Interreg - IPA CBC
România - Serbia

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instruire pentru intervenţii durabile în situaţii de urgenţă (cutremure, inundaţii, evenimente climatice periculoase, accidente de contaminare etc.) pentru administraţiile publice locale din zona de cooperare transfrontalieră.

Cooperare dincolo de frontiere.
Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanţat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistenţă pentru Preaderare (IPA II) şi cofinanţat de statele partenere în program.

Table of Contents

MODULE 1.....5

RORS283 - PRINCIPII ORIZONTALE.....5

I. PROIECTUL „REȚEA COMUNĂ DURABILĂ PENTRU SITUAȚIILE DE URGENȚĂ DIN BANAT". PREZENTARE SUCCINTĂ.....8

II. ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI ALE ADMINISTRAȚIILOR PUBLICE LOCALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ CREATE DE RISCURI NATURALE (INUNDAȚII,CUTREMURE, CONDIȚII METEOROLOGICE PERICULOASE).....10

III. GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ LA NIVEL LOCAL 19

IV. ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI ALE AUTORITĂȚILOR PUBLICE.....27

LOCALE ÎN STAREA GENERALĂ DE URGENȚĂ/ALERTĂ DIN CAUZA UNEI PANDEMII.....27

V. INSTITUIREA STĂRII DE URGENȚĂ ȘI DECLARAREA STĂRII DE ALERTĂ. CONTEXT ȘI IMPLICAȚII.....31

VI. DOMENII DE RESPONSABILITATE ȘI PRINCIPII GENERALE 37

DE INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ.....37

VII. IMPORTANȚA ȘI ROLUL SERVICIILOR VOLUNTARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ.....40

MODULE 2.....42

VIII. PROTECȚIA POPULAȚIEI CIVILE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ. ANALIZA. EVALUAREA. LUAREA DECIZIILOR. FLUXUL INFORMAȚIONAL 42

IX. SCOPUL ȘI CONCEPȚIA ACȚIUNILOR DE ÎNȘTIINȚARE, AVERTIZARE ȘI ALARMARE 48

X. STABILIREA LOCAȚIEI ȘI ORGANIZAREA DE TABERE AFLATE ÎN DIFICULTATE 53

XI. CONSTRUIREA CAPACITĂȚII DE INTERVENȚIE, STABILIREA MĂSURILOR DE RECUPERARE ȘI REABILITARE DUPĂ ÎNCHEIEREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ..62

XII. UTILIZAREA OPTIMĂ A HĂRȚILOR DE RISC EXISTENT PENTRU PLANIFICAREA URBANĂ, EDUCAȚIE ȘI INFORMAȚII PUBLICE. 66

BIBLIOGRAFIE:.....76

Modul 1

RORS283 - Principii orizontale

Descriere

Dezvoltare durabilă (mediu)

pozitiv

Proiectul contribuie la creșterea gradului de siguranță în condiții de risc natural și la creșterea responsabilității populației față de mediu.

Materialele dezvoltate și evenimentele vor include mesaje care promovează dezvoltarea durabilă și conștientizarea legate de protecția mediului și eficiența utilizării resurselor. Dezvoltarea durabilă este observată în faza de pregătire, implementare și post-implementare. Vor fi organizate mese rotunde privind dezvoltarea durabilă.

Egalitate de șanse și nediscriminare

pozitiv

Se vor organiza mese rotunde pe tema Egalitate de șanse și nediscriminare și se urmărește o participare echilibrată a participanților la luarea deciziilor. Materialele conțin informații care promovează egalitatea de șanse și nediscriminarea. Sunt acorduri de colaborare cu Centrul școlar pentru educație incluzivă Aurora CS, Radio Reșița. CJCS oferă limbaj Braille și simboluri vizuale pentru persoanele cu dizabilități.

Egalitatea dintre bărbați și femei

pozitiv

Proiectul promovează principiul european al facilitării reconcilierii între viața profesională și cea de familie. Sprijină consolidarea legăturilor de familie și consolidarea relațiilor interumane, precum și munca de weekend. Delocalizarea muncii permite angajaților care sunt părinți să aibă un program de lucru flexibil pentru proiect. Chestionarele post-implementare vor fi completate printr-o abordare participativă.

(Dezvoltare durabilă) - Contribuție la alimentarea eficientă cu apă, tratarea apelor uzate și reutilizarea apei

pozitiv

Proiectul va contribui la aprovizionarea eficientă cu apă, tratarea apelor uzate și reutilizarea apei prin măsuri comune și metodologii stabilite în caz de risc de inundații.

Achizițiile orașului Vrsac vor contribui la aprovizionarea eficientă cu apă, tratarea apelor uzate și reutilizarea apei.

(Dezvoltare durabilă) - Contribuție la gestionarea, reutilizarea și reciclarea eficientă a deșeurilor

pozitiv

Deșeurile rezultate din implementarea activităților vor fi colectate selectiv, ținând seama de proiectul major implementat de Consiliul Județean Caraș-Severin „Sistemul integrat de gestionare a deșeurilor". Se va scrie un mesaj pe materialele promoționale care vor fi produse prin intermediul proiectului îndemnând la gestionarea, reutilizarea și reciclarea eficientă a deșeurilor.

(Dezvoltare durabilă)-Contribuție la mobilitate durabilă și interoperabilitate;

pozitiv

Proiectul contribuie, de asemenea, la mobilitate și interoperabilitate durabile prin metodologii comune în caz de risc transfrontalier și prin intermediul cadrului transfrontalier/acordului de colaborare transfrontalier care urmează să fie elaborat.

(Dezvoltare durabilă) - Aplicarea achizițiilor publice ecologice într-un mod sistematic

pozitiv

Echipamentele care vor fi achiziționate prin proiect vor fi eficiente din punct de vedere energetic.

Pentru a reduce impactul asupra mediului, aplica proceduri de „achiziții ecologice".

Achizițiile publice vor lua în considerare prevederile Legii nr.69 din 25 aprilie 2016 privind achizițiile publice ecologice - România.

(Dezvoltare durabilă) - Contribuție la eficiența energetică, utilizarea energiei regenerabile și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GHG)

pozitiv

Microbuzele, camioanele de pompieri, echipamentele achiziționate au un consum redus de combustibil, cel mai recent model fiind de max. 3 ani.

Achiziționarea de echipamente noi în tehnologie va contribui la reducerea emisiilor de GHG.

