Interreg

NEXT România – Republica Moldova

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Strategii de prevenire a riscurilor de dezastre și de reziliență pentru zonele metropolitane din zona transfrontalieră

Strategii de reziliență CBC ROMD00252

REZILIENȚĂ PRIN COOPERARE

Ghid de prevenție și acțiune comunitară pentru un viitor sigur în Iași și Bălți

Perioada de implementare a proiectului:
19.07.2025 – 18.07.2027 (24 luni)
Valoarea totală a proiectului: **1.702.570,17 EUR**
Cofinanțare Uniunea Europeană: **1.499.932,90 EUR**
Contribuția partenerilor: **202.637,27 EUR**

www.ro-md.net



Comuna Miroslava

Direcția Situații Excepționale, Municipiul Bălți

Această broșură reprezintă un instrument de informare realizat în cadrul proiectului „Strategii de prevenire a riscurilor de dezastre și de reziliență pentru zonele metropolitane din zona transfrontalieră” – Strategii de reziliență CBC ROMD00252 se adresează cetățenilor din zonele metropolitane Iași și Bălți.

Materialul oferă informații privind modul în care autoritățile colaborează pentru creșterea siguranței comunității, precum și o serie de recomandări practice despre ce pot face cetățenii pentru a se proteja pe sine și pe apropiații lor în situații de urgență.

Sumar:

Pagina 3: Despre Proiectul „Strategii de prevenire a riscurilor de dezastre și de reziliență pentru zonele metropolitane din zona transfrontalieră” – Strategii de reziliență CBC ROMD00252.

Paginile 4 – 5: Riscuri și situații de urgență - realitatea locală în cifre: Județul Iași, Comuna Miroslava, Municipiul Bălți.

Pagina 6: Soluția strategică: o viziune pentru 20 de ani.

Pagina 7: Investiții în Miroslava: o stație de pompieri și tehnica de intervenție

Pagina 8: Investiții în Bălți: centrul de instruire și digitalizare.

Pagina 9: Inovație: cum folosim datele și tehnologia GIS.

Pagina 10: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Miroslava.

Paginile 11-13: Ghid practic de supraviețuire în situații de urgență (incendii, inundații, cutremur).

Pagina 14: Alerte și comunicarea de urgență (112, RO-Alert).

Pagina 15: Siguranța începe cu tine!

Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Despre Proiectul „Strategii de prevenire a riscurilor de dezastre și de reziliență pentru zonele metropolitane din zona transfrontalieră” – Strategii de reziliență CBC ROMD00252

Siguranță și adaptare în fața schimbărilor climatice

Proiectul „Strategii de prevenire a riscurilor de dezastre și de reziliență pentru zonele metropolitane din zona transfrontalieră” – Strategii de reziliență CBC ROMD00252 este o inițiativă orientată spre performanță, finanțată prin Programul Interreg NEXT România-Republica Moldova 2021-2027, Prioritatea „Comunități verzi”.

De ce este necesar?

Zonele metropolitane Iași și Bălți se confruntă cu o dezvoltare accelerată a zonelor rezidențiale și cu efectele tot mai vizibile ale schimbărilor climatice: furtuni violente, perioade de secetă prelungită și risc crescut de incendii. Proiectul își propune să depășească abordarea reactivă, punctuală, și să contribuie la dezvoltarea unei culturi a prevenției durabile, orientate pe termen lung.

Obiectivele noastre:

1. Strategie comună: Elaborarea unui plan de acțiune pentru următorii 20 de ani, bazat pe studii climatice și analize de risc.

2. Investiții importante: Peste 1,5 milioane de euro alocați pentru infrastructură modernă de intervenție și echipamente de ultimă generație.

3. Educație și voluntariat: Pregătirea a 340 de voluntari și informarea a peste 348.500 de cetățeni din cele două regiuni.



Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Riscuri și situații de urgență - realitatea locală în cifre:
Județul Iași, Comuna Miroslava

Județul Iași, îndeosebi comunele din zona metropolitană, se află sub o presiune constantă din punct de vedere al situațiilor de urgență.

Statisticile ISU Iași pentru anul 2024 indică o creștere a numărului de intervenții:

- ***19.608 situații de urgență*** gestionate în anul 2024 în Județul Iași (o creștere de 1,5% față de 2023).

- ***Incendiile:*** 46,5% dintre incendii din Județul Iași au avut loc în gospodăriile cetățenilor (266 locuințe afectate). Cauzele principale rămân coșurile de fum defecte (36%) și instalațiile electrice improvizate.

