare în vederea evaluării și acordării sprijinului.

#### **IV. Sprijinul acordat populației**

Primăria a acordat atenție prioritară gospodăriilor și familiilor care au suportat cele mai mari consecințe ale fenomenului.

Au fost identificate familiile afectate, fiind întreprinse măsuri pentru documentarea pagubelor și transmiterea informațiilor către autoritățile raionale și instituțiile competente.

Pentru familiile care au suferit prejudicii considerabile au fost pregătite dosare în vederea examinării posibilităților de acordare a ajutorului financiar și material.

Totodată, comunitatea a beneficiat de sprijin umanitar oferit prin intermediul organizațiilor și instituțiilor implicate în gestionarea consecințelor calamității.

Pentru 8 familii afectate grav de inundații au fost întocmite dosare, acestea fiind prezentate Consiliului Raional Călărași pentru acordarea sprijinului necesar, acesta fiind acordat la 5 iunie 2026. După ce președintele raionului, dl Nicolae Draganel, a vizitat personal fiecare gospodărie afectată de ploaia torențială din 22 mai 2026, celor 8 familii le-au fost acordate resurse financiare pentru reabilitarea gospodăriilor afectate.

12 dosare, inclusiv cele 8, au fost transmise Guvernului Republicii Moldova pentru examinare.

Totodată, Consiliul sătesc Bravicea a aprobat acordarea unui ajutor financiar din Fondul de rezervă al Primăriei Bravicea, în sumă totală de 50 976,38 lei, pentru alte 12 familii afectate, în cuantumuri diferite, conform evaluărilor efectuate de Comisia pentru Situații Excepționale a APL Bravicea.

La nivel raional, familiile afectate au beneficiat și de sprijin umanitar din partea Societății de Cruce Roșie din Republica Moldova. În Bravicea au fost distribuite produse de igienă, păături, veselă și alte bunuri de primă necesitate pentru 55 de familii.

După calamitate a fost organizată o *Campanie de salubritate*, la care au participat personalul tehnic al Primăriei și membri ai comunității.

## **V. Probleme constatate**

Calamitatea din 22 mai 2026 a evidențiat necesitatea unor măsuri suplimentare pentru reducerea riscului de inundații și viituri în satul Bravicea. Printre problemele care necesită atenție se numără:

- capacitatea insuficientă a unor șanțuri și rigole de evacuare;
- înfundarea unor șanțuri, podețe și cursuri de scurgere;
- insuficiența unor căi de evacuare a apelor pluviale (produse de ploaie);
- vulnerabilitatea anumitor porțiuni de drum;
- eroziunea terenurilor și a unor porțiuni de infrastructură;
- existența unor zone în care apa se acumulează rapid;
- acumularea de aluviuni (material format din bolovani, măr, nisip și pietriș, adus de apele curgătoare și depus pe fundul albiei) și deșeuri în zonele de scurgere a apelor;
- necesitatea identificării zonelor cu risc sporit de inundare;
- necesitatea întreținerii permanente a podurilor, podețelor și șanțurilor;
- necesitatea unei monitorizări mai atente a zonelor vulnerabile în perioadele cu avertizări meteorologice.

## **VI. Măsuri de prevenire și reducere a riscului**

Propun elaborarea și implementarea unui *Plan local de prevenire și intervenție în cazul ploilor torențiale, viiturilor și inundațiilor*, care să includă:

### **A. Măsuri preventive**

- inventarierea tuturor zonelor cu risc de acumulare a apei;
- verificarea periodică a stării podurilor, podețelor și șanțurilor;

- curățarea preventivă a rigolelor și canalelor de scurgere;
- amenajarea și, după caz, lărgirea șanțurilor de evacuare a apelor pluviale;
- consolidarea porțiunilor de drum expuse eroziunii;
- identificarea locurilor unde sunt necesare podețe suplimentare;
- interzicerea depozitării deșeurilor, materialelor de construcție sau altor obstacole în căile naturale de scurgere a apei;
- efectuarea periodică a lucrărilor de salubritate a localității;
- plantarea și întreținerea vegetației în zonele expuse eroziunii;
- monitorizarea zonelor vulnerabile în perioadele cu precipitații abundente.

