



ROMANIA
JUDETUL SIBIU
ORASUL MIERCUREA SIBIULUI
CONSILIUL LOCAL

Miercurea Sibiului, str. I. Macelariu, nr. 48, jud. Sibiu
tel. 0269/533102; 0269/533213, fax. 0269/533124
e-mail:primmsb@yahoo.com



HOTARAREA NR. 21 /2016
privind actualizarea Planului de Analiza
si Acoperire a Riscurilor

Consiliul local al orasului Miercurea Sibiului, judetul Sibiu,
Intrunit in sedinta ordinara in data de 18 martie 2016,

Avand in vedere raportul d-lui Ioan Furdul – responsabil protectie civila si PSI -
prin care propune spre actualizare Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor la nivelul
orasului Miercurea Sibiului,

In conformitate cu prevederile art. 13, lit. a) din Legea nr. 307/2006 – privind
apararea impotriva incendiilor, art. 6 alin. (1) din Ordinul Ministrului Administratiei si
Internelor nr. 132/2007 – pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de
analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a
riscurilor,

In temeiul art. 36 alin. (2), lit. d), alin. (6), lit. a), pct. 8, alin. (9), art. 45 alin.
(1), art. 115 alin. (1), lit. b) din Legea nr. 215/2001 – privind administratia publica locala
- republicata,

HOTARASTE:

Articol unic - Se actualizeaza Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor al Orasului
Miercurea Sibiului conform anexei care face parte integranta din prezenta hotarare.

Adoptata la Miercurea Sibiului in data de 18 martie 2016

PRESEDINTE DE SEDINTA

CATALIN RADU SUCIU



Contrasemneaza:
SECRETARUL ORASULUI,
FELIX IOAN MORAR

Difuzat: Instit. Pref., dosar hotarari, dosar Sedinta CMSU Miercurea Sibiului.
Intocmit: FIM/FIM
Ex: 4

PLANUL
DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL ORASULUI MIERCUREA SIBIU

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

1. Definiții:

a) Factorii de risc: sunt definiți ca fenomene, procese sau complexe de împrejurări concomitente în același timp și spațiu care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc.

b) Tipurile de risc: sunt considerate următoarele: incendii de masă, incendii de păduri, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații sau amenajări, căderi de obiective din atmosferă, tornade, eșecul serviciului de utilități publice și determinate de factori de risc.

2. Scopul Aplicării Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor este de a cunoaște caracteristicile formelor de manifestare a riscurilor, pentru a realiza în timp scurt, în mod organizat și printr-o concepție unitară măsurile pentru asigurarea protecției populației, bunurilor materiale, colectivităților de animale, valorilor culturale și de patrimoniu, în situația producerii unor situații de urgență.

3. Obiective:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitare a consecințelor în urma identificării și evaluării tipurilor de risc,

b) amplasarea și dimensionarea unitatilor operative și a celorlalte forte destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență,

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență,

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

4. Cadrul legal:

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor este întocmit în conformitate cu prevederile din Legea nr. 307/2006 – privind apararea împotriva incendiilor, din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 – pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a planului de analiza și acoperire a riscurilor și a structurii-cadru a planului de analiza și acoperire a riscurilor, din Legea nr. 481/2004 privind Protecția Civilă și din Ordonanța Guvernului nr. 21/2004 – privind Sistemul național de management al situațiilor de urgență.

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ teritoriale:

Orasul Miercurea Sibului este așezat în sudul Transilvaniei la extremitatea vestică a județului Sibiu, la 34 kilometri de municipiul Sibiu, și la 21 kilometri de Sebes, pe DN 1 Sibiu-Sebes, Alba Iulia.

Vecinii săi administrativ-teritoriali sunt:

- la nord: Boz, Drasov și Cunta, județul Alba;
- la vest: Calnic, Reciu și Garbova, județul Alba;
- la sud: Poiana Sibului, județul Sibiu;

In ceea ce priveste suprafetele agricole – 6090 a - pe care le detine orasul Miercurea Sibiului si localitatile invecinate sunt:

- suprafata arabila – 3165 ha;
- livezi si pepiniere pomicole – 231 ha;
- vii si pepiniere viticole – 377 ha;
- pasuni – 1409 ha;
- fanete - 908 ha;

Reteaua de invatamant a orasului Miercurea Sibiului se afla intr-un proces de optimizare parcurgand un program pilot ca obiectiv realizarea unor desiderente ca :

- asigurarea misiunii performante nediscriminatorii pe criteriul urban-rural;
- imbunatatirea ofertei de formare profesionala in acord cu solicitarile de instruire ale populatiei scolare si cu indicatorii pietei de munca din judet si din afara acestuia.