Mașinile cumpărate vor fi utilizate în conformitate cu instrucțiunile din Ghidul consumului de combustibil și emisiile de CO2 furnizate de compania producătoare.

(Dezvoltare durabilă) - Contribuție la dezvoltarea infrastructurilor ecologice, inclusiv o gestionare solidă a siturilor Natura 2000 din partea română și a ariilor naturale protejate echivalente din partea sârbă

pozitiv

Proiectul are un impact pozitiv asupra mediului, prin reducerea numărului de incendii și suprafețe afectate și a daunelor în urma inundațiilor în zona proiectului Natura 2000 pe partea RO și echivalent pe partea SE.

Platforma "The Green IT" va contribui la protejarea mediului, a ariilor naturale protejate, a rezervațiilor și a parcurilor naturale, a siturilor Nature 2000 și a ariilor naturale protejate din partea sârbă.

Dezvoltare durabilă) - Contribuție la conștientizarea sporită a adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor

pozitiv

Schimbările climatice ridică provocări majore pentru zona proiectului și necesită răspunsuri specifice. Este posibil ca fenomenele meteorologice extreme să apară mai frecvent în zona proiectului. Frecvența și severitatea inundațiilor, a incendiilor forestiere, a furtunilor, a eroziunii etc. sunt susceptibile să prezinte provocări majore în intervențiile din următorii ani.

(Dezvoltare durabilă) - Contribuție la mai multe oportunități de angajare, educație, formare și servicii de sprijin în contextul protecției mediului, gestionării riscurilor și dezvoltării durabile etc.

pozitiv

Proiectul oferă instruire și specializare pentru personalul implicat în zona de protecție. Personal specializat va participa împreună la un curs pentru scafandri pentru 2 echipe de 4 persoane, calificări recunoscute de UE. Personalul transfrontalier va fi instruit să utilizeze echipamentul pentru intervenții de inundații și incendii. Activitățile proiectului vor contribui la îmbunătățirea nivelului de specializare a personalului în intervențiile de urgență.

Se va organiza pregătirea comună a personalului.

I. Proiectul „Rețea comună durabilă pentru situațiile de urgență din Banat". Prezentare succintă

Proiectul „Rețea comună durabilă pentru situațiile de urgență din Banat" a obținut finanțare prin Programului INTERREG IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia APELUL II 2018, urmare a deciziei Comitetului Comun de Monitorizare al Programului luată în data de 31 ianuarie 2019.

Proiectul are o valoare de aproape 1,5 milioane de euro, şi are o perioadă de implementare de 24 de luni. Parteneri sunt: Consiliul Judeţean Caraş-Severin, ISU Semenic, Primăria Vârşeţ şi Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară pentru Managementul Situaţiilor de Urgenţă ADIVEST. Prin proiect se doreşte consolidarea capacităţii autorităţilor locale de prevenire a dezastrelor, a accidentelor de mediu şi de reacţie în caz de situaţii de urgenţă în zona transfrontalieră, reprezentată de judeţele Caraş-Severin, Timiş (Romînia) şi Districtul Banatul de Sud (Republica Serbia).

Obiectivul general al proiectului este consolidarea capacității operaționale și instituționale a autorităților locale responsabile cu situațiile de urgență, de prevenire a dezastrelor, de atenuare, de prevenire a accidentelor de mediu și de reacție în caz de situații de urgență în zona transfrontalieră româno-sârbă, reprezentată de județele Caraș-Severin, Timiș și Districtul Banatul de Sud.

Tematica proiectului constă în cooperarea la nivelul administraţiilor publice judeţene şi locale şi al instituţiilor specializate de intervenţie din aria de cooperare transfrontalieră în vederea îmbunătăţirii bazei tehnice de intervenţie, consolidării capacităţii profesionale a personalui de intervenţie, dezvoltării unui sistem comun de management al riscurilor.

Prin proiect vor fi achiziționate echipamente de intervenție pentru situații de urgență, vor fi organizate exerciții tactice comune româno-sârbe și cursuri de scafandri militari pentru ISU "SEMENIC" și ISU „BANAT" Timiș. Vor mai fi organizate sesiuni de instruire pentru personalul de intervenție și cel administrativ, va fi elaborat un studiu de cercetare privind situațiile de urgență și riscurile privind protecția mediului în aria proiectului și va fi derulată o campanie de conștientizare adresată populației privind factorii de risc.

De asemenea, alte obiective ale proiectului vor consta în:

- Realizarea unui program comun de pregatire profesionala pentru administratiile publice si unitatile de interventie transfrontaliere, avand drept tematica riscurile comune identificate;

- Formularea de metodologii pentru interventie comune, pentru riscurile majore identificate;
- Formularea unui acord transfrontalier privind managementul in comun, integrat si sustenabil, al situatiilor de urgenta;
- Dezvoltarea unei platforme web comune privind alertarea in situatii de urgenta transfrontalieră.

II. Atribuții și responsabilități ale administrațiilor publice locale în situații de urgență create de riscuri naturale (inundații, cutremure, condiții meteorologice periculoase)

Gestionarea situațiilor de urgență. Aspecte generale

Situația de urgenţă este caracterizată de amploarea sa care reprezintă mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia, în care sunt ameninţate sau afectate viaţa persoanelor, funcţionarea instituţiilor statului democratic, valorile şi interesele comunităţii. De asemenea, situaţia de urgenţă este caracterizată şi de intensitatea sa care se poate defini ca fiind viteza de evoluţie a fenomenelor distructive şi gradul de perturbare a stării de normalitate. Elementele precizate anterior au determinat legiuitorul să reglementeze pentru situaţia de urgenţă managementul acesteia.

Din punct de vedere legal, managementul situaţiei de urgenţă reprezintă ansamblul activităţilor desfăşurate şi procedurile utilizate de factorii de decizie, instituţiile şi serviciile publice abilitate pentru identificarea şi monitorizarea surselor de risc, evaluarea informaţiilor şi analiza situaţiei, elaborarea de prognoze, stabilirea de variante de acţiune şi implementarea acestora în scopul restabilirii situaţiei de normalitate.

Gestionarea situaţiilor de urgenţă reprezintă identificarea, înregistrarea şi evaluarea riscurilor/tipurilor de risc şi a factorilor determinanţi ai acestora, înştiinţarea factorilor interesaţi, avertizarea populaţiei, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc şi nu în ultimul rând a efectelor negative şi a impactului produs de evenimentele negative/excepţionale pe care le pot genera.

