

HOTARARE

*Privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor
la nivelul comunei Bucu, judetul Ialomita*

Consiliul local Bucu ,judetul Ialomita,

Avand in vedere:

- referatul de aprobare nr. 1927/ 16.06. 2021 al primarului comunei Bucu;
- raportul secretarului general al comunei Bucu,cu nr. 1928/16. 06.2021;
- avizul comun al Comisiilor de specialitate ale Consiliului local Bucu nr. 30. / 22.06.2021;

Ținând cont de prevederile:

- art. 4, art. 13 lit. a) și art. 14 lit. a) din Legea privind apărarea împotriva incendiilor nr. 307/2006, republicata;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 27 din Legea privind protecția civilă nr. 481/2004, republicata și modificata;
- H.G. nr. 557/2016 privind managementul situațiilor de risc, republicata;
- art. 6 alin. 1 și art. 7 din Ordinul 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.

În temeiul art. 129, alin. 2, lit. „b” și alin. 7, lit. „h”, al art. 139 alin.1, al art. 140, alin. 1, precum și al art. 196, alin. 1, lit. „a” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 – (1) Se aprobă **Planul de analiză și acoperire a riscurilor** pentru comuna Bucu pe anul 2021, conform Anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Anexele nr.2-7 fac parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2 - Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei se încredințează Primarul comunei Bucu și persoanele cu atribuții pe linie de Situatii de urgenta si Aparare civila.



PRESEDINTE

Teodoru BUCUR

**CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL
Alexandru RĂCEANU**

Adoptata la Bucu

Astazi 30.06. 2021

Cu nr. 30.

30.

JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BUCU

str. Calea București nr. 101, Tel/ fax: 0243/ 240 352, e-mail:
primaria_bucu@yahoo.com



Comitetul Local pentru Situații de Urgență Bucu

Anexa nr. 1 la H.C.L. 31 / 30.06.2021

-NESECRET-

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

DISPOZITII GENERALE

La nivelul comunei Bucu se aproba **Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor** in vederea evidentierii concrete a risurilor pe linie de situatii de urgenta la care este expusa comunitatea din UAT Bucu, bunurile materiale si animalele, precum si teritoriul acesteia, inclusiv arterele de comunicatii cu alte localitati si in incinta localitatii, pentru cunoasterea de catre factorii competenti, anticipat, despre posibile evenimente, avand astfel posibilitatea de a preveni si actiona eficient in situatii concrete de situatii de urgenta, la calamitati si dezastre. Planul cuprinde si elemente care conduc la o actiune concreta si completa, respectiv informatii despre populatie, agentii economici, etc., acesta constituind un document de informare pentru organele si organismele implicate in prevenirea si lichidarea evenimentelor.

1. SCOP, OBIECTIVE :

1.1. Definitie, Scop

Planul de analiza si acoperire a riscurilor, denumit in continuare **PAAR**, cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul unitatii administrativ-teritoriale, actiunile si resursele pentru managementul riscurilor identificate.

Se intocmeste pentru a asigura cunoasterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin 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.

1.2. Obiective :

- 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 ;

- amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe desinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;

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

- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență

1.3 Acte normative de referință

- Legea nr.481/08.11.2004 - privind protecția civilă, modificată și completată ;
- HGR nr.557/03.08.2016 privind managementul tipurilor de risc;
- O.M.A.I. 132/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza și acoperire a riscurilor;
- Legea nr.307/12.07.2006 – privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.j)
- HGR nr. 1492/09.09.2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale (cap.3,art.14)
- HGR nr.557/03.08.2016 privind managementul tipurilor de risc
- Ordinul 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
- Ordinul nr. 1995/2005/1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și /sau alunecări de teren
- Ordinul nr. 61/113/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic
- Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I.
- Ordinul nr. 551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

1.4 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

P.A.A.R. se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul Local, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă. Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

Atribuțiile Consiliului local Legii nr. 481/2004, privind protecția civilă.

a) aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrative – teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;

b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;

d) stabilesc în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;

e) înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;

f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;

g) asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

De asemenea exercita orice alte atribuții stabilite prin actele normative în vigoare, luând măsuri și adoptând acte cu celeritate sau în procedura specială de urgență.

Atribuțiile Comitetului local pentru Situații de Urgență conform O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

a) informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;

b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrative-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;

c) declară cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrative-teritoriale;

d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;

e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;

f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate.

◀Atribuțiile Centrului operativ cu activitate temporară conform O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență

a) centralizează și transmite operativ la centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Bihor date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;

b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul pentru situații de urgență și celelalte centre operaționale și operative interesate;

c) urmărește aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;

d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;

e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;

f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

- g) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege .

Primar – viceprimar

◀ Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă.