## **B. Măsuri de intervenție**

La emiterea avertizărilor meteorologice severe:

- convocarea rapidă a responsabililor din cadrul Primăriei;
- informarea populației prin toate mijloacele disponibile;
- verificarea zonelor vulnerabile;
- pregătirea tehnicii și a instrumentelor pentru intervenție;
- asigurarea accesului pentru serviciile de urgență;
- pregătirea spațiilor pentru o eventuală evacuare;
- acordarea atenției speciale persoanelor vârstnice, persoanelor cu dizabilități și familiilor cu copii;
- menținerea legăturii permanente cu serviciile raionale și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

## **C. Măsuri pe termen lung, inclusiv de protecție a mediului**

Elaborarea unui *program de reducere a riscului de inundații*, cu includerea în bugetul local și în proiectele investiționale a lucrărilor de:

- modernizare a sistemului de evacuare a apelor pluviale;
- reparare și consolidare a podurilor și podețelor;

- reabilitare a drumurilor afectate;
- amenajare a rigolelor și șanțurilor;
- consolidare a versanților;
- procurare și menținere a echipamentelor necesare pentru intervenții;
- menținerea curățeniei în zonele de scurgere a apelor;
- interzicerea depozitării deșeurilor în râpi, șanțuri, sub poduri și în alte zone de scurgere;
- împădurirea și înierbarea zonelor vulnerabile la eroziune;
- desfășurarea periodică a campaniilor de salubritate.

### Implicarea comunității

- Experiența calamității din 22 mai 2026 demonstrează că protecția localității nu poate fi asigurată doar prin intervenția administrației publice.
- Este nevoie de organizarea periodică a *campaniilor comunitare de prevenire a calamităților*, prin implicarea Primăriei, instituțiilor publice, agenților economici, voluntarilor și cetățenilor.

### VIII. Plan de măsuri pentru perioada 2026–2030

| #  | Măsura                                              | Termen    | Responsabil                  | Sursa posibilă de finanțare  |
|----|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|
| 1. | Inventarierea zonelor cu risc de inundare           | 2026      | Primăria                     | Buget local                  |
| 2. | Curățarea și desfundarea șanțurilor și podețelor    | Permanent | Primăria                     | Buget local                  |
| 3. | Verificarea și repararea podurilor și podețelor     | 2026–2030 | Primăria                     | Buget local/ proiecte        |
| 4. | Amenajarea sistemului de evacuare a apelor pluviale | 2026–2030 | Primăria                     | Proiecte investiționale      |
| 5. | Consolidarea drumurilor afectate de eroziune        | 2026–2030 | Primăria                     | Buget local/ fonduri externe |
| 6. | Consolidarea zonelor vulnerabile și a versanților   | 2027–2030 | Primăria                     | Proiecte/ granturi           |
| 7. | Campanii comunitare de salubritate                  | Permanent | Primăria și comunitatea      | Resurse locale               |
| 8. | Informarea și instruirea populației                 | Permanent | Primăria/ instituții publice | Resurse locale/ proiecte     |

|     |                                                                     |           |          |                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------------------|
| 9.  | Elaborarea unui Plan local de prevenire și intervenție la inundații | 2026      | Primăria | Buget local                             |
| 10. | Identificarea proiectelor și surselor externe de finanțare          | Permanent | Primăria | Granturi/ programe naționale și externe |

## IX. Concluzii

Calamitatea produsă la data de 22 mai 2026 a demonstrat că satul Bravicea este vulnerabil la fenomene meteorologice extreme, în special la ploi torențiale și formarea rapidă a viiturilor.

Intervenția promptă a autorităților locale, a serviciilor responsabile, a voluntarilor și a cetățenilor a contribuit la înlăturarea consecințelor și la revenirea treptată la situația normală.