Într-o altă ordine de idei, managementul situaţiilor de urgenţă înseamnă aplicarea unor politici, proceduri şi practici care au ca obiective identificate analiza, evaluarea, tratarea, monitorizarea şi reevaluarea riscurilor în vederea reducerii acestora, astfel încât comunităţile umane (cetăţenii) să poată trăi, munci şi satisface trebuinţele şi aspiraţiile într-un mediu fizic şi social durabil. Altfel spus, managementul situaţiilor de urgenţă are ca „prioritate zero" creşterea gradului de securitate civilă.

Începând cu anul 2004, pe teritoriul României, în scopul *prevenirii și gestionării situațiilor de urgență, a asigurării și coordonării resurselor umane, materiale, financiare și de altă natură necesare restabilirii stării de normalitate*, a fost înființat (în baza O.G. nr.21/2004 cu modificările ulterioare) ***Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență (S.N.M.S.U.).***

Este organizat de autorităţile administraţiei publice şi se compune dintr-o reţea de organisme, organe şi structuri abilitate, constituite pe niveluri sau domenii de competenţă, ***cu următoarea alcătuire:***

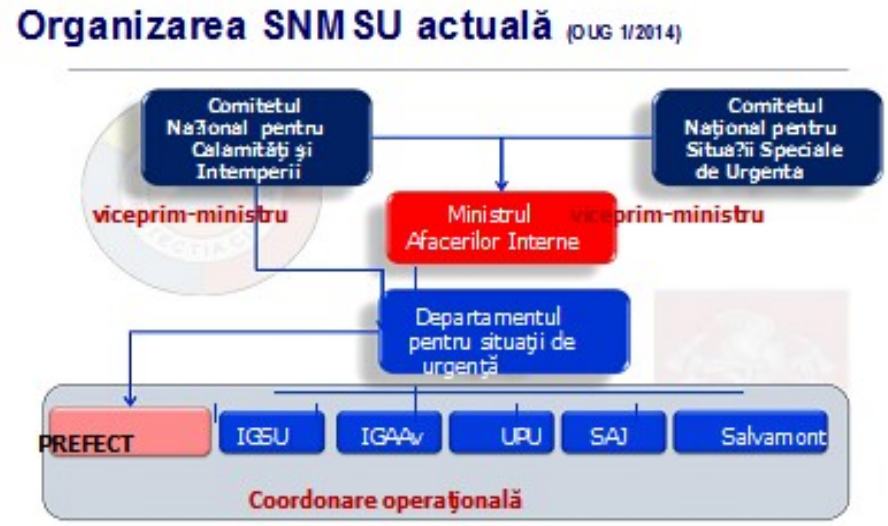
A. Comitete pentru situaţii de urgenţă:

- *Comitetul naţional pentru situaţii speciale de urgenţă/ Comitetul naţional pentru intemperii şi calamităţi (după caz);*
- *Comitetele ministeriale şi ale altor instituţii publice centrale pentru situaţii de urgenţă;*
- *Comitetele judeţene pentru situaţii de urgenţă, respectiv Comitetul Municipiului Bucureşti pentru Situaţii de Urgenţă;*
- *Comitetele locale pentru situaţii de urgenţă.*
- *Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă;*
- *Servicii de urgenţă profesioniste şi servicii de urgenţă voluntare;*
- *Centre operative şi centre de coordonare şi conducere a intervenţiei;*
- *Comandantul acţiunii.*

Comitetele pentru situații de urgență sunt organisme inter-instituționale de sprijin al managementului, asigurat de către conducătorii acestora. Acestea se vor organiza și funcționa la nivel central și la nivel local.

*Comitetele ministeriale și ale altor instituții publice pentru situații de urgență (*compuse din persoane cu putere de decizie, experți și specialiști din aparatul propriu), sunt constituite și funcționează sub conducerea miniștrilor, respectiv a conducătorilor instituțiilor publice centrale.

Diagrama privind sistemul de management al situaţiilor de urgenţă



LA NIVEL TERITORIAL ȘI LOCAL:

Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență – compus din primarul general, primarii de sectoare, șefi de servicii publice deconcentrate, descentralizate și de gospodărie comunală, manageri ai unor instituții, regii autonome și societăți comerciale care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență, precum și manageri ai agenților economici care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențiali. Comitetul se constituie sub îndrumarea prefectului;

Comitetele județene pentru situații de urgență – formate din: prefectul in calitate de presedinte CJSU, șefi de servicii deconcentrate, descentralizate și de gospodărie comunală și alți manageri ai unor instituții și societăți comerciale de interes județean care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență, precum și manageri ai agenților economici care, prin specificul activității, constituie factori de risc. Comitetul județean se constituie, sub îndrumarea prefecților.

Comitetele locale pentru situații de urgență – la nivelul municipiilor, orașelor, sectoarelor municipiului București și al comunelor – membri: viceprimarul, secretarul comunei, orașului sau municipiului, după caz și reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și agenți economici din unitatea administrativ-teritorială respectivă, precum și manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru locale, care, prin specificul activității, constituie factori de risc. Comitetul se constituie sub conducerea primarului și cu avizul prefectului.

LA NIVEL CENTRAL

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență **(IGSU)**–organ de specialitate al Ministerului Afacerilor Interne, asigură coordonarea unitară și permanentă a activităților de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență. Prin Centrul Operațional Național asigură secretariatul tehnic permanent al

Comitetului Național pentru Intemperii și Calamități și coordonarea unitară a intervențiilor pentru *Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență* și îndeplinește funcțiile de monitorizare, evaluare, înștiințare, prealarmare, alertare și coordonare tehnică operațională la nivel național a structurilor cu atribuții în managementul situațiilor de urgență;

Pentru coordonarea și conducerea acțiunilor pe timpul apariției situațiilor de urgență, la nivel central se activează **Centrul Național de Coordonare și Conducere al Intervenției**, structură destinată sprijinului deciziei, structură care se activează la dispoziția Șefului Departamentului pentru Situații de Urgență (MAI) și care încorporează specialiști și experți, reprezentanți ai structurilor centrale prezente în cadrulCNCI/CNSSU.

Centre operative –la nivelul ministerelor, al altor instituții publice centrale cu atribuții și funcții complexe în gestionarea situațiilor de urgență – îndeplinind aceleași funcții ca și IGSU, în domeniile de competență ale ministerelor și instituțiilor publice centrale la nivelul cărora funcționează.