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecția civilă;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- e) conduce exercițiile aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și în distribuirea celor primite;
- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației în zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

◀Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor, republicata

- a) asigură elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrative-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la sosirea forțelor inspectoratului;

- d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- g) asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- h) organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- i) asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- j) asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- k) asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit, normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanți la intervențiile de lungă durată;
- l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii a oricărui incendiu pe raza unității administrative-teritoriale, iar în termen de trei zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- m) analizează anual dotarea cu mijloace de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia conform normelor în vigoare;
- n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea și repunerea din/în funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție precum și, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi;
- o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- p) analizează și soluționează pețiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- q) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

◀ Atribuțiile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de apărare împotriva efectelor situațiilor de urgență:
- executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;
- cunoașterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire și stingere a incendiilor și a cauzelor de incendiu;
- sprijină conducătorii instituțiilor aparținând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;

- popularizează prin instructaje, cât și pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situațiilor de urgență, cauzele și împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor și consecințele producerii unor incendii sau explozii;
- verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor de prevenire, care constă în:
 - efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire; personalul serviciului face propuneri pentru înlăturarea constatărilor și urmărește rezolvarea operativă a acestora;
 - stabilirea de restricții ori interzicerea utilizării focului deschis și efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanțe inflamabile pentru a preveni producerea de incendii;
 - asigură supravegherea cu personal și mijloace tehnice de specialitate adecvate locurile în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de pericolozitate;
 - sprijină conducătorii instituțiilor subordonate primăriei pentru realizarea activității de prevenire;
 - sprijină conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenției în situații de urgență;
 - acționează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constat pe timpul controlului sau adus la cunoștință de alte persoane;
 - informează conducerea primăriei, asupra încălcărilor normelor de prevenire și starea de pericol, făcând propuneri menite să înlătore pericolul;
 - acordă ajutor persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente și în caz de dezastre pe teritoriul comunei;
 - participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă;
 - evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice și alte locuri inundate;
 - menține în stare de funcționare mijloacele tehnice de refulare și absorbție a apei;
 - Participă la efectuarea deblocării și înlăturarea dărămăturilor provocate de dezastre:
 - în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor și ale instalațiilor tehnologice de pe raza comunei, de asemenea vor fi însușite cunoștințele minime necesare despre instalațiile de alimentare cu energie electrică, gaze, apă și canalizare;
 - stabilește ipoteze de acțiune pentru stingerea incendiilor, în situația în care datorită diferitelor situații sunt afectate rețelele de apă folosite pentru stingerea incendiilor;
 - participă la salvarea persoanelor de sub dărămături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenții, în situații de urgență.

2. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ :

Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

2.1. Aspecte administrative :

UAT Comuna Bucu face parte din județul Ialomița, are în componență un singur sat împărțit în patru zone: zona I (partea de N-V), zona II (centru), zona III (partea de S-V) și zona IV (partea de E). Coordonatele sunt : **44°36'20"N 27°29'15"E**.

2.2. Așezare geografică și relief :

Comuna Bucu are o suprafață de 4.301 ha. este situată pe DN 2 A între municipiul Slobozia (9 Km) și orașul Țândărei (14 Km) pe malul stâng al râului Ialomița, învecinându-se la **Nord** cu comuna **Scînteia**, comuna **Valea Ciorii** și comuna **Ograda**, la **Est** cu comuna **Ograda**, la **Sud** cu comuna **Mărculești** și comuna **Cosâmbești**, iar la **Vest** cu municipiul **Slobozia** și comuna **Gheorghe Lazăr**.

Comuna Bucu reprezintă relieful și amprenta subdiviziunii Estice a Câmpiei Române – Bărăganul, situat în zona de luncă a râului Ialomița ce reprezintă latimi variabile între 1 km și 3 km. ; în această zonă râul Ialomița nu a realizat nici un fel de terasă, ci dimpotrivă a erodat puternic malul stâng dându-i în unele locuri un aspect abrupt, comuna fiind situată la cote între **18 și 24 metri** peste nivelul mării. Cu excepția zonelor de-a lungul râului Ialomița și în zona podului spre localitatea Marculești, localitatea este greu inundabilă.

2.3. Caracteristici climatice

Clima este supusă influenței maselor de aer estice – continentale, vestice – oceanice, sudice – mediteraneene, cea ce condiționează un climat de tip continental excesiv care are pronunțate contraste de la iarnă la vară cu valori ale temperaturilor cuprinse între + 35⁰ C și - 20⁰ C cu o medie anuală de 11 - 12⁰ C. În prezent se constată o modificare de ansamblu a climei, în sensul că anotimpurile de trecere de la vară la iarnă și invers nu mai sunt clar determinate, tranziții fiind uneori destul de brusc. Se mai observă și o prelungire a anotimpului rece, cu temperaturi puțin mai mari, pentru durate mai mari de timp. Fenomenele meteorologice extreme sunt totuși rare. Rămân, ca atribute ale Câmpiei Bărăganului, din care și comuna Bucu face parte, seceta și vântul din direcția nord-estică.

Precipitațiile au un **caracter continental**, cantitatea medie anuală fiind în general de un regim deficitar, seceta fiind de multe ori frecventă și luând uneori aspect de calamitate.

Vântul predominant este cel din N-E către S-V și anume crivățul, care bate intens iarna cu o viteză de 10-30 m/ sec. Celelalte mișcări de aer prezintă unele intensități dar nu de amploarea crivățului.

Variabilitatea neperiodică a climei determină o gamă diversă de **fenomene meteorologice extreme**, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic, deoarece prin geneza, evoluție și consecințe conduc la efecte negative, atât asupra mediului înconjurător cât și asupra comunităților locale.