Totodată, experiența acestei calamități impune *prevenirea și reducerea riscurilor*, prin investiții în infrastructura de evacuare a apelor, întreținerea permanentă a podurilor, podețelor și șanțurilor, consolidarea drumurilor și informarea populației.

### Analiza zonei stadionului și a gardului de beton

Un punct deosebit de important în analiza viiturii din 22 mai 2026 îl constituie zona stadionului din satul Bravicea, amplasat într-o zonă joasă a localității și aflat pe traseul scurgerii apelor provenite din amonte (susul apei).

Conform observațiilor efectuate în timpul fenomenului, apa s-a deplasat din partea nord-estică a localității, concentrându-se pe râpa care traversează satul. Creșterea rapidă a debitului a determinat ridicarea nivelului apei în zona râpei până la aproximativ 5 metri.

În continuarea traseului, fluxul de apă a ajuns în zona stadionului, amplasat în unul dintre punctele joase ale localității. Stadionul, fiind împrejmuit cu un gard din beton, în timpul viiturii, gardul a fost supus unei presiuni foarte mari din partea apei și a fost dărâmat parțial.

În rândul unor locatari din gospodăriile învecinate există opinia că gardul de beton ar fi constituit cauza inundării gospodăriilor. Această apreciere trebuie însă diferențiată de analiza tehnică a fenomenului.

Gardul nu a generat viitura și nu poate fi considerat, în lipsa unei expertize, cauza principală a inundării. Viitura a fost determinată de cantitatea foarte mare de precipitații și de concentrarea rapidă a apelor provenite din zona de amonte. La stația Meteorologică din Bravicea au fost înregistrate 64 mm de precipitații în 10 ore în data de 22 mai 2026.

Din punct de vedere hidraulic, gardul a avut inițial un efect de barieră: prin reducerea vitezei de trecere a apei, acesta a diminuat temporar energia fluxului care se deplasa spre zona situată în aval (în josul apei). În același timp, această barieră putea favoriza acumularea apei venită până la gard și creșterea presiunii asupra elementelor de construcție.

Cedarea gardului a modificat brusc condițiile de scurgere. Odată cu ruperea barierei, apa acumulată și fluxul care continua să vină din amonte, au trecut prin deschiderea creată, cu o viteză și o direcție diferite față de situația anterioară.

Prin urmare, gardul trebuie analizat nu ca „vinovat” de producerea inundației, ci ca un element de infrastructură care a influențat local dinamica viiturii.

Efectul exact al acestuia asupra nivelului apei și asupra gospodăriilor vecine poate fi stabilit numai printr-o evaluare hidrotehnică, care să țină cont de topografia zonei, direcția și debitul viiturii, dimensiunile și amplasarea gardului, precum și de poziția gospodăriilor.

#### RECOMANDĂRI:

- Consiliul sătesc Bravicea va examina posibilitatea elaborării unui *Plan local de prevenire și reducere a riscului de inundații și viituri pentru perioada 2026–2030*, cu stabilirea responsabililor, termenelor, surselor de finanțare și indicatorilor de realizare.
- Identificarea și promovarea unor proiecte investiționale pentru modernizarea infrastructurii de evacuare a apelor pluviale și consolidarea obiectivelor vulnerabile din localitate.
- În cazul reamenajării zonei stadionului, este necesară evaluarea întregului culoar de scurgere a apelor, din zona de amonte până în aval, cu identificarea punctelor de îngustare, a podurilor, podețelor, gardurilor și altor obstacole. Soluția de prevenire trebuie să permită trecerea controlată a unor debite mari de apă, să reducă viteza și energia viiturii și, în același timp, să protejeze gospodăriile situate în zona joasă.

Experiența evenimentului din 22 mai 2026 arată că măsurile de protecție trebuie concepute nu doar pentru apa care cade în intravilan, ci și pentru apele care vin din amonte și se concentrează în culoare naturale de scurgere.

**Primar al satului Bravicea**

Alexei Zatic

Joi, 17 septembrie 2026