Managementul situaţiilor de urgenţă funcţionează după următoarele principii:

- Prevenirea şi previziunea;
- Protejarea şi salvarea vieţii populaţiei;
- Respectarea libertăţilor şi drepturilor fundamentale ale omului;
- Asumarea responsabilității în ceea ce priveşte managementul situaţiilor de urgenţă;
- Continua cooperare la nivel regional, naţional şi internaţional între organizaţii şi organisme similare;
- Activităţile care se desfăşoară în vederea gestionării situaţiilor de urgenţă trebuie să fie transparente, astfel încât acestea să nu producă o acutizare a efectelor deja existente;
- Gradualitatea şi continuitatea acţiunilor de management al situaţiilor de urgenţă, de la stadiul autorităţilor instituţiilor publice locale până la nivelul instituţiilor publice centrale, în funcţie de cât de intense şi ce amploare au acestea;
- Operativitate, o activă conlucrare şi o subordonare din punct de vedere ierarhic a componentelor ce alcătuiesc Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă.

Situaţia hazardelor. Prezentare succintă

România are o suprafaţă de 238391 km2 şi o populaţie de 20.121.641 locuitori, fiind cea mai mare ţară din sud-estul Europei. Reţeaua urbană este formată din 314 oraşe cu o pondere a populaţiei urbane de 54,4%, din care, capitala Bucureşti are o populaţie de 1.883.425 locuitori, 23 de oraşe sunt mari, cu o populaţie ce variază între 100 000 şi 400 000 locuitori, iar restul oraşelor sunt mijlocii şi mici. Reţeaua rurală cuprinde 2 683 comune, alcătuite din 13 092 sate, având o pondere de 45,6% din populaţia ţării. Datele prezentate sunt cele rezultate în urma ultimului recensământ (20.09.2011).

România este expusă unei diversităţi de hazarde care rezultă din interacţiunea factorilor naturali, a celor demografici, sociali şi antropici, respectiv elemente de infrastructură, cum ar fi construcţii, şosele, căi ferate. Această interacţiune şi creşterea pierderilor datorate evenimentelor extreme devin tot mai complexe, concomitent cu tendinţa de concentrare a populaţiei în mari aglomerări urbane şi cu extinderea arealelor locuite pe terenuri inadecvate, expuse *inundaţiilor* sau alunecărilor de teren.

Modificările climatice legate de tendinţele globale de încălzire generează la rândul lor incertitudini referitoare la intensitatea şi frecvenţa hazardelor, dar şi la

apariţia unor fenomene noi, cum sunt *tornadele* sau *deşertificarea*. Pentru ultimele două decenii este evidentă o mărire a gradului de torenţialitate a precipitaţiilor şi o creştere semnificativă a *frecvenţei inundaţiilor alternativ cu accentuarea perioadelor secetoase caracterizate tot mai des de atingerea temperaturilor extreme*.

În anii următori Revoluţiei, a avut loc o înrăutăţire a condiţiilor de mediu determinată de despăduriri necontrolate, de distrugeri ale perdelelor forestiere şi ale sistemelor de irigaţii, accentuându-se impactul hazardelor naturale asupra infrastructurii şi populaţiei.

De asemenea, din cauze naturale, România s-a confruntat *cu epidemii, dar şi cu ameninţări de pandemii,* exemplele elocvente sunt *neuroinfecţia West Nile în anul 1996, meningita cu 3/23 Enterovirus Echo în 1999, antrax în 2000, apariţia infecţiei gripale cu un nou serotip gripal sau ameninţarea epidemiei de gripă aviară H5N1*.

*De asemenea, in urma valurilor succesive de rujeolă din perioada 2016-2020, în România s-au înregistrat următoarele date: 4,000 de cazuri şi 18 decese între 1 ianuarie 2016 şi 31 martie 2017, 18.711 de cazuri(din care, 64 de decese) până la finalul lunii noiembrie 2019 și 20204 de cazuri(din care, tot 64 de decese) la data de 17.07.2020. La nivel global, î*n 2018, au murit de rujeolă peste 140.000 de persoane, conform Organizației Mondiale a Sănătății *stare de fapt care a dus la clasificarea epidemiei de către CDCP(Center of Disease Control and Prevention) la "Nivel de alertă 1".*

În luna ianuarie 2020, Organizaţia Mondială a Sănătăţii (OMS) a declarat că apariția unei noi boli de coronavirus în provincia Hubei, China reprezintă o stare de urgenţă globală pentru sănătatea publică. Două luni mai târziu, la 11 martie 2020, OMS a declarat focarul noii infecții de coronavirus COVID-19 drept pandemie.

SARS-Cov-2 este un virus care produce boala COVID-19 și care a ajuns să fie, în momentul de față, una dintre cele mai severe pandemii din istoria omenirii. Ultima pandemie de asemenea dimensiuni a fost gripa spaniolă, care în 1918-1919 a facut între 50 și 100 de milioane de victime.

Această pandemie a avut si are in continuareare un impact socio-economic enorm asupra evoluției tuturor ramurilor economiei globale și naţionale, în special asupra IMM-urilor, cu o reducere fără precedent a activității economice și a timpului de muncă.

Viiturile şi inundaţiile sunt hazarde naturale cu un impact accentuat asupra reţelei de aşezări, căilor de comunicaţie şi terenurilor din lungul celor 4000 de râuri din România. Statistic, terenurile inundabile însumează o suprafaţă de 3,5 milioane hectare, arealele cele mai întinse fiind situate în lungul Dunării şi al râurilor principale

din Câmpia Română, respectiv Siret, Buzău, Ialomiţa, Argeş, Olt, Jiu, dar şi din Câmpia Banato-Crişană, respectiv Someş, Crişul Mic, Crişul Mare, Mureş.

În spaţiul montan şi deluros, unde albiile râurilor au pantă accentuată între 100 şi 200 m/km şi lunci înguste, viiturile sunt însoţite de procese intense de eroziune a malurilor determinând alunecări de teren care pot afecta văile.

Activităţile antropice reprezintă principalul factor care conduce la modificarea propagării undelor de viitură.

Despăduririle din diferite sectoare ale Carpaţilor au determinat o mărire a vitezei de concentrare a scurgerii, intensificarea proceselor de eroziune, transport şi depunere a aluviunilor, precum şi supraînălţarea albiilor din câmpii, mărind astfel riscul revărsărilor. În lungul Dunării şi al râurilor principale au fost realizate îndiguiri şi baraje care s-au dovedit insuficiente şi, în unele cazuri, ineficiente situaţiilor extreme.