In reseaua de invatamant preuniversitar se afla trei scoli cu clasele I-VIII si un Liceu Tehnologic fiind cuprinsi un nr. de 706 elevi si isi desfasoara activitatea un nr. de 57 cadre didactice si personal auxiliar.

In ceea ce priveste activitatea medico-sanitara se asigura in bune conditii furnizarea catre populatie a serviciilor in domeniul sanatatii. In orasul Miercurea Sibiului sunt un nr. de 2 medici de familie si un medic stomatolog care asigura permanent asistenta sanitara.

Reteaua de electricitate cuprinde toate cele trei localitati componente.

CAPITOLUL III – Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

Clasificare

Orasul Miercurea Sibiului poate fi supus urmatoarelor riscuri:

A. Riscuri naturale

- a) Inundatii;
- b) Înzăpeziri, înghețuri, viscole;
- c) Incendii de mari proporții;
- d) Cutremure de pământ;
- e) Alunecari de teren;

B. Riscuri tehnologice

- a) Riscuri industriale,
- b) Riscuri de transport si depozitare de produse periculoase;
- c) Transport rutier;
- f) Caderi de obiecte din atmosfera sau cosmice.

C. Riscuri biologice;

- a) Epidemii;
- b) Epizootii;

D. Riscurile de incendiu;

Sețiunea a I-a – Analiza Riscurilor naturale

a) Inundatiile sunt imprevizibile si posibile in bazinele :

- Raului Secas, BH Mures, care poate afecta teren agricol in suprafata de 50 ha;
- Vaii Garbovii, BH Mures, care poate afecta teren agricol in suprafata de 2 ha;
- Vaii Fruntilor, BH Mures, care poate afecta teren agricol in suprafata de 5 ha;
- Vaii Popii, BH Mures, care poate afecta un numar de peste 70 de gospodarii, 160 de persoane, 15 bovine, 10 ecvine si 10 tone de materiale.

In Apoldu de Sus inundatiile se pot produce pe cursul Vaii Popii in zonele Str. Canepii, Calea Rodului, Calea Valea Popii care poate afecta si inunda strazile cu acelasi nume.

Aproximativ 70 de gospodarii pot fi inundate.

Analizând aceste perioade se poate concluziona că mișcările seismice manifestă tendința de a se produce în grupe sau roiuri (replicile cutremurelor din 1940 și 1977) fenomen destul de rar în domeniul cutremurelor intermediare.

Magnitudinea maximă a cutremurelor produsă în regiunea VRANCEA este estimată pe baza:

- datelor de observație
- considerațiile seistectonice
- corelația dintre activitatea seismică și magnitudinea maximă,
Activitatea seismică posibilă este definită de către:
- indicele de seismicitate
- numărul mediu anual de cutremure de pământ cu M mai mare de 4
- activitatea de risc – numărul mediu anual de cutremure cu M mai mare de 4 care afectează unitatea de suprafață și indică valori deosebit de ridicate pentru regiunea VRANCEA,
- riscul seismic – posibilitatea de apariție a unui cutremur distrugător în zona VRANCEA într-o anumită perioadă de timp,
- zona seismică în România a fost realizată prin analiza critică a informațiilor macroseismice în ultimii 900 de ani și studii seismice efectuate în perioada 1960 – 1992.

Concluziile care reies din analiza regiunii seismice Vrancea spun că aceasta este zona cea mai importantă din cele zece în România, caracterizată prin:

- energie mare a cutremurelor de pământ,
 - arie eliptică alungită pe direcția NE-SV, cu izoseismele dinspre munții Carpați mai strâns distanțate,
 - caracterul persistent al epicentrelor,
 - perioada de revenire de 30-50 ani a unor cutremure violente (perioada 1800- 1977)
- Teritoriul județului se macrozonează din punct de vedere seismic într-o singură zonă – zona D, conform Normativului P100/1991.

Riscul seismelor intrastructurale, intermediare, din zona epicentrală VRANCEA, cu caracteristicile:

- adâncimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure 130-150 km,
- magnitudinea maximă așteptată – 7,5 grade R,
- incursiunea seismică: la o perioadă de 73 ani, cu M=5 grade R

Datele specifice pentru județul Sibiu:

- magnitudinea maximă așteptată 7,2 grade R,
- coeficientul de accelerație – zona D KS? 0,16.

e) Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugeri așa de mari ca alte calamități. Ele sunt totuși periculoase putând conduce la distrugerea unor construcții prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire, pot bara cursul unor ape curgătoare creând lacuri de acumulare temporare sau permanente, pot produce chiar distrugerea unor stavilare.