- ***Timpul de răspuns:*** Deși în mediul urban timpul de răspuns a scăzut, în mediul rural acesta a crescut ușor de la 20 de minute și 42 de secunde la 21 de minute și 2 secunde, din cauza distanțelor și traficului.

Specificul Comunei Miroslava: Populația comunei s-a triplat între 2007 și 2023, ajungând la peste 34.813 locuitori în anul 2025. Această dezvoltare rapidă a adus provocări majore:

- Miroslava se află pe ***primul loc în Zona Metropolitană Iași*** la numărul de incendii (peste 145 în ultimii 5 ani).

- Străzile înguste din noile zone rezidențiale și traficul aglomerat îngreunează accesul autospecialelor de pompieri de mari dimensiuni.



Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Riscuri și situații de urgență - realitatea locală în cifre: Municipiul Bălți

Nevoia de modernizare și suport

Direcția pentru Situații Excepționale (DSE) a Municipiului Bălți gestionează siguranța unei regiuni extinse, acoperind municipiul și 4 raioane limitrofe: Glodeni, Sîngerei, Fălești și Rîșcani.

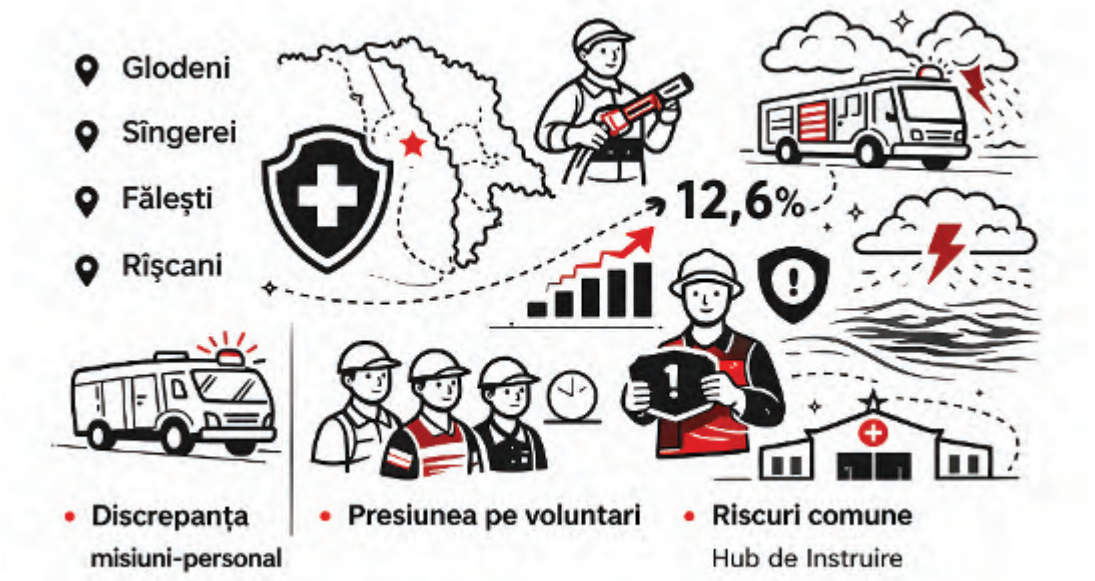
Vulnerabilități identificate:

- ***Discrepanța misiuni-personal:*** În ultimele decenii, numărul misiunilor de salvare s-a triplat, în timp ce personalul a fost optimizat cu o rată de peste 10%.

- ***Presiunea pe voluntari:*** Există o nevoie critică de a instrui voluntari care să sprijine intervențiile profesioniștilor, însă, din 2015, nu au mai existat programe majore de formare în regiune.

- ***Riscuri comune:*** La fel ca în Iași, regiunea se confruntă cu fenomene meteo extreme care pot bloca accesul în localități izolate.

Prin acest proiect, în Municipiul Bălți se va organiza un ***instrument regional de instruire,*** dotat la standarde europene, capabil să pregătească voluntari pentru localitățile situate în aria de competență a Direcției Situații Excepționale a Municipiului Bălți.



Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Soluția strategică: o viziune pentru 20 de ani

Nu putem lupta cu schimbările climatice doar reacționând la dezastre. Avem nevoie de un plan. Proiectul dezvoltă o Strategie Comună Transfrontalieră cu o viziune pe 20 de ani.