Ultimul secol a fost marcat de inundaţii de proporţii care au afectat suprafeţe întinse producând mari pagube materiale, dar şi umane, spre exemplu în 1969, 1970, 1975, 1991, 1995, 1997, 1999, 2000, 2002,2005, 2006 si 2015.

În perioada 01 iunie-30 iulie 2020, s-au înregistrat precipitații cumulate 150 l/mp – 170l/mp care au condus la:

- formarea unei viituri istorice pe râul Timiș și afluenți Bistra și Pogăniș în apropiere de Lugoj, la un nivel care nu s-au mai înregistrat de 200 de ani;
- inundaţii in 90 de localităţi din 19 judeţe, printre care Caraş-Severin şi Timiș, cu consecințe negative cum ar fi: blocarea cu aluviuni și copaci căzuți a liniei ferate Resita-Caransebes și afectarea severă a unor căi rutiere (DN 57, 58, 58B, 68, E70, DN 6, DN 58 A).

Alunecările de teren: sunt hazarde naturale aflate în strânsă legătură cu viiturile şi inundaţiile. Eroziunea severă a solurilor, procesele de ravenare, alunecările şi curgerile de noroi afectează terenurile cu utilizare agricolă în proporţie de 30-40% din suprafaţa totală. Alunecările, declanşate de ploi abundente şi cutremure, afectează localităţile situate pe versanţi, iar viiturile sunt un factor de risc major pentru reţeaua de aşezări, căi de comunicaţie şi terenuri din lungul arterelor hidrografice principale.

Alunecările de teren constituie principalele hazarde naturale care afectează versanţii şi au rolul determinant în evoluţia reliefului regiunilor deluroase intra şi extracarpatice şi în ţinuturile muntoase constituite din fliş.

In ultimii ani, s-a constatat o creștere în amploare a acestui hazard, materializarea acestuia culminând cu producerea unor evenimente negative cum ar fi:

- 17.06.2020 Pe autostrada A1(tronsonulTimisoara de Arad) circulatia a fost perturbată, dupa ce in zona localitatii Ortisoara, din cauza ploii abundente, a avut loc o alunecare de teren, iar un val de pamant a ajuns pe carosabil;

- 18,05.2020 circulația trenurilor a fost oprită timp de peste 18 ore pe secția de cale ferată 915, la kilometrul feroviar 8, între stațiile CF Brebu și Cornuțel Banat, județul Caraș-Severin.

Riscul seismic: România prezintă risc seismic ridicat, hazardele de acest tip având cel mai mare impact asupra populaţiei. Riscul este accentuat de numărul mare de clădiri înalte şi vechi, cele mai multe aflate în Bucureşti şi oraşele mari, dar şi de incapacitatea economică a proprietarilor de a lua măsuri rapide de consolidare.

Prin proiectele internaţionale, RADIUS -1996-2000- al Organizaţiei Naţiunilor Unite şi Instrumentul de Evaluare a Riscului pentru Diagnoza Zonelor Urbane -RISK-2000- al Uniunii Europene, au fost realizate cercetări aprofundate de inginerie seismică şi au fost modernizate mijloacele de monitorizare a riscului, realizându-se o reţea naţională de senzori.

De asemenea, in perioada 2020-2022, la nivelul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului (INFP) sunt în derulare următoarele proiecte:

1. Proiectul DETACHED - Sistem de alarmare la cutremure cu decizie descentralizată în fiecare nod are ca scop crearea unui instrument robust/rezistent și versatil cu costuri reduse pentru utilizatori, cu implicații directe pentru societate și în gestionarea infrastructurilor critice, atenuarea riscurilor asociate cu fenomenele periculoase și reducerea pierderilor umane.
2. Proiectul PREVENT care își propune să utilizeze cunoștințe bazate pe cercetare și tehnologii TIC pentru a dezvolta, testa și promova o platforma de servicii online de referință în care date în timp real (seismice, de mediu) sau alte tipuri de date să fie utilizate, ușor integrate, prelucrate folosind algoritmi de ultimă generație, de asemenea, în timp real, iar soluțiile de asistență decizională sa fie livrate pentru situatii de urgență, monitorizarea starii de sanatate a structurii și planificarea continuității afacerii, utilizând capabilități IoT.

Riscul seismic al României provine din Vrancea, regiune seismologică unde se produc cutremure caracterizate prin eliberarea unei mari cantităţi de energie, determinând cele mai mari pagube pentru populaţie. Pe lângă această regiune, pe teritoriul României, mai sunt cunoscute şi alte arii seismice cum sunt: Aria Făgărăşeană, Aria Banatică -Danubiană, Aria de Nord-Vest, Aria Transilvană şi Aria Pontică.

În conformitate cu studiile efectuate în acest domeniu de instituţii specializate, cutremurele cu o magnitudine de 7 grade pe scara Richter au o perioadă medie de

revenire de 32 de ani. Pe baza aceloraşi studii, au fost stabilite şi perioade de revenire a cutremurelor cu diferite intensităţi în Bucureşti.

La nivel național, cel mai puternic cutremur cu epicentru în Vrancea, a fost înregistrat în 26.10.1802 şi a avut magnitudinea, pe scara Richter, de 7,5. – 7,8 căreia îi corespunde o intensitate IX+pe scara Mercalli în aria epicentrală şi VIII în Bucureşti.

In județul Caraș-Severin, ultimul eveniment cu consecințe notabile a fost cutremurul de pamânt, produs în data de 24.05.2002, in jurul orei 23.42, in apropierea orasului Moldova Noua. Seismul, cu magnitudinea 4,8 pe scara Richter si 6,5 pe scara Mercalli, a avut epicentrul la zece kilometri sub Dunare, in sectorul dintre Moldova Noua si localitatea Pescari, judetul Caras-Severin. Cutremurul a provocat ranirea usoara a cinci persoane, fiind afectate si cladiri din Moldova Noua.

Datorită intervalului lung de revenire a cutremurelor de mare magnitudine, percepţia asupra riscului seismic scade, aspect ce se poate manifesta prin neglijarea proiectării şi realizării construcţiilor, dar şi prin neglijarea unei educaţii şi informări adecvate privind astfel de situaţii. În arealele unde revenirea cutremurelor puternice are loc la intervale mari de timp, sondajul de opinie a reliefat în cele mai multe cazuri inexistenţa unei culturi seismice preventive, iar această situaţie de fapt poate produce efecte catastrofale în caz de seism major.