Fenomenele meteorologice extreme sunt consecința prezentei în regiune a unor mase de aer cu proprietăți fizice specifice care determină apariția unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice: averse de ploaie ce pot avea și caracter torențial, descărcările electrice, vijeliile și grindina. De

cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situații de risc prin cantitățile însemnate de precipitații căzute în scurt timp. Caracterul precipitațiilor este stric legat de dinamica și structura maselor de aer ce tranzitează această regiune.

Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depășesc

anumite cantități și prezintă o intensitate foarte puternică:

- **Cod roșu** - precipitații peste 50 l/mp în cel mult o ora,
- sau cantități de precipitații de cel puțin 80 l/mp în 3 ore.
- **Cod portocaliu** - cantități de precipitații peste 35 l/mp în cel mult 1 ora;
- cantități de precipitații de cel puțin 60 l/mp în 3 ore;
- **Cod galben** - cantități de precipitații normale pentru regiunea respectivă, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități, și anume cantități de precipitații peste 25 l/mp în cel mult o ora,
- cantități de precipitații de cel puțin 45 l/mp în 3 ore.

Grindina este fenomenul care se manifestă în situația unor mișcări convective puternice ale aerului și devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindină, chiar dacă nu sunt însoțite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindină de mari dimensiuni, ori când grindina se așterne sub forma unui strat continuu și/sau se produc pagube materiale.

Descărcările electrice apar în condițiile unor mișcări convective puternice ale aerului și sunt înregistrate mai ales în sezonul cald al anului, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului care pot avea și aspect de vijelie. Numărul mediu anual al zilelor în care se înregistrează descărcări electrice este variabil, de regulă acestea însoțind aversele de ploaie.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de ninsoare sau, excepțional în ultimii ani, strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheață pe construcții și conductori aerieni.

Ninsoarea poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinând înzăpezirea drumurilor și a cailor ferate, creând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții.

În județul Ialomița cele mai timpurii ninsori se pot produce în luna noiembrie, iar cele mai târzii în luna martie.

Viscolul (*transport de zăpadă la înălțime*) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpadă deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteză mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troienirea zăpezii pe porțiunile cu obstacole sau chiar deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice, în special a transporturilor de orice fel.

Fenomenul de viscol este posibil începând cu ultima decada a lunii noiembrie, dar în lunile decembrie, ianuarie, februarie se semnalează cele mai multe cazuri. Acest fenomen meteorologic - poate avea urmări deosebit de grave pentru viața economică provocând izolarea unor așezări umane, distrugerea unor construcții, a rețelelor electrice.

Depunerile de gheață se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpadă îngheață, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin

prezența lor pot periclita circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

În comuna Bucu, chiciura poate fi semnalată în dimineața de iarnă, în regiunile unde îndeosebi ceața este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 2-4 zile, dar sunt ani în care acest fenomen poate fi mult mai frecvent.

Condițiile generale de mediu nu creează probleme deosebite, calitatea aerului, apei și solului se menține în limite normale.

2.4. Rețeaua hidrografică

Raul Ialomita își are cursul în partea de Sud a localității Bucu la distanțe ce variază de la 5 m la 2,5 km, constituind și limita administrativă între comuna Bucu și comunele Marculești și Cosămbesti pe o lungime de aproximativ 7 km. Comuna Bucu se află pe malul stâng al râului. Trecerea spre comuna vecină Marculești se face pe un pod de beton, pe DJ 213A. Reversările sunt relativ rare, ultima fiind constatată în anul 2006 - inundare parțială pasune, canton silvic și zona Pod Marculești.

Debitul mediu multianual al râului Ialomita este de aproximativ 35,4 mc/s, iar maximă de aproximativ 1300 mc/s se înregistrează primăvara ca urmare a ploilor abundente, topirii zăpezilor de pe versanții munților și apelor aduse de afluentul Prahova.

În zona de responsabilitate a comunei Bucu există **digul de protecție** care are o lungime de 6,9 km, cu baza mare de 16 m, baza mică de 4 m și înălțimea de cca. 1,8 m, din care 900 m poziționat pe albia majoră a râului Ialomita. Pe teritoriul comunei Bucu nu există lacuri naturale sau amenajate, baraje sau alte amenajări hidrografice.

Există în mod cert și o rețea subterană de apă, de aici fiind alimentate fântânile, care încă mai există la unele gospodării ale populației și pompelor. Stația de apă a comunei Bucu.

2.5. Populația UAT Bucu : este de **2.436 locuitori**. Componenta etnică a comunei Bucu este :96,16% români (necunoscută 3,65%, altă etnie 0,17%) - date de la recensământul din 2011.

Religia :majoritar ortodoxă :96,69%(3,65% necunoscută,0,64% altă religie) ;

2.6. Căile de transport:

- DN 2 A – București-Constanța pe raza administrativă a comunei: ~ 3 km.
- DJ 213A – 1 km;
- CF Slobozia-Tandarei (o singură gară); cu linii de manevră la Cargill SA (Silozul Bucu) și o singură trecere amenajată de cale ferată.

