



HOTĂRÂREA nr. 60
din 10.12.2021

privind actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în anul 2021

Consiliul local al comunei Dăbâca, întrunit în ședință extraordinară în data de 10.12.2021.

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 3495 din 06.12.2021 al primarului comunei Dăbâca privind actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în anul 2021;
- raportul de specialitate nr. 3494 din 06.12.2021 al doamnei Oprea Viorica – Inspector (Șef SVSU) privind actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în anul 2021;
- prevederile art. 6, alin.(2) din Ordinului nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- prevederile art. 10, lit. (d) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 13, lit.(a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând rapoartele de avizare al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local;

În temeiul prevederilor art. 196, alin. (1), lit. (a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă actualizarea **Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în anul 2021**, conform **anexei**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducere la îndeplinire a prezentei se încredințează Primarul comunei Dăbâca prin compartimentele de specialitate.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică primarului, secretarului gen. UAT, Compartimentului SVSU, Instituției Prefectului-Județul Cluj, Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „ Avram Iancu” Cluj, Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și persoanelor interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

PERȘA CIPRIAN- MARIN



AVIZEAZĂ,
SECRETAR GEN. UAT,
HODIȘ BRÎNDUȘA

Consilieri în funcție: 9, Consilieri prezenți: 9, Voturi „Pentru”: 9 Voturi „Împotrivă”: 0, Abțineri: 0

ROMANIA
JUDETUL CLUJ
COMUNA DĂBĂCA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL
COMUNEI DĂBĂCA

Anexa la H.C.L. nr. _____ din 10.12.2021

A P R O B
PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR,
EMIL CIOBAN



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Presedinte de Ședință

Consilier _____

Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

Capitolul I - DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective

Definiție :

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, **cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ - teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.**

Scop :

Scopurile PAAR sunt acelea **de a asigura cunoașterea sarcinilor și atribuțiilor ce le revin autorităților si agenților economici premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență**, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele :

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

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

Secțiunea 2 - Actele normative de referință care au stat la baza întocmirii prezentului P.A.A.R. sunt următoarele :

- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

- Legea nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;

- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea nr. 1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică și atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;

- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MAI și MAP nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;

- Hotărârea Guvernului nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren;
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență;
- H.G nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- Ordinul comun MAI/MAPDR nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de daunare și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

Capitolul II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasarea geografică și relief

a. Suprafață, vecinătăți

Localitatea Dăbâca se află situată pe valea Lonei la 17 km vest de vărsarea acestuia în râul Someș, la 40 km de reședința de județ și la 30 km față de municipiu Gherla. Din punct de vedere al așezării geografice, comuna Dăbâca se situează la întretăierea meridianului de 23° 43' și a paralelei de 46° 57' latitudine nordică.

Rețeaua actuală a comunei se compune din următoarele sate :

- Luna de Jos
- Dăbâca
- Pâglișa

Comuna Dăbâca are o suprafață totală de 50 km² și se învecinează la sud cu comuna Borșa, la nord cu comuna Cornești, la est cu comuna Bonțida și la vest cu comuna Panticeu. De la nord la sud, teritoriul U.A.T. se desfășoară pe 16 km, iar de la vest la est pe 3 km.

b. Forme de relief, fauna, vegetația - specificități, influențe

Forma de relief predominantă este colinară fără alte specificități și influențe. Teritoriul comunei face parte din Podișul Someșan, subunitatea dealurilor Clujului și a Dăbâcii. Relieful se prezintă sub forma unor dealuri care au înălțimea de 400-550 m.

Fondul forestier al zonei este alcătuit mai ales din specii de stejari sud-europeni, cer și gârniță până la altitudinile de 350 m. La altitudinile superioare se întâlnesc mai ales gorunul, stejarul pedunculat, fagul, frasinul, arțarul țărănesc, ulmul. Mai sunt prezente, în proporție mai redusă, plopul, aninul negru, salcia, aninul alb, socul negru, alunul, păducelul, măcieșul, cornul ș.a.

Fauna este compusă din specii cum ar fi pisica sălbatică, ciuful de pădure, pițigoii mare, câprioare, vulpi, lupi, mistreți, iepuri etc.

c. Caracteristicile pedologice ale solului

Solurile zonei sunt formate mai ales din cernoziomuri argiloiluviale, soluri negre clinohidromorfe, soluri cernoziomoide și în proporție mai redusă alte tipuri de soluri.

Secțiunea 2. Caracteristici climatice

Regimul climatic, specificități, influențe

Caracteristica climatului este conferită de poziția pe care o are comuna Dăbâca în cadrul județului și de condițiile locale geografice.

În timpul verii nu se produc călduri excesive dăunătoare plantelor și animalelor, nu sunt înregistrate perioade de secetă sistematice, raportul dintre precipitații și temperatură fiind favorabil acestora.

b. Regimul precipitațiilor

Volumul precipitațiilor se prezintă în medie în felul următor :

- cantități lunare 61,6 l/mp
- cantități anuale 739,4 l/mp
- valori maxime 171 l/mp

c. Temperaturi

- temperatura medie anuală este de 8,2⁰
- media lunii cea mai călduroasă este de 19,9⁰
- media lunii cea mai friguroasă este de - 4,4⁰
- valoarea maximă 34⁰ luna iulie
- valoarea minimă - 20⁰ luna ianuarie
-

d. Fenomene meteorologice extreme

Fenomene meteorologice extreme nu s-au înregistrat.

Secțiunea 3. Reteaua hidrografică

a. Cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate

Rețeaua hidrografică este axată pe valea Lonea care are un curs meandrat, debitul de apă normal este slab, având amplitudini sezoniere care pot produce inundații pe teritoriul comunei. Debite minime se înregistrează în perioada verii și la începutul toamnei, iar debitele maxime apar primăvara la începutul perioadei de topire a zăpezilor și vara în urma ploilor torențiale, când torenții laterali aduc mari cantități de apă și pitre de pe versanți.

Debitele istorice s-au înregistrat în anul 1970, iar în cursul anilor 2005 și 2006 cota maximă a fost de 360 cm în data de 18.08,2006 ora 19⁰⁰ care a dus la inundarea zonelor Râtul de sus, Râtul de jos, Dăbâca Cătun, Râtul Banfi și Poptelec.

Principalii afluenți sunt pâraie care vin din satele Cubleșul Someșan.

Pânza freatică se găsește în medie la 4-5 m pe raza întregii comune.

b. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare

La nivelul comunei nu există lacuri de acumulare.

c. Lacuri, iazuri

La nivelul comunei nu există lacuri și iazuri.

d. Acumulări piscicole

La nivelul comunei nu există acumulări piscicole.

f. Amenajări hidrotehnice

La nivelul comunei nu există amenajări piscicole.

Secțiunea 4. Populația

a. Numarul populatiei

Nr. crt.	U.A.T.	FEMEI		BARBATI	
		< 18 ani	>= 18 ani	< 18 ani	>= 18 ani
1.	Luna de Jos	107	291	117	302
2.	Dăbâca	114	284	121	298
3.	Pâglișa	41	54	24	50

b. Structura demografica

c.

d.

Nr. crt.	U.A.T.	Prescolari	Elevi	Salariați		Pensionari
				local	navetisti	
1.	Luna de Jos	9	19	33	39	239
2.	Dăbâca	17	57	52	47	491
3.	Pâglișa	3	5	5	5	78

e. Mișcare naturală

Nu este cazul.

f. Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări.

Densitatea populației este de 36,5 locuitori/kmp, iar densitatea cea mai mare este în vatra satului de 410 locuitori/kmp

Secțiunea 5. Căi de transport

a. Căi de transport rutiere

Comuna Dăbâca are acces la DN1 C Cluj-Napoca – Bistrița prin DJ 161 Gădălin – Panticeu. Comuna Dăbâca se situează de la km 10 la km 27 pe această șosea. Alte tipuri de căi rutiere nu există.

b. Căi de transport feroviare

Prin comuna Dăbâca nu trece nici o cale ferată. Cea mai apropiată stație de CFR este halta Bonțida și Fundătura la o distanță de 12 km.

c. Căi de transport aeriene

Nu este cazul.

d. Căi navigabile

Nu este cazul.

e. Rețele de conducte magistrale

Nu este cazul.

Secțiunea 6. Dezvoltare economică

a. Zone industrializate/ramuri

Se fac referiri cu privire la operatorii economici ce funcționează în zona de competență, tipurile de activități desfășurate pe ramuri ale industriei conform tabelului

Nr. crt.	Obiectivul economic	Profilul de activitate	Numarul de salariați	Adresa / Telefon
1.	Magazin alimentar	comerț	2	Luna de Jos nr. 198
2.	Magazin alimentar	comerț	1	Dăbâca nr. 18
3.	Magazin alimentar	comerț	1	Dăbâca nr. 298/A
4.	Magazin alimentar	comerț	1	Pâglișa nr. 83
5.	Magazin alimentar	comerț	1	Dăbâca nr. 98
6.	Magazin alimentar	comerț	1	Dăbâca nr. 333
7.	Magazin alimentar	comerț	1	Dăbâca nr. 363
8.	Magazin alimentar	comerț	1	Luna de Jos nr. 105

b. Depozite/rezervoare, capacitati de stocare

Pe raza comunei există un rezervor de acumulare și distribuție a apei potabile cu o capacitate de 200 m³.

c. Exploatare miniere, petroliere

Nu este cazul.

d. Fondul funciar – terenuri agricole, suprafețe împadurite

Din totalul de 5024 ha teren:

- 105 ha reprezintă teren neproductiv,
- 51 ha curți și clădiri,
- 843 ha fond forestier,
- 36 ha livezi,
- 574 ha fânețe,
- 1156 ha pășuni naturale
- 2260 ha teren arabil

e. Creșterea animalelor

Pe teritoriul comunei Dăbâca există următoarele efective de animale:

- bovine - 105 capete
- ovine - 3100 capete
- caprine - 135 capete
- porcine - 430 capete
- cabaline - 62 capete
- măgari și catâri - 27 capete
- iepuri de casă - 25 capete
- păsări - 5000 capete
- albine - 500 familii

f. Turism / capacitati de primire turistica

În zona Bărc, situată între satele Dăbâca și Pâglișa există câte o pensiune turistică cu 20 de locuri de cazare.

g. Apariții de noi activități economice în cadrul zonei.

Nu.

g. Resurse naturale

Secțiunea 7. Infrastructuri locale

a. Instituții publice

Pe teritoriul comunei Dăbâca se află:

- Școala cu clasele I-VIII „Gelu Românul” Dăbâca
- Școala cu clasele I-IV Luna de Jos;
- 2 grădinițe cu program normal (Luna de Jos și Dăbâca);
- Centru After School
- Biblioteca comunală înființată în anul 1953 cu un fond de 15.000 volume;
- 4 cămine culturale, câte unul în fiecare sat și Dăbâca Cătun ;
- 3 biserici de rit ortodox, 2 biserici reformate, 3 biserici neoprotestante și 1 biserică greco-catolică;
- 1 dispensar uman;
- 1 punct sanitar
- 1 cabinet stomatologic
- 1 farmacie (Dabâca)
- 1 dispensar veterinar;
- Centrul de îngrijire și asistență Luna de Jos

b. Rețele de utilități

Pe raza unității administrativ teritoriale există rețea de apă și rețea de energie electrică la care sunt conectate toate locuințele.

c. Locuri de adunare și cazarea populației în situații de urgență

Nr. crt.	OPERATORUL	LOCALITATEA	NR. LOCURI CAZARE	CAPACITATE HRANIRE
1.	Școala „Gelu Românul”	Dăbâca	50	
2.	Cămin Cultural	Dăbâca	50	
3.	Cămin Cultural	Luna de Jos	50	
4.	Școala cu cls. I-IV	Luna de Jos	50	
5.	Cămin Cultural	Pâglișa	50	
6.	Camin Cultural	Dabâca Catun	50	
7	Centru After School	Dabâca Catun	50	

Capitolul III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Cuprinde referiri cu privire la:

a) fenomene meteorologice periculoase

a1) inundații

Inundațiile pot să apară ca urmare a revărsării văilor de pe teritoriul comunei, formării de tornte datorită ploilor abundente, topirii rapide a stratului de zăpadă, blocării cursurilor apelor de către ghețuri sau creării unor baraje prin alunecări de teren.

Pe teritoriul comunei Dăbâca pot apare pe valea Lonea în zonele Râtul de sus, Râtul de jos, Dăbâca Cătun, Râtul Banfi și Poptelec putând afecta 35 de gospodării, 4 poduri, 4 podețe, 1 km de drum și 110 ha terenuri arabile.

Măsurile imediate care se iau în această situație sunt : evacuarea populației și a bunurilor materiale în zone care nu pot fi afectate de inundații și asigurarea condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții (primărie, poliție, dispensare medicale) în clădiri care nu sunt afectate. Concomitent se vor lua măsuri de aprovizionare a populației afectate cu bunuri de strictă necesitate.

a2) furtuni, tornade, secetă, îngheț

Furtuni puternice pot apărea pe tot parcursul anului și pot afecta populația și animalele, clădiri, rețele de utilități publice din toate localitățile componente ale comunei.

Pe teritoriul comunei nu s-au produs tornade, însă datorită schimbărilor climatice, ar putea să se producă în special în perioada de vară și pot afecta populația și animalele, acele clădiri de pe teritoriul comunei aflate într-o stare avansată de degradare, rețele de utilități publice din toate localitățile componente ale comunei, în special rețelele electrice.

Fenomenul de secetă poate să afecteze populația și animalele din localitățile comunei, precum și vegetația , în special în lunile de vară.

Fenomenul de îngheț se produce de regulă în lunile de iarnă, dar se poate manifesta și în perioada de primăvară – toamnă, afectând îndeosebi vegetația, culturile agricole și pomicole de pe teritoriul comunei.

Efectele acestor fenomene meteo periculoase pot fi prevenite prin măsuri de de informare și protecție a populației, prin măsuri de protecție a animalelor și culturilor, măsuri care se pun șn

aplicare la primirea avertizărilor transmise de Centrul Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Alte măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt :

- de recunoaștere, supraveghere;
- măsuri de prevenire și intervenție (salvare, prim-ajutor, degajarea unor elemente de construcție prăbușite, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate);
- măsuri de rehabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice sau tornade;
- măsuri sanitare în cazuri de hipotermie, degerături (în caz de îngheț) sau de hidratare (în caz de secetă);
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și ISUJ.

Populația afectată de asemenea fenomene va fi evacuată în școlile sau căminele culturale de pe teritoriul comunei.

b) incendii de pădure

Incendiile de mari proporții la fondul forestier pot avea loc îndeosebi în perioada de primăvară toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a pășunilor sau a terenurilor agricole în următoarele zone:

- localitatea Dăbâca – pădurea Dumbrava, putând fi afectată o suprafață de 200 ha;
- localitatea Dăbâca – pădurea Popii, putând fi afectată o suprafață de 30 ha;
- localitatea Pâglișa – pădurea Dumbrava, putând fi afectată o suprafață de 80 ha;
- localitatea Luna de Jos – pădurea La Brazi, putând fi afectată o suprafață de 58 ha.

Măsurile care se iau în asemenea situații sunt următoarele :

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării cu formațiuni ale serviciului voluntar, cetățeni, formațiuni de sprijin;
- înștiințarea și alarmarea populației și salariațiilor unităților dispuse pe direcția de propagare a incendiilor;
- defrișarea unor părți de pădure pentru crearea zonelor de izolare și protecție pe direcția de propagare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare și a altor materiale inflamabile sau explozive din clădirile, depozitele sau atelierele amenințate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor și animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea și acordarea primului ajutor sanitar uman sau veterinar, transportul cu targa sau cu mijloace de transport și continuarea tratamentului medical la unitățile specializate;
- asigurarea medicală a forțelor de intervenție, de transport, de hrănire, de cazare a sinistraților, de spitalizare temporară;
- organizarea pazei și ordinii pe perimetrul zonei afectate.

c) fenomene distructive de origine geologică

c1) cutremure

Riscul de producere a cutremurelor este minim, comuna Dăbâca situându-se în zonă seismică mai mică de gradul VII pe scara MSK.

c2) alunecări de teren

Alunecările de teren pot să apară ca urmare a ploilor abundente, îndeosebi în perioada de primăvară și toamnă, datorită unor fenomene de eroziune sau ca urmare a desfășurării unor activități umane (lucrări de construcție, defrișări masive ale fondului forestier) și se pot produce în localitatea Dăbâca în zonele Medveș, Pe Coastă în suprafață de 1,5 ha.

Măsurile care se iau în această situație sunt de

- avertizare a populației care locuiește în zonele respective sau în apropierea acestora și de evacuare a populației posibil afectate și a bunurilor materiale în situația în care pericolul este iminent;

- cazare și de asigurare a produselor de strictă necesitate în primele 72 de ore de către autoritățile locale și ulterior din rezervele de stat;

- cercetare a zonei unde s-au produs alunecări, prin echipele specializate din cadrul SVSU în vederea identificării și salvării eventualelor victime umane sau animale;

- pază de către autoritățile locale sprijinite de structuri ale MAI în zonele afectate de alunecări de teren care au distrus locuințe, anexe, alte obiective sau instalații;

- mobilizare a formațiunilor voluntare din cadrul SVSU și a populației apte de muncă, în vederea executării unor operațiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înlăturarea unor părți din construcții sau instalații care amenință cu prăbușirea, etc.

- evaluare a pagubelor și înaintare a situației centralizatoare către Centrul Operațional din cadrul ISU „Avram Iancu” al județului Cluj.

Sectiunea 2 . Analiza riscurilor tehnologice.

a) riscuri industriale

Comuna Dăbâca nu se încadrează în zona de planificare la urgență, situându-se la distanță relativ mare față de agenții economici care desfășoară activități unde există riscul producerii unor accidente industriale (avarii la instalații, explozii, incendii, etc.) cu eliberarea în atmosferă sau scurgerea unor substanțe periculoase (amoniac, clor, etc.) și totodată a lipsei unor astfel de agenți economici în zona de competență, riscul din acest punct de vedere pentru populație, animale și bunuri este minim.

b) riscuri de transport si depozitare produse periculoase

b1) transport rutier

Ca urmare a traficului relativ scăzut pe căile de comunicație care traversează teritoriul comunei Dăbâca – DJ 161 – riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule care transportă substanțe periculoase sau tipurid de substanțe chimice folosite în procesele tehnologice este foarte scăzut, dar pot să se producă accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule care transportă carburanți sau gaz lichefiat (în butelii) pentru stațiile de carburanți din zonă.

Deasemenea există riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane (autobuze sau microbuze) îndeosebi pe sectorul DJ 161 între localitățile Dăbâca și Pâglișa.

Măsurile care se vor lua de către autoritățile locale în astfel de situații sunt următoarele :

- alarmarea SVSU al comunei Dăbâca și al comunelor învecinate (Bonțida și Pânticeu);

- anunțarea organelor competente (telefon 112) pentru cercetare, constatare și sprijin în asigurarea acțiunilor de intervenție (ISUJ, IJP, Garda și Agenția de Mediu, Parchet, etc.);

- luarea unor măsuri de oprire a circulației pe sectorul de drum afectat;

- acordarea primului ajutor, trierea și transportul victimelor către unitățile spitalicești din municipiul Cluj-Napoca și asigurarea unor spații pentru spitalizare temporară;

- intervenția pentru limitarea și lichidarea incendiilor izbucnite în urma unor astfel de evenimente;

- degajarea căii de comunicație de vehicule avariate, etc.

b2) transport aerian

Distanța față de aeroporturile din jud. Cluj (civil și militar) este relativ mare, astfel încât riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă datorită rutelor de zbor este posibil un astfel de eveniment.

În această situație se vor lua următoarele măsuri împreună cu autoritățile și instituțiile cu atribuții în astfel de situații (serviciul de ambulanță, poliția, parchet, ISUJ sau armata – după caz)

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de cazuri;
- interzicerea accesului și izolarea zonei respective;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului (incendii sau explozii).

b3) transport prin rețele magistrale

Teritoriul comunei este traversat de rețele electrice de înaltă tensiune care pot fi afectate în urma manifestării unor fenomene meteo periculoase (furtuni însoțite de vânt puternic) sau alunecări de teren.

În situația producerii unor asemenea situații se vor lua măsuri :

- de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare;
- de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului;
- de anunțare SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparații;
- de asigurare a condițiilor normale de funcțiune a principalelor instituții de pe raza comunei.

c) riscuri nucleare

Riscul producerii unor accidente nucleare, ale căror urmări pot afecta populația și animalele din localitățile comunei, poate interveni datorită unor avarii sau defecțiuni la centrala nucleară de la Cernovadă sau la CNE Kozlodui – Bulgaria, respectiv Pecs – Ungaria.

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt :

- înștiințarea populației asupra pericolului de iradiere;
- măsurile de protecție și autoprotecție;
- solicitarea de sprijin instituțiilor și organismelor cu atribuții în astfel de situații;
- administrarea de antidot populației și animalelor

d) riscuri poluare ape

Pe teritoriul comunei nu au existat situații de poluare a apelor, însă ele pot să apară ca urmare a depunerilor de deșeuri menajere pe maluri sau deversări intenționate a diferitelor substanțe de la distilerii și de la CIA Luna de Jos.

e) prăbusiri de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă ele ar putea să apară la construcțiile aflate într-o stare avansată de degradare, situate în apropierea unor căi de acces sau spații cu circulație intensă.

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt :

- de izolare a zonelor respective;
- executarea unor lucrări de reabilitare sau demolarea, după caz.

f) eșecul utilităților publice

Rețelele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic, existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a tuturor localităților comunei.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții de pe raza comunei.

g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă în situația producerii acestora se vor lua următoarele măsuri:

- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul;

- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii;
- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații.

h) muniție neexplodată

Pe teritoriul comunei nu s-a descoperit muniție neexplodată, însă în situația depistării acesteia se vor lua următoarele măsuri:

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectivă;
- protejarea muniției sau elementelor de muniție rămasă neexplodată de surse de căldură, inclusiv cea solară;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISUJ.

Sectiunea 3. Analiza riscurilor biologice

Riscurile biologice, ca urmare a agenților patogeni, pot apărea în zonele dens populate și a colectivităților de animale astfel :

Epidemii (gripă, viroze, etc.) pot să apară în primul rând în localitățile comunei în care funcționează școli și grădinițe (Dăbâca și Luna de Jos).

Măsurile care se iau în astfel de cazuri sunt :

- înștiințarea populației;
- anunțarea autorităților – DSP, CJSU, etc.;
- izolarea zonelor respective;
- introducerea unor măsuri de carantină.

Epizootii (gripa aviară, pesta porcină, etc.) pot să apară la fermele de animale de pe teritoriul comunei, la gospodăriile populației sau ca urmare a deplasărilor la târgurile de animale organizate lunar în localitățile Borșa și Bonțida.

Măsurile care se iau în astfel de cazuri sunt :

- înștiințarea populației;
- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin - DSP, CJSU, DSV, etc.
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (apă, aer, sol, furaje) de la suprafețe, colectării probelor și eventualelor rozătoare care transmit asemenea boli, tratamentelor, vaccinării, triajului și examinării sanitar-veterinare ale animalelor înainte de sacrificare;
- organizarea asistenței sanitar-veterinare împreună cu DSV a județului Cluj;
- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării pentru a fi incinerate sau îngropate;
- măsuri de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale.

Sectiunea 4. Analiza riscurilor de incendiu

Riscurile de incendiu pot apărea la locuințele cetățenilor, în special la construcțiile din lemn și la adăposturile de animale, datorită utilizării aparatului casnic – aragaze alimentate cu gaz lichefiat (butelii), la autoturismele proprietate privată, vegetație uscată, agenți economici, furaje.

Măsurile care se iau în astfel de cazuri sunt :

- alarmarea SVSU Dăbâca pentru limitare, lichidare, salvare victime și bunuri materiale, animale;
- anunțarea pompierilor în cazul incendiilor mari.

Sectiunea 5. Analiza riscurilor sociale

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, dar acestea pot apărea în următoarele cazuri :

- grevă spontană;
- manifestări periodice cu afluență mare la public

Sectiunea 6. Analiza altor tipuri de riscuri

Pe teritoriul comunei intervențiile cele mai des desfășurate au constat în evacuarea apei din subsolurile clădirilor afectate de inundațiile din anul 2005 și 2006 în localitățile Dăbâca și Luna de Jos, curățare fântâni, salvări de animale, intervenții la incendii, etc.

Sectiunea 7. Zone de risc crescut

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut sunt :

- a) zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.
- b) clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, școlile, centrele comerciale.
- c) instalațiile tehnologice.
- d) alte elemente, cum sunt: zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/prăbușirilor de teren.

Pe teritoriul comunei sunt considerate zone cu risc crescut următoarele zone :

- zona văii Lonea pentru producerea de inundații în zonele Râțul de sus, Râțul de jos, Dăbâca Cătun, Râțul Banfi și Poptelec;
- zona Medveș și Pe Coastă pentru producerea de alunecări de teren;
- zona DJ 161 pentru producerea de accidente de circulație.

Capitolul IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție - intervenție

Se vor stabili :

- etapele și fazele de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență,
- definirea obiectivelor,
- scenariile create 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),
- cursul optim de acțiune și dispozitivul de intervenție,
- decizia și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni :

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

Sectiunea 2. Etapele de realizare a acțiunilor

- a) informarea personalului de conducere asupra situației create – primarul comunei în calitate de președinte al CLSU;
- b) alertarea și/sau alarmarea formațiunilor de intervenție ale SVSU;
- c) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- f) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

- g) manevra de forțe;
- h) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- i) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- j) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- k) stabilirea cauzei producerii evenimentului (dezastrului) și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- l) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- m) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- n) restabilirea capacității de intervenție;
- o) evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (ISUJ, Prefectură)

Secțiunea 3. Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul natura, amploarea și evoluția evenimentului intervențiile SVSU sunt organizate astfel:

- a) urgență I – asigurată de formațiunile de intervenție ale SVSU la obiectivul afectat;
- b) urgență II – asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgență III – asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgență IV – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea 4. Acțiunile de protecție - intervenție

Forțele de intervenție compuse din serviciul voluntar pentru situații de urgență vor acționa conform domeniului lor de competență pentru:

- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului-ajutor medical precum și participarea la evacuarea populației;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică în zona afectată;
- d) diminuarea și eliminarea avariilor rezultate în urma dezastrului produs;
- e) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea 5. Instruirea

Primarul comunei are obligația de a asigura pregătirea formațiunilor de intervenție din cadrul SVSU în conformitate cu planurile anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, avizate de ISU „Avram Iancu” al județului Cluj și aprobate de CLSU al comunei Dăbâca.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au 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 6. 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, evoluției acesteia, efectelor negative produce, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și cele ale operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zona de risc au obligația de a asigura preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Culegerea informațiilor referitoare la evenimentul produs pe raza comunei se realizează prin vizualizare directă, prin discuții cu martorii evenimentului sau cu alte persoane prezente la fața locului, toate informațiile fiind transmise ulterior Comitetului Local pentru Situații de Urgență de către membrii SVSU, consilierii locali, delegații sătești sau alte persoane.

Realizarea legăturii cu ISUJ se face prin instituirea serviciului de permanență la sediul primăriei.

Realizarea alarmării populației se face cu mijloace de alarmare specifice (sirena electrică, clopotele bisericilor).

De asemenea se va ține permanent legătura cu toți agenții economici din zona de competență pentru schimb de informații și sprijinirea acțiunilor de intervenție.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Principalele forțe de pe teritoriul comunei Dăbâca sunt :

a) formațiunile SVSU compuse din :

- compartimentul de prevenire;
- formațiuni PSI;
- formațiuni de protecție civilă

b) formațiuni de sprijin constituite din restul populației prezente în localitate și instituții publice (poliție, jandarmi, etc.)

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

a) controale și inspecții de prevenire;

b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;

c) acordul;

d) asistenta tehnică de specialitate;

e) informarea preventivă;

f) pregătirea populației;

g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;

h) alte forme.

Pe lângă structurile SVSU al comunei Dăbâca și ale ISU „Avram Iancu” al județului Cluj mai pot acționa unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a MAI, unitățile specializate/detașamente din cadrul MAN, unitățile de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ale societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formașinilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice, se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și din bugetul local, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnică necesare, precum și pentru pregătirea efectivelor.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifică se asigură de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Consiliul Local și instituțiile de pe raza comunei și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE

1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială;
2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PARA;
3. 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, a responsabilităților și misiunilor;
4. Hărți de risc;
5. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;
6. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);
7. Schema fluxului informațional-decizional;
8. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;
9. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul județean pentru situații de urgență;
10. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.