Pilonii Strategiei

- ***Abordarea bazată pe ecosisteme:*** Promovăm soluții „verzi" de prevenție, cum ar fi utilizarea zonelor umede pentru controlul inundațiilor sau împăduriri pentru stabilizarea solului, respectând principiul *Do No Significant Harm* (A nu face rău semnificativ mediului).
- ***Standardizarea procedurilor:*** Protocolul de intervenție va fi același pe ambele maluri ale Prutului. Dacă un incendiu sau o inundație afectează zona de graniță, echipele din Miroslava și Bălți vor ști exact cum să coopereze.
- ***Planificare bazată pe date:*** Strategia folosește analiza datelor istorice din ultimul deceniu și proiecții climatice pentru a anticipa unde vor apărea riscurile viitoare (zone inundabile, insule de căldură urbană).



Abordarea bazată pe ecosisteme

Soluții verzi de prevenție



Standardizarea procedurilor

Protocol comun de intervenție



Planificare bazată pe date

Analiza date climatice

Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.



Investiții în Miroslava: o stație de pompieri și tehnica de intervenție

Infrastructură critică pentru salvarea de vieți

Pentru a reduce timpul de răspuns în toate cele 13 sate, Comuna Miroslava realizează investiții majore în cadrul proiectului:

- ***Construcția unei stații de pompieri:*** Pe un teren de 6.468 metri pătrați, se construiește o bază modernă pentru Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență (SVSU), dotată cu garaje, dispecerat și spații de antrenament.

- ***Autospeciale adaptate nevoilor locale:*** Achiziționăm vehicule capabile să intervină rapid acolo unde mașinile mari nu pot pătrunde:

    - Autospecială de stingere cu apă și spumă: Pentru intervenții majore la locuințe și anexe.
    - Autospecială de primă intervenție (compactă): Vitală pentru străzile înguste din zonele rezidențiale noi, asigurând o mobilitate superioară și un timp de răspuns redus.

Dotări suplimentare: Stația va fi echipată complet, de la mobilier și echipamente IT pentru coordonare, până la dulapuri metalice pentru echipamentul de protecție al voluntarilor.

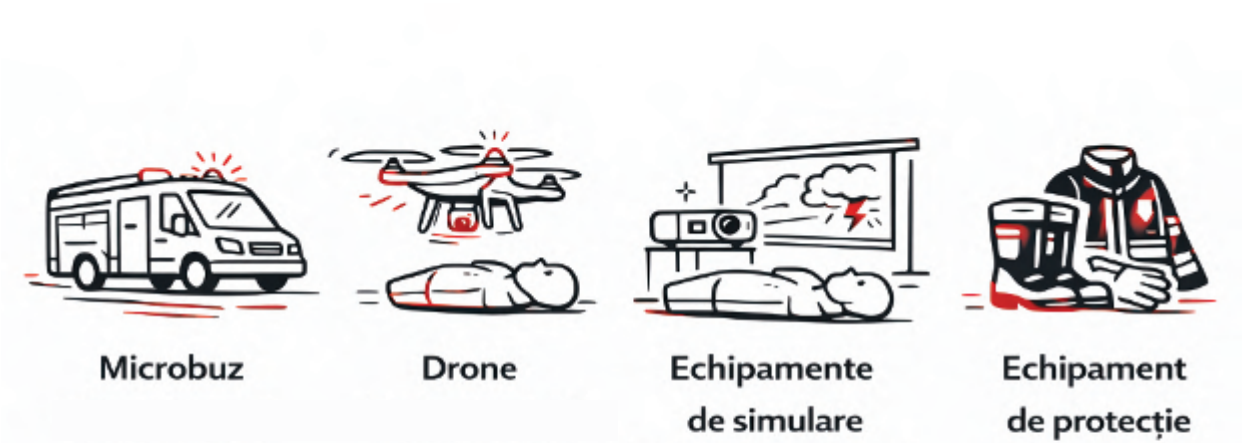
Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Investiții în Bălți: centrul de instruire și digitalizare

Tehnologie și instruire la standarde europene

Direcția Situații Excepționale a Municipiului Bălți își consolidează capacitățile de pregătire a voluntarilor. Investiția (aproximativ 99.000 de euro) se concentrează pe echipamente de training și intervenție inteligentă:

- ***Microbuz (1 unitate):*** Pentru transportul rapid al echipelor de voluntari și specialiști la locurile de instruire sau intervenție în cele 4 raioane arondate.
- ***Drone (2 unități):*** Tehnologie esențială pentru evaluarea aeriană a incendiilor de vegetație sau a zonelor inundate, oferind o imagine clară asupra dezastrului fără a pune în pericol viața salvatorilor.
- ***Echipamente de simulare:*** Manechine utilizate pentru simularea procesului de resuscitare pentru cursurile de prim ajutor și proiectoare pentru sesiuni teoretice.
- ***Echipament de protecție:*** 10 seturi complete pentru pompieri (costume, căști, cizme, mănuși), asigurând siguranța voluntarilor în timpul antrenamentelor practice.



Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Inovație: cum folosim datele și tehnologia GIS

Prevenția inteligentă

Proiectul Strategii de reziliență CBC aduce inovația în gestionarea situațiilor de urgență. Ne bazăm pe știință, nu doar pe curaj.

- Sistemele GIS (Sisteme Informaționale Geografice) funcționează în următorul fel: Suprapunem hărțile de risc (zone inundabile, zone cu risc de alunecări de teren) peste planurile cadastrale ale localităților. Astfel, știm exact ce case sunt în pericol înainte ca dezastrul să se producă și putem planifica rute de evacuare sigure.

Monitorizare și analiză:

- Folosim modele predictive bazate pe datele istorice pentru a anticipa perioadele de secetă sau riscul de viituri.

- Datele colectate de drone sunt procesate pentru a crea hărți actualizate ale vulnerabilităților din teren.

Această abordare digitală permite autorităților din Iași și Bălți să ia decizii bazate pe dovezi clare, optimizând resursele pentru a proteja comunitatea.



Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Miroslava

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență (SVSU) Miroslava

Siguranța comunității se bazează pe implicarea cetățenilor. SVSU Miroslava este un serviciu de categoria V2, având în componență 20 de membri (1 șef serviciu, specialiști în prevenire și echipe de intervenție).

Ce oferă proiectul pentru voluntari? Vor fi recrutate și instruite 340 de persoane (270 voluntari potențiali și 70 existenți) din România și Republica Moldova.

Programul de pregătire include:

1. ***Prim ajutor calificat:*** Tehnici de resuscitare și stabilizare a victimelor.
2. ***Stingerea incendiilor:*** Utilizarea corectă a echipamentelor și tactici de intervenție.
3. ***Managementul situațiilor de criză:*** Cum să coordonezi o evacuare și cum să comunici eficient în situații de stres.

Vrei să fii parte din echipă? Voluntarii sunt prima linie de apărare până la sosirea forțelor profesioniste. Implicarea ta salvează vieți!

Scanează aici!

Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

INCENDII

„Focul este rapid, fierbinte și întunecat!" Ai la dispoziție maximum 2 minute pentru a te salva dintr-o locuință în flăcări.

Măsuri de prevenire vitale:

- Verificați periodic instalațiile electrice și nu folosiți improvizații.
- Curățați coșurile de fum anual. Aceasta este principala cauză a incendiilor în mediul rural.
- Nu lăsați copiii nesupravegheați lângă surse de foc!

Ce faci în caz de incendiu?

1. IEȘI AFARĂ și RĂMÂI AFARĂ! Nu te întoarce după bunuri sau animale.
2. Dacă e fum, mergi târâș. Aerul respirabil este la nivelul podelei.
3. Atinge ușile cu dosul palmei înainte de a le deschide. Dacă sunt fierbinți, nu deschide!
4. Dacă ești blocat, pune cârpe ude la baza ușii pentru a bloca fumul și semnalizează prezența ta la fereastră.
5. Dacă hainele îți iau foc: oprește-te, culcă-te la pământ și rostogolește-te!



Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Ghid Practic – Acțiuni pentru reacție și prevenție în caz de FENOMENE METEO EXTREME ȘI INUNDAȚII

Apa poate fi o forță devastatoare. Schimbările climatice aduc furtuni violente și inundații rapide. Nicio localitate nu poate fi deplin ferită de aceste riscuri.

În caz de furtună/vânt puternic:

- Întrerupeți curentul electric și gazele.
- Rămâneți în interior, departe de ferestre.
- Nu vă adăpostiți sub copaci sau stâlpi, lângă clădiri în construcție etc.

În caz de inundație:

- „Întoarce-te, nu te îneca!" Nu încercați să traversați apa curgătoare, nici pe jos, nici cu mașina. Doar 15 centimentri de apă curgătoare vă pot doborâ, iar un flux de 50 centimetri de apă poate lua un autoturism.
- Dacă apa crește rapid, urcați în părțile superioare ale locuinței!
- Dacă sunteți ud sau stați în apă, nu atingeți echipamentele electrice.
- Dacă se anunță cod roșu de inundații, pregătiți un rucsac de urgență.





Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Ghid Practic – Acțiuni pentru reacție și prevenție în caz de CUTREMUR

Cutremurul nu poate fi prezis, dar putem fi pregătiți.

România este o zonă seismică activă. Iată regulile de aur în caz de seism:

- Nu fugiți pe scări și nu folosiți liftul! Scările sunt primele care cedează.
- Adăpostiți-vă! Intrați sub o masă solidă, sub tocul unei uși de rezistență sau ghemuiți-vă lângă un perete interior, protejându-vă capul.
- Îndepărtați-vă de ferestre, oglinzi și de mobilierul înalt.

TRUSA DE URGENȚĂ

Trebuie să vă asigure supraviețuirea pentru 3 zile. Ar trebui să conțină:

- Apă: Minim 3-4 litri de persoană.
- Hrană: Conserve, batoane energizante (alimente neperisabile).
- Trusă medicală: Medicamente personale, analgezice, dezinfectant, pansamente.
- Echipament: Lanternă, radio cu baterii (pentru a asculta știrile oficiale), baterii de rezervă, fluier (pentru semnalizare), pătură termică.
- Documente: Copii după actele de identitate și actele casei, în pungi impermeabile.



Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Alerte și comunicarea de urgență (112, RO-Alert)

Informația corectă salvează vieți.

Când sunăm la 112?

Sunați DOAR dacă aveți o urgență reală (incendiu, accident cu victime, probleme respiratorii severe, explozie, alte situații care pun în pericol viața și securitatea unei persoane).

Nu închideți! Răspundeți calm la întrebările operatorului: Ce urgență aveți? Unde vă aflați? Cine sunteți?

Sistemul RO-ALERT

Nu ignorați mesajele primite pe telefon! Acestea avertizează despre fenomene meteo extreme iminente, inundații, incendii majore sau prezența animalelor sălbatice periculoase. Urmați întocmai instrucțiunile din mesaj (de exemplu: „Evacuați zona", „Rămâneți în casă").

Aplicația DSU

Descărcați aplicația Departamentului pentru Situații de Urgență pentru a primi alerte în timp real și pentru a avea acces la ghiduri oficiale.



Utilizați platforma ***www.fiipregatit.ro,*** sursa oficială pentru informare în pregătirea pentru situații de urgență din România. Astfel veți înțelege mai bine riscurile și vă veți informa asupra măsurilor de prevenire și a comportamentului pe care ar trebui să-l aveți în situații de dezastre naturale sau alte situații de urgență.

Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Siguranța începe cu tine!

*Proiectul „**Strategii de prevenire a riscurilor de dezastre și de reziliență pentru zonele metropolitane din zona transfrontalieră” – Strategii de reziliență CBC ROMD00252** aduce investiții, tehnologie și instruire pentru ca Miroslava și Bălți să fie mai sigure. Schimbarea reală începe prin implicarea ta!*

Siguranța începe cu TINE! Reziliența se construiește ÎMPREUNĂ!

Informează-te!

Identifică riscurile din zona ta.

Implică-te!

Fii voluntar în comunitatea ta.

Scanează aici!

Acționează!

Ia-ți măsurile preventive astăzi pentru siguranța de mâine!

Prevenția salvează vieți.
Fii parte din SOLUȚIE!

Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg NEXT România - Republica Moldova 2021-2027.

Interreg

Cofinanțat de Uniunea Europeană

NEXT România – Republica Moldova

Parteneri proiect:

Lider de proiect

Comuna Miroslava, Județul Iași, România

Partener

Direcția pentru Situații Excepționale a Municipiului Bălți

Titlu proiect: „Strategii de prevenire a riscurilor de dezastre și de reziliență pentru zonele metropolitane din zona transfrontalieră" – Strategii de reziliență CBC"
Editorul materialului: Comuna Miroslava
Publicat: Aprilie 2025

Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul „Interreg-Next Romania – Republica Moldova"

Acest material a fost produs cu sprijinul Uniunii Europene. Conţinutul acestui material intră în responsabilitatea partenerilor de proiect şi nu reflectă în mod necesar poziţia oficială a Uniunii Europene sau a structurilor de management ale Programului Interreg VI-A NEXT România–Republica Moldova 2021- 2027.

Comuna Miroslava

www.ro-md.net

Direcția Situații Excepționale, Municipiul Bălți