2.7. Dezvoltarea economică

Pe raza comunei Bucu funcționează următorii agenți economici:

- S.C. Agriserv S.R.L. (agricol)

- S.C. Encon Plus (tâmplarie)
- S.C. Artesans del Sucre S.R.L. (producția de dulciuri – acadele)
- S.C. Romfail S.R.L (tâmplarie)
- S.C. Ioas Company SRL. (avicol)
- S.C. Liagri S.R.L. (agricol)
- S.C. Cargill – Siloz Bucu (prestari servicii – depozitare cereale)
- S.C.Le Mans 240 Prod SRL(constructii)
- S.C.Decmar S.R.L.(tamplarie)
- S.C.A&A Company S.R.L.(vanzari utilaje)

Fondul funciar se compune din:

- 4.261,74 ha. teren arabil extravilan;
- 202,99 ha. pasune;
- 308,98 ha. padure pr.stat;

Efectivele de animale mari existente la crescatorii din comuna sunt in continua descrestere.Singurele specii al caror numar de capte creste sunt ovinele si caprinele care se dovedesc a fi animale rentabile si care nu au fost afecatte prea mult de bolile cu caracter epizootic,pesta,gripa aviara,altele.

2. 8. Infrastructura locală:

- Școala cu clasele I – VIII “ Sf. Ierarh Nicolae”
- Grădinița de copii cu program normal si prelungit
- Biserica Sfantul Ierarh Nicolae
- Căminul cultural
- Cabinet Medical Individual dr.Marinescu Sorina Loretta
- Cabinet stomatologic
- Farmacie
- Sediul administrativ – Primărie ,Consiliu local
- Postul de Poliție;
- Posta romana-Oficiul postal Bucu;
- gara CFR
- Stația de alimentare cu apă (dependentă de o singură sursă)
- stadion,parcuri
- spatii de productie si de servicii
- magazine,centre de depozitare,altele

3. RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ :

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta in zona de competență :

3.1.1. – Riscuri naturale :

- **fenomene meteorologice periculoase :**

2.

- **Inundații** provocate de creșteri de cote și debite ale râului Ialomita; în cazul ieseții din matca a râului Ialomita pot fi inundate: **Zona** din jurul podului spre comuna Marculești, **Cantonul silvic nr. 15 Bălancea, Cantonul silvic nr. 16 Bucu, 10 ha. – teren arabil, 20 ha. – pădure și 91 ha. pășune.** Inundațiile provocate de ploi sunt rare dar nu excluse în totalitate, baltirile de apă neavând o semnificație majoră în gestionarea actuală a situațiilor de urgență. Totuși trebuie să se continue realizarea investiției de realizare și extindere a canalizării localității, prin care se va prelua o mare apă din apele de ploaie.

La producerea inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se realizeze măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă și în special pierderea de vieți omenești.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea-eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin :

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor;
- Curățarea rigolelor, șanțurilor, podurilor (podețe) pentru a asigura scurgerea apelor provenite de pe versanți.
- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare (poldere) pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată.
 - Neacordarea de autorizații de construire în zonele inundabile
 - Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin :

- Organizarea, încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone, astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare.
- Stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile.
 - Asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor.
 - Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare.
 - Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii.
 - Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.
 - Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite.
 - Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă.

- **Secetă pedologică** - se manifestă pe întreg teritoriul localității, în unele perioade ale anului sau chiar pe parcursul unui întreg an prin lipsa precipitațiilor sau prin precipitații limitate cantitativ. Rezultatele secetei pedologice sunt concretizate în producție agricolă distrusă sau foarte mică, probleme legate de alimentarea cu apă, producție energetică ce poate determina un consum limitat, etc.

- **Incendii de pădure:**

- Fondul forestier al unității administrativ-teritoriale Bucu, cuprinde, totalizat, suprafața de 641, 00 ha. dispuse în partea de sud a comunei, riverane râului Ialomița. În păduri și canguri regăsim speciile : salcam, fag, stejar, plop, salcie, altele ;

- **Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier** crește primăvara înaintea apariției vegetației, toamna după uscarea vegetației și în perioadele de secetă. Nu s-au consemnat cauze naturale de provocare a incendiilor, factorul uman fiind întotdeauna vinovat de producere. Aceste incendii sunt totuși extrem de rare.

- Incendiile pot fi datorate:

- folosirii iresponsabile a focului deschis ;
- aruncării la întâmplare a resturilor de țigări aprinse ;
- jocul copiilor cu focul ;
- arderii resturilor de exploatare ;
- arderii vegetației erbacee și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren;
- autoaprinderii păturii organice de pe sol (posibil);
- incendierii premeditate;
- descărcărilor electrice;
- scânteilor provenite de la mașinile și utilajele cu care se lucrează în pădure ;
- efectului de lupă (razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare - nu s-au consemnat cazuri).

• Fenomene distructive de origine geologica :

- **Cutremure** - există pericolul de apariție a unor mișcări seismice cu epicentrul în **zona Vrancea**, care se pot manifesta pe teritoriul comunei Bucu , nefiind excluse cutremure atipice cu epicentre în alte locații, inclusiv Marea Neagră.

- Un cutremur de intensitate mare poate fi caracterizat prin următoarele :

- se înregistrează spaima și panica ;
- mobila grea se deplasează și uneori se răstoarnă;
- copacii se scutură puternic, iar unii se rup ;
- apar crăpături mari în pereții clădirilor ;
- apar fisuri în grinzi și stâlpi, iar unele elemente de rezistență pot ceda ;
- clădirile vechi, neprotejate din punct de vedere seismic se pot prăbuși ;
- se produc crăpături cu lățimea de câțiva centimetri pe suprafața terenului ;
- se modifică debitul în fântâni, unele puțuri cu apă secată se vor umple cu apă, iar altele vor seca.

- Se apreciază că efectele cele mai puternice vor fi pe direcția Nord - Sud (Focșani-Slobozia).

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurilor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoașterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului și în perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine **modul și locurile care pot asigura protecție** în toate împrejurările : **acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport, etc.**

Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt. Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut. Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

Cunoașterea amplasamentelor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese la care se poate acorda ajutor sunt utile.

Inventarierea tuturor clădirilor (construcțiilor) care prezintă pericol de prăbușire.

-Înzăpezirile

Înzăpezirile de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest tip de risc, cu rare excepții, se produce într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, etc.

De regula inzapezirile sunt consecința viscozelor, în baragan ninsorile linistite fiind rare.

3.1.2. – Riscuri tehnologice :

- Incendii în masă

Prin incendiu în masă, se înțelege acel incendiu de mari proporții care poate genera consecințe negative majore asupra depășirii normale a activităților social-economice, precum și asupra mediului înconjurător și care nu poate fi controlat și lichidat numai prin intervenția serviciilor de pompieri, constituite potrivit legii.

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu împotriva efectelor negative ale acestui tip de dezastru.

Pe timpul stingerii incendiilor în masă :

- se acordă primul ajutor persoanelor afectate de incendiul în masă
- se concentrează și se organizează intrarea în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planurile de apărare
- se organizează lucrările necesare în vederea realizării rezervelor de apă și a celorlalte categorii de substanțe stingătoare necesare în susținerea acțiunii de intervenție
- se organizează și se efectuează, cu mijloacele aflate la dispoziție, lucrările de limitare a propagării incendiilor
- se asigură condițiile pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare în vederea desfășurării acțiunii de intervenție, în raport cu evoluția situației operative

- se transmit comisiilor de apărare împotriva dezastrelor, superioare ierarhic, informații despre situația creată și despre măsurile luate și se formulează cereri, în raport cu evoluția situației operative
- se informează populația despre măsurile și comportamentul care trebuie adoptate, în zonele de dezastru

- **Esecul utilitatilor publice**-pot exista avarii majore la rețelele electrice ,de alimentare cu apa ,si,in viitor/eventual la cele de gaze naturale,fiind create conditii de disconfort pana la remediere ;

3.1.3. – Riscuri si elemente expuse riscurilor specifice :

- **Accident chimic**

În zona producerii unui accident chimic, se aplică măsuri de protecție astfel :

- Înștiințarea și alarmarea populației, despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție.
- Asigurarea protecției populației cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform metodelor de protecție civilă.
- Asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuarea) temporară se execută pentru a realiza protecția populației în situațiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.
- Introducerea restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în zona contaminată. Restricțiile se transmit cetățenilor prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție.
- Introducerea restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic pentru a preveni intoxicațiile oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea la spitale în vederea tratamentului.
- Asigurarea protecției animalelor se realizează în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolarea în grajdurile folosite în mod curent la care se etanșează ușile și ferestrele.
- Instruirea populației din zona afectată, are ca scop conștientizarea acesteia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcție de amploarea și urmările accidentului chimic, se organizează și măsuri de protecție și intervenție de limitare și înlăturare a urmărilor acestuia.

– **principala sursă de risc o reprezintă S.C. Amonil S.A.** cu cele două rezervoare de amoniac, a câte 15.000 m³ fiecare, la o presiune de 6 atmosfere, cu o capacitate de 10.000 tone fiecare ; în cazul distrugerii rezervoarelor în care amoniacul este depozitat la presiunea mediului ambiant, în urma calculelor și analiza situației a rezultat că localitatea Bucu se află în zona de intoxicare . În această zonă, populația care s-ar expune neprotejată la acțiunile substanței toxice timp de 15 minute, ar necesita tratament de specialitate în unitățile medicale.

- **Accident nuclear** – sursa de risc nuclear care, în anumite condiții, ar putea afecta localitatea Bucu, este centrala nucleare-electrică CNE-PROD CERNAVODĂ.

CNE-PROD CERNAVODĂ este proiectată să cuprindă 5 grupuri de tip PHWR-CANDU anvelopate, cu o putere de 2180 Mwth și 700 Mwe fiecare.

Măsurile care se impun în situația depășirii gradului de contaminare admis sunt cu caracter general, profilaxia contaminării organismului.

Pentru prevenirea unui asemenea tip de risc este necesară luarea unor măsuri ca :

-Urmărirea realizării măsurilor de protecție a populației în caz de urgență radiologică.

-Înștiințarea și alarmarea populației, despre pericolul producerii unui asemenea fenomen, se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul nuclear, în vederea realizării măsurilor de protecție.

-Organizarea unor măsuri de evacuare dacă este cazul.

-Urmărirea permanentă a modului cum se execută transportul minereului și deșeurilor radioactive pe teritoriul municipiului.

-Anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția acestui tip de risc.

În caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși radioactivi sub forma gazoasă, lichidă sau aerosoli care se pot răspândi pe o suprafață mare, astfel încât, în cazul unui accident nuclear major se pot depăși nivelurile de intervenție asociate măsurilor de intervenție; în urma calculului și analizei a situației a rezultat că localitatea Bucu se află inclusă în zona de intoxicare.

-Accidentele rutiere și feroviare

- **Accidente grave pe caile de transport rutier cu trafic intens** – există riscul unor posibile accidente chimice cu eliberarea de substanțe periculoase în atmosferă și în mediul înconjurător pe timpul transportului substanțelor chimice periculoase pe rețeaua rutieră – DN 2 A , care traversează localitatea Bucu pe distanța de ~ 3 km.

Accidentele rutiere și feroviare pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale în anumite condiții, în funcție de amploare, acestea se pot transforma în catastrofe, cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.

Cetățenii trebuie să rețină câteva reguli pe care să le aplice în astfel de împrejurări : păstrarea calmului, ieșirea imediată din zona periculoasă, acordarea ajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea răniților, imobilizarea fracturilor etc.)

În cazul de accidente de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zonă și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației.

O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.

Stabilirea măsurilor privind transportul substanțelor periculoase.

Stabilirea și semnalizarea corespunzătoare împreună cu organele de poliție a locurilor de parcare destinate vehiculelor ce execută transportul mărfurilor periculoase, a traseelor interzise, accesul acestora, precum și elaborarea unor

planuri de alarmare și intervenție în cazul evenimentelor survenite pe timpul transportului de mărfuri periculoase.

-Muniții neexplodate

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele : cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale de către un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție trebuie să se respecte următoarele reguli :

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunță organele de protecție civilă care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă.

Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

3.1.4. – Riscuri biologice :

- **Epidemii /Pandemii**– situația epidemiologică generală mondială și din țara noastră, coroborată cu poziția geografică a comunei Bucu, precum și cu gradul de dezvoltare economico-socială a acesteia, precum și cu mobilitatea membrilor comunității ,poate favoriza apariția unor epidemii, cum ar fi : holera, meningita (cu virusul West-Nile), difteria, epidemii hidrice cu diverși termeni entirici, epidemii alimentare sau toxinfecții alimentare.De asemenea pandemia globală rezultată în urma exploziei ratei de infectare cu virusul **SARS Cov 2** în anul 2020 încă nu a fost eradicată în totalitate ,fiind luate în continuare măsuri de prevenție ,cea mai importantă fiind vaccinarea populației,acțiune în curs.

Principalele surse de **risc de epidemii** din comuna Bucu, pot fi datorate următorilor factori :

* factori geografici: - râul Ialomița;

* factori economici: - unitățile de alimentație publică;

- aprovizionarea cu apă potabilă a unei părți din populația comunei, se face din surse proprii

(fântâni), în aceste cazuri apa fiind consumată fără a mai fi tratată.

De asemenea, faptul că localitatea Bucu este străbătută de una dintre arterele rutiere importante din țară (DN 2 A Bucuresti-Constanta), pe care se înregistrează un intens **trafic uman și comercial**, crează posibilitatea introducerii pe teritoriul localității a unei patologii existente în țările învecinate sau chiar din alte tari(exemplu: difteria, holera ,boli tropicale etc.)

Pandemia care se manifesta incepand cu anul 2020 are drept cauza infectarea cu noul virus care s-a propagat cu viteze nebanuite ,mobilitatea factorului uman fiind pricipala cauza.

- **Epizootii** – surse potientiale de izbucnire a unor epizootii diferite sau zoonoze (boli transmisibile de la animale la om), sunt gospodăriile populației care se ocupă cu creșterea animalelor precum și, cele doua ferme de crestere a puilor de carne amplasate pe raza localitatii Bucu: S.C. IOAS Company S.R.L.

3.2. Clasificarea localitatii din punct de vedere al protectiei civile, in functie de riscurile specifice :

Unitatea administrativ-teritoriala Bucu se clasifica din punct de vedere al protectiei civile, in functie de tipurile de riscuri specifice, cu risc scazut.

3.3. Obiective sursa de risc:

Obiectiv sursa de risc – incendii si explozii – S.C. Cargill-Siloz Bucu;autovehicule de transport care tranziteaza localitatea pe DN 2^a si DJ 213^a.

3.4. Zone ce pot fi afectate de obiectivele sursa de risc:

Zona I si zona a II-a a localitatii Bucu.

4. ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA SI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE IN ZONA DE COMPETENTA.

- Resursele umane necesare pentru prevenirea tipurilor de risc existente in zona de competenta, sunt formate din membrii S.V.S.U. Bucu – in numar de 32 persoane – precum si, de reprezentantii agentilor economici de pe raza localitatii.

- Pentru gestionarea tipurilor de risc generatoare de situatii de urgenta, existente in zona de competenta, resursele umane, materiale si financiare sunt in functie de marimea ariei de manifestare a efectelor distructive, viteza de evolutie a fenomenelor distructive si gradul de perturbare a starii de normalitate.

**Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență Bucu,
Primarul comunei**



Ion DRĂGUȘIN

**Întocmit,
SECRETAR GENERAL UAT BUCU
Alexandru Răceanu**



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BUCU
str. Calea București nr. 101, Tel/ fax: 0243/ 240 352, e-mail: primaria_bucu@yahoo.com

Comitetul Local pentru Situații de Urgență

Anexa nr. 2 la H.C.L. 31 / 30.06. 2021

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități
în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Bucu**

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
1.	Primar	str. Calea București nr. 101 Tel. 240535/ Fax: 240352	Drăgușin Ion - primar Mobil: 0722/ 594302	1
			Bucur Teodoru - viceprimar Mobil: 0724/ 057707	
2.	Consiliul local Bucu	str. Calea București nr. 101 Tel. / Fax: 240352	Oprea Cornel - cons. local Mobil: 0721 056644	2
			Cretu Adrian - cons. local Mobil: 0723 459148	2
			Ilie Elena - cons. local Mobil: 0721 217865	2
			Dimache Ionut-Jenel - cons. local Mobil: 0724 096137	2
			Avram Florian Dorin - cons. local Mobil: 0733 925869	2
			Zamfir Petre-Paul - cons. local Mobil: 0728 912027	2
			Dragomir Stelica - cons. local Mobil: 0729 953133	2
			Manda Dumitru - cons. local Mobil: 0727 859324	2
			Nichita Adrian - cons. local Mobil: 0723 911906	2
Gheorghe Gheorghe - cons. local Mobil: 0734 098659	2			



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BUCU
str. Calea București nr. 101, Tel/ fax: 0243/ 240 352, e-mail: primaria_bucu@yahoo.com

Comitetul Local pentru Situații de Urgență

Anexa nr. 3 la H.C.L. 31 / 30.06. 2021

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: PRIMAR		Fișa nr. 1
I. – GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- măsurarea parametrilor hidrografici ale râului Ialomița, în perioadele cu avertizări hidrologice în care există risc de creșteri de niveluri - informarea CJSU; ISUJ; SGA	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea populației asupra tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență	
d. – exerciții și aplicații;	- anual cu structurile CLSU Bucu	
II. – RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- miră; în aval de podul Bucu-Mărculești (Dj 213)	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- cizme de cauciuc; mantale impermeabile	
c. – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative, pliante, afișe, planuri de urgență	
d. – exerciții și aplicații;	- teritoriul comunei Bucu	
III. – INTERVENȚIE		
a. – alarmare	-notificarea și activarea CLSU Bucu	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- luarea măsurilor de căutare/ deblocare/ salvare de către echipa specializată din cadrul CLSU Bucu, cu mijloace mecanice proprii, cu orice alte mijloace	
c. – asistență medicală	- luarea măsurilor de acordarea asistenței sanitare răniților de către echipa specializată din cadrul CLSU Bucu, cu sprijinul personalului Cabinetului medical din localitate	
d. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- se vor lua măsuri de îndepărtare a manifestării pericolului produs în funcție de tipurile de riscuri generatoare de situații de urgență	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- în funcție de natura pericolului, se vor lua măsuri de limitare a consecințelor acestuia, cu personalul din structurile CLSU Bucu și	



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BUCU
str. Calea București nr. 101, Tel/ fax: 0243/ 240 352, e-mail: primaria_bucu@yahoo.com

Comitetul Local pentru Situații de Urgență

Anexa nr. 4 la H.C.L. 31. / 30.06. 2021

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL		Fișa nr. 2
I. – GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-	
d. – exerciții și aplicații;	-	
II. – RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- aprobarea fondurilor financiare în vederea dotării cu resursele necesare	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- aprobarea fondurilor financiare în vederea dotării cu resursele necesare	
c. – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- aprobarea fondurilor financiare în vederea dotării cu resursele necesare	
d. – exerciții și aplicații;	- aprobarea fondurilor financiare în vederea asigurării materialelor/ echipamentelor necesare efectuării exercițiilor și aplicațiilor	
III. – INTERVENȚIE		
a. – alarmare	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală	-	
d. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-	

Notă: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BUCU
str. Calea București nr. 101, Tel/ fax: 0243/ 240 352, e-mail: primaria_bucu@yahoo.com

Comitetul Local pentru Situații de Urgență

Anexa nr. 5 la H.C.L. 31 / 30.06. 2021

TABEL NOMINAL

cu persoanele având atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență

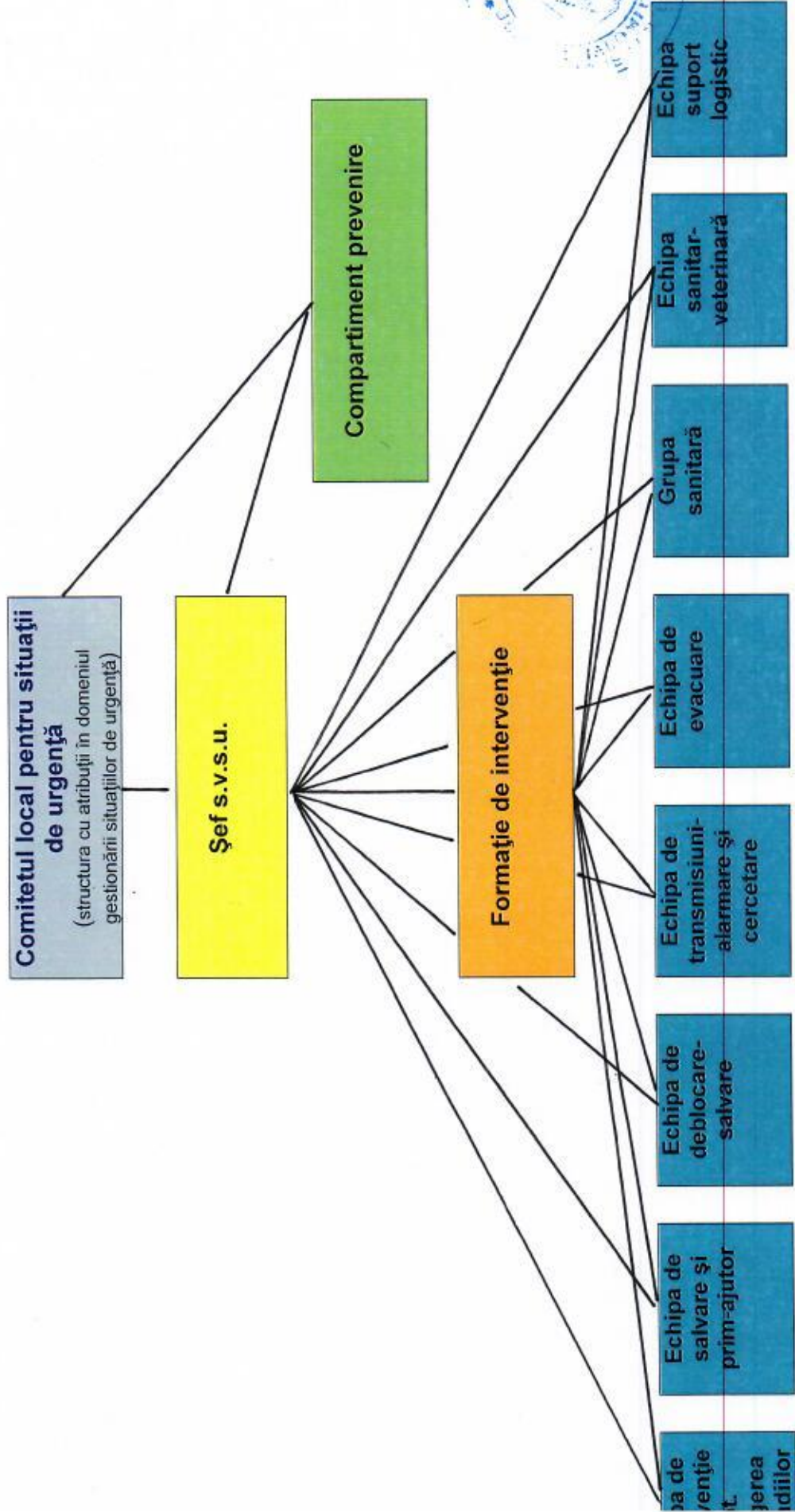
Nr. crt.	Numele și prenumele	Locul de muncă și funcția	Telefon	Responsabilități pe tipuri de risc
1.	Drăgușin Ion	Primărie - primar	0722/ 594302	Risc tehnologic (eșecul utilitatilor publice)
2.	Bucur Teodoru	Primărie - viceprimar	0724/ 057707	Risc natural (cutremur)
3.	Răceanu Alexandru	Primărie - secretar	0732/142488	Accident chimic/ nuclear
4.	Șerban Valentin	Primărie-responsabil situații de urgență	0722/ 371449	Risc tehnologic (incendii în masă)
5.	Vasile Ovidiu	SC Agriserv SRL Buceu - administrator	240288 0744/ 501977	Risc natural (inundații/ secetă)
6.	Dragusin Claudiu-Viorel	SC Gabriel SRL -administrator	0721/379483	
7.	Oprea Cornel	Ocolul silvic Slobozia - șef district	0728/ 281205	Risc tehnologic (incendii de pădure)
8.	Gasca Claudiu	Post Poliție Buceu – șef de post	0721/898239	Risc tehnologic (accidente grave pe căile de transport rutier cu trafic intens)
9.	Marinescu Sorina-Loreta	Cabinet Medical Individual – medic de familie	240013 0766/ 234516	Risc biologic (epidemiologic)
10.	Ciuleiu Claudiu-Florin	medic veterinar	0722218667	Risc biologic (epizootic)

Comitetul Local pentru Situații de Urgență

Anexa nr. 6 la H.C.L. / _____ 2021

SCHEMA

fluxului informațional-decisional



ROMANIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BUCU
HCL
31/30.06.2021
2.



Imagini ©2021 CNES / Airbus,Maxar Technologies,Data cartografice ©2021 100 m

ANEXA Nr. 7
LA HCL Nr. 311/30.06.2021