Alunecările de teren în țara noastră sunt destul de răspândite. Suprafața totală posibil a fi supusă alunecărilor de teren este apreciată la 900.000 ha.

În țara noastră cea mai importantă alunecare de teren a constituit-o deplasarea vârfului Suhardului, bararea râului Bicăz și formarea Lacului Roșu.

Principalele caracteristici ale alunecărilor de teren specifice teritoriului național:

Adâncimea suprafeței de alunecare	De suprafață – mai mică de 1 m De adâncime = 1 – 5 m Adânc = 5 –20 m Foarte adânc mai mare de 20 m
Viteza de alunecare	Extrem de rapidă = 3 m/s Foarte rapidă = 3 m/s – 0,3 m/min

- meningita acută virală cu virusul West- Nile
- boala diareică acută la copii din colectivități
- hepatita acută epidermică
- rujeola la adolescenți

Aceste boli au fost în creștere dar focarele au fost oprite la timp datorită măsurilor ferme întreprinse.

În cazul unor dezastre de mari proporții există pericolul apariției următoarelor boli care dacă nu sunt oprite în faza incipientă pot deveni epidemii: holera, hepatita acută de tip B, febra tifoidă

b) Epizootile care pot apărea sunt cele precum rabia, pesta, gripa aviara etc.

Sectiunea a IV-a Analiza riscurilor de incendiu

În orasul Miercurea ca sursă de risc privind producerea unor incendii de mari proporții o poate reprezenta zona împadurita care este data în administrarea Ocolului Miercurea.

Descărcările electrice sunt frecvente pe toată suprafața fondului forestier.

Capitolul IV - ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea I – Asigurarea legaturilor

A. Comunicații: - scopul și concepția asigurării măsurilor de înștiințare, avertizare și alarmare

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea se realizează în scopul evitării producerii dezastrelor și luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecția bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii dezastrelor sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice locale și cuprinde:

- înștiințarea despre iminența producerii unor dezastre,
- înștiințarea despre pericolul atacului din aer,
- înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale,

Înștiințarea - se realizează de ISUJ, după caz pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul unic național pentru apeluri de urgență.

Avertizarea - constă în aducerea la cunoștința populației a informațiilor despre iminența producerii unor dezastre și se realizează de către autoritățile publice locale, după caz, prin mijloacele de avertizare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Prealarmarea - reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice centrale și locale a mesajelor, semnalelor, informațiilor despre posibilitatea producerii unor dezastre sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență Sibiu, după caz, pe baza informațiilor primite de la statul major al Forțelor Aeriene și de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza Planurilor de Cooperare întocmite în acest sens, precum și de la structurile care monitorizează sursele de risc.

Alarmarea: populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian și se realizează de către autoritățile administrației publice centrale ori locale, după caz prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației.

La punerea în aplicare a Planului de mobilizarea a economiei naționale, sistemele de susținere și alarmare se vor completa cu:

- aprovizionarea și instalarea unei centrale de alarmare la punctul de conducere din Sediul Primăriei Orasului Miercurea Sibiului.

- la nivelul orasului se va trece la rețeaua radiotelefon m3 pe canalul 3 pentru a stabili legătura în Județul Sibiu.

- se va trece la rețeaua radio- județeană de înștiințare unilaterală „NEPTUN” pe frecvența de bază „S3” în care intră localitățile județului,

- legăturile fir ale organelor de conducere de protecție civilă ale județului cu celelalte localități se realizează folosind infrastructura Romtelecom.

Informarea populației despre pericolul unor dezastre și de urmările acestora, precum și despre măsurile și regulile de comportament se va realiza și prin recepționarea comunicărilor transmise în rețeaua națională de radio și televiziune.

Alarmarea populației și salariaților în situații de pericol de dezastru sau în cazul producerii acestora se realizează prin avertizarea sonoră produsă de sistemul de alarmare al orasului prin cele 2 sirene și 8 clopote existente.

Pentru alarmarea populației se stabilesc următoarele semnale de alarmă:

- a) alarma la dezastre : 5 minute 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele, 5 minute de clopote pentru situațiile de inundații, alunecări de teren, incendii de mari proporții etc.

- b) încetarea alarmei: sunat continuu cu durată de două minute.

După introducerea semnalelor de alarmă Comitetul Local pentru Situații de Urgență va transmite comunicări cu măsuri urgente ce trebuie aplicate de către populație prin portavoce, posturile locale de televiziune, mass-media.

Secțiunea a II-a Etapele de realizare a acțiunilor

Desfasurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- 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 dispozitiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analizarea 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 corectă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regrouparea forțelor și a 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 a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului șef/comandantului;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

Secțiunea a III-a Acțiunile de protecție-intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență pentru: