



HOTĂRAREA nr.17

Privind *Aprobarea Planului actualizat de analiză și acoperire a riscurilor potențiale pe teritoriul Orașului Băile Olănești pentru anul 2016*

Consiliul local al orașului Băile Olănești, județul Vâlcea, întrunit în ședință ordinară din data de 26 februarie 2016 la care au participat un număr de 12 consilieri locali din totalul de 13 în funcție, lipsă fiind dl. consilier local Popa Titel.

În conformitate cu art.35 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu votul majorității consilierilor în funcție a fost ales președinte de ședință dl. Ghițulescu Marius.

Înținând cont de referatul întocmit de șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență, înregistrat sub nr.797/26.01.2016 prin care se propune aprobarea *Planului de analiză și acoperire a riscurilor potențiale pe teritoriul Orașului Băile Olănești pentru anul 2016*;

Luând în dezbatere expunerea de motive a Primarului orașului Băile Olănești asupra proiectului de hotărâre, precum și raportul de avizare a legalității dat de Secretarului orașului Băile Olănești;

Având în vedere prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste , ale Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a structurii-cadru a acestuia;

Întrunindu-se cvorumul necesar cu votul a majorității consilierilor prezenți, respectiv voturi “pentru”=12;

În temeiul dispozițiilor art. 36 alin. (2), lit. ”d”, art.6, litera “a”, punctul 8 , art.45, alin.(1), coroborate cu art.115 alin.(1) litera “b“ din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare , adoptă următoarea

HOTĂRARE

Art.1 – Se aprobă *Planului de analiză și acoperire a riscurilor potențiale pe teritoriul Orașului Băile Olănești pentru anul 2016*, conform anexei 1 la prezenta.

Art.2 – Se împuternicește Primarul orașului prin șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri .

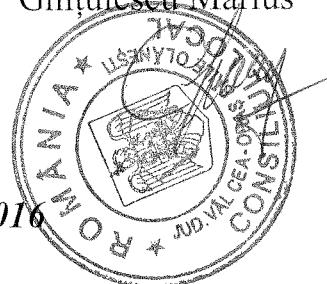
Art.3 Prezenta hotărâre se comunică :

- Primarului orașului Băile Olănești,
- Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență,
- Instituției Prefectului Județul Vâlcea și
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență “General Magheru“al județului

Vâlcea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Ghițulescu Marius



Contrasemnează,
p.SECRETAR,
Enache Denisa Elena

Băile Olănești, 26 februarie 2016

Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Riscuri naturale ce pot afecta **teritoriul** localității Fenomene meteorologice periculoase (vânt puternic și/sau precipitații masive și/sau căderi de grindină): **Inundații**, Furtuni, Secetă, **îngheț** (căderi, masive de zăpadă, chiciură, polei)

- a) Incendii de pădure (incendii **la**: fondul forestier, vegetație uscată)
- b) Fenomene distructive de origine geologică: Alunecări de teren, Cutremure de **pământ**

a) Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații secetă, îngheț, etc.)

A1) **inundații**: datorită **viiturilor** care se produc în perioadele cu **precipitații abundente** localitatea **Băile Olanesti** afectată de acestea, de-a lungul cursurilor de apă existente ce strabat atât orașul cât și **localitatile componente**

Nr crt	Zona afectată	Populația	Părâul	Obs
1	Strada Valea de Case Rau I. Ghe. Duca	220	Olanesti	0,5 km
2	Strada Cheia	232	Cheia	2,1 km
3	Strada Vararilor	20	Cheia	200 m
4	Strada T.Vladimirescu (Lunca)	32	Olanesti	1,5 km
5	TOTAL POPULAȚIE APECTATATĂ	504		

Deși precipitațiile nu au un caracter accentuat de torențialitate, în timpul verii se produc deseori căderi de ploi rapide și **abundente**, care provoacă local viituri cu putere mare de distrugere.

Din cauza **caracterului** de torențialitate a **precipitațiilor** din timpul verii și a **formațiunilor** geologice foarte friabile, viiturile care se produc, aduc importante cantități de **aluvioni** (nisip, balast, bolovani de râu), care duc la colmatarea unor importante sectoare ale albiilor râurilor, fiind nevoie să se facă dese decolmatări, regularizări și **rectificări** ale **albiilor**, pentru prevenirea inundațiilor.

Cursurile de apă de pe **teritoriul** localității **au lățimi** mici, maluri **în mare parte**

abrupte, fundul albiilor fiind format din **bolovaniș și pietriș**, **cu pante mari**, care favorizează antrenarea unor mari cantități de aluvioni cu character grosier.

În scopul preîntâmpinării pericolului de inundații prin revârsarea apelor în timp de

Viituri, pe pârâul Olănești și Cheia din orașul Băile Olănești au fost executate lucrări de regularizare pe anumite zone, prin aparari de mal și reprofilări de albi, lucrări ce înlătură, de asemenea, pericolul de inundații în zonele respective.

Cu toate măsurile luate, pe teritoriul localității există încă pericolul afectării unor gospodării, atât prin revârsări ale unor cursuri de apă la viituri, cât și prin scurgerea apelor de pe versanți sau văi torențiale, pe timpul precipitațiilor abundente.

Inundațiile sunt previzibile la căderi însemnate de precipitații de aproximativ 80-120l/mp, sau cu ocazia ploilor torențiale, aşa cum s-a întâmplat pe data de 12 august 2000.

Acestea pot fi previzibile prin avertizările corespunzătoare codurilor transmise de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "General Magheru" al Județului Vâlcea. CLSU Băile Olănești poate emite decizia de evacuare în caz de situații de urgență deosebite.

Pentru transmiterea acestuia se folosesc telefoane fixe și mobile de la **nivelul localității**. Evacuarea se execută pe urgență, **avându-se în** vedere și posibilitatea autoevacuării Prima Urgență intră populația și salariații **din** zonele de risc cu pericol **iminent**, iar în urgență **a II - a** animalele, bunurile **materiale**, valorile culturale de patrimoniu și arhivistice.

Viscolul (transport de zăpada la înălțime) se **înregistrează** atunci cand se produce transport de zăpada deasupra nivelului ochiului observatorului **meteo**. Viscolul este factor de risc atunci când **ninsorile abundente sunt însoțite** de vânt cu viteza raii mare sau egală cu 16 **m/s** (viscol puternic), care produce, **(troienirea** zăpezii pe porțiunile deschise de teren, **împiedicând** desfășurarea **nomala** a activităților economice. Viscolul este posibil începând cu luna octombrie, dar în lunile decembrie, februarie se semnalează cele mai multe **cazuri**. Acest **fenomen** meteorologic- poate avea **urmări** deosebit de grave pentru viața economică provocând izolare unor așezări **umane,(Comanca,Petris,Tisa,Mosoroasa,Gurguiata)**, distrugerea unor construcții, a rețelelor electrice și îngreunarea **transporturilor rutiere**.

Depunerile de gheata se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, **chiciura**, zăpadă înghețată, **lapoviță**) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenta lor pot periclită circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

În orașul Băile Olanesti, **chiciura** poate fi semnalată în **14 -16** zile/an, în regiunile unde ceata este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 14-15 zile, dar sunt ani în care acest fenomen este prezent în **16-19** zile.

Vântul poate fi fenomen **meteorologic** de risc **atunci** când prin intensitatea sa depășește anumite **limite** și poate perturba activitatea **normală** a **comunităților** umane, **mai** ales când acesta se transformă în **vijelii**, în situații convective foarte

puternice vântul poate depăși 25 m/s și atunci devine factor foarte **puternic** de risc meteorologic, atunci când viteza **vântului** este mai **mare** de 20 m/s, atunci sunt situații meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depășește 15 m/s, acest fenomen meteorologie poate deveni, temporar periculos.

a2) **FURTUNI**, torente, tornade, secetă, îngheț, etc.

Furtunile pot afecta:

- 1429 gospodării
- căile de **acces**;
- instituțiile aflate **în** subordine.

În caz de secetă pot fi afectate:

- 4347 locuitori la care se pot adăuga câteva mii de turiști;
- Bovine peste 700 capete
- Ovine cca 960 capete
- Caprine peste 250 capete
- Porcine peste 1400 capete
- Iepuri de casă peste 120 capete
- Păsări peste 12700 capete
- Teren agricol și forestier 16434 ha

b) *Incendii de pădure*

Posibilitatea producerii incendiilor în fondul forestier.

La evaluarea riscului de Incendiu în pădurile **localității**, s-au avut în vedere condițiile specifice și anume:

- existența tuturor categoriilor de specii, astfel: răsinoase 25%, foioase 75, din care fagul **35%**, **stejarul** 25%, diverse **tari** 12%, diverse **moi** 3%, ceea ce determină o viteza diferita de propagare a incendiilor precum și abordarea complexă a acțiunilor de intervenție;
- apariția în ultimii ani a unor perioade foarte secetoase, anormale, îndeosebi în **ianuarie-februarie** sau în martie-aprilie, când se înregistrează temperaturi ridicate (+2...+28C) pana când „pleacă” vegetația ceea ce face imposibila o anticipare general valabilă a perioadelor cu **vulnerabilitate** ridicată la incendiu. Totuși, frecvent, perioadele secetoase sunt: **iulie-august**, octombrie noiembrie;
- intensificarea **activităților** din și în preajma fondului forestier (agricultura, pasunatul, culegerea fructelor de pădure, turismul, petrecerea timpului liber în mijlocul naturii și exploatarea masei lemnăsoase), care favorizează apariția cauzelor de incendiu de natură umană, datorate neglijenței cetățenilor în utilizarea focului deschis;
- retrocedarea pădurilor către foștii proprietari, persoane fizice și persoane juridice, duce la o creștere a incendiilor ca urmare a neglijenței umane;

➤ ignorarea, în **mai** mare măsura **in ultimii** ani, a regulilor de comportament a cetățenilor în zona pădurii, îndeosebi privind utilizarea focului, corelată cu ignorarea reglementarilor stricte în domeniul silvic (codul silvic și ordonanța privind regimul silvic și administrarea fondului forestier național) au avut drept consecințe izbucnirea de incendii, care de regula s-au produs în zonele din vecinătatea fondului forestier, **affectand** în principal litiera pădurii.

Zone vulnerabile:

1. zone de deal - suprafețele împădurite cuprinse în cadrul Ocolului Silvic Rm Vilcea, Obștea Moșnenilor Olanesti, Obștea moșnenilor Cheia.

2. zone de **munte** - suprafețele împădurite cuprinse în cadrul Ocolului Silvic Rm Valcea :

Prima intervenție pentru stingerea incendiilor izbucnite în fondul forestier se asigură de către personalul ocoalelor silvice și obștilor ce administrează zonele împădurite, împreună cu membrii serviciului voluntar pentru situații de urgență.

În sprijinul acțiunilor de lichidare a incendiilor și a înlăturării urmărilor acestora intervin serviciile de intervenție profesioniste aparținând Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Vâlcea **precum** și forțele și mijloacele instituțiilor abilitate.

Pot fi afectate zeci de hectare pe timp de secetă, în perioada anotimpurilor primăvara vară toamna, pe timpul igienizării terenurilor limitrofe de către locnici.

c) Avalanșe

d) Fenomene distructive de origine geologică

SITUATIA

STATISTICA A POPULAȚIEI CE POT FI AFECTATĂ DE CUTREMURE

Nr. crt.	Localitatea	Populația	Obs
I	Livadia	1997	Se vor lua în calcul și turiștii cazați.
2	Olanesti	1223	
3	Cheia	892	
4	Comanca	58	
4	Mosoroasa	51	
5	Pietriș	43	
6	Gurguiata	18	
7	Tisa	65	
Total		4347	

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, **surpări**, alunecări etc. ale terenului datorită **configurației** geologice sensibile la anumite frecvențe ale undelor seismice și **datorită** apelor subterane, a infiltrărilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență la forfecare a rocilor și stivelor de depunerii sedimentare.

În urma unui cutremur de pământ **major** cu magnitudinea M $7,5^{\circ}$ R în județul **Vâlcea** pot apărea evenimente situații de urgență provocate, direct sau indirect, de către mișcarea **seismică**.

D2) Alunecări de teren

Nr crt	Localitatea	Populație ce poate fi afectată	Gospodării
1	Livadia (str. Forestierilor -zona Baicu)	25	6
2	Livadia (str.Forestierilor- zona Mutuliga)	230	42
3	Livadia(str.Vulpoesti)	8	5
4	Comanca (zona Mihalcioiu-Rotaru)	10	5
5	Cheiia. (str.Cumpana)	12	42
Total		285	
Total		285	

Datele menționate mai sus cuprind populația și gospodăriile situate în zonele de risc-deal

Secțiunea a 2 --a. Analiza riscurilor tehnologice.

RISCURILE TEHNOLOGICE- accidente avariilor, explozii și incendii

- a) Industriale
- b) De transport și depozitare produse periculoase,
- bl) **Transport rutier.**

Pot fi afectate **drumurile**:

- *drumuri naționale* (rețeaua de drumuri naționale de pe teritoriul administrativ - 6 km): DN 64A(Drăgășani-Rm. Rm Vâlcea-Baile Olănești);
- localitatea este traversată de DN 64A (Rm. Vâlcea - **Băile Olanesti**), care leagă magistrala rutiera europeană : E 81 (**pct. de frontieră RO**

/ UA - Halmeu - Satu Mare - Cluj - Napoca - Sibiu - Rm. Vâlcea - Pitești - București);

➤ **drumuri județene** (rețeaua de drumuri județene cumulează circa 24km):

-DJ 656 (Băile Olanesti -Comanca-Tisa-Vila 1

Mai-D.N.64A);

- DJ 657 (Valea Cheii-Cheia-Manastirea Pabomie);

b2) transport feroviar.

b3) Transport fluvial și maritim.

b4) Transport aerian.

b5) Transport prin rețele magistrale.

c) Nucleare

d) Poluare ape

e) Prăbușiri de **construcții**, instalații sau amenajări.

Eșecul Utilităților publice Avariile la rețelele de **alimentare** cu apă, canalizare, rețelele termice și de electricitate.

f) Căderi de obiecte din **atmosferă** sau cosmos. -

g) **Muniție neexplodată.** Până în prezent pe teritoriul localității s-a găsit muniție **neexplodată** la familia Filip, din strada Mura, localitatea componența Olanesti, cu ocazia efectuării lucrărilor de consolidare a **fundatiei** locuinței particulare.

Sectiunea a 3 - a. Analiza riscurilor biologice.

Riscuri biologice ce pot afecta teritoriul localității:

1. Imbolnăviri în masă

➤ Epidemii

➤ Epizootii/zoonoze

Gripa aviără

Pe raza orașului Băile Olanesti nu a apărut focar de gripa aviara. În ultimii ani etiologia gripei aviare a fost intens studiată și este bine cunoscută, **constituind** un model de adaptare a virusului la diferite gazde, cu consecințe importante sub aspect **epidemiologie**. Gripa aviără este o boala infecțioasă cauzată de un **virus**, pentru care au fost identificate foarte multe tulpini până la ora actuală. Dintre acestea, multe apar la pasările sălbaticice dar intră în procentaj mai mare la pasările de apă.

Cele mai multe sunt catalogate ca producând gripa aviără de joasă patogenitate (GAJP) și au un efect scăzut și asupra pasărilor domestice. Subtipurile H5 și H7 în schimb pot cauza mortalitate masivă în rândul pasărilor din crescătorii fiind catalogate ca producând "gripa aviără de înaltă Patogenitate" GAIP". Ele apar în crescătoriile de pasări și aglomerații și condiții precare de igienă. Ulterior acest virus se transmite și la pasările sălbaticice prin contactul cu cele domestic sau cu mediul utilizat de acestea.

Secțiunea a 4 - a. Analiza riscurilor de incendiu.

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare, apreciere și cuantificare a riscului asociat unui sistem/proces sau unui scenariu de incendiu, denumit în continuare risc de incendiu existent, **determinat** pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv.

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz:

- a) nivelurile de pericol de incendii;
- b) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate "securitate la incendiu"
- c) nivelul **de** echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;
- d) **factorul uman** (numărul de persoane, vârstă și starea fizică a acestora, nivelul de Instruire);
- e) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Există posibilitatea izbucnirii incendiilor la vegetație uscată, la fondul forestier și la gospodăriile populației. Statistica incendiilor și a altor **situării** de urgență, situația se prezintă **astfel:8** intervenții în anul 2006 consemnate prin rapoarte de **intervenție**

Secțiunea a 5 - a, Analiza riscurilor sociale.

Pe raza orașului Băile Olanesti pot apărea riscuri sociale datorate unor vicii de organizare și gestionare a adunărilor, festivalurilor și a altor manifestări periodice.

De asemenea, aceste tipuri de riscuri mai pot apărea și în urma unor manifestări periodice cu afluență mare de public, cum ar fi acțiunile sportive despășurate în săli și stadioane, precum și mișcări sociale, mitingurile și demonstrațiile (posibile ca urmare a politicilor sociale dar și a situației forței de muncă, în special a locurilor de **muncă deficitare**).

Secțiunea a 6 - a . Analiza altor tipuri de riscuri.

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul localității, colectivele umane, bunurile material și valorile culturale și de patrimoniu, activitățile culturale, sociale, economice și politice pot fi urmatoarele;

- Căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos;
- Eșecul serviciilor de utilități publice

- Riscul întreruperii comunicațiilor (posibil să se datoră câmpurilor electromagnetice)
- sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici

Sectiunea a 7 - a. Zone cu risc crescut.

3.7. 1 Zonele CU risc crescut.

- 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.

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Grup Școlar Justinian Marina	Invățămînt	La cutremur
Dispensarul Orășenesc Baile Olanesti	Sanatate	La cutremur
Blocurile din strada 1 Decembrie,str.C. Davila ,str. Libertății, str.A.I.Cuza.	Locuințe	La cutremur
Biblioteca Oraseneasea	Cultură.	La cutremur
Hotelurile , Olanesti ,Parâng,Central,President,Livadia>Select,Tisa,Stogu, Alice,Suprem.	Prestări servicii	La cutremur
Clădiri cu peste P+1 (proprietate privată)		La cutremur

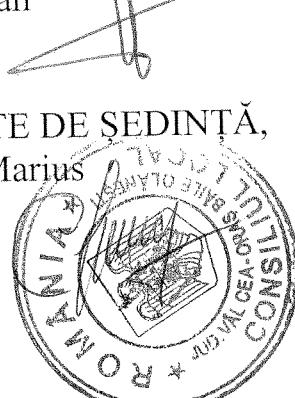
c) Instalațiile **tehnologice**.

c)

D) Alte elemente (zone inundabile, zone predispușe alunecărilor – prăbușirilor De teren și a.)

Nr.	Zona afectată	Populația	Pârâul	Obs
1	Strada Valea de Case Rau	220	Olanesti	0,5km
2.	Strada Cheia	232	Cheia	2,1 km
3	Strada Vararilor	20	Cheia	200m
4.	Izlaz Pietriș	...	Olanesti	3km
5	Zona Baicu, str Forestierilor	25	Olanesti	80m
6	Zona Mutuliga,str.Forestienlor	230	Olanesti	80m
7	Zona Lunca str.T.Vladimirnireseu	32	Olanesti	1,5km
8	Zona Vulpoesti	-	Valea Stinii	2,5km
9	Zona Mihalcioiu-Rotaru Comanca	10	Valea Câmpului	2km
10	Zona Răduț str.Valea Moasei	15	Valea Moașei	500 m
	Total Populație afectată	784		

Întocmit,
Şef Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență
Vîlcu Octavian



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ghițulescu Marius

Băile Olănești, 26 februarie 2016

Contrasemnează,
p. SECRETAR,
Enache Denisa Elena