Riscul la inundaţii: managementul situaţiilor de urgenţă produse de inundaţii este un subiect de amplitudine nu numai naţională, ci mai ales locală.

Din punctul meu de vedere, un risc important şi pe care îmi doresc să îl dezbat este riscul la inundaţii şi implicaţiile autorităţilor publice locale, în principal ale Instituţiei Prefectului, în managementul acestui risc.

Dată fiind importanţa gestionării riscului la inundaţii, s-a elaborat Strategia Naţională de management al riscului la inundaţii. Scopul acestei strategii este reprezentat de diminuarea impactului ce poate fi realizat de inundaţii asupra cetăţenilor statului şi a bunurilor acestora printr-o coordonare corespunzătoare şi prin politici capabile să răspundă standardelor impuse, în vederea protejării mediului înconjurător.

„Strategia de management al inundaţiilor formează documentul-cadru pentru pregătirea şi adoptarea unor măsuri şi acţiuni specifice vizând:

- cunoaşterea riscului la inundaţii;
- monitorizarea fenomenului de inundaţii;
- informarea populaţiei;
- considerarea riscului la inundaţii în toate activităţile de amenajare a teritoriului;
- adoptarea de măsuri preventive;
- pregătirea pentru situaţii de urgenţă;
- reconstrucţia şi învăţarea din experienţa anterioară."

Strategia are trei obiective: de mediu, sociale şi economice. Prin Strategia Naţională de management al inundaţiilor se doreşte sporirea valorii vieţii prin diminuarea daunelor ce pot fi provocate de inundaţii, precum şi gestionarea corespunzătoare a mijloacelor avute, în vederea realizării, întreţinerii şi valorificării infrastructurilor existente şi a mijloacelor de diminuare a riscului în ceea ce priveşte inundaţiile.

Prefectul este preşedintele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă. Conform Legii nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecţia civilă, „Prefectul are următoarele atribuţii principale:

- aprobă planurile operative şi de pregătire pe linia protecţiei civile şi planificarea exerciţiilor şi a altor activităţi desfăşurate la nivelul unităţii administrativ-teritoriale;
- urmărește îndeplinirea măsurilor de protecție civilă la nivelul unității administrativ-teritoriale;
- dispune, potrivit legii, instituirea stării de alertă, activarea sau folosirea, după caz, a formaţiunilor de intervenţie;
- aprobă schema cu riscurile teritoriale întocmită de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;
- asigură condiţii pentru buna desfăşurare şi integrarea activităţii forţelor de intervenţie din alte judeţe sau a echipelor internaţionale, după caz, sosite în unitatea administrativ-teritorială în scopul limitării şi înlăturării efectelor dezastrelor;
- prezintă Consiliului Judeţean sau Consiliului General al Municipiului Bucureşti, după caz, propuneri de completare a sistemului de înştiinţare şi alarmare a populaţiei, a fondului de adăpostire, a bazei materiale şi alte măsuri de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi a mediului;
- exercită controlul aplicării măsurilor în situaţiile de protecţie civilă.

III. Gestionarea situațiilor de urgență la nivel local

Managementul situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale se realizează prin măsuri preventive, operative de intervenţie şi de reabilitare, care constau în identificarea, înregistrarea şi evaluarea tipurilor de risc şi a factorilor determinanţi ai acestora, înştiinţarea factorilor interesaţi, avertizarea, alarmarea, evacuarea şi adăpostirea populaţiei şi animalelor, limitarea, înlăturarea sau contracararea efectelor negative produse ca urmare a manifestării factorilor de risc.

Măsurile de limitare, înlăturare sau contracarare a efectelor tipurilor de risc, prevăzute la art. 5, constituie o obligaţie pentru organele administraţiei publice centrale şi locale cu atribuţii în acest domeniu şi pentru toate persoanele juridice şi fizice, cu excepţia persoanelor cu handicap, a bătrânilor, femeilor gravide şi copiilor.

Deţinătorii, cu orice titlu, de baraje şi de alte construcţii hidrotehnice a căror avariere sau distrugere poate pune în pericol populaţia şi bunurile sale materiale, obiectivele sociale şi capacităţile productive sau pot aduce prejudicii mediului ambiant, sunt obligaţi să le întreţină, să le repare şi să le exploateze corespunzător, să doteze aceste lucrări cu aparatură de măsură şi control necesară pentru urmărirea comportării în timp a acestora, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populaţiei în localităţile situate în aval de baraje, să asigure în caz de pericol iminent alarmarea populaţiei din zona de risc creată ca urmare a activităţilor proprii desfăşurate informând despre aceasta Comitetul local şi/sau judeţean, după caz, şi Centrul operaţional judeţean şi să organizeze activitatea de supraveghere, intervenţie şi reabilitare conform regulamentelor aprobate prin autorizaţiile de gospodărire a apelor, a planurilor de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi accidentelor la construcţii hidrotehnice, planurilor de acţiune în caz de accidente la baraje şi planurilor de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale.

La nivel local:

Comitetele județene pentru situații de urgență – formate din: președintele consiliului județean, șefi de servicii deconcentrate și de gospodărie comunală și alți manageri ai unor instituții și societăți comerciale de interes județean care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență, precum și manageri ai agenților economici care, prin specificul activității, constituie factori de risc. Comitetul județean se constituie, sub îndrumarea prefecților.

Comitetele locale pentru situații de urgență – la nivelul municipiilor, orașelor, sectoarelor municipiului București și al comunelor – membri: viceprimarul, secretarul comunei, orașului sau municipiului, după caz și reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și agenți economici din unitatea administrativ-teritorială

respectivă, precum și manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru locale, care, prin specificul activității, constituie factori de risc. Comitetul se constituie sub conducerea primarului și cu avizul prefectului.

Serviciile profesioniste de urgență, funcționând ca Inspectorate Județene, respectiv al Municipiului București – organe de specialitate din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, asigură la nivel județean și al municipiului București coordonarea unitară și permanentă a activităților de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență. Prin centrele operaționale asigură secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean, respectiv al Municipiului București și îndeplinește funcțiile de monitorizare, evaluare, înștiințare, prealarmare, alertare și coordonare tehnică operațională a situațiilor de urgență la nivelul județului/municipiului București.

La nivelul Municipiului București și al județelor, la apariția unei situații de urgență se activează Centrul Municipiului București de Coordonare și Conducere a Intervenției (CMBCCI), respectiv centrul județean de coordonare și conducere a intervenției (CJCCI), destinată pentru sprijinul deciziei Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență/comitetului județean pentru situații de urgență. CJCCI este activat la propunerea inspectorului șef al inspectoratului Municipiului București pentru Situații de Urgență/al inspectoratului județean pentru situații de urgență, cu aprobarea prefectului. CMBCCI/CJCCI este strucura care încorporează specialiști și experți, reprezentanți ai structurilor prezente în cadrul CMBSU/CJSU.

Centre operative cu activitate temporară– constituite *la declararea stării de alertă* sau când situația o impune la nivelul municipiilor, orașelor și comunelor; pe timp de normalitate sunt asigurate de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Celule de urgență–constituite pe timpul situațiilor de urgență la nivelul societăților comerciale periclitate sau afectate, care conlucrează cu structurile Sistemului Național.

Tipuri de risc generatoare de situaţii de urgenţă:

- ***inundaţii,*** ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creşterea debitelor provenite din precipitaţii şi/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, blocajelor produse de gheţuri sau de plutitori (deşeuri şi material lemnos), alunecări de teren, aluviuni şi avalanşe de zăpadă, precum şi inundaţii prin scurgeri de pe versanţi;
- ***inundaţii provocate de incidente, accidente sau avarii la construcţiile hidrotehnice***;
- ***inundaţii produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică;***
- ***inundaţii provocate de furtuni marine;***

- ***secetă hidrologică*** (deficit de apă la sursă din cauza unei secete prelungite);

Sunt expuse direct sau indirect acestor tipuri de risc:

- viaţa oamenilor şi bunurile acestora, precum şi viaţa animalelor;
- obiectivele sociale, culturale, administrative şi de patrimoniu;
- capacităţile productive (societăţi comerciale, platforme industriale, centrale electrice, ferme agro-zootehnice, amenajări piscicole, porturi şi altele);
- barajele şi alte lucrări hidrotehnice care reprezintă surse de risc în aval, în cazul producerii de accidente;
- căile de comunicaţii rutiere, feroviare şi navale, reţelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele şi sistemele de alimentare cu apă şi canalizare, staţiile de tratare şi de epurare, reţelele de telecomunicaţii şi altele;
- mediul natural (ecosisteme acvatice şi terestre, păduri, terenuri agricole, intravilanul localităţilor şi altele).

Managementul situaţiilor de urgenţă se realizează prin:

- ***măsuri de prevenire şi de pregătire*** pentru intervenţii;
- ***măsuri operative urgente de intervenţie*** după declanşarea fenomenelor periculoase cu urmări grave;
- ***măsuri de*** intervenţie ulterioară pentru ***recuperare şi reabilitare***.

Starea de apărare generată de inundaţii se declanşează în momentul în care se constată apariţia fenomenului periculos (depăşirea pragurilor critice) sau când, probabilitatea de apariţie este stabilită prin prognoză.

Acestor praguri le sunt atribuite coduri de culori după cum urmează:

CODUL GALBEN, în cazul în care fenomenele hidrologice prognozate pot fi temporar periculoase pentru anumite activităţi;
CODUL PORTOCALIU, în cazul în care fenomenele hidrologice prevăzute a fi periculoase au un grad de intensitate mare şi pot produce pagube sociale şi economice însemnate;
CODUL ROŞU, în cazul în care fenomenele hidrologice prevăzute a fi periculoase pot avea efecte dezastruoase, cu ameninţare potenţială asupra vieţii şi bunurilor.

În cazul deficitului de apă la sursă, cauzat de secetă prelungită – **secetă hidrologică,** sunt stabilite următoarele praguri:

FAZA NORMALĂ – când debitul sursei este mai mare sau la limită egal cu debitul de atenţie, dar poate asigura cerinţele de apă ale folosinţelor
FAZA DE ATENŢIE/AVERTIZARE – când debitul sursei este în scădere, dar poate satisface debitul minim necesar folosinţelor;
FAZA DE RESTRICŢII – când debitul sursei este mai mic decât debitul minim necesar folosinţelor.

Procedura de codificarea avertizărilor şi alertelor hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară naţională sau regională

În situaţiile în care sunt prognozate depăşiri ale cotelor de apărare pe Dunăre şi râuri interioare, precum şi scurgeri importante pe versanţi, torenţi, văi nepermanente, pâraie, Institutul Naţional de Hidrologie şi Gospodărire a Apelor emite avertizare hidrologică sau alertă hidrologică, după caz, în care se prezintă succint fenomenul, intensitatea, efectele posibile, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al începerii acestuia şi durata, cu indicarea probabilităţii de producere a fenomenelor periculoase.

Avertizarea *hidrologică* se emite atunci când se prevede posibilitatea depăşirii cotelor de apărare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanţi, torenţi, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice.

Alerta *hidrologică se emite atunci când se prevede depăşirea iminentă a cotelor de apărare şi/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanţi, torenţi, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice şi a stării râurilor.*

Pentru marcarea intensităţii fenomenului de producere de viituri corespunzător unui areal sau unui sector de râu se vor folosi următoarele coduri de culori:

GALBEN: risc de viituri sau creşteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilenţă sporită în cazul desfăşurării unor activităţi sezoniere şi/sau expuse la inundaţii;

PORTOCALIU: risc de viituri generatoare de revărsări importante, susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieţii colectivităţilor şi siguranţei bunurilor şi persoanelor;

ROŞU: risc de viituri majore. Ameninţare directă şi generalizată asupra siguranţei persoanelor şi bunurilor.

Stabilirea pragurilor de apărare după cum urmează:

GALBEN: corespunde situaţiei de atenţie:

Situaţia de atenţie are semnificaţia unei situaţii deosebite şi nu reprezintă neapărat un pericol. Consecinţele intrării în situaţia de atenţie sunt:

- îndesirea observaţiilor şi măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului şi pentru prognoza evoluţiei sale;
- verificarea construcţiilor cu rol de apărare şi urmărirea asigurării condiţiilor de scurgere a apelor mari;
- informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.

PORTOCALIU: corespunde situaţiei de inundaţie:

Situaţia de alarmă este caracterizată printr-o evoluţie a fenomenelor în direcţia în care poate conduce la un anume pericol (de exemplu: creşterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, creşterea debitelor infiltrate prin construcţiile hidrotehnice de retenţie şi a antrenării de materiale din corpul acestora, creşterea intensităţii precipitaţiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenţii şi altele). **Declanşarea stării de alarmă conduce la intrarea în situaţia operativă a comitetelor pentru situaţii de urgenţă.**

Activităţile desfăşurate sunt atât activităţi menite să stăpânească fenomenul, cât şi activităţi pregătitoare pentru eventualitatea declanşării situaţiei de pericol.

ROŞU: corespundesituaţiei de pericol:

Situaţia de pericol este declanşată în momentul în care pericolul devine iminent şi este necesară luarea unor măsuri excepţionale pentru limitarea efectelor inundaţiilor (evacuarea populaţiei, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, restricţii de circulaţie pe unele drumuri şi poduri, precum şi pe căile navigabile), precum şi pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei şi ihtiofaunei, a mediului înconjurător şi altele, sau care depăşesc teritoriul de competenţă).

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundaţiilor sunt:

- mărimi **zonale de avertizare**, stabilite la staţiile hidrometrice şi la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitate, după caz, pentru precipitaţii, niveluri sau debite;
- mărimi **locale de apărare**, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.

Mărimile caracteristice de apărare definite mai sus în caz de inundaţii, sunt:

Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

- **cota fazei I de apărare**- atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului peo treime din lungimea acestuia;
- **cota fazei a II-a de apărare** -atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălţimii dintre cota fazei I şi cea a fazei a III-a de apărare;
- **cota fazei a III-a de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5 - 1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depăşirea unui punct critic.

Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă:

- **cota de atenţie**-nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, în care se pot organiza acţiunile de apărare sau de evacuare;
- **cota de inundaţie** - nivelul la care începe inundarea primului obiectiv;
- **cota de pericol** -nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor şi bunurilor, restricţii la folosirea podurilor şi căilor rutiere, precum şi luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice.

Obligații pe linia apărării împotriva incendiilor:

Obligațiile primarului (art.14 din L307/2006):

a) asigura elaborarea planului de analiza si acoperire a riscurilor si aplicarea acestuia;
b) asigura respectarea criteriilor de performanta pentru constituirea serviciului de urgenta voluntar si elaborarea regulamentului de organizare si functionare al acestuia;
c) coordoneaza organizarea permanenta a interventiei in caz de incendiu la nivelul unitatii administrativ-teritoriale, asigura participarea la interventie a serviciului voluntar de urgenta cu mijloacele din dotare si conducerea interventiei, pana la stingerea incendiului ori pana la sosirea fortelor inspectoratului;
d) asigura controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor pe timpul adunarilor sau al manifestarilor publice;
e) asigura controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor la constructiile si instalatiile tehnologice apartinand domeniului public si privat al unitatii administrativ-teritoriale, precum si la institutiile publice;
f) dispune verificarea indeplinirii masurilor stabilite prin avizele, autorizatiile si acordurile pe care le emite;
g) asigura realizarea si mentinerea in stare de functionare a cailor de acces, a sistemelor de anuntare, alarmare, precum si de alimentare cu apa in caz de incendiu;
h) organizeaza si executa, prin serviciul de urgenta voluntar, controlul respectarii regulilor de aparare impotriva incendiilor la gospodariile cetatenesti; informeaza

populatia cu privire la modul de comportare si de interventie in caz de incendiu;
i) asigura incadrarea serviciului de urgenta voluntar cu personal atestat in conditiile legii, precum si pregatirea profesionala si antrenarea acestuia;
j) asigura conditiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenta voluntare si a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
k) asigura dotarea serviciilor de urgenta voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru aparare impotriva incendiilor si echipamente de protectie specifice, carburanti, lubrifianti si alte mijloace necesare sustinerii operatiunilor de interventie, inclusiv hrana si antidotul pentru participantii la interventiile de lunga durata;
l) informeaza de indata, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea si stingerea, cu forte si mijloace proprii, a oricarui incendiu pe raza unitatii administrativ-teritoriale, iar in termen de 3 zile lucratoare completeaza si trimite acestuia raportul de interventie;
m) analizeaza anual dotarea cu mijloacele tehnice de aparare impotriva incendiilor si asigura completarea acesteia, conform normelor in vigoare;
n) comunica de indata inspectoratului scoaterea si repunerea din/in functiune a oricarei autospeciale de interventie, precum si, in scris, dotarea cu autospeciale de interventie noi;
o) asigura, prin mijloacele avute la dispozitie, desfasurarea activitatilor de informare si educatie anti incendiu a populatiei;
p) analizeaza si solutioneaza petitiile cetatenilor in problema apararii impotriva incendiilor;
q) indeplineste orice alte obligatii prevazute de lege pentru apararea impotriva incendiilor a comunitatii locale.

Obligațiile Consiliului local (art.14 din L307/2006):

a) aproba planul de analiza si acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta, stabileste resursele necesare pentru aplicarea acestuia si il transmite inspectoratului in raza caruia functioneaza;
b) emite hotarari, in conditiile legii, cu privire la organizarea activitatii de aparare impotriva incendiilor in unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta;
c) instituie reguli si masuri specifice corelate cu nivelul si natura riscurilor locale;
d) infiinteaza, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgenta si aproba regulamentul de organizare si functionare al acestuia;
e) desemneaza seful serviciului voluntar de urgenta, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
f) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare in vederea organizarii, inzestrarii, functionarii si indeplinirii atributiilor legale de catre serviciile de urgenta voluntare infiintate si exercita

controlul folosirii acestora;
g) cuprinde anual in bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgenta voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum si pentru asigurarea de persoane si raspundere civila a personalului cu atributii pe linie de interventie, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite in timpul si din cauza indeplinirii atributiilor specifice;
h) asigura includerea, in planurile de organizare, de dezvoltare urbanistica si de amenajare a teritoriului, a cailor de acces pentru interventii, a lucrarilor pentru realizarea sistemelor de anuntare, alarmare, precum si de alimentare cu apa in caz de incendiu;
i) analizeaza, semestrial si ori de cate ori este nevoie, capacitatea de aparare impotriva incendiilor a unitatii administrativ-teritoriale pe care o reprezinta si informeaza inspectoratul cu privire la masurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
j) asigura imobile si spatii amenajate corespunzator pentru functionarea serviciului de urgenta voluntar, precum si mijloacele de comunicatii necesare;
k) indeplineste orice alte atributii prevazute de lege pentru apararea impotriva incendiilor.