

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA MILAȘ

DE ACORD

INSPECTOR SEF AL INSPECTORATULUI PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL
JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Colonel,
Suciu Mihai

APROBAT
ÎN SEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
MILAȘ DIN 30.05.2023

PREȘEDINTE,
Stupinean Simion

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
COMUNA MILAȘ

I.INTRODUCERE

1.SCOPUL APLICĂRII PLANULUI

1.1 Scopul aplicării Planului privind analiza și acoperirea riscurilor este de a realiza în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, măsurile pentru protecția populației, salariaților, bunurilor materiale și a colectivităților de animale în situații de dezastre și în caz de conflict armat.

Obiective:

-identificarea, monitorizarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul comunei sau pe teritoriul comunelor învecinate care ar putea afecta zona de competență;

-informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă;

-organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciului voluntar pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;

-alarmarea oportună a populației despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;

-protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor;

-realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;

-planificarea, organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor;

-organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilitatilor publice afectate;

-limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor.

1.2 DEFINIȚII

1.2.1. situația de urgență-eveniment excepțional, cu caracter non militar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;

1.2.2. amploarea situației de urgență-mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității;

1.2.3. intensitatea situației de urgență-viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;

1.2.4. starea potențial generatoare de situații de urgență-complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminenta amenințării, ar putea aduce atingeri vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;

1.2.5. dezastrul reprezintă evenimentul datorat declansării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

1.2.6. conflictul armat reprezintă forma de manifestare a violenței armate, cu caracter internațional sau neinternațional, între două sau mai multe entități (părți beligerante) recunoscute.

2.

2.ABREVIERI

I.S.U.J.	– Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean
C.J.S.U.	– Comitetul Județean pentru Situații de Urgență
C.L.S.U.	– Comitetul Local pentru Situații de Urgență
P.C.	– Punct comandă
N.B.C.	– Nuclear, Bacteriologic și Chimic
C.R.	– Crucea Roșie
P.S.I.	– prevenirea și stingerea incendiilor
Gr.	– grupa
Ech.	– echipa
P.P.Aj.	– Punct prim ajutor
Dt.	– Detasament
E.M.A.	– Echipa mobilă antiepidemică
D.P.A.M.C.	– Detașament prim ajutor medico-chirurgical
P.P.A.M.T.E.	– Punct prim ajutor medical triaj-evaluare
S.M.U.R.	– Serviciu mobil de urgență
S.S.R.M.	– Stație standard de supravegherea radioactivității mediului
S.G.A.	– Secția Gospodărirea Apelor
C.O.A.T.	– Centrul Operațional cu Activitate Temporară
C.O.J.	– Centrul Operațional Județean
C.O.N.	– Centrul Operațional Național
C.N.S.U.	– Comitetul Național pentru Situații de Urgență

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE (LOCALITATE)

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

- comuna Milaș, situată în partea sudică a județului Bistrița-Năsăud, are o suprafață totală de 4.937 ha, din care în intravilan 208 ha;

- vecini-N-E – comuna Teaca și comuna Sînmihaiu de Cîmpie;

- S-E – comuna Crăiești, jud. Mureș;

- V - comuna Urmeniș.

- forme de relief-dealuri acoperite cu păduri de salcâm și carpen, iar de-a lungul pârâului Comlod o câmpie fertilă pentru culturile agricole.

- caracteristicile pedologice ale solului: - domină în general solul brun roșcat de pădure, dar există și cernoziom în proporție mai mică. În general sunt soluri erodate.

Sectiunea a 2-a. Caracteristici climatice

- regim climatic -regim climatic temperat
- regimul precipitațiilor -cantitatea de precipitații care cad pe raza comunei este normală, cu un plus pentru perioada de toamnă;
- temperaturi -temperatura vara ajunge la 30 grade, iar în perioada de iarnă până la -15-18 grade;
- fenomene meteorologice extreme -în cursul anului 2005 a fost semnalizată o ploaie torențială pe raza satului Dupa Deal, care în câteva minute a făcut ca un mic pârâiaș, prin revărsare, să producă pagube agricole.

3.

Sectiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

- rețeaua hidrografică -comuna Milaș este traversată de pârâul Comlod, care are debit normal, cu excepția cazurilor de topire rapidă a zăpezii sau a ploilor abundente. Au fost cazuri, în 1970 și 1975, când acest pârâu s-a revărsat și a produs pagube culturilor agricole, dar și în gospodăriile populației.
- matca pârâului a fost decolmatată.

Sectiunea a 4-a. Populație

- numarul populației-1.147 persoane, din care: români-1.067, maghiari-22, rromi-58.
- populația este în scădere, datorită natalității scăzute și plecării tinerilor spre oras.

Sectiunea a 5-a. Căi de transport

- rutiere -comuna Milaș este traversată de DJ 173 Teaca-Silivașu de Cîmpie. Pe raza comunei acest drum este asfaltat pe o lungime de 7 km.
- feroviare -există o cale ferată îngustă care făcea legătura dintre Tg. Mureș și Lechința, jud. Bistrița-Năsăud, dar care a fost închisă în urma cu 17 ani.
- rețele de conducte magistrale- o conductă de gaz metan, ce captează gazul de la sondele de pe raza comunei Milaș, traversează comuna.

Sectiunea a 6-a. Dezvoltarea economică

- ocupația de bază a locuitorilor acestei comune este cultivarea pământului și creșterea animalelor.
- fondul funciar- 2.857 ha teren arabil
 - 1.400 ha pășuni și fânaș
 - 364 ha pădure
- creșterea animalelor- 1023 bovine
 - 520 porcine
 - 65 cabaline
 - 4500 ovine

Sectiunea a 7-a. Infrastructuri locale

- instituii- școală generală și Grădinița cu program normal- în sat Milaș

- 3 cămine culturale-Milas, Orosfaia și Comlod
 - 1 biblioteca comunală-Milaș,cu peste 13 mii volume carti
 - 1 dispensar uman
 - 1 dispensar veterinar
- rețele de utilități-satul Milaș are un sistem propriu de alimentare cu apă (rețeaua are o lungime de 11,2 km),celelalte sate fiind alimentate din fântâni proprii.
- rețea de canalizare în 3 sate Milaș,Orosfaia și Comlod;
 - 4 sate (Milas,Orosfaia,Comlod și Hirean) folosesc gazul metan în gospodării-încălzit și prepararea hranei.
 - toate satele sunt alimentate cu energie electrică.
 - pentru satul Orosfaia și Comlod s-a început lucrarea pentru „Alimentare cu apa a satului Orosfaia și Comlod”.
 - locuri de adunare și cazare sinistrati -pentru satul Milaș -Școala și Căminul cultural din Milaș, iar pentru satul Orosfaia-Școala ,Căminul cultural Orosfaia și Căminul cultural Comlod.

4.

CAPITOLUL III.ANALIZA RISCURILOR DE SITUAȚII GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1.Analiza riscurilor naturale

A. fenomene meteorologice periculoase

inundații

În general inundațiile, care pot fi produse de pârâul Comlod, nu sunt previzibile. Acestea pot avea loc în cazul unor ploi abundente sau topirii rapide a zăpezii. Acestea afectează aproximativ 30-40 ha teren agricol, dar pot afecta și câteva gospodării, aproximativ 10-12. În caz de necesitate, persoanele evacuate pot fi adăpostite la Căminele culturale din Milaș, Orosfaia sau Comlod. Pentru prevenirea inundațiilor cele două pârâuri au fost decolmatate.

furtuni, tornade, secetă, înghet etc.

Pe raza comunei nu au fost semnalate astfel de fenomene meteorologice, cu excepția anului 2005 când o ploaie torențială a produs în satul După- Deal o inundație ce a provocat pagube culturilor agricole. În general astfel de fenomene se produc pe raza comunei Milas.

incendii de pădure

Există posibilitatea producerii incendiilor de această natură, mai ales în perioada de vară, putând fi afectate cele 364 ha pădure situate pe raza comunei Milaș.

avalanșe

Nu există posibilitatea producerii unor astfel de fenomene.

fenomene distructive de origine geologică

cutremure

Nu sunt cunoscute fenomene geologice de natura cutremurelor care să se fi produs pe raza comunei. Deci, probabilitatea de a se produce astfel de fenomene este mică.

alunecări de teren

Pot avea loc astfel de fenomene în zona „După tău” a satului Milaș, când ar putea fi afectate aproximativ 12 locuințe și în satul Comlod, putând fi afectate 10 locuințe.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

A) INDUSTRIALE

Nu există riscuri tehnologice-accidente, avarii, explozii sau incendii.

B) DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Transportul rutier

Există posibilitatea producerii unor accidente pe rețeaua rutieră. DJ 173 Teaca-Silivașu de Cîmpie, din cauza materialelor periculoase, dar riscul este foarte mic deoarece pe acest drum circulația rutieră cu astfel de materiale este aproape nulă.

Transportul prin rețele magistrale

Având în vedere că pe raza comunei se află o magistrală de transport gaz-metan, există riscul producerii unor accidente tehnologice.

Avarii se pot produce și la rețeaua de alimentare cu apă a satului Milaș.

5.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Surse potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizotii sunt gospodăriile cetățenilor.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor sociale

Piața și târgul de animale care se organizează în fiecare zi de vineri în localitatea Milaș este singurul risc social.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea Serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;

- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrita”.

Secțiunea a 3-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Forțele de intervenție acționează pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

6.

- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediiile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 4-a. Instruirea

Pregătirea personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență se realizează pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratul pentru situații de urgență județean și aprobat de comitetul județean.

Primarul are obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent al comitetului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii (managerii unităților social-economice amplasate în zona de risc) au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declansării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora a fost reactualizat serviciul voluntar pentru situații de urgență în următoarea componență:

1. Bâcâin Emil-Gabriel, primar președinte
2. Muntean Monica-Gabriela secretar general -membru
3. Horga Carmen-Mariela, ins. sup. -membru
4. Fiscutean Alexandrina Ana -membru
5. Bucur Marius-Teodor ,medic veterinar -membru
6. Gălățan Nelia, învățătoare - membru
7. Lujerdean Dinu ,șef poliția Milaș -membru
8. Horga Cristian-Virgil, asistent .medical -membru
9. Muntean Ioan, asistent veterinar -membru
10. Codreanu Nicodim-Lucian preot Milaș -membru
11. Cordovan Teodor, preot Orosfaia -membru
12. Pop Dumitru ,operator Aquabis -membru

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale de prevenire
- informarea preventivă
- pregătirea populației
- alte forme

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusive pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnică necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivilor.

CAPITOLUL VI.LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către consiliul local.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență are următoarea dotare cu mijloace și tehnică pentru intervenție:

- 1 motopompă
- 5 cazmale, lopeți
- 5 târnăcoape și sape cu cozi
- 100 saci
- 0,4 mc dulapi
- 1 motofierăstrău
- 3 mc pietris
- 1 roabă metalică
- 2 târgi din lemn

ANEXE

Anexa 1. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu;

Anexa 2. Hărți de risc

Anexa 3. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 4. Tabel nominal cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;

Anexa 5. Schema fluxului informațional-decizional

Anexa 6. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.

Anexa 7. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente.