

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor (P.A.A.R) actualizat,
la nivelul Sectorului 1 al Municipiului București în domeniul situațiilor de urgență**

Văzând proiectul de hotărâre nr. K2-273/07.12.2023;

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 65841/16.10.2023 al Primarului Sectorului 1 al Municipiului București întocmit de Poliția Locală Sector 1 – Biroul Prevenire Situații de Urgență;

Ținând seama de raportul de specialitate nr. M3-315/08.12.2023 al Direcției Juridice, Legislație și Contencios Administrativ din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 1;

Având în vedere avizul Comisiei de comerț, prestări servicii către populație și promovarea inițiativei private și avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridice, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor și patrimoniu ale Consiliului Local al Sectorului 1;

Ținând seama de prevederile art. 3 alin. (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Conform prevederilor Constituției României;

În conformitate cu prevederile art. 10 lit. d) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de art. 4 alin. (2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 21/15.04.2004, aprobată prin Legea nr. 15/2005 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de art. 6 din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobată prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/29.01.2007;

Având în vedere art. 14 lit. a) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 163/28.02.2007;

Analizând Hotărârea Consiliului Local Sector 1 nr. 79 din 23.03.2021 privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Sectorului 1 al Municipiului București în domeniul situațiilor de urgență;

Luând în considerare Ordinul Prefectului Municipiului București nr. 173 din 24.03.2022 privind aprobarea acțiunii de control la Primăria Sectorului 1 în perioada 04 – 08.04.2022 și anexa din Raportul de control nr. 9818 din 05.05.2022 cu principalele concluzii rezultate în urma controlului;

În temeiul prevederilor art. 5 lit. ee), art. 139 alin. (1), art. 166 alin. (2) lit. l) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1
întrunit în ședință ordinară
HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă „Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (P.A.A.R) actualizat, la nivelul Sectorului 1, în domeniul situațiilor de urgență, conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Începând cu data comunicării prezentei, Hotărârea Consiliului Local Sector 1 nr. 79 din 23.03.2021 își încetează aplicabilitatea.

Art. 3 Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul Biroului Prevenire Situații de Urgență din cadrul Poliției Locale Sector 1, Centrului Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov, în termenul prevăzut de lege.

Art. 4 – (1) Primarul Sectorului 1 și Poliția Locală Sector 1 vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

(2) Serviciul Tehnică Legislativă, Secretariat și Arhivă va asigura comunicarea prezentei structurilor organizatorice menționate la alin. (1), precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

Această hotărâre a fost adoptată cu unanimitate, în momentul votului fiind prezenți 27 de consilieri locali din 27 de consilieri locali în funcție, astăzi, 14.12.2023, în ședința ordinară a Consiliului Local al Sectorului 1, în temeiul art. 133 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Daniela Popa



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
Mirona-Giorgiana Mureșan

Nr.: 194
Data: 14.12.2023



MUNICIPIUL BUCUREȘTI
P R I M Ă R I A
S E C T O R U L U I

1

ANEXĂ

la Hotărârea Consiliului Local nr. 194/14.12.2023

Președinte de ședință

Daniela Popa

APROBAT

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR
LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

ELABORAT

**COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ SECTOR 1**

PREȘEDINTE

CLOTILDE MARIE BRIGITTE ARMAND



MUNICIPIUL BUCUREȘTI
P R I M Ă R I A
S E C T O R U L U I

1

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ





MUNICIPIUL BUCUREȘTI
P R I M Ă R I A
S E C T O R U L U I

1

ANEXĂ

la Proiect de H.C.L. nr.din.....

APROBAT

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR
LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

ELABORAT

COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ SECTOR 1

PREȘEDINTE

CLOTILDE MARIE BRIGITTE ARMAND



CUPRINS		
VOLUMUL I		PAGINA
CAPITOLUL I	DISPOZIȚII GENERALE	
Secțiunea a 1-a	Definiție, Scop, Obiective	7
Secțiunea a 2- a	Acte normative de referință	8
CAPITOLUL II	CARACTERISTICILE SECTORULUI 1	
Secțiunea a 1-a	Amplasarea geografică și relief	10
	Suprafață, vecinătăți	10
	Forme de relief, specificități, influențe	10
	Caracteristicile pedologice ale solului	13
Secțiunea a 2-a	Caracteristici climatice	14
	Regimul climatic, specificități, influențe	14
	Regimul precipitațiilor	15
	Temperaturi	15
	Fenomene meteorologice extreme	15
Secțiunea a 3-a	Rețeaua hidrografică	15
	Cursuri de apă, debite normale, creșteri înregistrate	16
	Bazinele hidrografice, lacuri acumulare	16
	Caracteristicile pedologice	16
	Lacuri, iazuri	16
	Amenajări hidrotehnice	18
Secțiunea a 4-a	Populația	18
	Numărul populației	18
	Structura demografică	18
	Mișcarea naturală	18
	Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări	18
Secțiunea a 5-a	Căi de transport	19
	Căi de transport rutiere	19
	Căi de transport feroviare	20
	Căi de transport aeriene	21
	Căi de transport subterane	22
	Rețeaua de telefonie	22

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

	Rețele de conducte magistrale- gaze, petrol și produse petroliere	22
Secțiunea a 6-a	Dezvoltarea economică	23
	Zone industrializate/ramuri	23
	Depozite/rezervoare, capacități de stocare	24
	Fondul funciar – terenuri agricole, suprafețe împădurite	24
	Turism/capacități de primire turistică	24
	Apariții de noi activități economice în cadrul zonei	24
	Bazele sportive	25
	Alte infrastructuri cu sediul pe raza Sectorului 1	25
Secțiunea a 7-a	Infrastructuri locale	27
	Instituții publice locale (învățământ, ocrotirea sănătății, piețe, cultură, adăposturi de protecție civilă)	27
	Rețele de utilități (apă potabilă, canalizare, hidranți stradali, energie termică, gaze naturale, energie electrică)	29
	Locuri de adunare și cazarea populației în situații de urgență	34
	Tabere de sinistrați/raioane/locuri de adunare/evacuare	36
Secțiunea a 8-a	Specific regional/local	37
VOLUMUL II		
CAPITOLUL III	ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	
Secțiunea a 1-a	Analiza riscurilor naturale – Fenomene meteorologice periculoase	39
	Inundații/ inundații accidente hidrotehnice/zone cu risc de inundații	39
	Furtuni, tornade, secetă, îngheț, căderi massive de zăpadă	41
	Incendii de pădure	43
	Fenomene distructive de origine geologică: Cutremure	44
	Unități de învățământ preuniversitar expertizate ethnic și încadrate în clasa I și II risc seismic	48
	Alunecări de teren	50
Secțiunea a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	50
	Riscuri industriale	50
	Riscuri de transport și depozitare produse periculoase	52
	Transport rutier	52
	Situația pasajelor/podurilor/viaductelor	52
	Transport feroviar	53

	Transport aerian	53
	Transport subteran	54
	Transport prin rețele magistrale gaze, petrol și produse petroliere	54
	Riscuri nucleare	54
	Riscuri de poluare a apelor	54
	Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	55
	Eșecul utilităților publice – utilități publice vitale și rețele importante de energie electrică, gaze, energie termică , alimentare cu apă și canalizare	54
	Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos	56
	Muniție neexplodată	56
Secțiunea a 3-a	Analiza riscurilor biologice	57
Secțiunea a 4-a	Analiza riscurilor de incendiu	59
Secțiunea a 5-a	Analiza riscurilor sociale	60
Secțiunea a 6-a	Analiza altor tipuri de riscuri	60
Secțiunea a 7-a	Zone cu risc crescut	61
VOLUMUL III		
CAPITOLUL IV	ACOPERIREA RISCURILOR	
Secțiunea a 1-a	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	62
	În cazul producerii inundațiilor	63
	În cazul producerii de furtuni, tornade, secetă, îngheț, căderi masive de zăpadă	65
	În cazul producerii incendiilor de pădure	68
	În cazul producerii unui cutremur	68
	În cazul producerii alunecării de teren	71
	În cazul producerii de accidente tehnologice în industrie, transport și depozitare produse periculoase	71
	În cazul producerii de accidente tehnologice în transportul rutier	72
	În cazul producerii de accidente tehnologice în transportul feroviar	72
	În cazul producerii de accidente tehnologice în transportul aerian	72
	În cazul producerii de accidente tehnologice în transportul cu metroul	72
	În cazul producerii de accidente cu poluarea apei	72
	În cazul producerii prăbușirilor de construcții, instalații și amenajări	73
	În cazul producerii eșecului utilităților publice	73

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

	În cazul producerii căderilor de obiecte din atmosferă sau cosmos	76
	În cazul producerii muniției neexplodate	76
	În cazul producerii de epidemii și epizootii	76
	În cazul producerii de incendii	77
	În cazul producerii riscurilor sociale	78
	În cazul producerii altor tipuri de risc	78
Secțiunea a 2-a	Etapele de realizare a acțiunilor	79
Secțiunea a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	81
Secțiunea a 4 -a	Acțiunile de protecție-intervenție	82
Secțiunea a 5-a	Instruirea	87
Secțiunea a 6-a	Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare	88
CAPITOLUL V	RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIAR	89
CAPITOLUL VI	LOGISTICA ACȚIUNILOR	90
CAPITOLUL VII	DISPOZIȚII FINALE	92
ANEXE- denumire	1-23	92

VOLUMUL I

CARACTERISTICILE SUBUNITĂȚII

ADMINISTRATIV- TERITORIALE SECTOR 1

CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție: Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul Sectorului 1, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective. P.A.A.R se întocmește în conformitate cu Structura-cadru din O.M.A.I nr. 132 din 29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;

Scop: Scopurile P.A.A.R sunt de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a riscurilor de la nivelul Sectorului 1, 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 acestora și de a asigura un răspuns optim adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) înțelegerea amenințărilor care au un potențial impact negativ asupra comunității în cazul producerii unor situații de urgență;
- c) diminuarea impactului factorilor distructivi prin asigurarea unui management adecvat de înștiințare, alarmare și, la nevoie, evacuare a populației din zonele de risc;
- d) stabilirea responsabilităților și măsurilor care urmează a fi îndeplinite de autoritățile legale, instituțiile publice, agenții economici și populație înainte, în timpul și după producerea unei situații de urgență;
- e) conștientizarea unei comunicări oportune, clare și eficiente în cazul producerii unor situații specifice între instituțiile administrației publice locale;
- f) asigurarea forțelor destinate funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- g) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

Conform art. 2 din Ordonanța de urgență nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență Definiție, următorii termeni sunt definiți astfel

- a) **situație de urgență:** evenimente excepționale, cu caracter nonmilitar, care amenință viața sau sănătatea persoanei, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse specializate și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;
- b) **factor de risc** - fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc;

- c) **tipuri de risc** - cazuri de forță majoră determinate de incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici; grevele nu pot fi considerate tipuri de risc în condițiile prezentei ordonanțe de urgență;
- d) **gestionarea situațiilor de urgență** - identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea populației, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum și a efectelor negative și a impactului produs de evenimentele excepționale respective;

Pe durata situațiilor de urgență sau a stărilor potențial generatoare de situații de urgență se întreprind, în condițiile legii, după caz, acțiuni și măsuri pentru:

- a) avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol;
- b) declararea stării de alertă în cazul iminenței amenințării sau producerii situației de urgență ;
- c) punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și de protecție specifice tipurilor de risc și după caz, hotărârea evacuării din zona afectată sau parțial afectată;
- d) intervenția operativă cu forțe și mijloace proprii, în funcție de situație, pentru limitarea și înlăturarea efectelor negative;
- e) punerea la dispoziție și organizarea de adăposturi și aplicarea măsurilor de camuflaj;
- f) punerea la dispoziție de servicii sanitare, inclusiv prim-ajutor și asistență religioasă;
- g) acordarea de ajutoare de urgență;
- h) instituirea regimului stării de urgență, în condițiile prevăzute de art. 93 din Constituția României, republicată;
- i) solicitarea sau acordarea de asistență;
- j) acordarea de despăgubiri persoanelor juridice și fizice;
- k) servicii funerare de urgență;
- l) alte măsuri prevăzute de lege.

Secțiunea 2. Actele normative de referință care au stat la baza întocmirii P.A.A.R

1. Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 212/2022 privind unele măsuri pentru reducerea riscului seismic al clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea nr. 136 din 18 iulie 2020 privind instituirea unor măsuri în domeniul sănătății publice în situații de risc epidemiologic și biologic;
5. O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
6. H.G. nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență;
7. H.G. nr. 1442/2022 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic

8. H.G. nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
9. H.G. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
10. H.G. nr. 762/2008 pentru aprobarea strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență;
11. H.G. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
12. H.G. nr. 862/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții la care este obligatorie realizarea adăposturilor de protecție civilă, precum și a celor la care se amenajează puncte de comandă de protecție civilă, cu modificările și completările ulterioare;
13. H.G. nr.1222/2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat;
14. H.G nr. 16/2023 pentru aprobarea Planului Național de Răspuns la Situații de Urgență Nucleară sau Radiologică;
15. *O.M.A.I 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;*
16. O.M.A.I. nr. 1184 / 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
17. H.G nr. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, cu modificările și completările ulterioare;
18. O.M.A.I nr. 886/2005 care aprobă „Normele tehnice privind sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației”;
19. O.M.A.I nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă, cu modificările și completările ulterioare;
20. O.M.A.I. nr. 708/2005 privind comunicarea principalelor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României și convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremure;
21. O.M.A.I nr. 632/2008 privind implementarea Strategiei naționale de comunicare și informare publică pentru situații de urgență
22. Ord. com. nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
23. O.M.A.I. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență. Norma tehnică din 7/2006 privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrati în situații de urgent
24. O.M.A.I nr. 647/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
25. O.M.A.I nr. 712 al Ministerul Administrației și Internelor pentru instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
26. O.M.A.I nr. 129/2016 pentru aprobarea normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă, cu modificările și completările ulterioare;
27. Ord. com. nr. 1995/1160/18.11/30.01.2006 (MCTI/MAI) al ministrului comunicațiilor și tehnologiei informațiilor și al ministrului administrației și internelor pentru ap

Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și alunecări de teren;

28. Ord. com. nr. 127/2007 pentru aprobarea reglementării tehnice "Metodologie privind investigarea de urgență a siguranței postseism a clădirilor și stabilirea soluțiilor-cadru de intervenție", indicativ ME 003-2007*);
29. Ord. com. nr. 551/1475/ 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 egulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

Cadrul legal în domeniul managementului riscurilor de dezastre acoperă atât situațiile de protecție civilă, incendiile cât și dezastrele fiind dezvoltat în concordanță cu istoricul dezastrelor specifice teritoriului național, cât și cu sistemul administrativ și guvernamental românesc.

Documente elaborate de Departamentul pentru Situații de Urgență – Inspectoratul General pentru Situații de Urgență:

1. Concepția Națională de răspuns post-seism;
2. Concepția Națională de răspuns în caz de epidemii;
3. Concepția Națională de răspuns în caz de inundații;
4. Concepția Națională de răspuns în caz de incendii de pădure;
5. Concepția Națională de răspuns în caz de accident nuclear și/sau radiologic;
6. Planul Național de Management al riscurilor de dezastre;
7. Platforma Națională de pregătire pentru situații de urgență „*Fii pregătit*„

CAPITOLULII - CARACTERISTICILE SUBUNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE SECTOR 1

Secțiunea 1. Amplasarea geografică și relief

a) Suprafață. Sectorul 1, este așezat în partea de nord-vest a municipiului București, are o suprafață de 67, 5 km² și reprezintă o treime din aria suprafeței metropolitane a Bucureștiului.

Vecinătăți:

- a) *la nord* comuna OTOPENI cu satul Odăile de la limita cu comuna Mogoșoaia până la pădurea Tunari - 5,6 km. Limita de nord este formata din : Șoseaua Odăile și linia C.F. Urziceni;
- b) *la est* cu sectorul 2 din municipiul București de la nord pădurea Tunari până la Piața Nicolae Bălcescu din care : cu comuna Voluntari de la est pădurea Băneasa până la linia C.F. București - Constanța 6,9 km; de la linia C.F. Constanța până la Piața Universității 6,9 km;
- c) *la sud-est* cu sectorul 3 din municipiul București de la Piața Universității la alea Victoriei 0,5 km;
- d) *la sud* cu sectorul 5 din municipiul București de la Calea Victoriei - Bulevardul Regina Elisabeta - râul Dâmbovița până la strada Mircea Vulcănescu 2,2 km;
- e) *la sud-vest* de la Calea Plevnei - Șoseaua Giulești până la Stația C.F. Chiajna (Rudeni) cu sectorul 6 din municipiul București 8,5 km;
- f) *la nord-vest* cu comunele Chitila și Mogoșoaia din județul Ilfov de la Statia C.F. Chiajna până la satul Odăile 7,8 km.



Sectorul 1 este împărțit în mai multe cartiere astfel:

Aviației	Dorobanți	Primăverii
Băneasa	Floreasca	Piața Romană
Bucureștii – Noi	Gara de Nord	Străulești
Chitila	Grivița	Victoriei
Domenii	Giulești – Sârbi	1 Mai
Dămăroaia	Pajura	Aviatorilor
Cartiere noi construite după 1989		
Satul Francez	Greenfield	Nord Residence
Henri Coandă	Odăi	Belvedere Residence
Vatra Nouă	Stejari	Park residence
North side Park	Atria Urban Resort	Felicity

Sectorul 1 al Municipiului București are în componere următoarele instituții în subordinea Consiliului Local:

PRIMĂRIA Sectorului 1 - sediul central – Aparatul de Specialitate al Primarului	Bdul. Banu Manta, nr .9
Casa de căsătorii a Sectorului 1	B-dul Mareșal Averescu nr. 17
Direcția de Evidență a Persoanelor	Str. Piața Amzei, nr. 13
Administrația Domeniului Public Sector 1	B-dul Poligrafiei nr. 4
Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului	B-dul Mareșal Averescu nr. 17
Poliția Locală Sector 1	Str. Prometeu, nr. 26
Direcția de Taxe și Impozite Locale Sector 1	Str. Piața Amzei, nr. 13
Complexul Multifuncțional „Caraiman,, Sector 1	Str. Caraiman, nr. 32
Direcția de Utilități Publice, Salubritate și Protecția Mediului	Str. Piața Mureș, nr. 18-24

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

Relief. Teritoriul Municipiului București este amplasat în Câmpia Vlăsiei, în compartimentul cunoscut sub numele de Câmpia Bucureștiului, traversat de văile Dâmboviței și Colentinei, cu salbele de lacuri aferente. Relieful câmpiei este constituit dintr-o succesiune de câmpuri (interfluvii) și văi (cu terase și lunci) care se succed de la nord către sud. Suprafața Sectorului 1 este dominată de un relief plat de câmpie străbătut în partea de nord de cursul raului Colentina, cu meandre largi care au favorizat amenajarea lacurilor Străulești, Grivița, Băneasa, Herăstrău și Floreasca.

Câmpia Bucureștiului are altitudini cuprinse între 50 – 115 metri, o fragmentare accentuată în est (1 – 1,5 km/km²), o înclinare ușoară spre sud est (1 – 3 grade).



Vegetația. *Vegetație pădurea Băneasa.* Speciile de arbori care populează pădurea sunt : 26 % stejar, 24 % salcie, iar restul salcâm, tei, frasin, plop și alte esențe. Înălțimea medie a arborilor este 8 – 10 m, grosimea medie 50 cm, distanța între copaci de 3 la 5 m.

Vegetația parcurilor este formată dintr-o varietate de specii de arbori și arbuști foioși (arțari. Frasini, lopi, salcii, tei) și arbori rășinoși.

Vegetația de mal a lacurilor mai adânci este reprezentată de stuf și o biodiversitate de vegetație

Flora numara 117 specii de arbori ocrotiti : Castan, Chiparusul de California Frasin, Arborele gincu, Arborele lala Magnolie - flori roz, Magnolie - flori purpurii Magnolie ,Magnolie - flori albe stelate, Dudul alb,ec.

Fauna. Datorită procesului de dezvoltare a municipiului București și a împrejurimilor lui s-au produs importante schimbări în compoziția și repartiția florei și faunei.

Fauna de pădure. În păduri se găsesc câteva specii de mamifere: căprioara, iepurele, vulpea, mistrețul. Se găsesc și specii de păsări cântătoare: cinteze, pițigoii, privighetori, turturelepitulici, etc. păsări răpitoare: eretele alb, uliul șoricari.

Fauna lacurilor. Fauna piscicolă a lacurilor este formată atât din specii autohtone cât și din specii aduse deliberat de către om sau pătrunse accidental: stiucă, roșioară, somn.

Păsările lacurilor: rața și gîsca sălbatică, stârcul de noapte, lișița, corcodelul iar păsări migratoare: fluierarul, nagațul și țigănușul, lebede albe, egrete.

Parcuri în administrarea Administrației Domeniului Public Sector 1:

1. Parc Mărășoii, str. Av. Ghe. Mărășoii, nr. 1
2. Parc Iuliu Tetrat, Str. Iuliu Tetrat, nr. 1
3. Parc Automatica, Calea Floreasca, nr. 1
4. Parc Cireșoia, Str. Cireșoia X Bd. Gloriei

5. Parc Nicolae Iorga, Calea Victoriei x Nicolae Iorga
6. Parc Cazzavilan, Str. Luigi Cazavilian, nr.
7. Parc C-tin. Brancusi , Calea Dorobanți, nr. 1
8. Parc Maica Teofana, Șos. Chitila, nr. 1
9. Parc Izbiceni, str. Izbiceni, nr. 1
10. Parc Textila – str. Siret, nr. 1
11. Parcul Venus (Opera), str. Plevnei X Știrbei Vodă, nr. 1
12. Pădurea (parc) Băneasa – Aleea Privighetorilor, nr. 1
13. Parcul Bazilescu - Bd.Bucurestii Noi, nr. 107-109
14. Parc Casa Presei Libere – Bd. Poligrafiei, nr.
15. Parc Hotel Nord – Calea Griviței, nr. 1 (Ibis)
16. Parc I.C.Bratianu - Bdul. Dacia
17. Parc+ Pădurea Kiseleff, nr. 1, Sos. Kiseleff;
18. Parc Regina Maria, str. Turda X Iani Buzoiani

Alte parcuri situate pe raza Sectorului 1 administrate de Administrația Lacuri, Parcuri, Agreement București:

1. Parcul Regele Mihai I (fostul Herăstrău) - Sos.Kiseleff;
2. Parcul Cișmigiu - Bd. Regina Elisabeta;
3. Parcul Bordei - Bd. Aviatorilor;
4. Parcul Gării de Nord - Piata Gării de Nord;
5. Parcul Plevnei - Calea Plevnei;
6. Parcul Floreasca , Calea Floreasca.

Sectorul 1 deține 39% din totalul spațiului verde din București cu o suprafață de spații verzi de 77,19 mp/cap de locuitor,

c) Caracteristicile pedologice ale solului

Geologia: Structura geologică a Municipiului București este nisipoasă, argiloasă și cu o pânză freatică la suprafață, ceea ce o face instabilă la mișcările tectonice. Pământul pe care a fost construit Bucureștiul este unul cu aluviuni care transmit undele mai departe. Caracteristica esențială a substratului geologic este dată de prezența sedimentarului, reprezentat prin *depozite leossoide*, care acoperă întreaga regiune. Sub pătura de loess se află un *strat de nisipuri și pietrișuri (pleistocene superioare)*, dispuse pe un *pat argilos* în care cantonează straturi de apă freatică. Depozitele leossoide au grosimi ce variază între 5 și 15 m. În ansamblu, condițiile locale de teren de pe teritoriul municipiului București, pe adâncimea a cel puțin câteva zeci de metri influențează unele caracteristici ale mișcărilor seismice, fiind prezent fenomenul de lichefiere a nisipurilor.

Câmpia Bucureștilor reprezintă partea de sud, sud-vest, care aparține sub raport hidrografic celor două bazine confluente – Dâmbovița și Argeș, dominante de versantul stâng mai înalt al Argeșului.

Câmpul Bucureștiului (interfluviul Dâmbovița – Colentina) prezintă două trepte de altitudine: câmpul Giulești – Floreasca la nord – vest și nord cu mai multe terase (Terasa Giulești, Terasa Victoria) care se atenuază treptat spre vest și câmpul Vergului la sud-est, coborât față de primul cu 3-4 m.

Solul. Datorită condițiilor fizico-geografice, Sectorul 1, este dominat de soluri brun-roșcate de pădure, la care se asociază cernoziomuri argiloiluviale și cambice, soluri pseudogleice podzolite, planosoluri și soluri aluvionare.

Solurile brun-roșcate reprezintă tipul zonal cel mai extins, ce s-a format sub vechile păduri iar *Cernoziomurile* urmează ca pondere după solurile brun-roșcate.

Solurile aluviale se găsesc pe lunci și sunt în stadii diferite de evoluții, după cum sunt mai rar sau mai des afectate de inundații. Pădurea Băneasa are tipul predominant de sol este cel brun-roscat de pădure. Textura solului este luto-argiloasă și mai rar argiloasă.

Specificități/influente:

- a) Pădurea Băneasa și Pădurea/Parcul Kiselef);
- b) Salba de lacuri (Străulești, Grivița, Băneasa, Herăstrău, Floreasca);
- c) Ploi mai frecvente în partea de nord a sectorului, având Pădurea Băneasa, Parcul Kiseleff, Parcul Regele Mihai I (fostul Herăstrău).

Existența pădurii, a parcurilor și a lacurilor respective nu sunt de natură a influența în mod deosebit clima Sectorului 1, însă relieful de câmpie, întins și relativ uniform, favorizează, *continentalizarea maselor de aer*.

Secțiunea 2. Caracteristici climatice

a) Regimul climatic - specificități, influențe

Clima: Din poziția pe glob (44°25' lat. N și 26°05' long. E), ca și din poziția în interiorul Europei și în plină câmpie, Bucureștiul se situează într-un climat temperat - continental cu ușoare nuanțe excesive și face parte din sectorul climatic central al Câmpiei Române.

Verile - Media temperaturii de vară este de 20⁰ la 25⁰ C, maxima de 35⁰ la 40⁰ C.

Iernile - Media temperaturii iar pentru iarnă medii lunare de -2,7⁰ + 0,2⁰ C, putând atinge -10⁰ la -20⁰ C, cu zăpezi și viscole, sub influența circulației de aer din E și din N, care generează crivățul. Uneori cad zăpezi abundente și se produc viscole, iar alteori survin zile călduroase, ca urmare a advecțiilor de aer maritim tropical (mediteranean).

Temperaturile din centrul orașului sunt cu 1-2 grade mai sus decât la periferie.

Primăverile - sunt în general scurte, cu contraste termice evidente de la o zi la alta și cu salturi mari termice (6-7°C între martie și aprilie). Temperaturile medii lunare variază între 3 și 17°C, iar precipitațiile totalizează 150 mm.

Toamnele - au tendință de prelungire spre iarnă, uneori este relativ uscată, cu temperaturi medii lunare între 18 și 5,6°C. În timpul primaverii și toamnei, temperaturile variaza între 18-22°C, iar precipitațiile în aceasta perioada tind să fie mai ridicate decât în timpul verii, cu ploi mult mai frecvente, dar și mult mai blande.

Specificități/influente. În București, construcțiile urbane au dus la conturarea următoarelor trei tipuri de microclimate:

1. microclimatul *zonei centrale* a orașului, aflat sub influența directă a densității construcțiilor urbane, unde temperaturile sunt mai ridicate, calmul atmosferic și nebulozitatea are o frecvență mai mare
2. microclimatul *zonelor industriale*, unde cețurile și ploile sub forme de averse apar mai frecvent datorită impurităților din aer

Microclimatul din *zonele rezidențiale periferice*, care se aseamănă mult cu microclimatele naturale exterioare orașului, caracterizându-se prin vânturi mai puternice și temperaturi mai scăzute.

Totuși, Bucureștiul, fiind cel mai mare oraș al țării, se caracterizează prin cel mai pregnant *climat urban* din România. Suprafața activă (în cea mai mare parte creată de om) are o structură deosebit de complexă (clădiri cu înălțimi diferite, unități industriale, suprafețe lacustre, spații verzi, rețea stradală cu dimensiuni și orientări diferite) care determină numeroare *microclimate* și *topoclimate* urbane.

Combustibilii industriali arși în oraș (precum și gazele de eșapament), încălzirea excesivă a suprafețelor de asfalt, cărămidă și marea aglomare de populație transformă Bucureștiul într-o „*insulă*” de căldură urbană.

Temperatura maximă înregistrată în luna iulie la stația Filaret a fost de 42,4 grade în anul 2000; în anul 2017 de 26 de grade în luna februarie iar cea mai scăzută în București a fost de minus 22 grade în luna martie 2018, cea mai scăzută temperatură minimă de când se fac măsurători meteorologice.

Fenomenul de ceață Pe unele suprafețe, umezeala ridicată a aerului produce ceață (anual în medie în București se produc în medie 55 – 60 zile de ceață naturală).

b) Regimul precipitațiilor.

Subliniind caracterul continental al climei, cantitățile anuale de precipitații în București, depășesc 500 mm și local chiar 550 mm, având valori maxime în lunile, mai și iunie. În cadrul acestor aspecte generale trebuie menționate ploile cu caracter torențial, uneori însoțite de grindină, a căror intensitate au efecte negative asupra canalizării orașului, aceasta neputând prelua toată cantitatea de apă produsă și uneori multe pasaje sau străzi sunt inundate în București.

Recent a apărut în limbajul specialiștilor un nou termen: „*ploile spot*”, care se produc torențial doar în anumite cartiere ale orașului. Întregul sistem de canalizare din București, a fost proiectat să preia debitele de ape uzate și pluviale provenite din ploi cu o frecvență de apariție de 1 la 3 ani (1:3), respectiv 30 l/mp în 4 ore.

În raport cu direcția de advecție a maselor de aer ca și cu convecția termică, precipitațiile se repartizează neuniform în București producându-se diferentiat sau numai pe unele areale.

Vârfuri istorice:

1. În luna mai 2019, în 30 minute, de la ora 16.30 la 17.00, cantitatea de precipitații înregistrată în mai multe puncte de măsură a fost următoarea: la Pantelimon a fost o creștere de 50 litri/mp (49,6), de la 14,80 la 64,40; la Parcului a fost o creștere de 40 litri/mp, de la 14,60 la 53,80; la alte puncte de măsurare, cum ar fi Colentina și Dorobanți creșterea a fost de peste 20 l/mp. Aceste ploi cu un caracter torențial, căzute într-un interval foarte scurt de timp, corespund probabilității de apariție a unor astfel de fenomene ce pot apărea între o dată la 50 ani (de exemplu în zona Colentina), iar în zona Pantelimon de o dată la 100 ani”, se arată într-un comunicat al Apa Nova București.
2. 21 iunie 2020 inundații în cartierele Străulești, Sisești, Chitila, Bucureții Noi, Dămăroaia în urma unor precipitații cu vânt puternic are au depășit 25 l/mp într-un interval de 15 min.

c) Temperaturi: Ierni blânde, cu puține zăpezi și temperaturi relativ ridicate. Veri foarte calde, caniculare, cu temperaturi foarte ridicate, mai ales în ultimii ani. Către exteriorul limitelor sectorului, începând de la vest-nord-est se găsesc numeroase spații de agrement amplasate de-a lungul râului Colentina și a lacurilor. Aici temperatura este mai scăzută, iar nopțile răcoroase.

Având în vedere schimbările climatice, se preconizează pentru perioada următoare o creștere a temperaturii medii lunare a aerului mai mare în lunile noiembrie-decembrie și în perioada caldă a anului (mai-septembrie), de aproximativ 1oC. (sursa ANM – Scenariu de schimbări climatic 2001-2030).

d) Fenomene meteorologice extreme. Încălzirea globală a condus la creșterea frecvenței evenimentelor extreme (precipitații intense mai frecvente, nopți/zile reci mai puțin frecvente, zile/nopți calde mai frecvente) cât și la creșterea frecvenței ciclonilor tropicali intenși. În 2019, luna ianuarie, în București s-a produs un fenomen mai rar întâlnit în țara noastră, care poate fi interpretat ca o formă de polei, cunoscut în literatura de specialitate sub denumirea de „freezing rain” (ploaie înghețată).

Secțiunea 3. Rețeaua hidrografică

a) Cursuri de apă, debite normale, creșteri înregistrate.

Sub raport hidrologic, Bucureștiul este situat la confluența Dâmboviței cu Colentina, aparținând bazinului Argeș – Vedea. Sectorul 1 este străbătut de **Râul Colentina** de la vest către est, pe o lungime de 14,3 km. Râul are o lățime care variază între 7-15 m și o adâncime de la 1 la 3 m, viteza este de 3 m/s. Datorită albiei ușor înclinată și meandrată pe raza Sectorului 1, Râul Colentina a fost transformat într-o salbă de lacuri (Străulești, Grivița, Băneasa, Herăstrău, Floreasca).

Colentina a fost un râu mic de tip „mostiște,, în zona Bucureștiului era mlăștinoasă și seca des adesea vara. Amenajarea în prima etapă, a durat până în 1945, când s-a tăiat canalul Bilciurești-Ghimpați și s-au amenajat lacurile Buftea, Mogoșoia, Băneasa, Herăstrău, Floreasca, Tei, ulterior s-au mai creat și celelalte lacuri Străulești, Grivița, pentru a proteja populația de inundații.

Scurgerea medie lunară multianuală cea mai mare din an este de 2,44 mc/s, iar cea mai bogată lună ca scurgere medie este februarie.

Pe anotimpuri, iarna se scurg, 39%, cu un debit mediu de 0,85 mc/s, primăvara 34,8%, cu un debit mediu de 0,75 mc/s, vara 14,8%, cu un debit mediu de 0,32 mc/s, toamna 11,1%, cu un debit de 0,24 mc/s. Nu au fost înregistrate creșteri în ultimii 5 ani.

b) Bazine hidrografice, lacuri acumulare. NU ESTE CAZUL

c) **Caracteristicile pedologice.** Sectorul 1 este dominat de un relief plat de câmpie străbătut în partea de nord de cursul râului Colentina, cu meandre largi care au favorizat amenajarea lacurilor. Zonele cu potențial de alunecări de teren au o pondere redusă și sunt localizate pe amplasamentele care fac trecerea spre zona unor lacuri sau între terase și zonele mai joase.

De asemenea, în luncile Dâmboviței și Colentinei apar depozite de luncă, în cadrul cărora dominante sunt nisipurile și pietrișurile.

d) **Lacuri, iazuri.** Pe cursul inferior al râului Colentina în centrul sectorului s-a format o rețea de lacuri amenajate după cum urmează:

1. **Lacul Straulești** are o suprafață de 33 ha, un volum de 0,7 mil. m³, un debit vehiculat de 2,5 m/s, o lungime de 2,3 km, lățimea între 100 - 300 m și o adâncime de 1 la 5 m; volum acumulat (NNR) = 0,66 mil.mc; Volum de atenuare a viiturilor 0,57 mil. Mc.
Tipul lacului de acumulare: acumulare permanentă pentru folosințe de piscicultură, irigații, atenuarea viiturilor, agrement.
2. **Lacul Grivița** are o suprafață de 53 ha, un volum de 1.000.000 m³, un debit vehiculat de 2,5 m/s, o lungime de 3,8 km, lățimea între 50 - 500 m și o adâncime de 1 la 4 m; volum acumulat (NNR) = 1,16 mil.mc. Tipul lacului de acumulare: acumulare permanentă pentru folosințe de piscicultură, irigații, atenuarea viiturilor, agrement.
3. **Lacul Băneasa** are o suprafață de 40 ha, un volum de 600.000 m³, un debit vehiculat de 2,5 m/s, lungimea de 3 km, lățimea între 50 - 400 m și o adâncime de 1 la 3 m; volum acumulat (NNR) = 0,62 mil.MD.
4. **Lacul Herăstrău** are o suprafață de 77 ha, un volum de 2.300.000 m³, un debit vehiculat de 2,5 m/s, o lungime de 2,8 km, lățimea între 50 - 1000 m și o adâncime de 1 la 5. Herăstrăul este un lac de luncă (sau de vale) realizat prin baraje și a început să fie amenajat din anul 1930, volum acumulat (NNR) = 2,39 mil.mc. În umarul stâng al barajului Herastrau este amplasată Ecluza Herastrau. Dimensiunile utile ale ecluzei sunt: Lungime-19,40 m; lățime-4,40 m. Tipul lacului de acumulare: acumulare permanentă pentru folosințe de piscicultură, irigații, atenuarea viiturilor, agrement.

5. **Lacul Floreasca** are o suprafață de 70 ha, un debit vehiculat de 2,5 m/s, lungimea de 3 km, lățimea între 100 și 800 m și o adâncime de la 1 la 5 m, volum acumulat (NNR) = 1,62 mil.mc. Tipul lacului de acumulare: acumulare permanentă pentru folosințe de piscicultură, irigații, atenuarea viiturilor, agrement.

Lacurile de acumulare de pe râul Colentina au fost amenajate ca lacuri cu folosință complexă pentru: atenuarea viiturilor și regularizarea debitelor pe râul Colentina; asigurarea umplerii și primenirii salbei de lacuri din aval, alimentări cu apă industrială; piscicultură, agrement; crearea unui microclimat plăcut în zona de N-V a Capitalei; asanarea terenurilor.

Capacitatea de tranzitare a salbei de lacuri este evaluată la cca. 40 m³/s.



Lacuri interioare. Lacul Cișmigiu (Bdul. Schitu Măgureanu, nr. 46) situat în cel mai vechi parc din București, are o suprafață de 2,9 ha, lungimea de 1,3 km, lățimea de 50 m. Este alimentat de la rețeaua de apă a orașului și a fost amenajat în anul 1849. Are un volum de apă de 0, 029 mil. mc, adâncime maximă 1, 25 m.

Ape geotermale. Sectorul 1 este amplasat în Bazinul Geotermal București Nord –Otopeni, unde la o adâncime de 1.500-3.000 de metri, se află mai multe izvoare termale cu temperaturi cuprinse între 40 și 80 de grade. Zăcămintul geotermal are o suprafață (cunoscută până în prezent) de 300 km² și este cantonat la nord de București. Temperatura fluidului geotermal este de 58 – 75 °C. (sursa <http://stiintasiinginerie.ro/>, Asociația Generală a Inginerilor din România).

Sondele au descoperit, încă din 1981, salba de rezervoare de apă geotermală cu temperaturi între 40 și 80°C dar apa este folosită în prezent doar la complexul „Therme București”, cel mai mare complex construit de la zero din Europa pentru relaxare și distracție în piscine speciale și tobogane cu apă termală extrasă de la mare adâncime, lângă București – Balotești și pentru cercetări (conform FORADEX SA).

Specificații apă termală: Direcția de curgere: Sud – Nord; viteza de curgere: 3÷4 m/an; debitul max. de exploatare per foraj: 35 l/sec; încărcarea cu săruri: 1÷2 g/l; temperatura la gura forajului: 40°C, apa este clorurată, bicarbonată, termală și hipotonă.

e) Amenajări hidrotehnice -diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor.

Barajele de pe salba de lacuri. Barajele sunt de tipul baraj de pamânt omogen având paramentul amonte pereat cu dale din beton, iar paramentul aval înierbat.

Caracteristici tehnice baraje:

Nr. crt.	Denumire lac	Volum (mil. m ³)	Adâncime maximă (m)	Acces auto cu rampă	Acces auto fără rampă	Zone de acces
1.	Străulești	0,66	4,30	-	Da	Șos. București - Tîrgoviște
2.	Grivița	1,16	3,70	-	Da	Șos. Străulești (zona descărcător baraj)
3.	Băneasa	0,62	2,95	-	Da	Str. Mateloților
4.	Herăstrău	2,39	5,15	Da	-	Sediu A.L.PA.B. - Șos. București-Ploiești nr. 8 B
5.	Floreasca	1,62	3,45	-	Da	Calea Floreasca

Pe partea stângă a barajului Herăstrău este amplasată *Ecluza Herăstrau*, care are rolul secundar de descărcător suplimentar în perioadele de ape mari (lungime-19,40 m; latime- 4,40 m) (sursa: ALPAB).

În partea de sud Sectorul 1 se învecinează cu Sectorul 6 unde este construit *Barajul Lacul Morii*, pe râul Dâmbovița, baraj artificial cu rolul de regularizare a cursului Dâmboviței, potențial pericol de inundații în caz de accident hidrotehnic. Sectorul 1 este limită cu Sectorul 6, la o distanță de aprox. 1, 5 km de Lacul Morii. Lacul are un volum, la nivelul normal de retenție, de 14,2 milioane mc.

Deținătorul construcțiilor hidrotehnice (exploatare, întreținere, protejare lacuri) Administrația, Lacuri, Parcuri și Agreement București, Șos. București-Ploiești, nr. 8A.

Secțiunea 4. Populația.

La recensământul din 2021, populația rezidentă a Bucureștiului a ajuns la 1,71 de milioane de locuitori și este cu 8,8% mai mică decât la precedentul recensământ din anul 2011, conform Direcției Regionale de Statistică a Municipiului București (www.ins.ro). Populația rezidentă a crescut cu aproape 40 la sută în județul Ilfov față de recensământul anterior. Explozia imobiliară, în proximitatea Capitalei, a însemnat și înseamnă locuirea în județ a unui număr foarte mare de bucureșteni, care însă nu și-au abandonat locuințele din București pentru a beneficia de avantajele locului de muncă, ale școlarizării, ale asistenței medicale, ale numeroaselor alte servicii și oportunități. Iată două cifre care po. avea semnificație majoră: față de recensământul din anul 2011 populația rezidentă din județul Ilfov a crescut cu 154 de mii locuitori iar populația Capitalei s-a redus cu 166 mii locuitori.

Populația Sectorului 1 la 01.01.2023 este de 238, 217.

Populația după domiciliu, pe grupe de vârstă:

Grupa de vârstă	Sector 1
0-19 ani	19,7 %
20-64 ani	60,4 %
65 și peste 18,9	19,9 %

Pe site-ul Direcției Generale de Impozite și Taxe Locale Sector 1, la data de 31.12.2021 situația se prezintă astfel:

- a) **Numărul populației:** 238. 217 locuitori. Preșcolari: 19.211; Școlari: 24.230; Liceeni: 25.147; Studenți: 11.616; Distribuția populației pe vârste: între 20 – 60 ani: 123.407; peste 60 ani: 66.291

- b) **Mișcarea naturală.** Mișcările importante în zona administrativă Sectorul 1 sunt: mobilitatea profesională locală; mobilitatea populației navetiste zilnic; mobilitatea pentru recreere; mobilitatea temporară (lucru în altă țară/localitate pe o perioadă determinată; motilitate social.
- c) **Fluctuația:** Teritoriul Sectorului 1 este tranzitat zilnic de un număr foarte mare de persoane care se deplasează spre și dinspre localitățile din județele limitrofe Municipiului București, o mare pondere având societățile private (corporatiile) dar și funcționarii publici datorită numărului mare de instituții publice aflate pe raza sectorului. Totodată numărul mare al instituțiilor publice, private și al unităților de învățământ și sanitare determină ca majoritatea locuitorilor aflați în tranzit să fie ridicat.
- d) **Densitatea/concentrarea populației:** Densitate pe kmp: 3.529; 967 mp/1.000 de locuitori (densitatea medie de spații comerciale). Cele mai aglomerate zone sunt: Piața Victoriei, Calea Dorobanților, Piața Romană, Zona Aurel- Vlaicu – Pipera, Gara de Nord.
1. *Asociații de proprietari.* Pe raza Sectorului 1 sunt înființate la finalul anului 2022 un număr de 2435 Asociații de proprietari.
 2. *Număr gospodării:* 101.517;

Informații privind: populația după domiciliu pe grupe de vârstă și sexe, mișcarea naturală a populației, numărul de pensionari, pensia medie lunară, numărul șomerilor înregistrați, etc pot fi găsite în DOCUMENTARUL STATISTIC AL SECTORULUI 1, postat pe site-u IDirecției Regionale de Statistică a Municipiului București - <https://bucuresti.insse.ro>

Secțiunea 5. Căi de transport

a) **Căi de transport rutiere.** Pe raza de competență a sectorului, se găsesc 1.125 străzi , din care 150 sunt administrate de către instituția Administrația Străzilor din cadrul Primăriei Municipiului București, cu o lungime de peste 650 km. *Starea căilor de transport este bună.*
Conform adresei nr. 13156 din 31.03.2023 a Administrației Domeniului Public Sector 1, rețeauaștradală se prezintă astfel::

1. străzi asfaltate – 339,53 km;
2. străzi din beton – 0,788 km;
3. străzi din piatră cubică – 1,8;
4. străzi cu pietriș – 0;
5. străzi din pavele autoblocante din beton – 6,811 km

Principalele căi rutiere de acces în Sectorul 1 sunt:

1. BUCUREȘTI – DN1 (E60) - PLOIEȘTI -SINAIA-BRAȘOV
2. BUCUREȘTI – DN1A - MOGOȘOAIA – BUFTEA-PLOIEȘTI;
3. BUCUREȘTI – CHITILA – PITEȘTI: DN 7.

Traficul rutier este, de regulă, intens pe: B-dul Nicolae Bălcescu, B-dul Magheru, B-dul Lascăr Catargiu, Calea Victoriei, Calea Dorobanților, B-dul Iancu de Hunedoara, Șoseaua Kiseleff, Șoseaua București – Ploiești, Calea Griviței, B-dul. Bucureștii Noi, Șoș. Chitilei, Bd. Ion Mihalache, Bd. Aviatorilor, Cal. Floreasca, Bd. Dacia. Arterele de circulație sunt de obicei foarte aglomerate în timpul orelor de varf din cauza creșterii numărului de mașini în anii recentți. În fiecare zi, peste un milion de vehicule circula în interiorul municipiului București.

Rețeaua Societății de Transport București pe raza Sectorului 1:

1. Linii de autobuz – 44 linii;
2. Linii de troleibuz – 11 linii;

3. Linii de tramvai – 8 linii.

Infrastructuri rutiere:

NR	DENUMIRE	LOCATIE
1	PASAJ VICTORIA	B-dul. Iancu De Hunedoara intersecție cu Sos. Nicolae Titulescu
2	PASAJ PIATA PRESEI LIBERE	Sos. Bucuresti Ploiesti intersecție cu Sos. Kiseleff
3	PASAJ SUBTERAN KISELEFF, pietoni	Sos Kiseleff (capat tramvai linia 41)
4	PASAJ SUBTERAN pietoni PIATA PRESEI LIBERE	Bdul. MĂRĂȘTI
5	PASAJ SUBTERAN UNIVERSITATE	B-dul Nicolae Balcescu intersecție cu B-dul Regina Elisabeta.
6	PASAJ BANEASA AUTO	Sos. Bucuresti Ploiesti intersecție cu B-dul Aerogarii.
7	PODUL BASARAB	Calea Grivitei intersecție cu Sos Nicolae Titulescu.
8	PODUL GRAND	Calea Grivitei intersecție cu Str. Turda
9	PODUL CFR BANEASA	Sos. Bucuresti Ploiesti
10	PODUL OTOPENI	Sos. Bucuresti Ploiesti intersecție cu Sos Odai
11	POD 1 BANEASA	Soseaua Bucuresti Ploiesti intersecție cu IKEA
12	POD 2 BANEASA	Sos. Bucuresti Ploiesti intersecție cu Str. Jandarmeriei
13	POD CFR CONSTANTA	B-dul Bucuresti Noi intersecție cu Sos Chitilei.
14	POD BAICULESTI	Str. Baiculesti intersecție cu B-dul Poligrafiei.
15	POD BUCURESTI NOI	B-dul Bucuresti Noi intersecție cu Sos Bucuresti Targoviste.
16	POD CHITILA	Sos Chitilei intersecție cu linia de centura .
17	POD, VIADUCT BIOTERA	Sos Straulesti intersecție cu Str Garlei.
18	POD, VIADUCT HERASTRAU	B-dul Beijing intersecție cu Sos Nordului.
19	POD,VIADUCT BANEASA	Sos. Bucuresti Ploiesti intersecție cu Str Dobrogeanu Gherea.
20	POD PIPERA	Sos Pipera intersecție cu Str Alexandru Serbanescu.
21	POD CARAMFIL	B-dul Aerogarii intersecție cu Str. Nicolae Caramfil
22	POD, VIADUCT FLOREASCA	Calea Floreasca intersecție cu Str Tarmului
23	PASAJ SUBTERAN GRIVITA	Calea Grivitei intersecție cu Str Turda
24	PASAJ METROU AVIATORILOR	Piata Charles De Gaulle
25	PASAJ METROU VICTORIEI	Piata Victoriei
26	PASAJ CFR HERĂSTRĂU	CF Băneasa, pasaj inferior (liniile CF Buc. – Constanța peste Șos. Buc. – Ploiești)
27	PASAJ TURDA, pietonal	Str. Turda, nr. 1
28	PASAJ MAJESTIC, pietonal	Str. Academiei, nr. 1

b) **Căi de transport feroviar.** Teritoriul de competență este traversat de linii de cale ferată, fiind amplasate: Gara de Nord, Gara Basarab și Gara Băneasa cu trasee naționale și internaționale

1. *Gara de Nord* asigură legăturile feroviare între toate județele țării și cu țările vecine și îndepărtate ale continentului European. De asemenea din Gara de Nord există legătură zilnică cu Aeroportul Otopeni;
2. *Gara Basarab* este atât gară terminală cât și gară de tranzit;
3. *Gara Băneasa* este gară de transit.

Turnul de comandă de lângă gara Basarab, realizează dirijarea traficului feroviar din întreg complexul feroviar București-Nord, cu prinzând 4 stații: Gara de Nord, Gara Basarab, București-Grivița și București Nord Grupa A Tehnică.

Regionala CFR București cuprinde 3 divizii, după cum urmează:

1. Divizia Linii din cadrul regionalei are în întreținere linie de cale ferată;

2. Divizia Instalații, asigură întreținerea instalațiilor de siguranța circulației (semnalizare pentru circulație sau manevră, centralizare electrodinamică) și a instalațiilor care asigură tracțiunea trenurilor);
3. Divizia Trafic.

Societatea Națională de Transport Feroviar de Marfă, "CFR Marfă"-SA a fost înființată la 1 Octombrie 1998, după reorganizarea prin diviziune a Societății Naționale a Căilor Ferate Romane și are statut de societate comercială pe acțiuni.

Regionala C.F.R. București - asigură efectuarea transporturilor publice feroviare de călători, bagaje, mărfuri și alte bunuri, pe bază de contract de transport, încheiat cu operatorii de transport feroviar, în scopul satisfacerii interesului public.

Linii de cale ferată funcționale ce traversează Sectorul 1:

1. Magistrala CFR 100 București (nord) – Videle - Roșiori de Vede – Craiova- Filiași – drobeta Turni severin - Caransebeș – Timișoare;
2. Magistrala CFR 300, București (nord) -Ploiești - Brașov - Sighișoara - Teiuș -Cluj Napoca – Oradea;
3. Magistrala CFR 500, București (nord) – Ploiești – Buzău - Focșani - Mărășești - Adjud - Bacău - Roman - Pașcani - Suceava – Vicșani;
4. Magistrala CFR 700, București (nord) - Făurei - Brăila – Galați;
5. Magistrala CFR 800, București (nord) - Ciulnița - Fetești - Medgidia - Constanța -Mangalia;
6. Alte linii: 101 – București – Pitești – Slatina- Craiova; 102 – București – Giurgiu – Bulgaria.

Cartiere ce sunt traversate de căile de comunicații: Gara de Nord, Grivița, Pajura, Giulești, Chitila, Giulești, Aviației, Henri Coandă, Băneasa

Pentru transportul de persoane cât și de mărfuri pe piață există și operatori privați (S.C. GRUP FERVIAR ROMÂN S.A; S.C. FEROTRANS – T.F.I. S.R.L; S.C. TRANSFERVIAR GRUP S.A.S.C.; ROMANIA EUROEST S.A etc).

Terminale logistice, depouri:

1. S.N.T.F.C. CALATORI S.A - Remiza Grivița - depou și revizie vagoane călători, Str.Carpati Nr.1-3;
2. Remiza Basarab - revizie vagoane călători private;
3. CFR MARFĂ S.A -București Triaș – depou vagoane marfă. Vagoanele de marfă sunt în tranzit pe Sectorul 1, ocazional câte un vagon este staționar în depou, Str.Neagoe Teodor nr. 1, Str. Marmurei, nr. 1;
4. Societatea Intretinere si Reparatii Locomotive si Utilaje C.F.R. IRLU S.A, revizii și reparații locomotive, -București Triaș – filială a Societății Naționale de Transport Feroviar de Marfă "C.F.R. Marfă" - S.A.
5. Grupul Ferovia Român deține și un terminal de logistică – GFR Terminal București – cu o suprafață totală de 110.000 mp, în Chitila.

c) Căi de transport aerian. Pe teritoriul Sectorului 1 se află *Aeroportul Internațional București „Aurel Vlaicu, din Băneasa*, amplasat pe Șoseaua București-Ploiești, nr. 40-44, primul aeroport internațional al României, se află spre limita de nord a Capitalei pe drumul național DN-1 care face legătura între București și nord-vestul țării., pe un teren deschis situat între Pădurea Băneasa și Cartierul Aviației, având acces direct din șosea.

Aeroportul a trecut printr-un program de modernizare a clădirilor și a echipamentelor aeroportuare în ultimii ani și este al treilea cel mai vechi aeroport din lume încă funcțional și cel mai vechi care nu și-a întrerupt activitatea aeronautică. Capacitatea este de peste 250 de pasageri/oră/flux.

Aeroportul Internațional Aurel Vlaicu este folosit de companii de aviație mici cu destinații interne și internaționale. Terminalul de pasageri al Aeroportului Internațional București Baneasa Aurel Vlaicu a fost declarat, monument istoric de importanță națională și universală de către Ministerul Culturii și Patrimoniului Național.

De asemenea pentru a se ajunge la *Aeroportul Internațional „Henri Coandă, Otopeni*, se tranzitează Sectorul 1.

Aerocluburi și alte instituții:

1. AEROCLUBUL ROMÂNIEI, str, Lascăr Catargiu, nr. 54;
2. ROMAERO S.A - Compania Aerospațială România, Bdul. Ficusului, nr. 44. Este o companie cu capital majoritar de stat pentru industria aerospațială și de apărare. Serviciile sale includ întreținerea aeronavelor, producție, fabricarea de arme, precum consultanță și management
3. ROMATSA S.A- Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian (furnizarea de servicii de trafic aerian pentru aeronavele ce executa zboruri deasupra României);
4. STATUL MAJOR AL FORȚELOR AERIENE (S.M.F.A) – șos. București-Ploiești, km. 10.

c) **Căi de transport subterane.** Sistemul de transport subteran este operat de **METROREX**.

Lungimea rețelei de metrou a municipiului București se întinde pe aprox. 76.12 km, distribuiți pe cinci linii magistrale (M1, M2, M3, M4 și M5) și 62 de stații, iar distanța medie între două stații este de 1,5 km. Peroanele stațiilor au o lungime de 120 m și o înălțime de 1,1 m, adâncimea medie a unei stații de 12 m. Magistrala de metrou M4 s-a dat în folosință în anul 2000 (Gara de Nord- Străulești).

Magistrale metrou ce traversează Sectorul 1

DENUMIRE	DENUMIRE STAȚII DE METROU
Magistrala 1	Piața Victorie 1
	Basarab 1
	Gara de Nord 1
Magistrala 2	Piața Victorie 2
	Aviatorilor
	Piața Romană
	Aurel Vlaicu
Magistrala 4	Gara de Nord 2
	Gara Basarab 2
	Grivița
	1 Mai
	Jiului
	Parc Bazilescu
	Laminorului
	Străulești
Magistrala 5	Nu traversează sectorul

Depouri pe Sectorul 1: Străulești și Multimodal Străulești.

În 2019, metroul din București a transportat 179,17 milioane de pasageri, cu o medie zilnică în zilele lucrătoare de 600.000-800.000 de călători. În anul 2019, la stația Aurel Vlaicu au fost un număr record de călători cu carduri validate - aproape 8,2 milioane de călătorii. Traficul de călători în stațiile de metrou din București a crescut cu 3% în perioada 2014 - 2019, până la 177 de milioane, iar cea mai aglomerată stație este Aurel Vlaicu, care a înregistrat un avans de 46% a numărului de pasageri, de la 5,4 milioane la 8,1 milioane (sursa AGERPRES).

e) **Rețeaua de telefonie** are o lungime de 13 796,698 km, în Municipiul București din care:
- 4 519,928 km canal subteran

- 2 856,825 km canal aerian
- 6 419,945 km canalizații telefonice.

Operatori economici proprietari de infrastructură de telecomunicații: VODAFONE, ORANGE, ORANGE ROMANIA COMMUNICATION, DIGI, RDS&RCS.

În vederea redării unui aspect urbanistic civilizat arterelor, la nivelul capitalei este în derulare activitatea de migrare ordonată în subteran a cablurilor și echipamentelor de telecomunicații, proiectul Net City Telekom SRL în calitate de dezvoltator și administrator al „Rețelei Metropolitane de fibră Optică a Municipiului București pentru Telecomunicații – Netcity”, care proiectează, construiește și administrează infrastructura subterană pentru comunicații electronice, în urma unui program bine stabilit.

f) Rețele de conducte magistrale - gaze, petrol și produse petroliere – NU ESTE CAZUL

Secțiunea 6. Dezvoltarea economică

a) Zone industrializate/ramuri. Sectorul 1 deține cea mai mare pondere economică din municipiul București. *Zona de nord* - Barbu Văcărescu, Calea Floreasca. Regiunea de nord a cunoscut, cea mai mare dezvoltare din ultimii 15 ani și partea de infrastructură s-a dezvoltat tot mai mult, făcând loc multiplelor cartiere rezidențiale, multinaționale, mijloace de transport în comun, etc.

În ultimii ani, în cadrul sectorului s-a dezvoltat foarte mult și domeniul imobiliar - tranzacții imobiliare privind terenuri, construcții masive de locuințe, cartiere rezidențiale, complexuri comerciale, clădiri de birouri. Cea mai dezvoltată zonă este zona de Nord iar investițiile în infrastructura cartierelor mărginașe au continuat în forță după anul 2008.

Sistemul financiar-bancar este puternic dezvoltat, pe teritoriul Sectorului 1 funcționând un număr mare de bănci și sucursale comerciale.

Există o puternică și diversificată activitate mass-media, care include: Televiziunea și Radiodifuziunea Română, televiziunile private Antena 1, 2 și 3, B1 TV, Realitatea TV, Romania TV, posturile de radio Europa FM, Romantic FM, Radio ZU, Radio 21 și Casa Presei Libere.

Totodată, Sectorul 1 dispune și de o vastă rețea comercială privată, care este în continuă dezvoltare prin apariția de 4 centre comerciale principale, mai mult de 70 de case de schimb valutar și aproximativ 30 case de amanet.

Conform datelor primite de la Direcția Taxe și Impozite Locale Sector 1 pe raza Sectorului 1, sunt înregistrate următoarele firme: *16.739 firme care au punct de lucru; 52. 255 firme care au sediul social.* Finanțe – bănci; tranzacții imobiliare; comerț cu ridicata și amănuntul, depozitare; construcții; hoteluri și restaurant; intermediari financiare și asigurări; activități de servicii administrative și activități de servicii de support; activități profesionale; industria de material rulant; informatică și comunicații, sănătate, activități culturale etc.

În ultimii 5 ani ca o consecință a dezvoltării proiectelor de birouri, numărul de angajați din zonele Aurel Vlaicu/Pipera ajuns la peste 120.000, în 2019. Sectorul IT, comerțul, activitățile de depozitare, distribuție și construcții – toate au înregistrat o evoluție accelerată pe parcursul ultimilor ani.

b) Depozite/rezervoare/capacități de stocare: Există o mare capacitate de stocare atât pentru produse alimentare, nealimentare, materiale de construcții, precum și mari centre comerciale care aparțin domeniului privat. Numai Băneasa Shopping City, Galeria Feeria și Baneasa Retail Park au o suprafață de 140.000 mp.

Centre comerciale cu posibilități de depozitare:

NR.	DENUMIRE	ADRESĂ
1	Complexul Băneasa Shopping City Băneasa Retail Park	Șos. Buc. Ploiești nr.42D
2	- S.C. Hiproma S.A.	Șos. Buc.-Ploiești 44A
3	- S.C. METRO CASH&
4	- IKEA Băneasa	Șoseaua București Ploiești 44D
5	- BRICO STORE	
6	- SELGROS	str. București Ploiești nr. 55-65
7	Complexul Chitila „COLOSEUM,,	ȘOS CHITILEI, NR. 284
8	- LEROY Merlin	Șos. Chitilei
9	- CAREFOUR	
10	KAUFLAND	Șos. Bucureștii Noi, nr. 50 și STR.
11	MALL PROMENADA	Calea Floreasca, nr. 246 B
12	Complex Comercial Flora	Bd. Poligrafiei, nr. 52-54;
13	Complexul Romexpo	Bd. Expozitiei, nr. 4.
14	ODS Logistics	Șos. Bucuresti-Târgoviște 12 a
15	PROMENADA MALL	Calea Floreasca 279
16	LIDL	Piața Mureș, nr. 18-24
17	PENY MARKET	

c) Fondul funciar – terenuri agricole, suprafețe împădurite

Terenuri: Suprafața totală a Sectorului 1 - 7042 ha din care: Intravilan: 2568 ha; Extravilan: 632 ha; Teren agricol: 482 ha din care: teren arabil: 351 ha; livezi: 131 ha; Teren neagricol: 6560 ha din care: păduri și alte terenuri forestiere: 632 ha; terenuri cu ape și ape cu stuf: 304 ha; terenuri ocupate cu construcții și curți: 4474 ha; căi de comunicație și căi ferate: 1150 ha

Suprafețe împădurite: Sectorul 1 este singurul sector din Municipiului București care deține fond forestier. Conform datelor furnizate de Direcția Silvică Ilfov-București, fondul forestier din Băneasa ocupă o suprafață totală de 1.297 de hectare, din care până în momentul de față au fost retrocedate 789 de hectare. O parte din suprafața rămasă de 508 hectare rămase în proprietatea statului sunt în curs de retrocedare. Fondul forestier total de pe raza Municipiului București este de 632 ha fiind amplasat exclusiv pe raza sectorului 1 din care: 395 ha păduri proprietatea statului aflate în administrarea Ocolului Silvic București și 237 ha păduri particulare aparținând persoanelor particulare.

Din totalul celor 632 ha fond forestier, 592 ha sunt ocupate de pădure, 40 ha fiind terenuri destinate administrației silvice. Pădurile administrate de Direcția Silvică Ilfov sunt păduri încadrate în grupa I funcțională și au de îndeplinit ca funcție de protecție cea corespunzătoare categoriei de agrement și recreere.

d) Turism/ capacități de primire. Sunt înregistrate 87 hoteluri și moteluri de diverse categorii, 122 restaurante, 32 cluburi private sau cu acces limitat, multe cu program non - stop sau numai de noapte. Piața hotelieră este dominată de hoteluri de 4* și 5*, care reprezintă peste 70% din capacitatea totală, în timp ce hotelurile de 1* și 2* au o pondere de doar 10%. Aproape 47% din camerele hotelurilor din București sunt operate sub sigla lanțurilor internaționale. Bucureștiul rămâne în continuare o destinație preponderent de business, fapt reliefat și de durata medie de ședere în hotelurile din oraș, de doar 1,63 zile.

Informații privind: capacitatea de cazare turistică în funcțiune în structurile de primire turistică, sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică se regăsesc în DOCUMENTARUL STATISTIC

AL SECTORULUI 1, postat pe site-ul Direcției Regionale de Statistică a Municipiului București - <https://bucuresti.insse.ro>

e) **Apariții de noi activități economice.** Pe raza Sectorului 1 se afla un număr mare de companii care au realizat investiții în multe domenii, ponderea cea mai importantă este deținută de investițiile realizate de operatori economici din sectorul privat și cei cu capital străin.

Noi activități economice:

1. tehnologia informației și a comunicațiilor;
2. producția și furnizarea de energie electrică și termică;
3. servicii financiare, consultanță;
4. arhitectură, inginerie;
5. transport și furnizare de gaze, apă caldă;
6. activități de servicii suport, activități de servicii administrative;
7. construcții, etc.

f) Bazele sportive pe raza Sectorului 1 :

1. Complex sportiv de Rugby „Iolanda Balaș,, și Stadionul Național de Rugby „Arcul de Triumf,,	Bdul. Mărăști, nr. 18-20
2. Sala de sport „Institutul Agronomic,,	Bdul Mărăști, nr. 59
3. Sala de sport „Floreasca	Str. Mircea Eliade, nr. 2
4. Baza sportivă „Cireșarii,,	str. Obert Herman, nr. 2
5. Baza sportivă „BIRUINȚA,,	str. Izbceni, Nr.1
6. Complex sportive Floreasca sala Lucian Grigorescu	str. Calea Floreasca
7. Clubul Sporturilor Tehnico aplicative	Aleea Mateloților, nr. 2
8. Sediul Club Sportiv Studențesc	str. Moza, nr. 5
9. Club sportive „Voința,, București	Șos. Pipera, nr. 38
10. Tenis Club Herastrau (TCH) (11 terenuri de tenis, iarna se acoperă cu balon)	Soseaua Nordului nr. 7-9

g) Alte infrastructuri cu sediul pe raza Sectorului 1:

Muzee:

1. Muzeul Hărților Cărții Vechi-str. Londra nr. 69
2. Muzeul “Victor Babeș”-str. Andrei Muresanu nr.14A.
3. Muzeul „George Enescu” – Calea Victoriei nr. 141;
4. Muzeul de Istorie și Artă – Calea Victoriei nr. 113;
5. Muzeul „Theodor Aman” – Str. C. A. Rosetti nr. 8;
6. Muzeul Literaturii Române – B-dul Dacia nr. 12;
7. Muzeul de Geografie și Folclor „C-tin Brăiloiu” – Str. G. Enescu nr. 4;
8. Muzeul Național de Artă – Calea Victoriei nr. 49-53;
9. Sala Dalles – B-dul Nicolae Bălcescu nr. 23A;
10. Muzeul „Grigore Antipa” – Șos. Kiseleff nr. 1;
11. Muzeul Național de Geologie – Șos. Kiseleff nr. 2;
12. Muzeul Țăranului Român – Șos. Kiseleff nr. 3.
13. Muzeul Național al Satului „Dimitrie Gustin,, - Șos. Kiseleff nr. 28-30
14. Muzeul Arta Feudala – Str. Dr. N. Minovici, nr.3;
15. Muzeul Mina Minovici – Str. Dr. N. Minovici, nr. 1.
16. Muzeul Aviației, Sos. București-Ploiești km 16,5, zona aeroport „Henri Coandă“
17. Muzeul Căilor Ferate Române, Calea Griviței nr. 193B
18. Muzeul Militar Național, Str. Mircea Vulcănescu nr. 125-127

19. Muzeul Teatrului Național, Bd. Nicolae Bălcescu nr. 2-4
20. Institutul Național de Arheologie, Str. Henri Coandă nr. 11
21. Muzeul Teatrului Național, Bd. Nicolae Bălcescu nr. 2-4
22. Observatorul Astronomic al Municipiului București „Amiral Vasile Urseanu”, Bd.Lascăr Catargiu nr. 21

Biblioteci:

1. Biblioteca Academiei Române – Calea Victoriei nr. 125;
2. Biblioteca Centrala Universitara- Str. C.A.Rosseti nr.2
3. Biblioteca Petre Ispirescu – Bd. Bucurestii Noi
4. Biblioteca Dimitrie Bolintineanu- Bd. Bucurestii Noi
5. Biblioteca Marin Preda – Bdul. Dinicu Golescu
6. Biblioteca BRITS COUNCIL – Calea Dorobanților
7. Biblioteca de litere – str. Edgar Quinet
8. Biblioteca Ion Creangă – str. Cristial Tell
9. Biblioteca GEOGE BACOVIA - Bd. Dinicu Golescu
10. Biblioteca ION SLAVICI - Str. Radu Beller
11. Biblioteca Institutului GOETHE- Str. Henri Coanda
12. Biblioteca Metropolitana Bucuresti - Str. Tache Ionescu
13. Biblioteca Pedagogica Nationala I.C. PETRESCU -Str. Faurei
14. Biblioteca Inginerie Geologica si Geofizica -Str. Traian Vuia
15. Biblioteca de Limbi si Literaturi Straine, -Str. Edgar Quinet
16. Biblioteca de Geografie, Geologie si Sectia geografie - Bd. Nicolae Balcescu
17. Biblioteca de Matematica si Informatica -Str. Academiei
18. Biblioteca PETRU MAIOR – str. Petru Maior
19. Biblioteca Universitatii Politehnica - Calea Grivitei
20. Biblioteca Centrala a Academiei de Studii Economice
21. Biblioteca ST. O. IOSIF- Str. Popa Tatu.

Teatre:

1. Teatrul National "I.L.Caragiale" - Adresa: B-dul. N. Bălcescu nr. 2;
2. Teatrul Odeon, Adresa: – Calea Victoriei nr. 40 – 42;
3. Teatrul "Ion Dacian" - Adresa: B-dul N.Bălcescu nr. 2;
4. Teatrul „I.C. Nottara,, - Bdul. Magheru, nr. 20
5. Teatrul Act – Calea Victoriei, nr. 126
6. Teatrul de revistă „Constantin Tănase,, - C. Victoriei, nr. 33
7. Teatrul Tineretului – Str. Ion Cîmpineanu, nr. 3/ B-dul Nicolae Bălcescu nr. 21.
8. Teatrul de Păpuși „Țândărică” – Calea Victoriei nr. 48-50 (renovare);
9. Teatrul Țândărică - Sala Lahovari - Adresa: str. Eremia Grigorescu și Sala Calea Victoriei - Adresa: Calea Victoriei nr. 48-50;
10. Teatrul pentru copii „Ion Creangă,, - Adresa: Piața Amzei nr. 13
11. Teatru „Bulandra „- Sala T. Caragiu - Adresa: str. J.L.Calderon nr. 76a și
12. Sala Liviu Ciulei – str. Schitu Măgureanu, nr. 1 /STR. IOAN ZALOMIT, NR. 2
13. Teatrul „Masca,, - Adresa: B-dul. Bucureștii Noi nr. 66,
14. Teatrul Mic - Adresa: str. Constantin Mille nr.16

Săli spectacol:

1. Sala Palatului – str. Ion Cîmpineanu, nr 28
2. Atheneul Român – Str. Benjamin Franklin, nr. 1-3
3. Casa de Cultură a Studenților „Grigore Preoteasa” - Calea Plevnei nr. 61
4. Sala Radiodifuziunii Române - Str. G-ral Berthelot nr. 64-66;
5. Filarmonica „George Enescu,, str. Franklin, nr. 1.

Pe Sectorul 1 se află cele mai multe reprezentanțe ale organizațiilor internaționale, *ambasade*, *reședințe*, *consulate*, *birouri ale statelor lumii*, 114 locații.

În planul *activități politice*, remarcăm dispunerea pe teritoriul Sectorului 1 a sediile enumerate mai sus aparținând Partidului Național Liberal, Uniunea Salvați România, Partidului Social Democrat, Partidul Mișcarea Populară, Partidul România Unită, Uniunea Națională pentru Progresul României, Partidul Pro România, Partidul Alianța Liberalilor și Democraților, Asociația Partida Romilor Pro Europa.

De asemenea, în Sectorul 1, se află sediile unor instituții de importanță deosebită în planul activității economico-sociale a țării: Guvernul României, Ministere, Companii de stat și private, Autorități naționale, Direcții, ambasade, consulate și reprezentanțe ale Organizațiilor Internaționale.

De altfel, în Sectorul 1 se desfășoară majoritatea acțiunilor diplomatice sau care privesc protocoalele de stat și private.

Totodată, este de menționat existența în perimetrul sectorului, a 53 lăcașuri de cult și 8 cimitire.

Secțiunea 7. Infrastructuri locale

a) Instituții publice în subordinea Consiliului Local Sector 1:

1. **Primăria Sectorului 1**- sediul central, Bdul. Banu Manta, nr. 9; Casa de Căsătorii, Bdul. Mareșal Averescu, nr. 47; Evidența Persoanelor, str. Piața Amzei, nr. 13 și Bdul. Mareșal Averescu, nr. 47;
2. **Direcția de Impozite și Taxe Locale Sector 1**, Piața Amzei, Nr. 13, caserie- str. Pajurei, nr. 13; caserie – str. Măgurecei, nr. 5; caserie – Calea Griviței, nr. 208-210; caserie Gal. Berthlot, nr. 55; caserie Banu Manta, nr. 9;
3. **Administrația Domeniului Public** Bdul. Poligrafiei, Nr. 4, punct de lucru Șos. Odăi, nr. 3-5, Sere Otopeni, șos. București-Ploiești, nr. 143
4. **Spitalul Multifuncțional „Caraiman,,**, Str. Caraiman, nr. 32, punct de lucru Centrul medical Hospice, str. Someșul, nr. 55;
5. **Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 1**, Bdul. Mareșal Averescu, Nr. 17, cu centrele sociale aferente, **anexa nr. 1**.
6. **Poliția Locală Sector 1**, Str Prometeu, Nr. 26, sediul central, puncta de lucru str. Pajurei, nr. 13 A, Calea Griviței, nr. 208-210, Șos. Odăi, nr. 3-5.

a1) Rețeaua de învățământ.

1. *Unități de învățământ preuniversitar de stat* din subordinea Consiliului Local Sector 1: Grădinițe - 18; Grădinițe speciale – 1; Școli - 26; Școli speciale - 4; Colegii/Licee - 26; Școli de muzică, arte – 2, Cluburi pentru copii – 2, **anexa nr. 2**.
2. *Unități de învățământ preuniversitar particulare*: Grădinițe - 44, Școli primare – 14, Licee – 8, Școli postliceale – 2;
3. *Unități de învățământ superior*. Consiliul Local Sector 1, nu are în subordine astfel de instituții. Conform Site-ului Ministerului Educației – www.edu.ro. pe raza Sectorului 1 se află următoarele: *învățământ superior de stat civile* -17; *învățământ superior particular* – 4.

a2) Ocrotirea sănătății. Conform Direcției de Sănătate Publică pe raza Sectorului 1 își desfășoară activitatea un număr de 865 centre medicale, laboratoare, cabinet stomatologice, clinici private; 670 cabinete medicale individuale; 26 unități sanitare private.

✓ *Unități medicale din subordinea Consiliului Local Sector 1:*

1. Dispensarul Medical București Târgoviște – șos. București -Târgoviște, nr. 9;
2. Dispensarul Medical Herăstrău – str. Smaranda Brîiescu, nr. 16;
3. Centrul Medical Batiștei – str. Tudor Arghezi, nr. 28;
4. Dispensarul Medical Clăbucet – str. Clăbucet, nr. 46;
5. Dispensarul Medical Duca – str. I. Ghe. Duca, nr. 10-22;
6. Dispensarul Medical Diham – str. Schitu Măgureanu, nr. 27-33;
7. Dispensarul Medical Bucureștii Noi – Bdul. Bucureștii Noi, nr. 64;
8. Dispensarul Medical Băneasa – str. Neagoe Vodă, nr. 35;
9. Laboratorul de sănătate mintală – str. Dionisie Lupu, nr. 54;
10. Dispensarul medical de stomatologie – Calea Plevnei, nr. 44.

Pe raza Sectorului I își au de asemenea, sediul aproximativ 700 cabinete medicale individuale.

a3) Piețe agroalimentare :

1. Piața AMZEI, str. Piața Amzei, nr. 13;
2. Piața DOROBANȚI, str. Radu Beller, nr. 3-7;
3. Piața I MAI, Bdul. I. Mihalache, nr. 58 bis;
4. Piața DOMENII, Bdul. I. Mihalache, 128;
5. Piața HARALAMBIE BOTESCU (fosta Matache), str. Luncani, nr. 5;
6. Piața AVIAȚIEI, Bd. Aerogării, 29;
7. Piața „16 FEBRUARIE„ /Târg (concesionată/asociere), Str. Munteniei, nr. 29-33 și nr. 41-45;
8. Piața MUREȘ, Str. Mureș, 18-24;
9. Piața AUREL VLAICU, Str. Măguricea, nr. 20 A;
10. Piața PAJURA, Str. Pajurei, nr. 7B;
11. Piața FLOREASCA - Calea Floreasca;
12. Piața HERĂSTRĂU , str. Ghețarilor, nr. 23-25.

a4) Cultură. Instituții în subordinea Consiliului Local Sector 1:

1. Teatrul "Nicolae Bălcescu" Parc Bazilescu, str. Olteniei nr. 4;
2. Teatrul „Excelsior„ Bucureștii Noi, nr. 66;
3. Cinematograf "Excelsior" - Ion Mihalache, nr. 174;
4. Cinematograf "Cotroceni", Cotroceni, nr. 9;
5. Cinematograf "Grădina Parc",bdul.. Poligrafiei, nr. 1;
6. Cinematograf „Patria„, - Bdul. Magheru, nr. 12-14.

Listă imobilelor **monument istoric** aflate în administrarea Sector 1

Nr. crt.	OBIECTIV	ADRESA	DENUMIRE LMI	COD LMI	Observații
1	Gradinita nr. 50	Str. Nicolae Iorga nr. 5	casa Slătineanu-Krețulescu	B - II- m -B - 18963	Consolidare, restaurare, refuncționalizare, extindere cu pastrarea functiunii/2012-2014
2	Gradinita nr. 252	Calea Dorobantilor nr. 60	casa Slătineanu	B-II -m - B - 21069	
3	Gradinita nr. 252	Str. Frumoasă nr. 24	casă	B - II- m -B - 18793	
4	SCOALA GIMNAZIALA "I.H.RADULESCU" - GRADINITA	Str. Monetariei nr. 2	casă	B - II- m -B - 19230	

5	SCOALA GIMNAZIALA "I.HELIADE RADULESCU"	Sos. Kiseleff nr. 5-7	Școala nr. 11	B - II- m -B - 18987	consolidare corp A 2006- 2007; consolidare corp B si C 2018-2020
6	LICEUL TEORETIC "GEORGE CALINESCU"	Str. Biserica Amzei nr. 20	imobil	B - II- m -B - 18152	
7		Str. Biserica Amzei nr. 22	imobil	B - II- m -B - 18155	
8		Str. Biserica Amzei nr. 24	imobil	B - II- m -B - 18154	
9	Teatrul de vară "Nicolae Bălcescu"	Str. Olteniei nr. 4	imobil Imobilul nu este cuprins in Lista monumentelor istorice actualizata in anul 2015 si nu se afla la mai puțin de 100 metri de un imobil inscris in această lista, insa terenul pe care este situat face parte din parcelarea monument Amenajari sportive publice (Stadionul Național, Palatul Sportului și Culturii, Stadionul Tineretului, Stadionul Parcul Copilului, Baza sportiva Floreasca) avand codul: B-II-s-B-17913.		
10	Blocul ARO - PATRIA	Bd. G-ral Gheorghe Magheru nr. 12-14	imobil	B- II - m - A - 19116	
11	Primăria Sectorului 1	Bd. Banu Manta nr. 9	imobil	B - II- m -B - 18073	consolidare 2008-2015
12	Biserica "Sfântul Nicolae" Manea Brutaru	Str. Budișteanu C-tin g-ral 4-6 sector 1	Biserica Sfântul Nicolae Manea Brutaru	B-II-m-A-18236	consolidare 2020-2023
13	Biserica Mavrogheni	Str. Monetăriei, 4	Biserica Izvorul Tamaduirii - Mavrogheni	B-II-m-B-19231	consolidare 2010

În conformitate cu prevederile art. 285 din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, dreptul de proprietate publică aparține statului sau unităților administrativ-teritoriale.

De asemenea, în conformitate cu prevederile art. 95, art. 96 alin. (1) și art. 100 alin. (3) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, unitatea administrativ-teritorială, în cazul de față, Municipiul București, este entitatea care deține calitatea de persoană juridică de drept public, cu capacitate juridică deplină și care este titularul dreptului de proprietate publică.

Totodată, în temeiul art. 129 alin. 2, lit. (c), privind atribuțiile consiliului local și art. 166 alin. 1 și alin. 2, lit. (g), din cadrul actului normativ mai sus menționat, consiliile locale ale sectoarelor municipiului București exercită atribuții referitoare la administrarea bunurilor proprietate publică sau privată a municipiului, de pe raza teritorială a sectorului, numai pe baza împuternicirii exprese atribuită prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București.

În considerarea celor mai sus menționate, subliniem faptul că, prin intermediul hotărârilor adoptate, Consiliul General al Municipiului București decide condițiile și destinația bunului ce face obiectul dării în administrare, drept pentru care Sectorul 1 al Municipiului București, în calitate de subdiviziune administrativ-teritorială, nu deține în administrare imobile ce aparțin domeniului public sau privat al Municipiului București care să poată constitui obiectul atribuirii către alte instituții publice.

a5) Adăposturi publice de protecție civilă aflate în subordinea Consiliului Local Sector 1, **anexa nr. 18.**

b) Rețele de utilități:

b1) Apa potabilă. Rețeaua de apă potabilă și canalizarea este administrată de societatea S.C. APA NOVA BUCUREȘTI S.A. care administrează sistemele publice de apă și canalizare din cr ăă.

inclusiv la nivelul Sectorului 1. Apa potabilă pentru municipiul București este furnizată de trei uzine: Roșu, Arcuda și Crivina. De la stațiile de tratare, apa este transportată prin apeducte către rezervoarele de apă potabilă și apoi distribuită, prin stațiile de pompare, către populație. Apa potabilă este pompată din rezervoare prin intermediul a 7 stații de pompare: Grozăvești, Sud, Drumul Taberei, Nord, Grivița, Preciziei, Uverturii.

b2) Canalizarea. Apa Nova colectează apele uzate pentru a le evacua prin canalizarea unică a orașului, o rețea care depășește 2.380 de kilometri. Apa Nova se ocupă și de preluarea apelor rezultate în urma ploilor sau a altor fenomene meteo. Apele meteorice ajung în rețeaua de canalizare, de unde sunt conduse spre Stația de Epurare de la Glina.

Sistemul de canalizare din București este compusă din: colectoare, canale de serviciu, cămine de inspecție, guri de scurgere, racorduri. Debitul de preluare ape uzate este, în regim sec, adică fără ploaie, de aproape 8 metri cubi pe secundă, iar la consum maxim la 10 — 11 metri cubi pe secundă.

Conform adresei nr. 22131173 din 05.01.2023 a societății APA NOVA BUCUREȘTI pe teritoriul Sectorului 1 se află următoarele obiective:

1. Stații de **pompare apă potabilă** - Grivița, str. Parcului, nr. 2 (funcțională);
2. Stații de **repompare** apă potabilă – 5 stații:
 1. Pajura - Alea Băiculești nr. 2B (bloc C5);
 2. Bucureștii Noi - B-dul Bucureștii Noi nr. 70;
 3. Dorobanți - Strada Dionisie Fotino nr. 4;
 4. 1 Mai - Strada Radu Boiangiu nr. 3-13;
 5. Băneasa - Calea Radu Vlădescu
3. Stații de **hidrofor** – 31 stații:
 1. 1 Mai - B-dul Ion Mihalache (1Mai) nr.160;
 2. Amzei - Piața Amzei nr.10-22;
 3. Aviator Protopopescu - Strada Aviator Protopopescu nr.7;
 4. Banu Manta - Strada Banu Manta nr. 27, bloc 24;
 5. Bloc 18A (Muzica) - Strada Ion Câmpineanu nr. 20;
 6. Bloc Turn - Strada Ion Câmpineanu nr. 25;
 7. Cosmonauților - Strada George Enescu (Lahovari) nr. 42;
 8. Sala Dalles - B-dul Nicolae Bălcescu nr. 18;
 9. Dinicu Golescu - Strada Dinicu Golescu nr. 23-25, bloc B și nr. 35;
 10. Dorobanți - Calea Dorobanți nr. 61-63;
 11. Duca - Strada I.G. Duca nr. 3-11;
 12. Dunărea - B-dul Nicolae Bălcescu nr. 5;
 13. Gării - Piața Gării de Nord nr. 6-8;
 14. Gostat - B-dul Iancu de Hunedoara nr. 64;
 15. Grivița (5 stații) - Calea Griviței nr. 156, nr. 212, nr. 216, nr. 232, nr. 397;
 16. Ilie Pintilie II - Strada Clopotarii Vechi bloc H 2;
 17. Luterană - Strada Ion Câmpineanu nr. 31, bloc 4;
 18. Magheru - B-dul Magheru nr. 7;
 19. Odăi - Șoseaua Odăi nr. 3-5;
 20. Scala - Strada C.A. Rosetti nr. 14;
 21. Știrbei Vodă I și II (2 stații) - Strada Știrbei Vodă nr. 2-4, nr. 154;
 22. Titulescu (2 stații) - B-dul Nicolae Titulescu nr. 12, nr. 95-103;
 23. Turda - Strada Radu Greceanu nr. 12-14;
 24. Victoriei 1 și II (2 stații) - Calea Victoriei nr.83-85 și Strada Munții Tatra nr. 27, bloc A7
4. Stații **pompare ape uzate** – 21 stații :
 1. Herăstrău - Șoseaua Nordului;
 2. Băneasa - Strada Câmpul Pipera nr. 2;
 3. Dunărea - B-dul Nicolae Bălcescu nr. 5;

4. Aleea Trandafirilor - B-dul Constantin Prezan nr. 2A;
5. Parcului - Strada Parculul nr. 67-79;
6. Zăgazului - Strada Zăgazului;
7. Stănilești - Strada Laminorului x Strada Stănilești;
8. Madrigalului - Strada Madrigalului x Strada Vasile Lupu;
9. Chitila Triaj - Strada Nicolae Giuleșteanu x Intr. Tarafului;
10. Cavnice - Drum Cavnice x Strada Lonea;
11. Lăpuș - Drum Lăpuș x Strada Eraclie Arion;
12. Valului - Țărnelui x Valului;
13. Moeciu - Moeciu 3A;
14. Băneasa 2 - Calea Ion Zăvoi;
15. Elocinței - Strada Elocinței;
16. Petrom City - Strada Coralilor nr. 22.

În regim privat pentru care A.N.B asigură mentenanță:

1. Străulești - Șoseaua Străulești 58-60;
 2. Tei TOBOC - Aleea Ștrandului;
 3. Piața Presei - Piața Presei Libere nr. 1;
 4. Traian Vasile - Strada Traian Vasile nr. 80;
 5. Cerceilor (Tintea) - Strada Tintea nr. 9.
5. Stații pompare **ape pluviale** – 5 stații:
1. Pasaj Victoria (intrare Titulescu) - Piața Victoriei;
 2. Pasaj Victoria (intrare I. de Hunedoara) - Piața Victoriei;
 3. Pasaj Jiului - Poligrafiei x Jiului;
 4. Grivița - Calea Griviței nr. 530.

În regim privat pentru care A.N.B asigură mentenanță: Piața Presei, Piața Presei Libere nr. 1.

6. **Lungime rețea apă potabilă/canalizare aflată pe teritoriul Sectorului I:**

- Rețea apă potabilă – 590538 m;
- Rețea canalizare menajeră – 29991 m;
- Rețea canalizare pluvială – 27752 m;
- Rețea canalizare unitară – 486578 m.

7. **Hidranți stradali, subterani și supraterani** - 171, conform **anexei nr. 16**.

8. **Stație de clorinare** – NU.

Sistemul de canalizare al Capitalei este conceput și realizat astfel încât apele uzate menajere, industriale și pluviale să fie colectate în comun și apoi evacuate din București prin intermediul Casetei de ape uzate amplasate sub râul Dâmbovița. Caseta de ape uzate, ca parte componentă a „Amenajării complexe a râului Dâmbovița în București” este în operarea Societății Apa Nova București S.A.

Rețeaua de canale colectoare principale și secundare se află în patrimoniul Primăriei municipiului București și în administrarea Societății Apa Nova București S.A. în baza contractului de concesiune încheiat între părți. Stația de Epurare a Apelor Uzate a Municipiului București - Etapa I, localizată în comuna Glina, Județul Ilfov, epurează o parte din debitele de ape uzate provenite.

b3) Energia termică.

1. **Producere:** Societatea ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI SA (ELCEN) este principalul producător de energie termică care asigură prin producția realizată în sucursala din București (S.E.B.) cca. 90% din necesarul de energie termică al municipiului București. Ceilalți producători S.C. Vest Energo S.A., S.C. CET Grivița S.R.L. acoperă împreună aprox. 5,0% din necesarul de consum al municipiului București. Obiectul de activitate E.L.C.E.N îl rep

producția, transportul, distribuția, dispecerizarea și vânzarea energiei termice dar și vânzarea energiei electrice.

Surse ale S.C Electrocentrale București: CTE (Centrală de Termoficare Electrică) București Sud, CTE Progresu, CTE Grozăvești.CTE Vest;

Pe teritoriul Sectorului 1 Societatea ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI, *nu deține unități administrativ teritoriale, conform adresei nr. 81 din 03.01.2023.*

2. Furnizare: Principalul furnizor de apă caldă și încălzire în municipiul București este COMPANIA MUNICIPALĂ TERMOENERGETICA BUCUREȘTI SA (C.M.T.B.). Obiectul principal de activitate este furnizarea de abur și aer condiționat.

Conform adresei C.M.T.B nr. 122045/29.12.2022, obiectivele deținute și exploatate de în arealul Sectorului 1, sunt următoarele:

3. - Centrale termice zonale (centralele termice de cvartal):

1. 18 A - Str. Ion Câmpineanu, nr.15;
2. Aleea Trandafirilor – Șos. Kiseleff, nr. 24 A;
3. Amzei - str. Amzei, nr.10-22;
4. Băneasa 1 - str. Marinarilor, nr.10;
5. Băneasa 2 - str. Bibescu G. Valentin, nr.21;
6. Băneasa Agron. - str. Someșul Rece. nr. 29;
7. Casa Presei- str. Băiculești, nr. 2;
8. Doctor Sion - str. Doctor Sion, nr. 1-9;
9. Dorobanți - Calea Dorobanți, nr. 134;
10. Dunărea - B-dul. Nic. Bălcescu, nr. 5;
11. Floreasca - str. Banu Antonache, nr. 17;
12. Luterană - str. Ion Câmpineanu nr. 31;
13. Magheru 7 - B-dul. Magheru, nr. 7;
14. Mozart - str. Mozart, nr. 3-5;
15. Protopopescu - str. Av. Protopopescu, nr. 5;
16. Rosetti - str. C. A. Rosetti, nr. 15;
17. Scala - str. C. A. Rosetti, nr. 9-15;
18. Știrbei Vodă - str. Știrbei Vodă, nr. 2;
19. Turn Palat - str. Arestide Demetriade, nr. 2;
20. Victoriei - Calea Victoriei, nr.83-85.

Agentul termic este produs direct de aceste centrale și distribuit la blocuri, acestea nefiind racordate la rețeaua municipală (E.L.C.E.N)

4. Puncte termice. Pe teritoriul Sectorului 1 sunt amplasate un număr de 166 puncte termice care primesc agentul termic de la E.L.C.E.N și îl furnizează imobilelor.

5. Rețele de transport de agent termic ale C.M.T.E.B:

1. Cartier Pajura (Bd. Poligrafiei, Str. Dridu, Str. Băiculești, Str. Pajurei, Aleea Hrisovului, Str. Jiului, etc.),
2. Cartier Aviației (Str. Nicolae Caranfil, Șos. Pipera, Str. Borșa, Str. Elena Caragiani, Str. Smaranda Brăescu, Str. Siriului, Str. Mușetești, Str. Aviației, etc.),
3. Cartier Floreasca (Calea Floreasca, Str. Banu Antonache, Str. Constantin Aricescu, Str. Av. Andrei Popovici, Str. Axinte Uricariu, etc.),
4. Str. Madrid, Str. Braziliei, Calea Dorobanților, zona Piața Lahovari – Str. George Enescu, Bd. Iancu de Hunedoara, Str. Argentina, Str. D Zamfirescu, Str. Monetăriei. B

Mihalache, Str. Dr. Iacob Felix, Str. Nicolae Racotă, Bd. Mareșal Nicolae Averescu, Bd. Mărăști, Str. Av. Ștefan Sănătescu, Str. Av. Constantin Aldea, Av. Mircea Petre, Bd. Expoziției, Bd. Bucureștii Noi, Str. Crinului, Calea Griviței, Str. Clăbucet, Str. Chișcani, Str. Barbu Lăutaru, Str. Turda, Str. I Golescu, Șos. Nicolae Titulescu, Bd. Banu Manta, Bd. Alexandru Ioan Cuza, Bd. Gheoghe Duca, Str. Veronica Micle, Str. Gheorghe Polizu, Str. Buzești, Str. Gării de Nord, Bd. Dinicu Golescu, Calea Giulești, Calea Plevnei, Str. Știrbei Vodă.

Din momentul în care se produce și până la consumatorul final, energia termică, sub formă de apă fierbinte pentru scop menajer și pentru încălzire, trece prin mai multe etape. Energia termică este asigurată în municipiul București prin: sistemul de termoficare, centrale termice de cartier, energie termică produsă în centrale de apartament, centrale comune de bloc sau sobe.

S.C CET GRIVIȚA SRL, cu adresa în Calea Griviței, nr. 357, aflată sub autoritatea tutelară a Consiliului Local al Sectorului 1, are ca obiect de activitate producerea în cogenerare a agentului termic și a energiei electrice, a fost desprinsă în anul 2003 din S.C GRIRO SA și trecută în patrimoniul Administrației Publice Locale Sector 1.

CET Grivița este deținut în procent de 99.99% de Consiliul Local Sector 1, furnizează energie termică către Compania Municipală Termoenergetica București, care o distribuie către aproximativ 15.000 de gospodării/apartamente situate cu precădere pe raza teritorială a Sectorului 1 și energie electrică care o furnizează către Sistemul Energetic Național.

Producția se realizează în una centrală electrică de termoficare (C.E.T.) Alimentează cu energie termică cartierele Giulești, Crângași, Calea Griviței, 1 Mai, Pajura și Bucureștii Noi. Centrala funcționează cu gaze naturale, iar apa de alimentare și de răcire provine din puțuri proprii și din rețeaua Apa Nova. Toate centralele de termoficare utilizează fosil mixt - gaze naturale și păcură.

b4) Gaze naturale : Preponderent rețeaua de distribuire a gazelor în municipiul București, inclusiv în Sectorul 1, este administrată de societatea **DISTRIGAZ SUD REȚELE** și are ca obiect principal de activitate distribuția combustibililor gazoși prin conducte, către consumatorii casnici și noncasnici. DISTRIGAZ SUD REȚELE face parte din Grupului *ENGIE* România. Sistemul de distribuție gaze este alcătuit din: conducte, racorduri, stații/posturi de măsurare, posturi de reglare-măsurare, casete protecție, cămine, vane, precum și elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție. Situația infrastructurii Distrigaz în Sectorul 1 se prezintă astfel:

- a) Lungime conducte gaze naturale – 507, 76 km;
- b) Număr branșamente – 27645 buc;
- c) Număr vane – 894 buc.
- d) Volumul gazelor naturale distribuite (mii m³) -2685465 din care: pentru uz casnic -362201.

Însă au apărut și alți operatori economici de furnizare a gazelor natural, cum ar fi: Enel Energy; Electrica Furnizare Gaz; ENGIE, E. ON, Restart Energy, etc. consumatorii având posibilitatea de schimbare a furnizorului în funcție de prețul gazului.

Furnizorul de gaze naturale este responsabil pentru asigurarea surselor de gaze naturale (producție internă curentă, înmagazinare, import) necesare pentru acoperirea necesarului de consum al portofoliului de clienți, însă ponderea fiecărei surse trebuie să fie opțiunea sa, în funcție de politica comercială.

b5) Rețeaua electrică. Începând cu data de 01 ianuarie 2018, piața de furnizare a energiei electrice a fost de asemenea liberalizată. Preponderent operator este societatea „**E – DISTRIBUȚIE MUNTENIA**„ - Regiunea Operațională Muntenia.

Conform adresei E-DISTRIBUTIE MUNTENIA S.A. cu nr. 15752764 / 30.01.2023, pe raza Sectorului 1 sunt următoarele **stații electrice**:

1. Stația de transformare NORD – str. Braziliei, nr. 2-10;
2. Stația de transformare TIMPURI NOI – Șos. București-Ploiești, nr. 42-44;
3. Stația de transformare GRIVIȚA – Calea Griviței, nr. 345;
4. Stația de transformare PAJURA – str. Băiculești, nr. 25;
5. Stația de transformare LAROMET – Bdul. Laminorului nr. 1.

Sistemul electric este alcătuit din: instalații de 110 kV, medie și joasă tensiune, stații de transformare, posturi și puncte de alimentare. Pe traseul de la producător la consumator există mai multe segmente specializate – producția energiei (centrale electrice de diverse tipuri), transportul energiei prin linii de înaltă tensiune, distribuția energiei prin linii de înaltă (de tensiune mai mică decât ale transportatorului), medie și joasă tensiune și furnizarea energiei (pentru care există piața reglementată și piața liberă, cu diferite oferte de furnizare).

Operatori economici pe piața liberalizată: ENEL Energie SA; Electrica Furnizare SA; SN Nuclearelectrica SA; Digi Energy; Tinmar Ind; E.ON Energie; OMV Petrom SA etc.

**b) LOCURI DE ADUNARE ȘI CAZAREA A POPULAȚIEI ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ/
TABERE DE SINISTRAȚI.**

c1) Locuri de cazare :

Nr. Crt.	Tipul de risc identificat	Spațiu de cazare în SĂLI DE SPORT			Prep. hrană/ nr. porții în 24 ore
		Denumire/tip	Adresă	Capacitate cazare (nr. persoane)	
1	INUNDAȚII - revărsări de râu (Colentina) sau accidente hidrotehnice (rupere baraje: Chitila, Străulești, Băneasa, Grivița, Herăstrău, barajul Lacul Morii)	Șc. Gimnaz. „Herăstrău,,	Str. Borșa nr. 7	368	
2		Șc. Gimnaz. „Sfinții Voievozi,,	Str. Atelierului, nr. 25	400	
3		Șc. Gimnaz. Nr. 6	Bdul. Apicultorilor, nr. 1-3	160	
4		Șc. Gen. Nr. 7	Str. Neagoe Vodă, nr. 11	250	
5		Șc. Gimnaz. Nr. 13	Bdul. Petrila, nr. 10-12	300	
6		Șc. Gimnaz „Titu Maiorescu,,	Calea Dorobanți, nr. 163	400	
7		Șc. Gimnaz. Nr. 162	Str. Copșa mMică, nr. 1	400	
8		Șc. Gimnaz. „Sfântul Nicolae,,	Str. Lainici, nr. 4-8	400	
9		Șc. Gimnaz. Nr. 179	Str. Ardealului, nr. 34	100	
10		Șc. Gimnaz „Pia Brătianu,,	Str. Petofi Sandor, nr. 14-16	130	150 - Cantina nu este funcțională dar se poate relua activitatea la nevoie
11		Șc. Gimnaz. „Alexandru Costescu,,	Str. Amintirilor, nr. 26	150	
12		Colegiul Național „Sfântul Sava,,	Str. General Berthlot, nr. 23	140	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

13		Colegiul Național „ I.L. Caragiale, ”	Calea Dorobanților, nr. 163	250	
14		Colegiul Național de Informatică „ Tudor Vianu, ”	Str. Arhitect Ion Mincu, nr. 10	365	
15		Colegiul German „ Goethe, ”	Str. Cihoschi, nr. 17	320	
16		Colegiul Național „ Ion Neculce, ”	str. Ion Neculce, nr. 2	160	
17		Colegiul National " Aurel Vlaicu "	Str. Ștephan Ludwic Roth nr. 1	500	
18		Colegiul Tehnic „ Media, ”	str. Jiului, nr. 163	200+150 cămin	100
19		Colegiul Tehnic de Material Rulant „ Dinicu Golescu, ”	Calea Giulești, nr. 10	Cămin - 300 locuri (fără sală)	175
20		Liceul de Arte Plastice „ Nicolae Tonitza, ”	Bdul. Iancu de Hunedoara, nr. 25-27	200	
21		Colegiul Tehnic „ Viaceslav Harnaj, ”	Str. Ficusului, nr. 22-24	200+100 cămin	
22		Colegiul Național de Aeronautică „ Henri Coandă ”	Bdul. Ficusului, nr. 44	180	
23		Colegiul Tehnic Feroviar „ Mihai I, ”	Str. Butuceni, nr. 10	200+ 100 cămin	
24		Liceu Teoretic „ Jean Monnet, ”	Str. Jean Monnet, nr. 2	200	
25		Liceul Teoretic „ Constantin Brâncoveanu, ”	Str. Pajurei, nr. 9	128	
26		Liceu Teoretic „ Nicolae Iorga, ”	Bdul. Ion Mihalache, nr. 126	230	
1	CUTREMUR 110 imobile Risc I, situate preponderent în zona centrală a mun. București	Șc. Gimnaz. „ Sfinții Voievozi, ”	Str. Atelierului, nr. 25	400	
2		Șc. Gimnaz. Nr. 6	Bdul. Apicultorilor, nr. 1-3	160	
3		Șc. Gen. Nr. 7	Str. Neagoe Vodă, nr. 11	250	
4		Șc. Gimnaz. Nr. 13	Bdul. Petrița, nr. 10-12	300	
5		Șc. Gimnaz „ Pia Brătianu, ”	Str. Petofi Sandor, nr. 14-16	130	
6		Șc. Gimnaz „ Titu Maiorescu, ”	Calea Dorobanți, nr. 163	400	
7		Șc. Gimnaz. „ Sfântul Nicolae, ”	Str. Lainici, nr. 4-8	400	
8		Șc. Gimnaz. Nr. 179	Str. Ardealului, nr. 34	100	
9		Șc. Gimnaz. „ Alexandru Costescu, ”	Str. Amintirilor, nr. 26	150	
10			Colegiul Național „ I.L. Caragiale, ”	Calea Dorobanților, nr. 163	250

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

11		Colegiul Național "Aurel Vlaicu"	Str. Ștephan Ludwic Roth nr. 1	500	
12		Colegiul Tehnic „Media,,	str. Jiului, nr. 163	200+150 cămin	
13		Colegiul Tehnic de Material Rulant „Dinicu Golescu,,	Calea Giulești, nr. 10	Cămin - 300 locuri (fără sală)	
14		Liceu Teoretic „Jean Monnet,,	Str. Jean Monnet, nr. 2	200	
15		Liceul de Arte Plastice „Nicolae Tonitza,,	Bdul. Iancu de Hunedoara, nr. 25-27	200	
16		Colegiul Tehnic „Viaceslav Harnaj,,	Str. Ficusului, nr. 22-24	200+100 cămin	
17		Colegiul Național de Aeronautică „Henri Coandă	Bdul. Ficusului, nr. 44	180	
18		Colegiul Tehnic Feroviar „Mihai I,,	Str. Butuceni, nr. 10	200+ 100 cămin	
1	INCENDIU PĂDURE - Pădurea Băneasa	Șc. Gimnaz. Nr. 6	Bdul. Apicultorilor, nr. 1-3	160	
2		Șc. Gen. Nr. 7	Str. Neagoe Vodă, nr. 11	250	
3		Colegiul Tehnic „Viaceslav Harnaj,,	Str. Ficusului, nr. 22-24	200+100 cămin	
4		Colegiul Național de Aeronautică „Henri Coandă	Bdul. Ficusului, nr. 44	180	
1	Grădinița nr. 42		Str. Gala Galaction nr. 1		200 porții de copil
2	Grădinița nr. 44		str. Barlogeni nr. 24		200
3	Grădinița nr. 46		str. Marmurei, nr. 13-15		200
4	Grădinița nr. 47		str. Mitropolit Varlam, nr. 140		150
5	Grădinița nr. 50		str. N. Iorga, nr. 5		200
6	Grădinița nr. 52		str. Docentilor nr. 5		280
7	Grădinița nr. 97		str. Islaz, nr. 13		170
8	Grădinița nr. 122		str. Baneasa, nr. 12		216
9	Grădinița nr. 206		Str. Witing, nr. 15		80 (nu funcționează dar se poate relua)
10	Grădinița nr. 251		str. Venezuela nr. 7-9		290
11	Grădinița nr. 251		str. Venezuela nr. 7-9		290
12	Grădinița MApN, nr. 2		Str. Gl. C-tin. Cristescu, nr. 5		180
13	Grădinița nr. 116		str. Mendeleev, nr. 27		200
1	Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 1				280

c2) Tabere de sinistrați, raioane/locuri de evacuare:

1. Raioane/locuri de evacuare – INUNDAȚII:

1. A.D.P. Sector 1 - Șos. Odăi, nr. 3-5;
2. Parc Bazilescu;
3. Parc Kiseleff;
4. Parcare Complex Băneasa Shopping;
5. Complex Romexpo
6. Parc Academia Română;
7. Piața George Enescu;
8. Parc Gara de Nord.

2. Tabere de sinistrați (locații posibile) – CUTREMUR:

1. Parcul Ateneul Român;
2. Grădina Cișmigiu;
3. Părculeț Sala Palatului;
4. Părculeț Gara de Nord;
5. Parc Kiseleff;
6. Parc Cireșarii.

3. Locuri evacuare - INCENDIU Pădurea Băneasa:

1. Parcare Complex Băneasa Shopping.

Secțiunea 8 – Specific regional/local

Sectorul 1 poate fi afectat de urmările producerii unei situații de urgență în unul din sectoarele învecinate, precum și în județul Ilfov.

a) Specific regional:

1. Aeroportul Băneasa
2. Gara de Nord
3. Gara Basarab
4. Gara Băneasa
5. CFR Triaj
6. Salba de lacuri ce traversează sectorul
7. Pădurea Băneasa
8. Parcul Herăstrău

2. Înfluențe:

1. *Pădurea Băneasa*, Risc incendiu de pădure - pentru cartierele rezidențiale construite în această zonă, grădina zoologică;
2. *Aeroportul Băneasa* - Risc accident aviatic;
3. *Risc accidente de circulație*, căi rutiere intens aglomerate fiind cel mai tranzitat sector rutier și pietonal, cu aglomerări mari de auto și persoane între 7:00-9:00 AM și 16:00-18:00 PM;
4. *Risc social* – sediul Guvernului și a Ministerelor importante unde pot fi organizate mitingurile de protest organizate de sindicate sau diferite categorii sociale;
5. *Vulnerabilitate risc cutremur*, imobilele din zona central a municipiului București (Calea Victoriei, Magheru, Dorobanți, Romană, etc);
6. *Risc tehnologic și accident feroviar* la pasajele, podurile, podețele peste râuri, calea ferată și pasarelele adiacente;

7. *Evenimente sociale, economice, politice:* manifestări sportive, spectacole, activități diplomatice, spectacole în aer liber și alte evenimente care atrag un public numeros.

VOLUMUL II

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Riscul este legat de incertitudine și are asociată o probabilitate de materializare. Riscul nu este ceva sigur și nu se referă la o problemă dificilă deja materializată. O analiză de risc nu poate elimina complet riscul, dar poate oferi factorilor decidenți capacitatea de a decide asupra măsurilor luate; de a cunoaște consecințele asupra populației, bunurilor și mediului înconjurător și de a reduce riscurile prin măsuri de prevenire.

Elementele cu ajutorul cărora poate fi caracterizat riscul și pot fi determinate coordonatele sale, sunt de fapt *probabilitatea* cu care acțiunea unui factor de risc poate duce la gravitatea consecinței acțiunii lui asupra vieții, bunurilor și mediului înconjurător. Factorii ce trebuie luați în considerare la evaluarea riscului sunt:

1. probabilitatea producerii unui accident/incident;
2. gravitatea maxima previzibilă.

În analiza riscurilor se iau în calcul probabilitatea de apariție, frecvența de manifestare a unui risc și expunerea oamenilor dar și a bunurilor lor la acțiunea acestuia, ca și consecințele expunerii respective.

Riscurile se pot clasifica fie după modul de manifestare (lente sau rapide), fie după cauză (naturale sau antropice). Acestea produc pagube mai mici sau mai mari în funcție de amplitudinea acestora și de factorii favorizanți în locul sau regiunea în care se manifestă, uneori îmbrăcând un aspect catastrofal: produc încetarea sau perturbarea gravă a funcționării societății și victime omenești, mari pagube și distrugereri ale mediului, astfel s-a publicat Hotărârea Guvernului nr. 762/2008 pentru aprobarea Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență.

Existența riscului într-un anumit domeniu, sistem, loc sau teritoriu este datorată prezentei factorilor de risc. Problema riscului se pune în orice domeniu al activității, acesta având consecințe ce nu pot fi întotdeauna prevăzute sau anticipate din punct de vedere al consecințelor.

Începând din anul 2015 s-a realizat o evaluare națională pentru 10 tipuri de risc: inundații, secetă, incendii de pădure, cutremure, alunecări de teren, accidente chimice majore, accidente nucleare, accidente care implică transportul substanțelor chimice, epidemii / pandemii și zoonoze, ținând cont de impactul fizic, economic, social și psihologic, în cadrul proiectului RO-RISK.

Conform *Registrului de Riscuri al Municipiului București*, Sectorul 1 prin particularitățile geografice și economice este expus următoarelor riscuri :

Tipuri de risc	
COD SIRUTA	
FURTUNI ȘI VISCO	X
INUNDAȚII	X
CĂDERI MASSIVE DE ZĂPADĂ	X
TORNADE	-
SECETĂ	X
TEMPERATURE EXTREME	X
INCENDII DE PĂDURE	X
AVALANSE	-
ALUNECĂRI DE TEREN	-
CUTREMURE	X
ACCIDENTE, AVARII, INCENDII ȘI EXPLOZII ÎN INDUSTRIE, INCLUSIVE PRĂBUȘIRI DE TEREN CAUZATE DE EXPLOATĂRMINIERE SAU ALTE ACTIVITĂȚI TEHNOLOGICE	X
ACCIDENTE, AVARII, INCENDII ȘI EXPLOZII ÎN ACTIVITĂȚI DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE	X
ACCIDENTE, AVARII, INCENDII ȘI EXPLOZII ÎN ACTIVITĂȚI DE TRANSPORT	X
ACCIDENTE, AVARII, INCENDII ȘI EXPLOZII ÎN ACTIVITĂȚI NUCLEARE	-
POLUARE APE	X
PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI AMENAJĂRI	X
EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE	X
CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ ȘI COSMOS	X
MUNIȚIE NEEXPLODATĂ SAU NEDEZACTIVATĂ RĂMASĂ DIN TIMPUL CONFLICTELOR MILITARE	X
EPIDEMII	X
EPIZOOTII/ZOONOZE	X
RISC RADIOLOGIC INDUS DE RADIAȚII IONIZANTE	X
INCENDII	X

La nivelul Sectorului I importanța riscurilor se prezintă astfel:

A. Riscuri naturale :	DETALII
Fenomene meteorologice periculoase : (furtuni- vânt puternic și/sau precipitații masive și /sau căderi de grindină; secetă; chiciură, polei)	<i>Risc secundar/minor</i>
Inundații revărsări ape (râul Colentina)	<i>Risc principal</i>
Inundații prin avarii la construcții hidrotehnice (râul Dâmbovița)	<i>Risc principal.</i> Rupere Baraj Lacul Morii, Zona de sud-Vest.
Incendii de pădure	<i>Risc principal-</i> Zona de Nord - Pădurea Băneasa
Fenomene distructive de origine geologică : - Cutremure de pământ	<i>Risc principal</i> – Tot teritoriul
- Alunecări de teren	<i>Risc secundar/minor</i>
B. Riscuri tehnologice :	
Riscuri de transport și depozitare produse periculoase	<i>Risc secundar/minor</i>
Riscuri de transport rutier	<i>Risc secundar/minor</i>
Riscuri de transport feroviar	<i>Risc secundar/minor</i>
Riscuri de transport aerian	<i>Risc secundar/minor</i>
Riscuri de transport cu metroul	<i>Risc secundar/minor</i>

Riscuri de poluare ape	<i>Risc secundar/minor.</i>
Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	<i>Risc secundar/minor.</i>
Eșecul utilităților publice	<i>Risc secundar</i>
Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos	<i>Risc secundar</i>
Muniție neexplodată	<i>Risc secundar/minor.</i>
Riscuri biologice : Epidemii și Epizotii	<i>Risc secundar</i>
Riscuri de incendiu	<i>Risc principal</i> – Tot teritoriul
Riscuri sociale	<i>Risc secundar</i>
Alte tipuri de riscuri	

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Riscurile naturale sunt manifestări extreme ale unor fenomene naturale, precum cutremurele, furtunile, ploile torențiale, seceta care au o influență directă asupra vieții fiecărei persoane, asupra societății și a mediului înconjurător, în ansamblu.

a) Fenomene meteorologice periculoase. Fenomene meteorologice care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale ș. degradarea mediului ambiant.

a1) Inundații: Acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugerii materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată. Teritoriul Sectorului 1, este străbătut de la vest către est de râul Colentina, pe o lungime de 14,3 km. Pe cursul inferior al raului Colentina, în centrul sectorului, se află o salbă de lacuri: Chitila, Străulești, Grivița, Băneasa, Herăstrău, Floreasca, care sunt delimitate prin stăvilare (baraje de pământ).

Riscul producerii inundațiilor datorită ploilor abundente și topirii bruște a zăpezii și care să conducă la revărsarea râurilor se datorează: caracteristicilor cursurilor de apă; amplasării unor importante obiective în zone inundabile; insuficienței lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor.

Municipiul București nu este expus riscului de inundații din revărsare de râu, datorită amenajărilor hidrotehnice existente în cele trei linii de apărare împotriva inundațiilor.

În Sectorul 1 în ultimii 5 ani nu au avut loc inundații datorate **revărsării** râului Colentina, respectiv a revărsării celor cinci lacuri de acumulare.

A. Inundații accidentale, rupere baraje hidrotehnice. *Accident hidrotehnic* – funcționare defectuoasă a unei construcții hidrotehnice ce duce la pierderi de vieți umane și distrugerii materiale, în aval de locația acesteia. Inundații accidentale prin avarii la construcțiile hidrotehnice, pot fi:

- a. Pe Râul Dâmbovița - ruperea unei breșe la barajul Lacul Morii;
- b. Pe Râul Colentina :
 1. rupere baraj Chitila (Mogoșoaia);
 2. rupere baraj Străulești (inundare străzi din Cartier Străulești);
 3. rupere baraj Grivița (inundare străzi din cartier Dămăroaia, Băneasa);
 4. rupere baraj Băneasa (inundare străzi din Cartier Băneasa);
 5. rupere baraj Herăstrău (inundare zona din jurul lacului Herăstrău);
 6. rupere baraj Floreasca (inundare străzi din cartier Floreasca).

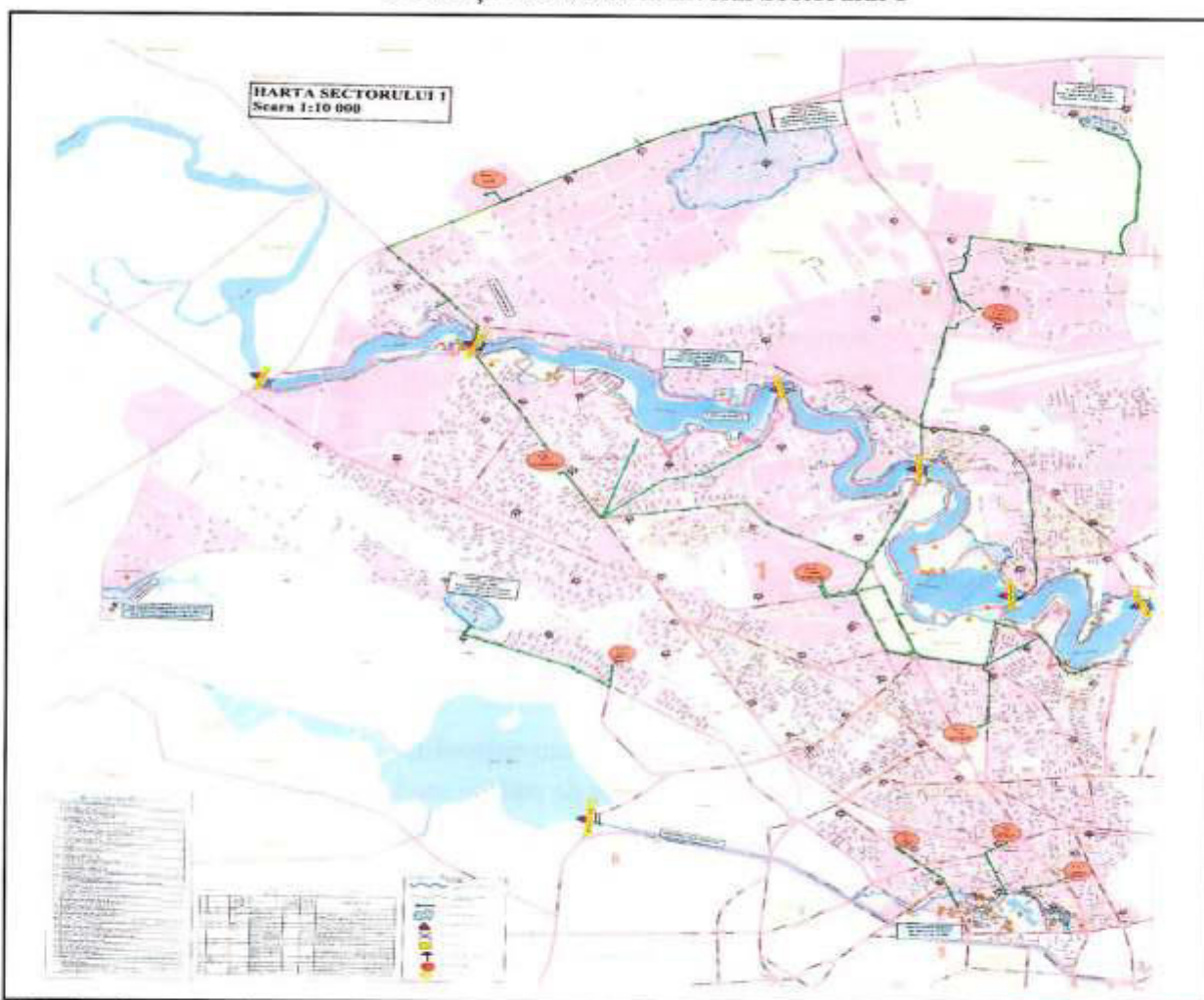
B. Zonele cu risc de inundații. În conformitate cu „Planul de apărare în caz de inundații 2022-2025 la nivelul Sectorului 1,, datorită poziției teritoriale a sectorului, zonele de inundații sunt de două feluri: inundații din revărsări de râuri (Colentina/Dâmbovița) și inundații în urma ruperii barajelor.

1. Zonele inundabile din revărsarea râului Colentina și a lacurilor: lacul Străulești - 11 străzi – 1370 m; lacul Grivița - 19 străzi – 4400 m; lacul Băneasa - 21 străzi – 3200 m; lacul Herăstrău - 13 străzi – 1850 m; lacul Floreasca - 11 străzi – 2310 m;
2. Zone inundabile din ruperea barajelor pe râul Colentina: rupere baraj lacul Chitila - 6 străzi – 600 m; rupere baraj lacul Străulești - 10 străzi – 2370 m; rupere baraj lacul Grivița - 9 străzi – 2300 m; rupere baraj lacul Băneasa - 9 străzi – 1880 m; rupere baraj lacul Herăstrău - 8 străzi – 1570 m; rupere baraj lacul Floreasca – se inundă Sectorul 2.
3. Zone inundabile revărsare râu Dâmbovița și barajul Lacul Morii – 20 străzi – 3170 m;
4. Zone inundabile rupere baraj Lacul Morii râu Dâmbovița (accident hidrotehnic) 29 străzi – 6000 m;
5. Zone inundabile rupere baraj Văcărești râu Dâmbovița (accident hidrotehnic) aprox. 2 ha, teren viran în mare parte mlaștină, depresionar.

Străzile și zonele inundabile pe hartă, de regăsesc detaliat în planul mai sus menționat.

Riscul producerii unor inundații bruște și a unor dezastre de proporții pot apărea ca urmare a unor posibile avarii ori distrugerii ale lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și generate de cauze naturale și antropogene.

HARTA CU ZONELE DE INUNDABILITATE SECTOR 1, conform Planului de apărare în caz de inundații 2022-2025 la nivelul Sectorului 1



Obiectivele amplasate în zone inundabile se regăsesc în anexa nr. 3.

Situația podețelor peste râul Colentina din Sectorul 1

Nr. crt.	Denumire curs de rau	Denumire pod / podet
1	Râul Colentina (lacul Străulești)	Străulești I (peste râul Colentina la Str. Aeroportului)
2	Râul Colentina (lacul Străulești)	Străulești II (peste râul Colentina la b-dul Bucureștii Noi)
3	Râul Colentina (lacul Grivița)	Străulești III (pod la B-dul. Ion Ionescu de la Brad x Șos. Străulești)
4	Râul Colentina (lacul Băneasa)	Băneasa (peste râul Colentina la Șos. Buc. – Ploiești)
5	Râul Colentina (lacul Herăstrău)	CFR Băneasa - Herăstrău (CF Buc- Constanța)
6	Râul Colentina (lacul Herăstrău)	Bordei (peste râul Colentina la Bdul. Beijing X str. N. Caramfil)
7	Râul Colentina (Lacul Floreasca)	Floreasca (peste râul Colentina la Calea Floreasca)

Măsurile de apărare, de intervenție, străzi inundabile, responsabilități, hărți de inundabilitate etc., se regăsesc în „Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă al Comitetului Local pentru Situații de Urgență Sector 1 perioada 2022-2025.,

a2) Furtuni, ploi torențiale, secetă, căderi massive de zăpadă, îngheț, etc Pe raza Sectorului 1 nu au avut loc astfel de fenomene în mod particular, Sectorul 1 intră în climatul zonal al Municipiului București. Fenomenele meteo periculoase se pot produce în toate anotimpurile anului, acestea se pot manifesta prin ploi torențiale, grindină, vânt puternic și frecvente descărcări electrice.

A. *Înzăpezirile* apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor economice, populația, aprovizionările cu materiale. Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni. Iarna, căderile masive de zăpadă sunt însoțite uneori de viscol, ce pot produce avarii (distrugeri) la construcții, înzăpezirea căilor de comunicații rutiere, prăbușirea de arbori, afectarea sistemului de alimentare cu energie electrică și sistemului de telecomunicații local, precum și aprovizionarea cu bunuri de primă necesitate a populației și materii prime și materiale pentru operatorii economici .

Pe timpul iernii se poate manifesta un fenomen mai rar întâlnit în țara noastră, ce poate fi interpretat ca o formă de polei, cunoscut în literatura de specialitate sub denumirea de „freezing rain” (ploi înghețată).

B. *Fulgerele și trasnetele* pot provoca pagube care constau în incendii sau în descărcările prin conducte metalice (de aer, gaz, etc.) ori prin liniile electrice și telefonice.

C. *Valurile excesive de căldură* pot avea ca efecte

1. declanșarea unei secete prelungite;
2. activarea unor focare de epidemii și/sau epizootii;
3. declanșarea unor incendii (mai ales de pădure sau în zone cu vegetație uscată).

D. *Ploi torențiale*. Recent a apărut în limbajul specialiștilor un nou termen: „ploile spot”, care se produc torențial doar în anumite cartiere ale orașului. Întregul sistem de canalizare din București, a fost proiectat să preia debitele de ape uzate și pluviale provenite din ploi cu o frecvență de apariție de 1 la 3 ani (1:3), respectiv 30 l/mp în 4 ore. Construcția de noi cartiere rezidențiale și cantitățile de precipitații căzute care depășesc 25-30 l/mp conduc la depășirea capacității de preluare și transport a sistemului de canalizare (canale colectoare și caseta) generând fenomene de băltire, refulare sistem de canalizare, care conduc la inundații/acumulări de apă temporare. Aceste ploi „spot,, inundă străzile

din stradă, preponderent depresionare din sector unde canalizarea nu face față ducând la fenomenul de refulare al acesteia din sistemul de canalizare, fapt ce duce la inundarea/acumularea de apă în curți, pivnițe, garaje, subsoluri.

În Sectorul 1 pe unele zone din următoarele străzi, se produc la ploi torențiale căzute în timp scurt, inundații datorită refulării sistemului de canalizare: Str. Elocinței, str. Neajlovului, str. Traian Vasile, str. Gârlei, Bdul. Ghe. Ionescu Sisești, str. Ostașilor, Șos. Străulești, pasaj rutier Pod Constanța, pasaj rutier Poligrafiei, Cartierul Greenfield- Str. Pădurea Neagră, Șos. București-Ploiești (în zona Fântânii Miorița), str. Coralilor, etc. Aceste acumulări de apă au dus la pagube materiale minore ale cetățenilor, nu a fost cazul de evacuare a populației, apa fiind îndepărtată de echipe de intervenție sau retrăgându-se în sistemul de canalizare după ce ploia a încetat .

E. *Seceta*. Fenomenul de secetă este inclus în categoria hazardelor naturale cu impact negativ major asupra populației, activității socio-economice și de mediu, în funcție de dimensiunea spațio-temporală și intensitatea de producere.

E1. *Seceta meteorologică* reprezintă fenomenul natural determinat de precipitațiile situate sub valorile normale.

E2. *Seceta hidrologică* este caracterizată de reducerea rezervelor de apă, prin coborârea nivelului apelor subterane sub nivelul optim, de exploatare pentru alimentarea cu apă a localităților și asigurarea cu apă potabilă a populației, sau în alte scopuri, sau a diminuării accentuate a debitelor pe cursurile de apă și poate să apară pe parcursul unui an sau mai multor ani, consecutiv, afectând areale extinse de cele maimulte ori.

În marea majoritate aceste fenomene extreme sunt previzibile, uneori chiar și cu două săptămâni înainte prin transmiterea de informații și avertizări de către Administrația Națională de Meteorologie și Hidrologie.

b) **Incendii de pădure**. Riscul de *incendiu*: sunt manifestări periculoase pentru mediu și pentru activitățile umane și determină distrugerii ale recoltelor, ale unor suprafețe împădurite și ale unor construcții. Incendiile pot fi declanșate de cauze naturale cum sunt fulgerele, erupțiile vulcanice, fenomenele de autoaprindere a vegetației și de activitățile omului (neglijența folosirii focului, accidente tehnologice, incendieri intenționate) În perioadele secetoase, incendiile sunt favorizate adeseori de vânturi puternice asociate cu temperaturi ridicate, care contribuie la extinderea rapidă a focului.

Sectorul 1 este singurul sector al Municipiului București pe a cărui rază se află fond forestier, respectiv Pădurea Băneasa, un rest din Pădurea Codrii Vlăsiei. Pădurea Băneasa este situată în partea de nord, este împărțită de DN1 în două corpuri, pădurea este delimitată de Șos. de Centură, Grădina Zoologică și Aleea Privighetorilor.

Pădurea Băneasa este administrată de Regia Națională a Pădurilor -Direcția Silvică București – Ilfov, prin Ocolul Silvic București iar fondul forestier administrat de Ocolul Silvic București este amplasat în proporție de 10% pe teritoriul administrativ al Sectorului 1.

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă și în perioadele de flux sporit de turiști.

Indiferent de locul de izbucnire și elementele care ard, există anumiți factori care favorizează incendiul:

1. anotimpul în care izbucnește acesta, vara și la începutul primăverii crescând viteza de dezvoltare;
2. tipul incendiului (de litieră, de coronament, de doborâturi, subterane sau combinate);
3. condiții meteorologice, seceta, temperaturile ridicate și vântul crescând viteza de dezvoltare;
4. lipsa măsurilor de curățire a crengilor, vegetației și resturilor lemnoase;

5. topografia terenului, o pantă abruptă contribuind la intensificarea incendiului;
6. trăsnetele, autoaprinderea păturii organice de pe sol;
7. scânteie de la mașinile și utilajele care străbat pădurea, manipularea imprudentă a focului în pădure de către oameni, incendierea premeditată.

Incendii de pădure nu au avut loc în Pădurea Băneasa în ultimii 50 de ani dar datorită creșterii din ce în ce mai mare a numărului de locuințe în interiorul acesteia, prin retrocedarea pădurii către particulari, riscul de incendiu care să afecteze pădurea este în creștere. În pădurea Băneasa s-au construit în ultimii ani mai multe cartiere rezidențiale: Greenfield, Opalului, Stejarii, FeliCity, etc.

Incendiile de păduri reprezintă un pericol deosebit, atât pentru oameni cât și pentru mediu. Un incendiu de pădure are consecințe imediate (modificarea peisajului, dispariția animalelor sau vegetației), dar și pe termen lung, dacă luăm în considerare timpul necesar reconstituirii biotopului, factorul esențial în propagarea necontrolată îl constituie vântul prin direcția și viteza sa.

Probabilitatea producerii de incendii de vegetație/pădure este influențată de variabilitatea climatică din mai multe perioade de timp. De exemplu, variabilitatea interanuală a climei determină perioade relativ umede și perioade relativ uscate. În perioadele umede există o acumulare de vegetație, care asigură combustibil pentru incendiile din perioadele uscate. Creșterea preconizată a variației sezoniere a precipitațiilor ar putea duce la o intensificare a condițiilor favorabile pentru incendiile de vegetație/pădure.

c) Avalanșe – NU ESTE CAZUL

d) Fenomene distructive de origine geologică:

d1) Cutremure. Ruptură brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratoare a solului ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale. Cea mai importantă sursă de hazard natural pentru construcțiile Bucureștiului o reprezintă marile cutremure din zona Vrancea.

Structura geologică a Municipiului București este nisipoasă, argiloasă și cu o pânză freatică la suprafață, ceea ce o face instabilă la mișcările tectonice. Pe teritoriul Municipiului București, implicit pe teritoriul Sectorului 1, cutremurele de Vrancea domină în privința intensităților și efectelor puternice, care au produs avarieri puternice atât în secolele XVIII, cât și în special în 1940 și 1977. Regiunea Vrancea este o zonă seismică complexă de convergență continentală, situată la contactul a 3 unități tectonice: placa Est - Europeană, subplăcile Intra - Alpină și Moesică.

Codul P100-1/2013 prevede zonarea seismică a **teritoriului României** în termeni de valori de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare, a_g , cu interval mediu de recurență de 225 ani adică 20% probabilitate de depășire în 50 de ani.

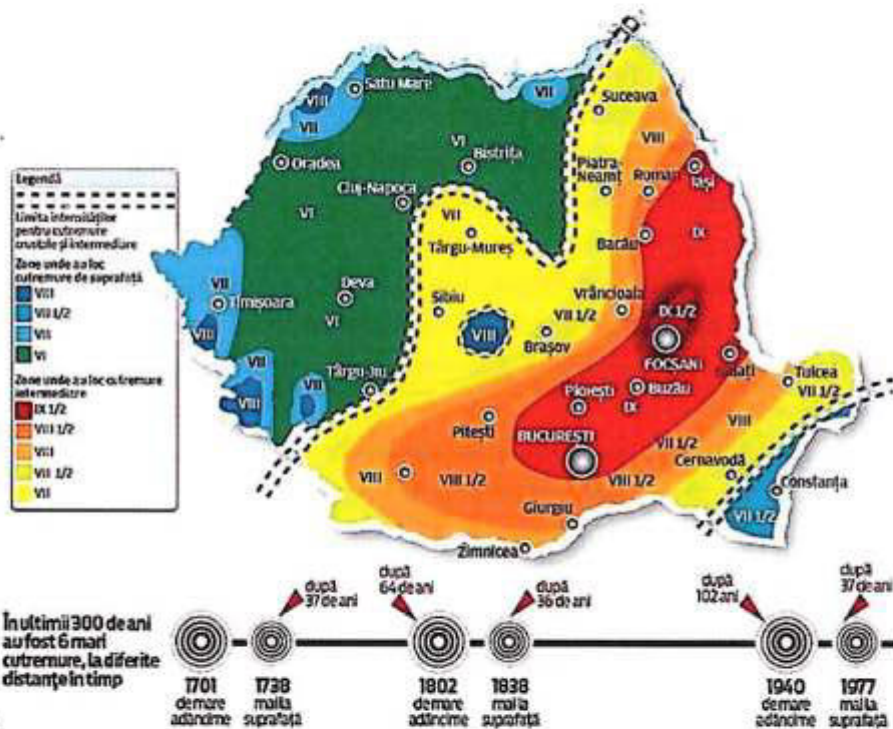
A. Seismicitatea în Sectorul 1. În Sectorul 1 zonele seismice se prezintă astfel (conform Hartei Seismice a Mun. București):

1. **Zone cu accelerație majoră:** Dămăroia, Zona Presei Libere - Romexpo – Băneasa - Aviației (extremitatea nordică a Sectorului) care se continua cu Otopeniul. Accelerație de 300 centimetri pe secundă la pătrat și o perioadă de vibrație (T) între 0,5 secunde și 0,83 secunde.
2. **Zone cu accelerația mică/medie:** centrul Bucureștiului, zona 1 Mai – Titulescu, Tei – Floreasca. Accelerație de 200-240 centimetri pe secundă la pătrat și o perioadă de vibrație (T) între 0,5 secunde și 0,83 secunde.

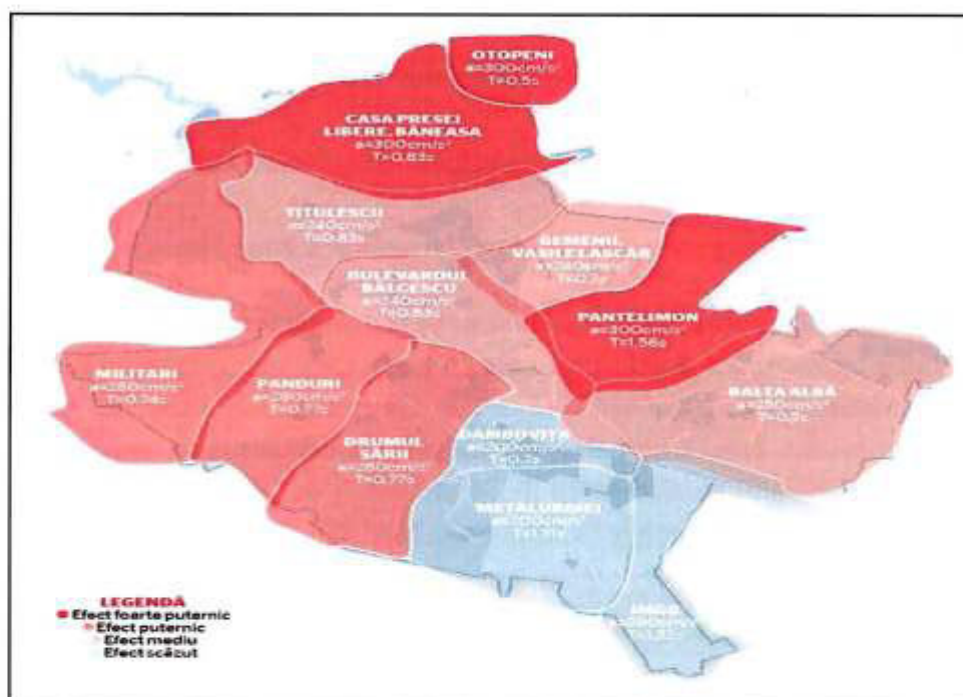
Sectorul 1 ca și Municipiul București este situat în zona caracterizată de intensități seismice probabile de 8⁰1, zonă cu risc seismic mediu către mare (un cutremur de 8⁰1 MSK la minim 50 de ani.

Ca urmare a unor mișcări seismice de o extrema violenta si intensitate pot apare accidente tehnologice la unele conducte de gaz care traversează sectorul, fenomen ce poate produce incendii si explozii pe suprafețe extinse. Cel mai mare pericol post-cutremur sunt incendiile din spațiile locative sau accidente la construcțiile hidrotehnice.

Conform Legii nr. 575/ - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural, Anexa nr. 3, Bucureștiul este unitate administrativ - teritorială urbană, amplasată în zone cu intensitatea seismică de VIII în grade MSK exprimate



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului a întocmit și elaborat *Harta seismică a Municipiului București*. Conform hărții, terenul de sub București „se accelerează,, diferit la un cutremur, drept urmare au fost detectate 14 zone distincte.



În cazul unui cutremur de 7,5 grade pe scara Richter, se estimează o accelerație maximă în aceste zone de 300 centimetri pe secundă la pătrat și o perioadă de vibrație (T) între 0,5 secunde și 0,83 secunde

B. Zonele din Sectorul 1 unde se pot produce efecte distructive în caz de un seism major:

1. Zona centrală:

1. Calea Victoriei cu străzile adiacente – Biserica Amzei; George Enescu, Mendeleev, Ion Câmpineanu; Academiei, Episcopiei; str. Academiei;
2. Bdul. Magheru, cu străzile adiacente - Piața Romană; Alexandru Xenopol; Jules Michelet Boteanu; Tache Ionescu; Intr. Victor Eftimiu; Ion Zalomit; Căderea Bastiliei;
3. Bdul. Nicolae Bălcescu cu străzile adiacente – Biserica Enei; Schitu Măgureanu;
4. Știrbei Vodă; Nicolae Iorga, Poiana Narciselor; Șipotul Fântânilor; Str. D.I.Mendeleev
5. Ion Brezoianu; Nicolae Iorga; Bațiștei, Constantin Mille; Piata Alexandru Lahovari;
6. Bdul Dacia, Pitar Moș; Calea Dorobanți; Bdul. Dacia; Str. Cameliei;
7. Sfântul Constantin, Ion Perlea; Ion Brezoianu; Boteanu; Luigi Cazzavillan; etc.

2. Zona Gara de Nord – Calea Griviței – D. Goleșcu - Brezoianu – Buzești – Berzei – Academiei, etc

1. clădirile joase din zidărie și alte materiale locale executate tradițional fără control tehnic specializat;
 2. vechimea considerabilă a fondului construit;
 3. construcțiile proiectate antiseismic după 1940 (1950) au avut o comportare satisfăcătoare în 1977, dar anumite categorii de structuri au suferit avarii și necesită consolidări;
 4. intervențiile neautorizate și necontrolate asupra construcțiilor multietajate, acumulate în timp de la edificarea lor până în prezent;
 5. concepția proiectelor a fost executată fără a avea reglementări specifice amplasamentelor cu risc seismic (primele coduri de proiectare antiseismică au apărut după cutremurul din 1977).
- 3. Zona de Nord a Sectorului 1 - Zona Presei Libere - Băneasa - Aviatorilor - Aviației.** Chiar dacă este o zonă cu gradul cel mai scăzut al vulnerabilității socio-demografice, este totuși zonă vulnerabilă, întrucât nordul Sectorului a fost împânzit de blocuri turn. În zona „Aurel Vlaicu - Pipera” sunt cele mai multe clădiri înalte din București, aproximativ 250.000 de angajați lucrează în multinaționale.
- 4. Zona Dămăroia – Pajura – Grivița** – conform Hărții Seismice a Mun. București, accelerație mare a solului.
- 5. Zona 1 Mai - Titulescu** - conform Hărții Seismice a Mun. București, accelerație medie a solului.
- 6. Zona Floreasca** - conform Hărții Seismice a Mun. București, accelerație medie a solului.

Lista imobilelor expertizate tehnic încadrate în clasa I de risc seismic actualizate 06.12.2022 - (situl Primăriei Municipiului București - Direcția Generală Dezvoltare și Investiții – Serviciul Consolidări, **anexa nr. 20**. Din “Clasa R(s) I,, fac parte construcțiile cu risc ridicat de prăbușire la cutremurul de proiectare corespunzător stării limită ultime”.

Notă: Clădirile prezintă pericol public în situațiile în care, după caz:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• cuprind spații publice cu alta destinație decât aceea de locuință, ocupate temporar/permanent de un număr mare de persoane; |
| <ul style="list-style-type: none">• sunt amplasate în zone dens circulate și/sau cu aglomerări de persoane; |
| <ul style="list-style-type: none">• adăpostesc valori materiale și/sau de patrimoniu cultural. |

C. Caracteristicile fondului construit. În București există în prezent (conform datelor Recensământului din 2011) peste 31430 de clădiri (10% din nr. total) construite înainte de 1940 (din care peste 3600 au înălțime medie și mare), fără nici o proiectare specific antiseismică; acestea au supraviețuit cutremurelor din 1940 și 1977, dar nu este o garanție că o vor mai face și la cutremure viitoare. De asemenea, cutremurul din 1977 a demonstrat că și clădirile mai noi pot avea erori majore de proiectare sau de construcție, care pot duce la colaps.

D. Categoriile de clădiri cele mai vulnerabile din Sectorul 1:

1. Clădirile înalte (peste 5 niveluri) cu schelet de beton armat, construite înainte de 1940 fără protecție antiseismică, situate în general în centrul Bucureștiului;
2. Construcțiile executate între 1950 și 1976 conform normativelor de proiectare în vigoare atunci, care luau în considerare forțe seismice mai reduse (să reziste la un cutremur de până în 7 pe scara Richter);
3. Clădirile joase din zidărie și alte materiale locale executate tradițional fără control tehnic specializat;
4. Construcțiile proiectate antiseismic după 1940 (1950) au avut o comportare satisfăcătoare în 1977, dar anumite categorii de structuri au suferit avarii și necesită consolidări; toate structurile de construcții executate după 1950 au fost proiectate să reziste la cutremur potrivit cunoștințelor existente la data respectivă; până în 1963 au fost utilizate norme provizorii;
5. Concepția proiectelor a fost executată fără a avea reglementări specifice amplasamentelor cu risc seismic (primele coduri de proiectare antiseismică au apărut după cutremurul din 1977).

Pentru o tratare diferențiată, clădirile se clasifică în următoarele clase:

1. **Clasa A:** Clădiri adăpostind funcțiuni vitale (administrația centrală și locală, telecomunicații, poliție, pompieri, spitale), indiferent de numărul de niveluri și de sistemul constructiv.
2. **Clasa B:** Clădiri curente cu mai mult de P+4 niveluri
3. **Clasa C:** Clădiri curente cu P ... P+4 niveluri.

Această clasificare, pe criterii simple, se aplică numai pentru activitățile tehnice post-seism.

În cadrul Sectorului 1, se află o mare concentrare de clădiri încadrate în CLASA „A,, - clădiri adăpostind funcțiuni vitale (administrația publică centrală și locală, telecomunicații, poliție, pompieri, spitale, etc.) indiferent de numărul de niveluri și de sistemul constructive).

De asemenea în Sectorul 1 se află un număr foarte mare de clădiri înalte și foarte înalte. Cel mai mare pericol post-cutremur sunt incendiile din spațiile locative sau în urma unor accidente hidrologice.

E. Efecte posibile ale unui seism cu impact major. Pot fi afectate:

1. populația și bunurile sale mobile și imobile;
2. construcții: clădiri de locuit, clădiri de interes și utilitate publică, clădiri pentru învățământ și social-culturale, clădiri administrative/birouri, clădiri cu destinații tehnice (stații electrice, puncte de conexiune și puncte de alimentare), clădiri cu destinații turistice (hotel, motel etc.), clădiri cu destinație comercială, structuri sanitare, capacitățile productive (operatori economici, ferme zootehnice, amenajări piscicole, , aeroporturi, barajele și alte lucrări hidrotehnice), etc;
3. infrastructura de transport rutier, feroviar, aerian și naval;
4. rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele și sistemele de alimentare cu apă, sistemul de canalizare, stațiile de tratare și de epurare și sistemele de transport și distribuție carburanți;
5. rețelele de comunicații și tehnologia informației;

6. mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri, intravilanul localităților și altele;
7. activitățile social-economice.

F. Amenințări: (sursa: Concepția Națională Post-seism, ediția a-II-a)

1. Prăbușirea/avarierea gravă a locuințelor cu efecte asupra populației (decedați, răniți, dispăruți și persoane sinistrate);
2. Prăbușirea/ avarierea gravă a unor clădiri de utilitate publică;
3. Suprasolicitarea sistemului medical;
4. Efectele negative asupra utilităților publice esențiale: apă, gaze, energie, sistem de canalizare, comunicații, agent termic;
5. Avarierea sau distrugerea elementelor de infrastructură a transportului;
6. Producerea de dezastre complementare cu impact asupra vieții, proprietății și mediului;
7. Afectarea vieții sociale și economice.

G. Cutremure istorice pe teritoriul României:

1. Cutremurul din **10 noiembrie 1940 (7,4 grade** pe scara Richter) – prăbușirea blocului Carlton, cea mai înaltă clădire din București (47 m și era considerat o minune inginerescă la vremea aceea) și distrugerea aproape în totalitate a orașului Panciu, 593 de persoane au decedat, iar 1.271 persoane au fost rănite. Cutremurul a cauzat și importante efecte morfologice la nivelul scoarței terestre, în special în regiunile subcarpatice din Muntenia și Moldova. Au fost alunecări de teren, fisuri, tasări, formări de crăpături în straturile superficiale ale scoarței și țâșniri de apă din crăpăturile formate paralel cu cursurile râurilor.
2. Cutremurul din **4 martie 1977 (7,4 grade** pe scara Richter). Cutremurul din 4 martie 1977 a fost cel mai distructiv cutremur de pe teritoriul României. 1578 de morți și 11321 răniți la nivel național, din care 1424 de morți (90% din total) și 7598 de răniți în București. S-au prăbușit total sau parțial 32 de clădiri, dar și 3 clădiri noi (blocul OD16 din cartierul Militari, blocul de pe Stefan cel Mare-Lizeanu, Centrul de Calcul al Ministerului Transporturilor, blocul Scala, Dunărea. Cel puțin două treimi dintre clădirile puternic afectate în 1977 fuseseră construite înainte de cutremurul din 1940. 9 clădiri de spital ce au devenit nefuncționale, printre care clădiri ale spitalelor Floreasca și Colentina. Centrala termo-electrică București Vest a fost la un pas de explozie, datorită prăbușirii unui plafon peste agregate și izbucnirii unui incendiu care amenința rezervoarele de hidrogen și ulei.
 - a. Efectele cele mai grave la cutremurul din 1977, au fost constatate în cazul clădirile înalte din beton, realizate fără măsuri de protecție antiseismică înainte de 1940, dintre acestea, una s-a prăbușit la 10 noiembrie 1940, iar alte 28 la 4 martie 1977.

H. Impactul unui cutremur major:

Etapa a I-a- Imediată T0 până la T+ 72 ore	Etapa a II-a - Stabilizare T+3 zile până la T + 15 zile	Etapa a III-a - Revenire de la T + 15 zile
- blocaj instituțional în primele 4-6 ore; - deteriorarea totală sau parțială a legăturilor de comunicații; - crearea de blocaje/ambuteiaje și/sau distrugerea căilor de comunicații rutiere, etc.	- Avarierea gravă a sistemului de gospodărire comunală/utilități publice (apă, gaze, energie) - Necesitatea efectuării unor importante manevre de forțe și mijloace din zonele mai puțin afectate sau neafectate, etc.	- Dificultăți în asigurarea resurselor materiale și financiare; - Uzura morală și psihică a personalului de intervenție, etc

**Unitățile de învățământ preuniversitar aflate în administrarea Consiliului Local Sector 1,
expertizate tehnic și încadrate în clasele de risc seismic I și II**

Nr crt	Denumire unitate de învățământ	Adresa	Regim de înălțime	Destinația imobilului	An constr.	Clasa de risc seismic		An expertiză	Obs.
						I	II		
1	Grădinița nr. 44	str. Bârlogeni, nr. 24	S+P+1 E	grădinița (preșcolar - program prelungit)	1900		X	2020	
2	Grădinița nr. 44	str. Izbiceni, nr. 1-3	P+1E+Pod	grădinița (preșcolar - program prelungit)	1989		X	2020	
3	Grădinița nr. 97	str. Islaz, nr. 13	S+P	grădinița (preșcolar - program prelungit)	1925		X	2019	
4	Grădinița nr. 97	str. Minervei, nr. 31	S+P+1 E	grădinița (preșcolar - program prelungit)	1954		X	2019	
5	Șc. Gimnaz. nr. 162 - grădinița	str. Sângerului, nr. 23-27	P+1E	grădinița (preșcolar - program prelungit și program normal)	1960		X	2019	
6	Școala Gimnazială "Sf. Nicolae"	str. Lainici, nr. 4-8	P+2E	școală (primar și gimnazial)	1960		X	2020	
7	Șc. Gimnazială nr. 178	str. Dridu, nr. 2	P+2E	școală (primar și gimnazial)	1963		X	2019	
8	Colegiul Tehnologic "V. Harnaj"	Bd. Ficusului, nr. 18	P+3E	cămin elevi (liceal)	1974		X	2020	
9	Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu"	str. Arhitect Ion Mincu, nr. 10	Ds+P+2E	colegiu (gimnazial și liceal)	1928		X	2020	
10	Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza" corp A	Bd. Iancu de Hunedoara 25-28	P+2E	corp A liceu (gimnazial și liceal)	1960		X	2020	clădire (corpul A) neutilizată în prezent
11	Liceul Teoretic "Nicolae Iorga"	Bd. Ion Mihalache, nr. 126	P+2E	liceu (primar, gimnazial și liceal)	1965		X	2020	
12	Liceul Teoretic "Nicolae Iorga"	Bd. Ion Mihalache, nr. 126	P+E parțial	sală de sport (primar, gimnazial și liceal)	1957		X	2020	

d2) Alunecările de teren: Deplasare a rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare.

Tipul de risc nu s-a manifestat în zona de competență. Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugereri așa de mari ca alte calamități. Ele sunt totuși periculoase putând conduce la distrugerea unor construcții prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire, pot bara cursul unor ape curgătoare creând lacuri de acumulare temporare sau permanente, cu consecințele ce urmează apariției acestora. În cazul unui cutremur major dacă terenul este străbătut de ape subterane, acestea pot duce la alunecări de teren, alunecări ce pot darama imobilele.

Pe teritoriul Sectorului 1, zonele cu potențial de alunecări de teren au o pondere redusă și sunt localizate pe amplasamentele din vecinătatea versanților care fac trecerea spre zona

pământurile sunt necoezive, stratificația fiind de tip nisip și pietriș. Des întâlnite au fost alunecările ca urmare a unor activități umane.

Cauze generatoare:

1. naturale: ploi torențiale, mișcări tectonice, eroziuni, etc;
2. artificiale: explozii, excavații, lucrări hidrotehnice sau de hidroameliorații, construcția de clădiri lângă versanți etc.

Predictibilitate: după frecvența de apariție, extinderea fenomenului și consecințele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice.

Factori de vulnerabilitate: clădiri construite pe versanții dealurilor, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate.

Efecte: distrugerii materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, pierderi umane.

Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții, măsurile întreprinse, intervenția, logistica acțiunilor, etc privind cutremurele și/sau alunecările de teren, se regăsesc în „*Planul de apărare în cazul producerii unor situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren la nivelul Sectorului 1,*”

Secțiunea 2. Analiza riscurilor tehnologice

a) Riscuri industriale. Această categorie include o gamă largă de accidente, declanșate de om cu sau fără voia sa, legate de activitățile industriale, cum sunt exploziile, scurgerile de substanțe toxice, poluarea accidentală, etc. Asemenea riscuri sunt mai frecvente în industriile: chimică și metalurgică, mai ales în prima, datorită emisiilor de substanțe nocive în procesul de producție și cantităților mari de deșeuri care afectează mediul.

a1) Risc tehnologic/radiologic. Pe raza Sectorului 1, nu sunt operatori economici industriali care se supun Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Următorii operatori economici care utilizează *o cantitate mică* de substanțe radiologice, tip etalon:

1. AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI ȘI A DISPOZITIVELOR MEDICALE DIN ROMÂNIA - Str. Av. Sănătescu, nr. 48. Utilizează substanțe chimice și preparate periculoase în laboratoare în cantități mici (UM - l, ml, g). În cadrul agenției sunt următoarele Direcții:

1a. Direcția Control Calitatea Medicamentelor din cadrul A.N.M.D.M- Substanțe care intră sub incidența legii nr. 59/2016. Sunt surse închise (etalon) existente în Compartimentul Control Produse Radiofarmaceutice. Riscurile existente la nivelul Compartimentului, sunt cele nucleare, provenite din testarea calității medicamentelor radiofarmaceutice (medicamente care, atunci când sunt gata pentru utilizare, conțin unul sau mai multi radionuclizi) și din sursele închise (etalon) existente în compartiment. Sunt desemnați responsabili cu securitatea radiologica, personal de intervenție și este elaborat Plan de intervenție.

Planul de intervenție în caz de urgență radiologică a fost întocmit în conformitate cu art. 113 – 124 din Normele Fundamentale de Securitate Radiologică, aprobate prin Ordinul președintelui C.N.C.A.N nr. 14/24.01.2000 și publicate în Monitorul Oficial al României nr. 404 bis/29.08.2000, cât și cu Normele Republicane de Securitate Nucleară privind planificarea, pregătirea și intervenția la accidente nucleare și urgențe radiologice, aprobate prin Ordinul MAPPM nr. 242/14.04.1993 și publicate în Monitorul Oficial al României nr. 195/13.08.1993.

În baza prevederilor art. 118 din Normele Fundamentale de Securitate Radiologica, planul de intervenție, la toate nivelurile, a fost întocmit în funcție de amploarea urgenței și cuprinde următoarele măsuri preventive:

- a. atribuirea responsabilităților și identificarea situațiilor de urgență;
- b. evaluarea situației de urgență;
- c. măsuri de radioprotecție;
- d. controlul expunerii la radiații.

Dotarea tehnică folosită la intervenția în urgența radiologică:

- a. Contaminometru portabil – Berthold Germania- 2002
- b. Dozimetru/ debitmetru portabil de arie pentru radiatii X si gama, model THERMO- Thermo Fischer Scientific Messtechnik GmbH Germania 2012
- c. 3 dozimetre digitale individuale cu prag de alarmare si citire directa Saphymo Franta 2007

1b. Direcția Generală Dispozitive Medicale - Direcția Tehnic Laboratoare – Serviciul Unitate Nucleară. Riscurile existente la nivelul instituției – risc radiologic 1 (post probă) și 2 (post Eltex). La nivelul DGDM – DTL – Serviciul Unitate Nucleară din cadrul punctului de lucru situat în Bd. N. Titulescu, nr. 58, Sector 1, București funcționează două instalații radiologice: postul de grafie de tip ELTEX 400 seria 594 și an fabricatie 1982 și postul de probă pentru încercarea și rodarea tuburilor radiogene tip MED. S. 21C. fără an fabricație care sunt echipamente cu generatoare de radiații X.

Când se întrerupe tensiunea de alimentare a generatorului, este întreruptă și emisia de radiații X. În caz de *accident radiologic* (expunere necontrolată) operatorul instalației oprește funcționarea acesteia prin acționarea heblului de alimentare generală.

a2) Risc chimic. Pe raza Sectorului 1 sunt următorii operatori economici care utilizează substanțe chimice în procesul de activitate și care **nu se supun** Legii nr. 59/2016.

1. S.C MONITORUL OFICIAL S.A – Str. Parcului, nr. 165. Obiect activitate - tipărire și activități conexe tipăririi.
2. S.C ATELIERELE CFR GRIVIȚA S.A – Calea Griviței, nr. 339. Obiect de activitate - construcția și repararea materialului rulant cu predilecție în efectuarea serviciului de reparare, modernizare și reconstrucție a vagoanelor de călători. Capacitate de stocare (t) 0,040 -0,300 t (motorină, acetilenă, oxygen, acid clorhidric);
3. S.C CET GRIVIȚA S.R.L.– Calea Griviței, nr. 357. Obiect de activitate principal –furnizarea de abur și aer condiționat. Societatea se încadrează la categoria riscuri tehnologice: accidente chimice clasa 2-a și incendii clasa 1-a. Capacitate de stocare (t) 0,040 -0,300 t (acid sulfuric, hidroxid de sodiu, păcură);
4. STAȚIA BUCUREȘTI TRIAJ, str. Marmurei, nr. 1, transport marfă, vagoane în tranzit (acid clorhidric, gaze lichefiate, motoribă, păcură, benzină).
 - a) Depoul de locomotive C.F.R. Călători – București Grivița;
 - b) Depoul de locomotive București Triaj;
 - c) Revizia de vagoane București Grivița.

Alți operatori economici și instituții publice care își au sediul pe raza Sectorului 1 cu risc chimic, conform P.A.A.R 2023 al Municipiului București, **anexa nr. 4.**

b) Riscuri de transport și depozitare produse periculoase – NU ESTE CAZUL. Accident major înseamnă întreruperea temporară a circulației, care generează distrugerea acestor căi de comunicații, victime umane, animale, cât și pagube materiale.

Pe raza Sectorului 1 nu sunt depozite de produse periculoase. Transportul materialelor periculoase se realizează, în principiu, pe șoseaua de centură a Municipiului București, dar pot fi folosite și

principalele artere din capital. Ministerul Transporturilor prin Autoritatea Rutieră Română stabilește dispozițiile aplicabile în vederea clasificării, marfurilor periculoase, de asemenea, prescripții specifice privind vehiculul sau cisterna utilizat/a, precum și prevederi referitoare la modul în care trebuie desfășurate operațiunile de încărcare, umplere, descarcare etc. Administratorul drumului public stabilește, cu avizul poliției rutiere, traseele interzise accesului vehiculelor care efectuează transport de mărfuri sau produse periculoase, cu indicarea rutelor ocolitoare sau alternative și a semnalizării corespunzătoare acestora. (OUG 195/2002).

b1) Transport rutier. Pentru asigurarea fluenței și siguranței traficului rutier, precum și pentru protejarea mediului înconjurător, locuitorilor și a sistemului rutier, se restricționează accesul și circulația autovehiculelor destinate transportului de marfuri și a utilajelor. Circulația autovehiculelor destinate transportului de mărfuri și a utilajelor cu masă totală maximă autorizată mai mare de 5 tone în municipiul București este reglementată prin *autorizație* eliberată de către Primaria Municipiului București prin Direcția Transporturi, Drumuri și Sistemizarea Circulației.

Pot circula tot anul fără restricții orare pe întreg teritoriul municipiului București următoarele categorii de autovehicule: cele aparținând serviciilor de ambulanță, protecției civile, poliției, pompierilor, jandarmeriei, poliției de frontieră, Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Justiției – Direcției Generale a Penitenciarelor, Ministerului Public și unităților speciale ale S.R.I și S.P.P, aflate în misiune.

Distrușgerea infrastructurii pentru transport este un risc important. Cedarea podurilor de cale ferată sau transport rutier, determinată de eventuale erori de execuție, exploatare, grad ridicat de uzură sau cutremur de intensitate foarte mare poate fi un factor determinant.

Având în vedere aglomerarea de mijloace auto pe raza Sectorului 1 se întâmplă adesea accidente auto, uneori cu victime. Principalele cauze de producere a accidentelor rutiere grave, au fost indisCIPLINA pietonilor, nerespectarea regimului legal de viteză, indisCIPLINA bicicliștilor, neacordarea priorității de trecere pietonilor și neacordarea priorității de trecere vehiculelor.

Situația pasajelor, podurilor și viaductelor din Sectorul 1:

NR	DENUMIRE	LOCATIE
Pasaje în administrarea A.D.P Sector 1		
1	PASAJ PIATA PRESEI LIBERE - ROMEXPO	Bdul. Expoziției, nr. 1
2	PASAJ TURDA	Str. Turda, nr. 1
3	PASAJ MAJESCTIC	Str. Academiei, nr. 1
4	PASAJ COMEDIA	Str. Academiei, nr. 1
5	PASAJ ENGLEZ	Calea Victoriei, nr. 52
6	PASAJ GRIVIȚA – POD GRAND	Calea Griviței, nr. 1
7	PASAJ VICTORIA	Calea Victoriei, nr. 48-50
	PASARELĂ PIETONALĂ	Sos. Bucuresti Ploiesti intersectie, km. 7
ALTELE		
1	PASAJ BANEASA AUTO	Sos. Bucuresti Ploiesti intersectie cu B-dul Aerogarii.
2	PASAJ POLIGRAFIEI AUTO	Bdul. Poligrafiei
3	PASAJ CFR HERĂSTRĂU	CF Băneasa, pasaj inferior (liniile CF Buc. – Constanța peste Șos. Buc. – Ploiești)
4	PODUL BASARAB	Calea Grivitei intersectie cu Sos Nicolae Titulescu.
5	PODUL GRAND	Calea Grivitei intersectie cu Str. Turda
6	PODUL CFR BANEASA	Sos. Bucuresti Ploiesti

7	PODUL OTOPENI	Sos. Bucuresti Ploiesti intersectie cu Sos Odai
8	POD 1 BANEASA	Soseaua Bucuresti Ploiesti intersectie cu IKEA
9	POD 2 BANEASA	Sos. Bucuresti Ploiesti intersectie cu Str. Jandarmeriei
10	POD CFR CONSTANTA	B-dul Bucuresti Noi intersectie cu Sos Chitilei.
11	POD BAICULESTI	Str. Baiculesti intersectie cu B-dul Poligrafiei.
12	POD BUCURESTI NOI	B-dul Bucuresti Noi intersectie cu Sos Bucuresti Targoviste.
13	POD CHITILA	Sos Chitilei intersectie cu linia de centura .
14	POD, VIADUCT BIOTERA	Sos Straulesti intersectie cu Str Garlei.
15	POD, VIADUCT HERASTRAU	B-dul Beijing intersectie cu Sos Nordului.
16	POD,VIADUCT BANEASA	Sos. Bucuresti Ploiesti intersectie cu Str Dobrogeanu Gherea.
17	POD PIPERA	Sos Pipera intersectie cu Str Alexandru Serbanescu.
18	POD CARAMFIL	B-dul Aerogarii intersectie cu Str. Nicolae Caramfil
19	POD, VIADUCT FLOREASCA	Calea Floreasca intersectie cu Str Tarmului

b2) Transport feroviar. Cele mai multe stații feroviare din interiorul Municipiului București sunt situate în Sectorul 1. Cele mai frecvente evenimente pe calea ferată care să producă avarii la infrastructura feroviară și să necesite lucrări, sau avarii la materialul rulant, se pot întâlni în stația București-Triaj și depoul C.F.R, datorită defecțiunilor/deraierei vagoanelor sau erorii umane.

Pentru restabilirea circulației trenurilor în cazul unor accidente/incidente feroviare sau în situația deraierilor de material rulant ca urmare unor calamități naturale sunt utilizate mijloacele de intervenție ale S.N.C.F.R. Un risc minor de incendiu îl reprezintă vagoanele dezafectate situate în Calea Giulești, unde se adăpostesc persoanele fără adăpost. Pentru stingerea lor la fața locului intervin Detașamentele de la I.S.U.B.IF. Stațiile C.F.R și punctele de oprire feroviare aflate pe raza teritorial administrativă a Sectorului 1 București, conform informațiilor din cărțile funciare, aparțin Statului Român cu drept de administrare în favoarea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii.

b3) Transport aerian. Accidente aviatice pot surveni la Aeroportul Internațional București Băneasa „Aurel Vlaicu,„. Riscul amplificării consecințelor acestor catastrofe aviatice este dat de faptul că aeroportul este înconjurat de zone puternic populate. Zborul unei aeronave civile cu pilot la bord, în spațiul aerian național, se consideră autorizat dacă aeronava este asigurată, după caz, conform legii, pentru daune produse terților iar zborurile interne și cu decolare de pe și/sau aterizare pe teritoriul României, pot fi executate numai în condițiile autorizării de către Ministerul Transporturilor și Infrastructurii, direct ori prin Autoritatea Aeronautică Civilă Română.

Zborurile deasupra municipiului București, la înălțimi mai mici de 3.000 de metri, în zona restricționată publicată în Publicația de Informare Aeronautică AIP- România, pot fi executate numai în condițiile obținerii unei autorizări de survol din partea Ministerului Apărării Naționale prin Secția survol, relații și reglementări aeronautice din cadrul Centrului național militar de comandă (nucleu).

Excepție fac:

1. zborurile executate în limita zonei de control de aerodrom Băneasa;
2. zborurile de îndepărtare după decolare și de apropiere pentru aterizare pe aerodromurile certificate;
3. zborurile care ocolesc zone joase prin coordonare între serviciile de trafic aerian civile și militare;
4. zborurile executate cu aeronave fără pilot la bord în porțiuni de spațiu aerian rezervat sau în zonele restricționate înființate pentru zborurile aeronavelor fără pilot la bord în conformitate cu reglementările specifice aplicabile.

b4) Transport subteran. Pe teritoriul sectorului 1 se află un număr de 14 stații de metrou. Pentru intervenția în situații de urgență METROREX dispune de un număr de 47 pompieri salvați...

în stațiile Piața Unirii 1 și Basarab 2. Personalul operatorului economic care desfășoară operațiuni de transport cu metroul care a produs sau care a luat cunoștință de producerea unui accident sau a unui incident pe rețeaua de transport cu metroul, stații, depouri, linie curentă și altele asemenea este obligat să anunțe de îndată telefonic dispečerul central sau, prin stație radio, operatorul de circulație din cadrul operatorului economic care desfășoară operațiuni de transport cu metroul, care comunică cele avizate dispečerului central.

Deoarece metroul reprezintă un tip de transport feroviar, accidentele și incidentele produse pe rețea sunt investigate de Autoritatea Feroviară Română (A.F.E.R)

În cazul producerii unor calamități (incendiu, inundații, cutremur și/sau alunecări de teren, etc.) sau a unor acțiuni teroriste, pe raza Metrorex, se iau măsuri urgente, se anunță instituțiile abilitate, se mobilizează după caz echipele de intervenții din stații sau I.S.U.B.I-F, se iau măsuri imediate pentru limitarea efectelor produse de acestea, pentru salvarea de persoane și a bunurilor materiale.

b5) Transport prin rețele magistrale. gaze, petrol și produse petroliere – NU ESTE CAZUL

c) Riscuri nucleare - NU ESTE CAZUL. Pe raza Sectorului 1 nu sunt operatori economici cu instalații nucleare. *Definiție accident nuclear major*, este considerat acel accident care reprezintă risc biologic mare, prin iradierea externă și internă a populației.

d) Riscuri de poluare a apelor. Poluarea se definește ca orice alterare chimică, fizică, biologică sau bacteriologică a apei peste o limită admisibilă stabilă, inclusiv depășirea nivelului natural de radioactivitate produsă direct sau indirect de activități umane, care o fac improprie pentru o folosire normală în scopurile în care această folosire era posibilă înainte de a interveni alterarea.

Poluări de capacitate mică pot interveni accidental și pentru scurt timp de la ansamblurile de locuințe sau de la operatorii economici de pe malul lacurilor, precum și de la alți operatori de la distanță care deversează în lacurile din jurul Bucureștiului. Poluarea se manifestă prin irizații discontinue, pe o lungime de câțiva zeci de metri.

Deținători de construcții hidrotehnice, obiective izolate (șantiere, balastiere, sonde și depozitele de petrol, iazuri de decantare, depozite de deșeuri etc) surse potențiale de poluare pe raza Sectorului 1, conform Planului de apărare în caz de inundații 2022 -2025:

1. *Pe cursul de apă Colentina*: Administrația, Lacuri, Parcuri și Agreement București, Șos. București-Ploiești, nr. 8A (acumulări/lacuri Străulești, Grivița, Băneasa, Herăstrău, Floreasca);
2. *Pe cursul de apă Valea Boanac* (afluent necadastrat al râului Dâmbovița) - Societate IRIDEX Group Import-Export S.R.L - Depozit deșeuri Rudeni, în conservare și monitorizare

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări. Distrugerea sau avarierea unor utilaje tehnologice, datorită neglijenței umane, ducând la numeroase victime și mari pierderi materiale.

Tipul de risc nu s-a manifestat în zona de competență. La nivelul Sectorului 1, riscul prăbușirilor de construcții, instalații sau amenajări este strâns legat de riscul de cutremur. În urma mișcărilor seismice, pot apărea zone de fluidizări, surpări, fisurări, modificări ale scoarței terestre, având ca rezultat modificarea consistenței stratului de loess, ceea ce poate duce la afectarea fundațiilor construcțiilor și prăbușirea acestora. Se pot întâmpla prăbușiri la formarea de crăpături în terenul de fundație sau în terenul din preajma clădirii, datorită variației de volum a terenului, ca urmare a contracției/dilatării produse de îngheț/dezghet sau la locuințele construite în zone în care organele în drept au interzis acest lucru.

f) Eșecul utilităților publice. Riscul eșecului utilităților publice este mai mare în zona urbană, având în vedere densitatea populației și existența mai multor sisteme de utilități publice. Eșecul (scoaterea din funcțiune) a echipamentelor, instalațiilor, sistemelor care pot conduce la întrer

alimentării cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică pentru o zonă extinsă din cadrul sectorului/municipiului București, poate duce la apariția de epidemii, epizootii, contaminării sau riscuri sociale.

Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare, definește serviciile comunitare de utilități publice ca fiind totalitatea acțiunilor și activităților reglementate prin care se asigură satisfacerea nevoilor de utilitate și interes public general ale colectivităților locale cu privire la:

1. alimentarea cu apă;
2. canalizarea și epurarea apelor uzate;
3. colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale;
4. producția, transportul, distribuția și furnizarea de energie termică în sistem centralizat;
5. salubritatea localităților;
6. iluminatul public;
7. administrarea domeniului public și privat al unităților administrativ teritoriale;
8. transportul public local.

Utilități publice de asemenea pot fi : rețele importante de radio, televiziune, telefonie, comunicații, de energie electrică, de gaze. Principalele riscuri generatoare de situații de urgență care se pot produce în cazul eșecului utilităților publice sunt adesea asociate altor riscuri, cu precădere celor naturale.

Așa de exemplu, cutremurele pot duce la eșecul tuturor utilităților publice menționate mai sus, într-o măsură mai mare sau mai mică funcție de parametri de gravitate a acestora și de zonele afectate.

Inundațiile afectează deosebi rețelele de utilități subterane (alimentare cu apă, canalizare și epurare ape, rețelele de cabluri pentru telefonie, comunicații, TV, NET).

Furtunile, ninsorile abundente, frigul și chiciura afectează rețelele de comunicații aeriene. Gerul reduce presiunea în rețelele de gaze și îngheață armăturile (vane, robinete etc) ale rețelelor de apă.

Alunecările de teren pot rupe sau deteriora grav rețelele subterane de utilități și uneori chiar și cele aeriene (energie electrică, telefonie).

Unele incendii de pădure pot afecta rețelele electrice sau de transport prin cablu.

Colapsul unor clădiri în care se află dispecerate și alte puncte vitale ale utilităților publice, duc la scoaterea din funcțiune a utilităților respective. Totodată utilitățile publice pot fi afectate de evenimente produse în componentele acestora, cum sunt:

1. incendii în imobile, la instalații și la utilaje;
2. explozii (la rețelele de gaze, stațiile electrice de transformare, stațiile de pompe, stații de acumulatori, depozite de gaze etc.),
3. avarii grave în rețele.

Întreruperea alimentării cu energie electrică a utilităților publice reprezintă o cauză directă de oprire a funcționării sistemelor de utilități care nu au surse de alimentare de rezervă.

Un alt eșec întâlnit poate fi *eșecul serviciului de salubritate*. Incapacitatea efectuării salubrității pe lângă multiplele probleme create poate duce și la declanșarea unor situații de urgență de natură microbiologică datorită dezvoltării agenților infecțioși și patogeni, ce duc la îmbolnăviri în masă, dezvoltarea necontrolată a diferitelor tipuri de deșeurile care afectează/pot afecta comunitatea. Deșeurile menajere depozitate necontrolat au efecte dăunătoare pentru oameni și animale. Descompunerea deșeurilor poate genera gaz metan, dioxine, produși extrem de toxici pentru sănătatea oamenilor.

O asemenea criză a avut loc în anul 2021 când compania Romprest nu a mai funcționat, aducându-se astfel atingere principiilor care reglementează acest serviciu public (conform art. 3 din Legea nr. 101/2006): protecția sănătății populației; responsabilitatea față de cetățeni; conservarea și protecția

mediului înconjurător; asigurarea calității și continuității serviciului. Cu aprobarea Prefectului Municipiului București s-a instituit stare de alertă la nivelul Sectorului 1, timp de 30 zile.

Eșecul utilităților publice la nivelul Sectorului 1 este un risc de care trebuie să se țină seama, datorită extinderii rețelelor de apă, gaze, canalizare și electrice, datorită construirii noilor cartiere rezidențiale, coroborat cu vechimea și starea de uzură a acestora. Unele din aceste dereglări pot apărea înopinat, ca urmare a unei defecțiuni sau ca urmare a unei situații de urgență (inundații, cutremure, alunecări și prăbușiri de teren, fenomene meteo periculoase etc.).

Efectele directe ale eșecului utilitatilor publice constau în principal în privarea populației și a altor beneficiari (instituii, agenți economici) de serviciile convenite în buna măsură prin contracte.

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos. Pierderi umane sau distrugeri materiale generate de impactul produs asupra pământului de prăbușire a unor sateliți, meteoriți sau comete.

Tipul de risc nu s-a manifestat în zona de competență dar prezența Aeroportului Băneasa poate produce astfel de evenimente, mai ales că anual pe aeroport se desfășoară evenimentul aerian „Bucharest International Air Show„. Sursele de energie nucleară utilizate de avioane în spațiu pot suferi diferite tipuri de accidente iar pentru avioanele de dimensiuni mici/planoare, condițiile meteo nefavorabile, erorile de pilotaj sau probleme tehnice pot genera accidente.

Căderile de obiecte pot genera: contaminări ale factorilor de mediu (chimice și radiologice), avarierea gravă a sistemului de utilități, incendii de amploare precum și distrugeri provocate de unda de șoc a impactului.

h) Muniție neexplodată. Pe teritoriul municipiului București, implicit în Sectorul 1, s-au desfășurat operațiuni militare de amploare mai ales în cel de al doilea Război Mondial. Muniția neexplodată constă în grenade, obuze, cartușe, mine antitank, bombe de aviație, etc. ca urmare a operațiunilor de luptă, depozitare sau transport executate de către armată. Din punct de vedere al pericolului pe care îi reprezintă, cele mai periculoase sunt munițiile folosite dar neexplodate de artilerie sau bombele de aviație căzute în pământ.

Locurile unde se găsesc astfel de muniții sunt: la suprafața pământului: pe terenuri agricole, în desișuri, în păduri; îngropate sub pământ: ies la iveală cu ocazia arăturilor, săpăturilor pentru fundații de clădiri, defrișărilor, lucrărilor de irigații; în zidăriile unor construcții vechi rămase neobservate din timpul războiului; sub apă în râuri, lacuri sau bălți: se descoperă cu ocazia unor lucrări hidrotehnice.

În anul 2020 în zona Pădurii Băneasa, Cartierul Greenfield a fost descoperită o bombă de aviație, cu ocazia săpăturilor unei fundații.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Riscurile biologice fac referire la sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli infecțioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați, etc. și poluări accidentale.

Riscurile *biologice naturale*: sunt reprezentate de epidemii, invazii ale insectelor, boli ale plantelor, contaminările infecțioase. Pe lângă pagubele produse în agricultură, influențează negativ asupra degradării mediului natural.

Accident biologic – eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unui agent patogen pe timpul producerii, stocării, manipulării sau transportului acestuia.

Risc de sănătate publică - probabilitatea de apariție a unui eveniment care poate afecta sănătatea grupurilor populaționale umane, cu accent pe cel care se poate răspândi internațional sau prezintă un pericol direct și sever.

Principalele caracteristici periculoase ale unui agent biologic sunt:

1. capacitatea sa de a infecta și a produce o boală;
2. virulența sa, măsurată prin severitatea bolii;
3. existența măsurilor preventive și a tratamentelor eficiente pentru acea boală.

A. Epidemie: Extindere, prin contaminare, cu o frecvență neobișnuită, a unei boli infecțioase, la un număr mare de persoane dintr-o anumită localitate, regiune etc. O boală care își face apariția regulat într-o regiune anume este calificată drept endemică. În cazul endemiei numărul îmbolnăvirilor rămâne relativ constant de-a lungul timpului. Vorbim despre epidemie când o maladie își face apariția într-o regiune anume, într-un interval de timp limitat și neobișnuit de frecvent.

Pandemia este o epidemie care se răspândește dincolo de granițele unui stat sau ale unui continent fiind produsă de o tulpină a agentului infecțios față de care populația nu are experiență antigenică.

Atunci când o boală este nouă pentru om, doar foarte puține persoane sunt imune la ea. În astfel de cazuri nu există nici vaccin și urmarea poate fi creșterea galopantă a numărului de îmbolnăviri.

Epidemiile pot apare oricând, datorită mutațiilor virusurilor de la animale cu transmitere la om sau datorită scăpării de sub control a virusurilor cercetare în laboratoare. Libertatea de circulație pe întreg globul duce la raspândirea în timp scurt a unei epidemii și transformarea ei în pandemie.

O amenințare globală de sănătate cu focar epidemic original din Asia, a apărut în noiembrie-decembrie 2019 iar pe data de 11.03.2020 Organizația Mondială a Sănătății a declarat oficial pandemia de coronavirus, denumit COVID-19 sau SARS-COV 2. Cu cât virusul SARS CoV2 a circulat mai mult, cu atât au crescut șansele ca acesta să se modifice, în variante hibride sau mutante ale virusului inițial, astfel: varianta Gamma a SARS-CoV-2, Omicron, Delta-Omicron, Kraken, ECDC, Lambda, etc.

Efectele epidemiei/pandemiei:

1. creșterea morbidității și mortalității pe arii extinse;
2. afectarea stării de sănătate a unui număr foarte mare de persoane, în special din rândul categoriilor vulnerabile (copii, bătrâni, persoane cu imunitate scăzută), într-un timp scurt;
3. apariția unui număr mare de decese, într-un timp scurt, cu riscul asociat al dificultăților privind gestionarea acestora (stabilirea cauzei și declararea decesului, eliberarea documentelor, înhumarea etc.);
4. suprasolicitarea sistemului medical: sistemul medical va fi puternic perturbat ca urmare a numărului mare de persoane care necesită tratament medical;
5. tulburări ale ordinii și liniștii publice, ca urmare a apariției fenomenelor psihice negative (frica, panica);
6. perturbarea activităților economice, sociale și culturale;
7. impactul psihologic asupra populației.

Pe raza Sectorului 1 *nu există unități de cercetare-produție seruri și vaccinuri*, de uz uman sau veterinar și spitale de boli infecțioase. Spitalele/Institute (atât cele de stat cât și cele private) care au laborator de microbiologie și laboratoare de microbiologie autonome, *nu dețin și nu stochează tulpini bacteriene de referință* și nu fac studii de cercetare. Deșeurile cu potențial infecțios sunt neutralizate conform legislației în vigoare. Spitale/institute (atât cele de stat cât și cele private) care au laborator de microbiologie și Laboratoarele de microbiologie autonome, conform P.A.A.R București, **anexa nr. 13**.

În februarie 2022 a început conflictul armat în vecinătatea țării noastre, când Rusia a invadat Ucraina. Pe fondul acestui conflict, din Ucraina au plecat foarte mulți refugiați mulți dintre ei f în

trecere prin țara noastră, alții s-au stabilit pe teritoriul României, inclusiv în Sectorul 1 unde au fost înființate un număr de 8 centre pentru refugiați, cu un număr de 1120 locuri și prin care au aprox. 13.000 persoane. În această perioadă nu au fost înregistrate cazuri de îmbolnăviri sub formă epidemică.

B. Epizootie și zoonoze reprezintă răspândirea în masă, în rândul animalelor a unor boli infecto-contagioase, unele dintre ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminate.

Cazuri izolate de epizootii – gripă aviară – pot apare pe Sectorul 1 în zona lacurilor unde sunt familii de pescăruși, găște și rațe sălbatice.

Surse potențiale de izbucnire a epizootiilor:

Nr. crt.	Sursa potențială de izbucnire	Păsări	Cabaline	Canine
1	Administrația Lacuri, Parcuri și Agreement București, Șos. București -Ploiești, nr. 8B, zona lacurilor Străulești, Grivița, Băneasa, Herăstrău, Floreasca	X pescăruși, risc de gripă aviară		
2	Grădina zoologică, Aleea Vadul Moldovei, nr. 4, adăpostirea animalelor domestice și sălbatice pentru a fi expuse publicului	X	X	X
3	Poliția Locală Sector 1, adăpostul pentru câini fără stăpân - șos Odăi, nr. 3-5. Adăpostirea și hrănirea câinilor fără stăpân sau a celor supranumerari, în vederea recuperării, adoptării sau eutanasierii			X
4	Detășamentul de Cavalerie „Felix Topescu” al Jandarmeriei Române, Aleea Privighetorilor, nr. 3, cai de serviciu		X	
5	Magazine pentru comercializarea animalelor de companie, pentru adăpostirea și prezentarea, în vederea comercializării a animalelor de companie, a păsărilor și peștilor exotici	Magazinele se aprovizionează cu animale sănătoase, care trebuiesc însoțite obligatoriu de documente sanitar veterinare și examinate clinic de personal de specialitate		
6	Cabinete medicale veterinare. Efectuarea de investigații pentru stabilirea diagnosticului, intervenții chirurgicale și tratamente recuperatorii	Activitatea de diagnostic și tratament a bolilor animalelor este obligatoriu a se desfășura cu respectarea condițiilor de biosecuritate.		

Situația cu operatorii economici generatori de deșeuri periculoase de pe teritoriul Sectorului 1, conform P.A.A.R București, sunt prezentanți în **anexa nr. 11**.

Secțiunea 4. Analiza riscurilor de incendiu.

Este cel mai frecvent risc care se manifestă pe teritoriul municipiului București, implicit Sectorul 1, producerea lui reprezentând o situație de urgență de tip special, fenomen care afectează domenii importante ale activității vieții economice și sociale, precum și construcții, instalații.

Incendiul este socotit un risc de gravitate mică, dar frecvența manifestării îi conferă un efect cumulat.

Analiza condițiilor (împrejurărilor) care pot determina inițierea unui incendiu, scoate în evidență cele mai semnificative cauze generatoare de risc de incendiu:

1. Instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;
2. Receptori electrici lăsați sub tensiune, nesupravegheați;
3. Sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
4. Folosirea de echipamente neadecvate;
5. Defecțiuni tehnice de construcții montaj;

6. Nereguli organizatorice;
7. Explozii urmate de incendiu;
8. Acțiune intenționată („arson,“).

Principalele cauze generatoare de incendii la locuințe în Municipiul București sunt instalațiile electrice defecte sau improvizate, mijloacele de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate și focul deschis (incendiile care pornesc de la gătit, lumânări aprinse, etc). Cele mai multe incendii care afectează locuințele au loc în lunile friguroase, de iarnă și început de primăvară, ianuarie, februarie, martie și decembrie. Incendiile din locuințe pun în pericol pe toată lumea din casă și chiar și focurile mici duc adesea la daune importante.

Pe raza Sectorului 1, riscul incendiar se poate întâlni de asemenea la:

1. Operatorii economici cu obiect de activitate service-uri auto, unde se utilizează substanțe ușor inflamabile și materiale care prezintă pericol de explozie (butelii, tuburi de oxygen și acelilenă, etc).
2. Stația București-Triaj/Depoul CFR la vagoanele cisternă care staționează temporar pentru revizii;
3. Operatorii economici, stații de distribuție carburanți și G.P.L care constituie sursă de risc incendiar, conform **anexei nr. 5**.

În raport de densitatea sarcinii termice și destinați/funcțiune la clădirile civile, proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, pentru construcțiile de producție și depozitare, există *niveluri distincte de risc de incendiu*:

1. **Risc foarte ridicat** (foarte mare) de incendiu asociat pericolului de explozie;
2. **Risc ridicat** (mare) de incendiu (densitatea sarcinii termice >840 mj/mp; ex. spații pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc), având densitatea sarcinii termice >105 mj/mp;
3. **Risc mediu** (mijlociu) de incendiu (420 mj/mp < densitatea sarcinii termice < 840 mj/mp), ex. centrale termice, oficii pentru prepararea mâncărilor calde etc.;
4. **Risc redus** de incendiu (densitatea sarcinii termice < 420 mj/mp).

Situatia unitățile de învățământ preuniversitar Sector 1 cu privire la autorizațiile de securitate la incendiu, conform **anexei nr. 6**. Imobilele construite înainte de anul 1978 nu necesită Autorizație în caz de incendiu, însă în cazul în care asupra imobilului s-au adus modificări structurale, este necesară autorizația de incendiu.

Secțiunea 5. Analiza riscurilor sociale.

Prin riscuri sociale se înțeleg riscuri majore care afectează un mare grup uman, acestea putând fi hazarde sau create de activitatea umană (proteste, boicoturi, schimbări regimuri politice etc.) și care au consecințe sociale (schimbări în viața omului) cu potențial catastrofic și sever.

O parte din Sectorul 1 fiind amplasat în zona centrală a Municipiului București, pe teritoriul acestuia sunt organizate și desfășurate o serie de evenimente social – economice, politice și religioase, cât și manifestări cultural-sportive care atrag un public numeros. Sectorul 1 este cel mai expus sector la riscuri sociale datorită instituțiilor centrale cele mai importante care își au sediul aici, respectiv Guvernul României.

Riscul social poate apare în următoarele cazuri:

1. Pe timpul *manifestărilor sociale de protest* datorate stărilor de frustrare, nemulțumiri sociale și incertitudini salariale care se pot desfășura în următoarele locații: În zona Palatului Victoria; Piața Victorie; Pe marile bulevarde (B-dul. Unirii, B-dul. Gh. Magheru, B-dul Lascăr Catargiu); În zona ministerelor și ambasadelor.
2. *manifestări social-economice* dar și de altă natură care au loc în diferite locații (firme, unități de învățământ, etc); *manifestări religioase* care au loc la bisericile de pe raza de competență, în special cu ocazia Sărbătorilor Pascale, Crăciun, Anul Nou.; *manifestări sportive* cum sunt cele organizate pe stadioanele Dinamo și Rapid, precum și în salile Floreasca și Rapid, cele organizate de Federația Română de Atletism și Clubul sportiv S.C. TRIUMF sau Federația Română de Rugby, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București;
3. *manifestări culturale*: concertele și festivalurile desfășurate în piețele publice cum sunt:
4. P-ta. Charles de Gaulle; Festivalul International George Enescu care se desfășoară la Atheneul Roman; spectacolele și concertele desfășurate la Sala Palatului, Parcul Herăstrău, Berăria „H.,; expozițiile și manifestările culturale organizate la Muzeul National de Artă, concertele și spectacolele de la Conservatorul „CIPRIAN PORUMBESCU”, societatea Română de Radiodifuziune; spectacole în aer liber organizate în Parc Cismigiu și Parcul Kiseleff.
5. Târguri și expoziții care se organizează în pavilioanele expoziționale de la ROMEXPO S.A. și ROMAERO BĂNEASA.

Secțiunea 6. Analiza altor tipuri de riscuri

Atacurile teroriste. Contextul social se schimbă continuu și odată cu acesta și riscurile, evidențiindu-se alte categorii de riscuri printre care și Riscul terorist, care în ultimii ani și-a făcut prezența din ce în ce mai des pe plan internațional. Prin Hotărârea C.S.A.T. nr.5/66 din 15.04.2004 a fost aprobat Sistemul Național de Alertă Teroristă, ca instrument adecvat de prevenire, descurajare și combatere a acțiunilor de pregătire și desfășurare pe teritoriul României a acțiunilor teroriste. La nivel național prevenirea și combaterea terorismului este coordonată de către Serviciu Român de Informații. Sectorul I este un nod de legătură vital și important cu restul țării și nu numai, prin porțile de intrare/ieșire: Gara de Nord, Basarab, Aeroportul Băneasa, Aeroportul Otopeni și restul șoselelor, fapt ce îl categorisește ca *cel mai tranzitat sector din București* atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte.

De asemenea prezența pe teritoriul sectorului a majorității ambasadelor, a sediilor centrale ale instituțiilor publice cu funcții vitale, sunt numai câteva elemente pentru un potențial act terorist.

Schimbările climatice. Un alt risc cu amenințare globală ce reprezintă una dintre cele mai mari amenințări asupra mediului, cadrului social și economic. Observațiile indică creșteri ale temperaturilor medii globale ale apei și ale oceanului, o topire extinsă a zăpezii și gheții și creșterea globală medie a nivelului mării. Schimbările climatice pot agrava eroziunea, scăderea materiei organice, salinizarea, pierderea biodiversității solului, alunecări de teren, deșertificarea solului și inundații. Încălzirea globală antrenează numeroase schimbări care includ creșterea frecvenței și a gravității furtunilor, uraganelor, inundațiilor, alunecărilor de teren, valurilor de caniculă sau frig extreme, secetelor, deficitelor de apă, incendiilor forestiere și a altor dezastre.

Pentru a stopa pierderea biodiversității, trebuie reduse în mod semnificativ emisiile globale de gaze cu efect de seră, în acest sens, se stabilesc politici specifice, care au ca obiectiv îmbunătățirea capacității de

adaptare și creștere a rezilienței sistemelor socio-economice și naturale la efectele schimbărilor climatice, pe diferite areale și intervale de timp.

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul Sectorului 1, colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu, pot fi și următoarele:

- blocarea de persoane în autovehicule/mijloace de transport implicate în accidente rutiere;
- blocarea de persoane sub dărâmături, ca urmare a unor situații de urgență specifice;
- inundarea subsolurilor clădirilor;
- căderi de copaci/elemente de construcții/panouri, etc.
- punerea în pericol a vieții animalelor, suspendarea acestora în copaci sau la înălțimi etc.

Pentru anul 2022, serviciile profesioniste au intervenit la un număr de 116124 intervenții SMURD, din care 93053 ajutor medical de urgență. Persoane asistate SMURD: 113993, din care 104546 adulți și copii (sursa: P.A.A.R București).

Secțiunea 7. Zone de risc crescut

Pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 1, *nu sunt zone cu o concentrație a riscurilor de aceeași natură*. Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut sunt:

Zonele de risc urban:

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul *căilor de comunicații*:

1. Căi feroviare: Grivița, Gara de Nord, Basarab, Băneasa , Chitila, 16 Februarie;
2. Căi rutiere intens aglomerate:

B-dul Magheru;	B-dul Dacia	Calea Plevnei,
B-dul Nicolae Bălcescu;	Str.Polona	B-dul Dinicu Golescu
Calea Victoriei,	Sos.Stefan cel Mare	Calea Griviței,
Calea Dorobanți	B-dul Iancu de Hunedoara	Calea Stirbei Voda
Calea Floreasca	B-dul Mareșal Averescu,	B-dul A.I.Cuza
B-dul Kiseleff,	B-dul I. Mihalache,	Șos. Chitila
B-dul Aviatorilor	Șos. N. Titulescu,	B-dul C.Prezan,
B-dul Banu Manta	Șos. București-Ploiești	Bdul. Bucureștii Noi

- b) Clădirile publice, spitalele, teatrele, hoteluri, școlile și centrele comerciale din *zona centrală cu risc seismic* (Calea Victoriei, Magheru, Dorobanți, Berzei, Romană, Gara de Nord).
- c) Instalațiile tehnologice – nu este cazul însă pot fi podurile și pasajele mari mari din sector (Podul Grand, Podul Basarab, Pasajul Victoriei, Podul Constanța, etc).
- d) *Zonele inundabile* a lacurilor (Străulești, Grivița, Băneasa, Herăstrău, Floreasca) și zonele inundabile din aval de Lacul Morii (str. Plevnei, Brezoianu, Cobălcescu, Știrbei Vodă, etc)

Zonele de risc periurbane: Pădurea Băneasa, Grădina zoologică, centrele comerciale, Aeroportul Băneasa și Otopeni, terenurile intravilane cu vegetație uscată din jurul Sectorului 1 (Str. Pădurea Neagră – Greenfield, Șos. Ghe. I. Sisești, Drumul Nisipoasa, Bdul. Ion Ionescu de la Brad, Copșa Mică, etc).

VOLUMUL III

ACOPERIREA RISCURILOR

CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție.

Activarea diferitelor niveluri de competență național/județean/local este determinată de nivelul de gravitate al situației de urgență produse, pe principiul acțiunii graduale (think global/act local) și al solicitării de sprijin ”de jos în sus”, de la nivelul a cărui capacitate de răspuns este depășită către nivelul ori nivelurile superioare. Actul legislativ care reglementează Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență este O.U.G nr. 21/2004.

Gestionarea riscurilor este împărțită în mai multe domenii: prevenire, pregătire, răspuns, evaluare/investigare și recuperare/reabilitare, pentru a clarifica responsabilitățile pentru fiecare dintr-acestea. Autoritățile naționale desemnate au stabilite roluri *principale* sau *secundare* în gestionarea unui anumit risc, în funcție de domeniile din competența respectivelor autorități.

Mai mult, autoritățile care au roluri principale în gestionarea unui risc specific asigură o coordonare integrată a celorlalte entități implicate. Aceste autorități au *centre operative permanente*, care asigură fluxul de informații ce susține procesul decizional. Există, de asemenea, mecanisme de coordonare a răspunsului la nivel național sau județean, asigurate prin centre de coordonare și conducere a intervenției și comandantul acțiunii/intervenției.

Răspunsul operativ în caz de dezastre este furnizat la nivel teritorial, în principal, de către structurile/instituțiile aflate în subordonarea/sub coordonarea Departamentului pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne : Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (I.G.S.U) prin unitățile subordonate: inspectoratul General de Aviație al M.A.I, Unitatea de Primiri Urgențe - Serviciul Mobil de Urgențe, Reanimare și Descarcerare (U.P.U – S.M.U.R.D) din cadrul spitalelor de urgență, serviciile județene de ambulanță și salvamont.

I.G.S.U reprezintă principala instituție prin intermediul căreia sunt asigurate capabilitățile necesare desfășurării acțiunilor de răspuns în cazul unor dezastre.

Registrul Național de Capabilități se întocmește de către I.G.S.U, cumulând datele cuprinse în registrele de capabilități asociate funcțiilor de sprijin repartizate autorităților responsabile cu rol principal prevăzute în Anexa nr. 2 la H.G 557/2016 privind managementul tipurilor de risc (art. 18 din H.G 557/2016)

Acțiunile de protecție – intervenție care se desfășoară au bază următoarele principii și reguli de intervenție:

- a) pregătirea și conducerea într-o concepție unitară a acțiunilor de intervenție;
- b) întrebuintarea judicioasă și eficientă a forțelor și mijloacelor potrivit scopului, destinației și misiunile acestora;
- c) concentrarea și intensificarea efortului pentru salvarea oamenilor, bunurilor materiale și valorilor culturale mai importante și la obiectivele de maximă importanță;
- d) organizarea și menținerea unei strânse cooperări între forțele care participă la intervenție;
- e) conducerea continuă, fermă, suplă și operativă a acțiunilor;

- f) repartizarea în timp scurt a misiunilor în raport cu înzestrarea, capacitatea și posibilitățile de acțiune ale forțelor și mijloacelor la dispoziție;
- g) libertatea de acțiune;
- h) luarea tuturor măsurilor de asigurare a acțiunilor de intervenție a forțelor și mijloacelor participante;
- i) logistica acțiunilor de intervenție potrivit situației create;
- j) constituirea unei rezerve de forțe și mijloace pentru intensificarea efortului și realizarea manevrei.

La stabilirea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție se ține cont de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, fapt pentru care se stabilesc etape, faze și acțiuni de protecție și intervenție, pe tipuri de risc, conform **anexei nr. 14**. La nivelul Sectorului 1, responsabilitatea conducerii acțiunilor de prevenire, protecție și intervenție îi revine *Comitetului Local pentru Situații de Urgență Sector 1 (C.L.S.U) prin Grupurile de suport tehnic*, constituit prin Dispoziție a Primarului.

Sediul C.L.S.U este la Primăriei Sectorului 1, din Bdul Banu Manta, nr 9. Activitățile autorităților cu responsabilități, conform P.A.A.R. București, se regăsesc în **anexa nr. 7**.

Pentru riscurile principale la nivelul Sectorului 1 sunt elaborate Planuri de apărare conform legislației, unde sunt detaliate etapele și modul de intervenții, astfel:

1. **Inundații** – *Planul local de apărare împotriva inundațiilor pentru perioada 2022 – 2025 la nivelul Sectorului 1 (reactualizat)*,, în 3 (trei) exemplare conform solicitării.
2. **Cutremur** - *Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremur și/sau alunecări de teren la nivelul Sectorului;*
3. **Epidemii** - *Strategia pentru gestionarea crizelor în contextul unei epidemii/pandemii locale la nivelul Sectorului 1*

a) Acoperirea riscurilor în cazul unor **fenomene meteorologice periculoase**. Urmare a producerii unor situații de urgență se vor desfășura următoarele activități:

a1) În cazul producerii unor INUNDAȚII

1. evacuarea populației și a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundațiilor;
2. alarmarea publică;
3. relocarea persoanelor sinistrate;
4. acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
5. participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
6. serviciile profesionale pentru situații de urgență vor interveni, în cooperare cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență și cu alte formațiuni specializate pentru limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;

Măsuri după ieșirea din starea de urgență:

1. evacuarea apelor și a nămolului de pe suprafețele inundate (clădiri, drumuri, terenuri);
2. aplicarea măsurilor sanitare anti-epidemice ;
3. evaluarea preliminară a pagubelor produse de inundații și participarea în comisiile numite de prefecti pentru validarea evaluării, conform **anexei nr. 23**;
4. stabilirea pagubelor fizice și valorice și a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate

5. refacerea căilor de comunicație, rețelelor telefonice și electrice, alimentărilor cu apă, gaze naturale, etc. ;
6. sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea locuințelor avariate sau distruse ;
7. executarea de lucrări pentru îndepărtarea urmărilor inundațiilor și adoptarea măsurilor necesare pentru reluarea tuturor activităților (economice, comerciale, socio – culturale, etc.) și de revenire la starea de normalitate.

Pragurile pentru precipitațiile măsurate, care pot avea impact asupra stării hidrologice, pentru care se emit informări de precipitații:

- a) pragul de atenție - precipitații care totalizează cantități de 15 l/mp în maxim 3 ore;
- b) pragul de alertă - precipitații care totalizează 25 l/mp în maxim 6 ore;
- c) pragul de pericol - precipitații care totalizează 25 l/mp/1 oră și care pot produce creșteri bruște de niveluri pe cursurile de apă, curgeri intense de strat de apă pe versanți.

Atenționări/avertizări hidrologice. Fenomenele meteorologice care fac obiectul sunt următoarele:

- a) creșteri însemnate de niveluri și debite (inundații/viituri);
- b) creșteri artificiale de niveluri datorate evoluției fenomenelor de iarnă (curgeri de sloiuri, poduri de gheață, îngrămădiri / blocaje de ghețuri (zăpoare);
- c) fenomene hidrologice periculoase imediate (scurgeri importante de pe versanți, torenți, pâraie, râuri mici, inclusiv pe râuri necadastrate);

Benzile de inundabilitate revărsare râu Colentina și rupere baraj Lacul Morii, conform Planului de apărare în caz de inundații la nivelul Sectorului 1 în perioada 2022 -2025, se regăsesc **în anexa nr. 8 și anexa nr. 9.**

Codificarea atenționărilor meteorologice și hidrologice se transmite de Administrația Națională de Meteorologie și respectiv Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, conform Ordinului ministrului apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne nr. 459/78/2019.

➤ Măsurile și acțiunile tehnice, de pregătire și intervenție, obiectivele amplasate în zonele inundabile preventive, zonele și străzile inundabile, locurile de evacuare etc la nivelul Sectorului 1 se regăsesc în *Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă al Comitetului Local pentru Situații de Urgență Sector 1 perioada 2022 – 2025.*

Planul de Management al Riscului la Inundații al Administrației Bazinale de Apă Argeș – Vedeu, de unde face parte și Municipiul București, a fost aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 972 din 21 decembrie 2016, în acesta fiind prevăzute măsuri de protecție împotriva inundațiilor a zonelor urbane populate, atât pentru retenția apelor, cât și pentru creșterea rezilienței populației (exemple: reabilitarea acumulării Buftea, realizarea acumulării nepermanente Crețu-Urziceanca, realizarea acumulărilor nepermanente Arcuda și Dragomirești, având în vedere scăderea capacității polderului natural Giulești-Sârbi – lucrări ce fac parte din liniile de apărare împotriva inundațiilor ale Capitalei).

Planurile de acțiune în caz de accidente la baraje se întocmesc în conformitate cu reglementările în vigoare, de către deținătorii/administratorii barajelor, prin institute de specialitate, pentru barajele care îndeplinesc cel puțin una dintre condițiile: înălțimea de la talveg la coronament, mai mare de 10,0 m; un volum mai mare de 10 mil.mc; existența în aval a localităților și a obiectivelor la distanțe mai mici de 10 km de secțiunea barajelor.

La nivelul Municipiului București au fost identificate mai multe scenarii, privind accidentele la barajul Lacul Morii de pe râul Dâmbovița și cele aferente salbei de lacuri amenajate în cascadă, ^{1a} pe râul Colentina, scenariile și obiectivele afectate, sunt prevăzute în Planuri de acțiune.

Întreținerea stării tehnice și exploatarea lucrărilor hidrotehnice a barajelor de pe salba de lacuri din Sectorul 1 (Străulești, Grivița, Băneasa, Herăstrău, Floreasca) este în administrarea Primăriei Municipiului București - Administrația, Lacuri, Parcuri și Agrement., iar barajul Lacul Morii este în administrarea Sistemului de Gospodărire a apelor Ilfov-București.

Având în vedere faptul că gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații este o activitate de interes național prin frecvența și arealul de manifestare, precum și gravitatea efectelor, în 2018 a fost elaborată concepția națională de răspuns în caz de inundații, document care stabilește modul de organizare și planificare a acțiunilor de răspuns la nivel naționale, zonal, județean și local.

Planul de acțiune în caz de inundații se asimilează cu Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă
Cazarea și hrănirea sinistraților de pe raza Sectorului 1, se face în aceleași locații ca în caz de cutremur (volumul I, Infrastructuri locale). În caz de inundații persoanele din imobilele și operatorii economici situați în unda de inundabilitate, se vor evacua în *Raioanele de evacuare* unde vor rămâne până la repartiția în locurile de cazare (sălile de sport).

Alarmarea publică. Pentru înștiințarea, avertizarea și alarmarea populației din Sectorul 1, în scopul evitării surprinderii și al luării măsurilor privind protecția bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, se vor acționa sirenele de alarmare publică.

Locațiile sistemului de avertizare-alarmare a populației, în banda de inundabilitate:

A. Râul Colentina - Aval Baraj Buftea:

1. Rupere baraj CHITILA, inundare Lac Străulești:
 - Școala Gimnazială nr. 13 – Bd. Petrila, nr. 10-12.
2. Rupere baraj STRĂULEȘTI, inundare Lac Grivița:
 - 1 sirenă electronică 1200 w - KODAK CINELABS ROMANIA, Bd. Bucureștii Noi, nr. 170;
 - 1 sirenă electronică 1200 w - Str. Episcop Vulcan, nr. 26, bl. E, sc. 2 – bloc locuințe;
 - 1 sirenă electronică 1200 w - MAIA REZIDENCE, bloc de locuințe, Sos. Ghe. Ionescu Sisești, nr. 268-270
 - 1 sirenă electronică 1200 w - ATLANTIC CITY RESIDENCE, bloc de locuințe, Șos. Ghe. Ionescu Sisești, nr. 128
3. Rupere baraj GRIVIȚA, inundare Lac Băneasa:
 - 1 sirenă electronică 1200 W – “GRĂDINIȚA PINOCHIO” – Bdul. Luptătorilor, nr. 40;
 - 1 sirenă electronică 1200 W – Centru Social „Sfântul Lazăr,, - Bdul. Apicultorilor, nr. 1
4. Rupere baraj BĂNEASA, inundare Lac Herăstrău:
 - 1 sirena electronică 1200 W- OMV PETROM CITY, Str. Coralilor, nr. 22.
 - 1 sirena electronică 1200 W – Bdul. Ion Ionescu de la Brad, nr. 57-59, bloc de locuințe
 - 1 sirena electronică 1200 W – Bdul aerogării, nr. 2-8, bloc de locuințe
 - 1 sirena electronică 1200 W – SC CNI CORESI SA, Piața Presei Libere, nr. 1
5. Rupere baraj HERĂSTRĂU - inundare Lac Floreasca
 - 1 sirena electronică 1200 W – Str. Aviator Protopopescu, nr. 11, bl. 11, sc.1;
 - 1 sirena electronică 1200 W – Office „VERA UNU” S.R.L. – Bdul. Primăverii, nr. 29;
 - 1 sirena electronică 1200 W – UNI CREDIT BANK – Str. Ceasornicului, nr. 17;
 - 1 sirena electronică 1200 W – FLOREASCA TOWER, Calea Floreasca, nr. 175, clădire birouri

6. Rupere baraj FLOREASCA -SE INUNDĂ OBIECTIVE ȘI STRĂZI DIN SECTORUL 2.

B. Râul Dâmbovița - Aval Baraj Lacul Morii

- 1 sirena electronică 1200 W - Societatea de Transport București (S.T.B), sediul central - Bd. Dinicu Golescu, nr. 1;
- 1 sirena electronică 1200 W - Str. Ion Brezoianu, nr. 44 - bloc locuinte;
- 1 sirena electronică 1200 W - Str. Stirbei Vodă, nr. 65 - bloc locuinte

Semnalul ALARMĂ LA DEZASTRE, se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare, cu pauză de 5 secunde între ele.

În perioada de după dezastru, prin sistemul de înștiințare, alarmare/avertizare, cetățenii pot primi informații utile privind: locurile de adunare; taberele de sinistrați; locurile de acordare de ajutoare; măsurile și regulile pe care trebuie să le respecte; evoluția evenimentelor; restricții de consum a apei și produselor agroalimentare; restricții de circulație și/ sau de acces în anumite zone; măsuri de protecție în situația producerii unor accidente nucleare, biologice sau chimice; măsuri care se iau pentru prevenirea panicii, etc.

Acoperirea daunelor produse construcțiilor cu destinația de locuință de un dezastru natural – inundații - ca efect direct sau indirect se poate face prin polița de asigurare, împotriva dezastrelor. (P.A.I.D) care este o poliță de asigurare obligatorie. În situația în care persoanele fizice sau juridice nu își asigură locuințele aflate în proprietate, nu beneficiază, în cazul producerii unuia dintre dezastrelor naturale definite potrivit Legii 260/2008, de niciun fel de despăgubiri de la bugetul de stat sau de la bugetul local pentru prejudicii produse locuințelor

a2) În cazul producerii de FURTUNI, SECETĂ, ÎNGHEȚ, CĂDERI MASSIVE DE ZĂPADĂ

Principalele fenomene meteorologice periculoase la care se poate face referire în acest caz sunt: furtunile, ploile torențiale, înzăpezirile și valurile excesive de căldură. Astfel, fenomenele meteorologice periculoase pot avea ca urmări: inundații; accidente pe căile de transport; accidente industrial, perturbarea activităților economice, etc. De asemenea, valurile de căldură excesivă pot avea ca efecte: declanșarea unei secete prelungite; activarea unor focare de epidemii și/sau epizootii; declanșarea unor incendii (mai ales de pădure sau în zone cu vegetație uscată).

A. În cazul producerii de înzăpeziri:

1. închiderea temporară a sectorului de drum;
2. salvarea persoanelor;
3. intervenția cu mijloace specializate a proprietarului infrastructurii rutiere
4. acordarea ajutorului medical calificat persoanelor afectate.

Se intervine în Urgența I pentru dezăpezire pe arterele principale, secundare unde își au sediul: spitale, stații salvare, instituții de învățământ, stații S.T.B și alte instituții publice iar în Urgența II – se execută toate celelalte misiuni specifice până la terminarea acțiunilor de intervenție. La fel se procedează și în caz de polei. De asemenea se stabilesc măsuri pentru transportul și depozitarea zăpezii la locurile stabilite a zăpezii acumulate.

B. Avalanse: Nu este cazul.

C. În cazul producerii secetei hidrologice prelungite. Conform Legii Apelor 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare, dacă, din cauza secetei sau a altor calamități naturale, debitele de apă autorizate nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizați, se aplica restricții temporare de folosire a resurselor de apă. Restricțiile se stabilesc prin planuri de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, elaborate de Administrațiile Bazinale de Apă, până

consultarea utilizatorilor autorizați, cu avizul Administrației Naționale "Apele Române" și cu aprobarea comitetului de bazin. Planurile de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, se aduc la cunoștință publicului.

Măsuri în perioada de restricție

1. asigurarea cerințelor de apă pentru alimentarea populației prin utilizarea rațională a surselor de apă;
2. asigurarea rezervei de apă pentru stingerea incendiilor în cazul producerii acestora;
3. scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor instalații productive, corelat cu debitele restricționate;
4. limitarea la valorile restricționate a debitelor prelevate din sursele de apă;
5. exploatarea și întreținerea instalațiilor de epurare strict la capacitatea și condițiile stabilite
6. reducerea la minim a pierderilor de apă pe rețelele de aducțiune, distribuție etc.;
7. mărirea gradului de recirculare sau reutilizare a apei în procesul de producție;
8. ținerea evidenței zilnice a debitelor și volumelor de apă captată – restituită și calității apei evacuate;
9. sistarea sau restricționarea furnizării apei calde menajere;
10. reducerea consumului casnic în procente funcție de debitul captat;
11. renunțarea la stropitul străzilor și spațiilor verzi;
12. sistarea unor activități de producție mai puțin importante pe perioade scurte de timp.

D. În cazul producerii **secetei pedologice prelungite**. Managementul situațiilor de urgență generate de producerea secetei pedologice constă în identificarea, înregistrarea și evaluarea riscului și a factorilor determinanți ai acestuia, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea, limitarea, înlăturarea sau contracararea efectelor negative produse ca urmare a manifestării factorilor de risc, conform Ordinului Comun M.A.D.R./M.A.I. nr. 120/68/2020.

Măsuri în perioada de restricție:

1. pregătirea populației în vederea conștientizării asupra riscului pe care îl prezintă seceta pedologică și a măsurilor proprii de protecție și intervenție în situații de urgență;
2. organizarea distribuirii apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare;
3. constatarea și evaluarea fizică și valorică a pagubelor produse;
4. atenționarea/avertizarea cu prioritate a deținătorilor de terenuri agricole aflate în zonele de risc la seceta pedologică.

Măsuri pentru prevenirea incendiilor pe timpul secetos:

1. restricționarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri excesive;
2. asigurarea protejării față de efectul direct al razelor solare a recipientelor, rezervoarelor și a altor tipuri de ambalaje care conțin vapori inflamabili sau gaze lichefiate sub presiune, prin depozitare la umbră (copertine, șoproane deschise etc.) sau, după caz, prin răcire cu perdele de apă rece;
3. asigurarea și verificarea zilnică a rezervelor de apă pentru incendiu

E. În caz de **caniculă**:

1. asigurarea funcționării în regim prelungit a fântinilor arteziene, a cișmelelor permanente și temporare, a surselor de apă potabilă din piețele agro-alimentare;
2. intensificarea colectării deșeurilor amestecate și stradale cât și colectarea deșeurilor din depozitele necontrolate;

3. informarea salariaților cu privire la regulile și măsurile de protecție ce trebuie respectate în caz de caniculă și reducerea programului de lucru, în condițiile legii, pentru personalul care își desfășoară activitatea în aer liber.
4. informarea preventivă a populației cu privire la importanța respectării recomandărilor pe timpul perioadelor caniculare, precum și interdicția utilizării focului deschis în zonele de miriști și vegetație uscată;
5. asigurarea operativității tuturor mijloacelor din înzestrare, cu accent pe cele utilizate pentru acordarea asistenței medicale de urgență, pentru stingerea incendiilor sau intervenției la accidente pe căile rutiere sau feroviare.

Agencia Națională de Meteorologie, emite prognoze lunare, zilnice și new-casting privind fenomenele hidrometeorologice precum și avertizări în caz de producere a unor fenomene periculoase, inclusiv inundații la nivelul Municipiului București.

Măsuri corespunzătoare pentru evitarea manifestării riscurilor, se regăsesc în **anexa nr. 12**.

a3) În cazul producerii unor INCENDIILOR DE PĂDURE. Se vor desfășura următoarele activități:

1. stingerea incendiilor;
2. avertizarea-alarmarea populației;
3. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;
4. evacuarea;
5. acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;
6. limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia;
7. asigurarea asistenței medicale de urgență.

Pe timpul intervenției se va ține cont de direcția de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii.

Cele mai folosite măsuri de protecție și intervenție sunt:

1. îndepărtarea periodică a lemnului uscat;
2. realizarea unui sistem de observare (inclusiv senzori și scanere de fum);
3. realizarea unei fâșii de 2 m lățime fără vegetație în jurul construcțiilor;
4. crearea unor rezerve de apă;

Localizarea și stingerea incendiilor de pădure este realizată de personalul de teren din subordinea Ocolului Silvic București, împreună cu detașamentele Inspectoratului pentru Situații de Urgență București-Ilfov.

Surse de alimentare cu apă în caz de incendiu. Amplasarea hidranților în raza pădurii Băneasa:

- a) 1 hidrant amplasat pe str. Vadul Moldovei, limitrof fondului frostier u.a. 14
- b) Hidranți amplasați în cadrul complexelor comerciale Carrefour, Metro, distanța până la pădure fiind de 400 m. Locațiile cu hidranții exterior din Sectorul 1 se regăsesc în **anexa nr. 16**.

Surse naturale de apă:

- a) Lacul Herăstrău de pe râul Colentina - 10 km;
- b) Râul Pasărea (loc. Tunari) – aprox. 10 km.

Deținătorii de păduri a căror incendiere poate pune în pericol populația și bunurile sale materiale, obiectivele sociale și capacitățile productive sau poate aduce prejudicii mediului ambiant sunt obligați să ia măsuri de prevenire și stingere a incendiilor și să se doteze cu mijloace tehnice specifice de prevenire și stingere a incendiilor, indiferent de titlul de proprietate.

b) Acoperirea riscurilor în cazul unor **fenomene distructive de origine geologică**. Urmare a producerii unor situații de urgență se vor desfășura următoarele activități:

b1) În cazul producerii unui CUTREMUR MAJOR.

A. Măsuri de evitare a manifestării riscului:

1. Elaborarea planurilor de protecție și intervenție;
2. Organizarea, pregătirea și asigurarea forțelor, mijloacelor și a materialelor de intervenție de către Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență, Comitetele locale și operatorii economici care au obiective ce pot fi afectate;
3. Acumularea cunoștințelor asupra cauzelor naturale de risc (poziția geografică și adâncimea zonelor de sursă seismică, recurența mișcărilor seismice cu diferite caracteristici, zone de interdicție a amplasării construcțiilor) și elementele supuse la risc (construcții, rețele, populație, operatori economici, instituții publice);
4. Stabilirea de măsuri de limitare a riscului care afectează căile de transport rutiere și feroviare, rețelele de alimentare cu apă, energie electrică și combustibil și rețelele purtătoare de informații;
5. Adoptarea unor măsuri de reamplasare a surselor secundare de risc, create de om (chimic, biologic, explozii, incendii) de așa natură încât să se limiteze riscul de afectare a aglomerărilor umane;
6. Protecția consumatorilor cu diferite destinații;
7. Protecția populației și a grupurilor de oameni cu atribuții speciale;
8. Protecția bunurilor de valoare (clădiri, lucrări ingineresti, dotări tehnologice diverse, valori culturale artistice);
9. Protecția capacităților productive și funcționale;
10. Protecția infrastructurii urbane;
11. Protecția sistemelor suport necesare serviciilor curente de interes social (rețeaua medico-sanitară, infrastructura sistemului de apărare contra incendiilor și a altor accidente, infrastructura sistemului de apărare a ordinii publice, infrastructura sistemului de conducere și administrație, și infrastructura sistemului informațional);
12. Protecția capacităților de reacție în situația de dezastre (echipe cu atribuții speciale, unități cu atribuții speciale din rețeaua medico-sanitară, din rețeaua de păstrare a ordinii publice, servicii voluntare, sisteme funcționale, dotări, sisteme de comunicare, coordonare și conducere, spații de acces și evacuare, spații de adăpostire a răniților și sinistraților, rezerve de alimentare cu apă, medicamente, alimente, energie electrică, combustibil);
13. Protecția lucrărilor și instalațiilor care includ surse de mare risc pentru colectivitățile urbane;
14. Educarea și informarea populației și a grupurilor de persoane cu atribuții speciale;
15. Dezvoltarea structurilor de conducere, coordonare și control;
16. Constituirea unor sisteme de urmărire, avertizare și alarmare; sprijinirea activității de cercetare de specialitate.

B. Măsuri de limitare a consecințelor:

1. Culegerea și transmiterea oportună a datelor semnificative necesare pentru elaborarea deciziei de intervenție în vederea limitării și înlăturării urmărilor seismului și/sau alunecărilor de teren;
2. Analiza și interpretarea datelor, elaborarea deciziei și transmiterea urgentă a dispozițiilor forțelor și mijloacelor destinate pentru intervenție;

3. Organizarea și menținerea unei cooperări stabile cu toate forțele care au atribuții de apărare pe toată durata intervenției;
4. Corelarea permanentă a activităților cu organizațiile cu caracter umanitar care au atribuții de apărare împotriva dezastrelor.
5. Pentru transmiterea de comunicate pentru populație se vor folosi mijloacele de informare în masă (mass-media), inclusiv rețelele de televiziune prin cablu existente pe teritoriul sectorului, conform protocoalelor încheiate.

C. Activități desfășurate post-seism. Imediat după ce mișcarea seismică sau alunecarea de teren, a încetat și în perioadele următoare de timp se desfășoară acțiuni de INTERVENȚIE - acțiune care se desfășoară în zonele de risc și de distrugeri, cu scopul de a salva oamenii și bunurile materiale, pentru localizarea și înlăturarea urmărilor seismelor și alunecărilor de teren. În această etapă, se continuă aplicarea unor măsuri de protecție și realizarea unor acțiuni de prevenire a apariției unor dezastre complementare.

1. cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol de către formațiunile de cercetare;
2. amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale;
3. participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
4. participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
5. acțiuni ale subunităților specializate pentru localizarea și înlăturarea urmărilor avariilor la rețelele de utilitate publică și stingerea incendiilor precum și reabilitarea zonei;
6. pe timpul intervenției se va avea în vedere permanent existența pericolului apariției unui dezastru complementar.

D. Factori de luat în calcul în caz de cutremur:

1. comportamentul cetățenilor, care se refugiază în mașini sau se duc la rude, după momentul zero al dezastrului, care va determina blocarea totală a traficului în zona centrală, cea mai afectată de prăbușirea imobilelor - urmare, operațiunile de căutare și salvare vor fi întârziate ore în șir, ceea ce va spori numărul victimelor.
2. blocarea sistemului de comunicații timp de câteva ore
3. stocul de medicamente și materiale sanitare pentru situații de urgență
4. infrastructura pentru aprovizionarea spitalelor din depozite și transportul altor materiale de primă necesitate
5. condițiile meteo de producere a seismului, alte situații extreme, care ar crește numărul victimelor: ger puternic și viscol, în noaptea producerii seismului sau o epidemie/pandemie de gripă, care aglomerează spitalele în săptămâna cutremurului

Se vor aduna și centraliza următoarele date privind evaluarea pierderilor și distrugerilor, conform anexei nr. 22 :

1. număr de morți/răniți de la sediile instituțiilor locale;
2. sedii ale instituțiilor centrale și locale distruse sau avariate, în ce proporție, dacă sunt cuprinse de incendii, sedii de spitale distruse sau avariate, în ce proporție, dacă sunt cuprinse de incendii;
3. sedii de învățământ distruse sau avariate, în ce proporție, dacă sunt cuprinse de incendii;
4. persoanele surprinse sub dărâmături (numărul morților și răniților dacă se pot estima);
5. incendii, explozii, contaminări sau alte pericole;
6. clădirile prăbușite sau în pragul colapsului, strada și număr cadastral;

7. străzi distruse sau blocate de imobile prăbușite ;
8. prăbușiri /surpări ale podurilor, pasarelelor, viaductelor, etc;
9. rețeaua de utilități (apă rece, apă caldă, termoficare, gaze, electricitate) distrusă sau avariată;
10. contaminările chimice sau radioactive ale mediului.

Diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației și anume la:

1. sediile serviciilor profesioniste pentru situații de urgență;
2. sediile poliției și jandarmeriei;
3. spitalele și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență;
4. clădirile instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională;
5. stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate;
6. garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii;
7. rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență;
8. clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport;
9. clădiri de învățământ.

Situația imobilelor consolidate se regăsește pe site <https://amccrs-pmb.ro/amr/file2.pdf> (Municipiul București - Administrația Municipală pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină, conform H.G nr. 557/2016 privin managementul tipurilor de risc.

b2) În cazul producerii unor ALUNECĂRI DE TEREN. Principalele semne ale unor alunecări de teren sunt reprezentate de fisuri (crăpături) pe pământ, pe asfalt, în pereții clădirilor, copaci înclinați, stâlpi și garduri strămutate din loc, dispariția bruscă a apei din fântâni și izvoare, scârțâitul elementelor de construcție ale caselor, starea alarmată a păsărilor și a animalelor.

Se vor desfășura următoarele activități:

1. evacuarea populației și a bunurilor materiale;
 2. relocarea de urgență a persoanelor sinistrate;
 3. măsuri de căutare salvare a eventualelor victime;
 4. acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
 5. evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.
- Măsurile și acțiunile tehnice, de pregătire și intervenție se regăsesc în „Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremur și/sau alunecări de teren la nivelul Sectorului 1,,

P.A.D - Polița de asigurare împotriva dezastrelor naturale – este o poliță de asigurare obligatorie care acoperă daunele produse de inundații, cutremure sau alunecări de teren asupra locuințelor. Prin P.A.D sunt acoperite daunele produse construcțiilor cu destinația de locuință de oricare din formele de manifestare a dezastrului natural, ca efect direct sau indirect al producerii riscurilor asigurate.

În situația în care persoanele fizice sau juridice nu își asigură locuințele aflate în proprietate, nu beneficiază, în cazul producerii unuia dintre dezastrele naturale definite potrivit Legii 260/2008, de niciun fel de despăgubiri de la bugetul de stat sau de la bugetul local pentru prejudicii produse locuințelor. Locuințele situate în clădirile expertizate tehnic în condițiile legii de către experți tehnici

atestați și încadrate în raport de expertiza tehnică în clasa I de risc nu se asigură pentru niciunul din riscurile prevăzute de lege.

c) Acoperirea RISCURILOR TEHNOLOGICE în industrie, transport și depozitare produse periculoase, accidente chimice. Urmare a producerii unor situații de urgență se vor desfășura următoarele activități:

1. executarea cercetării raionului contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă, de către formațiunile de cercetare;
2. izolarea sursei contaminării se va realiza numai de către specialiști, echipate cu costume de protecție, aparate izolante și scule necesare remedierii avariei;
3. realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă;
4. aplicarea primelor măsuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcție opusă celei în care bate vântul;
5. luarea măsurilor de protecție a personalului de intervenție;
6. limitarea extinderii contaminării se va efectua prin realizarea perdelelor de apă;
7. decontaminarea se va executa din partea opusă vântului;
8. punctele de decontaminare vor fi amenajate în afara zonelor contaminate;
9. utilajele care au fost folosite pentru acțiuni de intervenție în interiorul raionului contaminat vor executa decontaminarea totală după ce se scot din raion și au executat decontaminarea inițială;
10. personalul care a executat decontaminarea, execută decontaminare proprie după terminarea misiunii.

Transportul rutier al mărfurilor periculoase, ca și cel realizat pe calea ferată, căile navigabile interioare, precum și transportul maritim și aerian, sunt reglementate prin H.G nr. 1175/2007 cu scopul de a preveni, pe cât posibil, accidentele și daunele cauzate oamenilor, mediului, mijloacelor de transport sau bunurilor. Transportarea mărfurilor periculoase, adică a acelor marfuri care, prin natura lor fizico-chimică, pot cauza vătămări personale, pot dauna mediului înconjurător sau pot provoca alte pagube.

Autorizațiile de transport pentru mărfuri periculoase pe raza Municipiului București se eliberează de către Primăria Municipiului București prin Direcția Transporturi, Drumuri și Sistemizarea Circulației, unde se stabilesc drumurile interzise accesului transportului de mărfuri periculoase, cu indicarea rutelor ocolitoare sau alternative și a modului de semnalizare a lor, se întocmesc planuri de alarmare și intervenție în caz de poluare accidentală a mediului în timpul transportului mărfurilor periculoase, etc.

Autoritățile care au roluri principale în gestionarea unui astfel de risc, asigură o coordonare integrată a celorlalte entități implicate prin *centrele operative permanente*, care asigură fluxul de informații ce susține procesul decizional.

d) În cazul producerii ACCIDENTELOR DE TRANSPORT – RUTIER, FERVIAR, METROU ȘI AVIATIC. Se vor desfășura următoarele activități:

1. *Accidentele RUTIERE* sunt investigate de Brigada de Poliție Rutieră a Municipiului București;
2. *Accidentele/incidentele FERVIARE ȘI DE METROU*, inclusiv defecțiuni tehnice ale subsistemelor structurale sau ale componentelor de interoperabilitate sunt investigate de Agenția de

Investigare Feroviară Română – A.G.I.F.E.R, care este organismul tehnic specializat al Ministerului Transporturilor și Infrastructurii în domeniul feroviar și de transport cu metroul.

3. *Accidentele/incidentele AVIATICE CIVILE* sunt investigate de Autoritatea de Investigații și Analiză pentru Siguranța Aviației Civile (A.I.A.S) este autoritatea unică în domeniul investigațiilor și analizelor privind siguranța aviației civile la nivel național cu atribuții în organizarea, conducerea, coordonarea, controlul și efectuarea investigațiilor privind siguranța aviației civile, în conformitate cu Codul aerian al României, regulamentele europene, precum și cu alte acte normative aplicabile domeniului de activitate al AIAS, în scopul determinării faptelor, cauzelor și împrejurărilor care au dus la producerea evenimentelor de aviație civilă.

La siguranța traficului aerian pe aeroporturile din București participă: Compania Națională Aeroporturi București (C.N.A.B), Serviciul de Poliție Transporturi Aeriene „Henri Coandă,, Brigada Antiteroristă, unitate specializată a Serviciului Român de Informații, Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian ROMATSA R.A.

Autoritățile care au roluri principale în gestionarea unui astfel de risc, asigură o coordonare integrată a celorlalte entități implicate prin *centrele operative permanente*, care asigură fluxul de informații ce susține procesul decizional.

e) **În cazul producerii de POLUĂRI a APELOR.** Sursele de poluare a apei sunt:

1. surse de poluare organizate (surse de poluare cu ape reziduale menajere; surse de poluare cu ape reziduale industriale);
2. surse de poluare neorganizate (apele meteorice; centrele populate amplasate în apropierea cursurilor de apă ce pot deversa; reziduuri solide de diferite proveniențe; deșeuri rezultate dintr-o utilizare necorespunzătoare).

În cazul producerii de POLUĂRI a APELOR se vor desfășura următoarele activități:

1. limitarea efectelor poluării prin colectarea irizațiilor discontinue de pe suprafața apei;
2. eliminarea surselor de poluare;
3. recoltarea de probe de apă pentru efectuarea de analize fizico – chimice;
4. monitorizarea luciului de apă pentru constatarea unei eventuale mortalități piscicole sau afectarea biodiversității lacului, situație în care se vor anunța imediat GNM-CMB și SGA Ilfov - București;
5. montarea de baraje absorbante și material absorbant până la înlăturarea completă a irizațiilor; barajele absorbante cu caracter periculos vor fi colectate astfel încât să nu fie afectat spațiul verde adiacent lacului și vor fi predate către o societate autorizată în vederea eliminării finale.
6. îmbunătățirea stării mediului acvatic și aducerea acestuia la starea inițială;
7. investigarea cauzei de poluare.

Se amplasează în secțiunea de intervenție baraje plutitoare în număr suficient astfel încât unda poluatoare să nu depășească ultimul baraj din aval. Se imprastie material absorbant, din aval spre amonte, specific tipului de poluant pe întreaga suprafață a corpului de apă afectat. Se colectează materialul absorbant după expirarea timpului de absorbție specific și se depozitează controlat în vederea neutralizării. În cazul barajelor plutitoare absorbante, acestea se înlocuiesc imediat după saturarea acestora. Barajul saturat nu se va îndepărta decât în condițiile în care există sau se amplasează aval de acesta unul sau mai multe (după caz) baraje nesaturate. Se recoltează și se depozitează controlat vegetația acvatică afectată. Se colectează și se depozitează controlat fauna acvatică afectată.

În cazul poluării accidentale a lacurilor din Sectorul 1, coordonarea din punct de vedere tehnic a intervenției operative este executată de *Apele Române*, pentru colectarea irizațiilor discontinue/uleiuri de pe suprafața apei, prin instalarea de baraje absorbante și material absorbant fiind închise stăvilarele către lacurile din aval. Inspecția Apelor din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apei Ilfov – București împreună cu reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu (G.N.M) – Comisariatul Municipiului București, fac investigații pentru a se descoperi sursa poluării. Primăria Sectorului 1 nu deține astfel de materiale.

Salba de lacuri de pe teritoriul Sectorului 1 se află în administrarea Consiliului General al Municipiului București prin Administrația Lacuri, Parcuri și Agreement București(A.L.P.A.B). Măsuri generale și specifice pentru protecția populației în caz de poluări accidentale pe cursurile de apă, **anexa nr. 12**.

f) În cazul producerii PRĂBUȘIRILOR DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI AMENAJĂRI.

Se vor desfășura următoarele activități:

1. acordarea primului ajutor persoanelor ranite în urma prabusirii de construcții, instalații sau amenajări;
2. asigurarea evacuării persoanelor și bunurilor din construcțiile, instalațiile sau amenajările afectate;
3. punerea în siguranță a construcțiilor, instalațiilor sau amenajărilor afectate
4. stingerea eventualelor incendii aparute în urma prabusirii de construcții, instalații sau amenajări
5. paza construcțiilor, instalațiilor sau amenajărilor afectate care au evacuate
6. monitorizarea evoluției situațiilor de urgență.

Autoritățile care au roluri principale în gestionarea unui astfel de risc, asigură o coordonare integrată a celorlalte entități implicate prin *centrele operative permanente*, care asigură fluxul de informații ce susține procesul decizional.

g) În cazul producerii EȘECULUI UTILITĂȚILOR PUBLICE. Probabilitatea de eșec la utilitățile publice este direct legată de factorii de mediu și de ceilalți factori de risc dar și de starea tehnică a rețelelor. Întreruperea alimentării cu energie electrică a utilităților publice reprezintă o cauză directă de oprire a funcționării sistemelor de utilități care nu au surse de alimentare de rezervă. Efectele directe ale eșecului utilităților publice constau în principal în privarea populației și a altor beneficiari (instituii, agenți economici) de serviciile convenite în bună măsură prin contracte.. Pentru prevenire și gestionarea unor astfel de eșecuri se desfășoară următoarele activități:

1. Apa Nova SA, Distrigaz Sud Rețele SA, E-Distribuție Muntenia, Termoenergetica, remediază operativ defecțiunile ce apar în sistem, prin asigurarea permanentă a unor echipe de intervenție de urgență care lucrează 24 de ore, 7 zile din 7. Companiile asigură un număr de call center propriu, la care se pot face sesizări și trimit în teren echipe cu mijloace de intervenție adecvate fiecărei situații. Pentru buna funcționare a rețelelor și securitatea distribuției apei, gazelor naturale, electricității, etc. se realizează periodic lucrări de revizii și verificări pentru infrastructura de distribuție
2. *Distrigaz Sud Rețele* planifică și realizează periodic lucrări de revizii și verificări pentru infrastructura sa de distribuție a gazelor naturale. De asemenea, monitorizează și asigură respectarea de către clienți a zonelor de protecție și siguranță ale sistemului de distribuție gaze naturale.
3. *Apa Nova* are instalat în București peste 320 de debitmetre, contoare și senzori de presiune care le permite să monitorizeze din timp schimbări ale presiunii apei și să intervină rapid cu o echipă pentru investigarea situației.

4. E-Distribuție Muntenia, echipele proprii și ale contractorilor societății intervin în teren pentru restabilirea în cel mai scurt timp posibil a alimentării cu energie electrică a consumatorilor din zonele afectate de condițiile meteo deosebite (cod galben, cod portocaliu de vreme rea cu depuneri masive de polei și cu vânt puternic).
5. Termoenergetica. Pentru preluarea apelurilor privind avariile produse în sistem sau calitatea agentului termic are organizat un call-center, care funcționează 24 de ore din 24. Prin echipele de intervenție se constată problemele de funcționare și se asigură intervenția promptă în cazul apariției avariilor pe rețeaua de transport. Depistează avariile prin verificări în teren, probe mecanice, vizitare cămine și rețele termice, izolează avaria provizoriu sau înlocuiește zonele ce nu mai prezintă siguranță în exploatare.
6. Serviciul de salubritate la nivelul sectorului este externalizat prin contract la o societate privată. Pentru evitarea încetării serviciului de către societățile de salubritate este necesar a se evita prin Contractele încheiate astfel de situații.
7. În cazul eșecului activității de salubritate stradală (măturat, spălat, stropirea și întreținerea căilor publice, inclusiv dezapezirea) care reprezintă un factor de risc major pentru sănătatea publică și constituind o situație de urgență, se va institui cu acordul Prefectului Municipiului București „stare de alertă”, și se va delega contractul către altă societate. În această situație vor fi luate măsuri de: protejarea sănătății populației; protejarea mediului, evitarea apariției unor fenomene epidemiologice greu de stăpânit; asigurarea calității și continuității serviciului.

h) În cazul CĂDERII DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS. Tipul de risc nu s-a manifestat în zona de competență. Acțiunile de intervenție se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice conform H.G nr, 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.

Autoritățile care au roluri principale în gestionarea unui astfel de risc, asigură o coordonare integrată a celorlalte entități implicate prin *centrele operative permanente*, care asigură fluxul de informații ce susține procesul decizional.

i) În cazul descoperirii MUNIȚIEI NEEXPLODATE. Se anunță de urgență Serviciul 112, muniția nu se atinge și se asigură paza zonei. Activități ce se desfășoară:

1. se anunță de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate;
2. nu se atinge/deplasează de pe loc munițiile descoperite neexplodate;
3. nu se introduc în clădiri, încăperi sau locuințe muniții descoperite neexplodate;
4. nu se desfac sau să se predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri metalice;
5. nu se lovesc, tăia sau să se demonteze munițiile neexplodate;
6. nu se aprinde focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate sau să le introducă în foc.

Acțiunile de intervenție se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice conform H.G nr, 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.

Intervenția în astfel de situații este făcută de pompierii de la Detașamentul Pirotehnice de la Unitatea Specială de Intervenții Ciolpani

j) În cazul producerii unei EPIDEMII sau EPIZOOTII.

Pentru a limita răspândirea virusurilor și de a sprijini sistemele de sănătate la nivel național au fost elaborate strategii, regulamente planuri și alte acte normative și permanent se coordonează eforturile colective într-o abordare comună în ceea ce privesc măsurile de sănătate publică.

Profilaxia: Acțiunile profilactice se desfășoară permanent în etapa predezastru și se intensifică la apariția semnelor sau culegerea informațiilor despre posibilitatea declanșării unei epidemii/ epizootii și se realizează prin:

1. vaccinări periodice și obligatorii a oamenilor și pentru toate categoriile de animale și păsări;
2. controlul respectării regulilor de creștere, circulație, sacrificare și valorificare a animalelor și păsărilor;
3. controlul respectării regulilor de igienă sanitar-veterinară;
4. controlul și supravegherea stării de sănătate a animalelor și păsărilor;

Epidemii: Se vor desfășura următoarele activități:

1. dezinfecție, dezinfecție;
2. vaccinări și administrarea unor antidoturi;
3. controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu;
4. interdicții sau restricții de consum;
5. declararea stării de *carantină*.
6. acțiuni desfășurate în conformitate cu legislația în vigoare.

Epizootii: *Protecția animalelor* se realizează la descoperirea semnalelor specifice declanșării unei epizootii, în momentul declanșării acesteia și pericolul de contaminare a animalelor.

Protecția se realizează prin:

1. izolarea animalelor;
2. retragerea de la pășunat;
3. introducerea animalelor în adăposturile specifice (grajduri) și aplicarea măsurilor de siguranță;
4. respectarea regulilor de întreținere și hrană în locul de adăpostire;
5. introducerea carantinei în zonele de risc;
6. asigurarea acțiunilor de asistentă sanitar-veterinară, tratament.

Se vor desfășura următoarele activități:

1. izolarea animalelor bolnave și desfășurarea acțiunilor de tratament al animalelor bolnave din zona de risc;
2. dezinfecție, dezinfecție, deratizare;
3. declararea stării de *carantină*;
4. limitarea circulației animalelor; închiderea târgurilor;
 - a. sacrificarea animalelor numai în locuri permise și sub control sanitar-veterinar, înhumarea cadavrelor sau incinerarea în locurile și instalațiile stabilite;
5. desfacerea produselor de origine animală și circulația animalelor numai cu avizul organelor sanitar-veterinare;
6. apărarea sănătății animalelor și prevenirea transmiterii de boli între animale și de la acestea la om;
7. intervenția organelor sanitar-veterinare specializate, în scopul reducerii gravității consecințelor unor eventuale epizootii prin uciderea sau tăierea de necesitate a animalelor bolnave;
8. interdicția de consum a produselor vegetale și animale, a furajelor și nutrețurilor, a surselor de apă care nu se pot decontamina.
9. menținerea acțiunilor de intervenție și interdicții în zona carantinei.

10. Înștiințarea-alarmarea salariaților pentru apărare în cazul epidemiilor/epizootiilor.

Gestionarea și managementul acțiunilor sunt asigurate de Comitetul Național pentru Situații de Urgență, Centrul Național de Coordonare a Vaccinării, Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București și Direcția Sanitar-Veterinară a Municipiului București și autoritățile locale cu rol de sprijin a instituțiilor centrale cu rol principal.

k) În cazul producerii de INCENDII (la locuințele populației/instituții/operatori economici, incendii de vegetație, etc.) Se vor desfășura următoarele activități:

1. pe timpul intervenției se va ține cont de direcția de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii;
2. participarea în cooperare cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență pentru:
 - a) stingerea incendiilor;
 - b) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;
 - c) acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;
 - d) limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
 - e) asigurarea asistenței medicale de urgență.

În conformitate cu actele normative obligatorii privind apărarea împotriva incendiilor, fiecare instituție/operator economic sunt obligați să își organizeze apărarea împotriva incendiilor la locul de muncă prin reglementări tehnice și dispoziții generale privind apărarea împotriva incendiilor.

✓ Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor pe locul de muncă presupune asigurarea condițiilor care să permită salariaților/persoanelor fizice ca, pe baza instruirii și cu mijloacele tehnice pe care le au la dispoziție, să acționeze pentru prevenirea și stingerea incendiilor, evacuarea și salvarea utilizatorilor construcției, evacuarea bunurilor materiale, precum și pentru înlăturarea efectelor distructive provocate în caz de incendii.

✓ Persoanele care observă un incendiu produs la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, pășuni și fânețe au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora.

✓ Reglementarea modului de executare a lucrărilor cu foc deschis, constă în stabilirea locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis, persoanele care le supraveghează, stabilirea și marcarea locurilor cu pericol de incendiu, aprobarea unor instrucțiuni specifice de prevenire a incendiilor pentru astfel de lucrări, etc

✓ În vederea prevenirii incendiilor în apartamentele din spațiile unifamiliale/multifamiliale și gospodăriile cetățenești se iau următoarele măsuri minime:

1. se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazii, alte anexe, poduri, ...) și explozie (în apropierea buteliilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere);
2. se interzice utilizarea aparatelor electrice, cablurilor electrice, prizelor și întrerupătoarelor cu defecțiuni sau improvizații;
3. se interzice folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei;
4. se evită suprasolicitarea rețelei electrice prin conectarea mai multor aparate la prize multiple;
5. se interzice lăsarea copiilor nesupravegheați precum și închiderea lor în casă cu lumânări aprinse, sobe, plite, radiatoare și/sau aparate electrice aflate în funcțiune;

6. se interzice așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare;
7. se interzice depozitarea de materiale lemnoase, furaje sau alte materiale combustibile sau infl amabile (butelii, bidoane cu produse petroliere, etc.) în podurile clădirilor;
8. folosirea focului deschis, inclusiv la lucrările de igienizare este permisă numai sub supraveghere permanentă, cu respectarea regulilor specifice de prevenire a incendiilor.

În funcție de locul, natura și amploarea situației de urgență, prima intervenție va fi asigurată (după caz) de: personalul de pe locul de muncă; serviciile private pentru situații de urgență; serviciile profesionale pentru situații de urgență; forțele și mijloacele prevăzute de comitetele locale pentru situații de urgență și alte forțe și mijloace prevăzute pentru acțiunile de cooperare.

În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență.

Lovcațiile cu hidranții exterior de pe raza Sectorului I se regăsesc în **anexa nr. 16**.

Managementul situațiilor de urgență determinate de incendii se asigură prin componentele Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, Serviciul de urgență 112, *intervenția se realizează de echipele specializate ale I.S.U.B.I.F.*

k) În cazul producerii de RISCURI SOCIALE. Acțiunile se desfășoară pentru păstrarea liniștii și ordinii publice în zonă și evitarea manifestărilor antisociale. Starea provizorie de normalitate reprezintă reluarea vieții comunității la un nivel minimal și se materializează prin finalizarea acțiunilor de intervenție operativă, repunerea în stare de funcționare a unităților publice, reluarea activității instituțiilor publice și reluarea fluxurilor de producție ale operatorilor economici.

Acțiunile se desfășoară de către formațiuni ale Ministerului Afacerilor Interne, Ministerul Apărării Naționale (după caz) care constituie forțe principale de răspuns, până la restabilirea stării provizorie de normalitate. Poliția Locală Sector I acordă sprijin celorlate instituții.

Folosirea mijloacelor tehnice de intervenție se face în condițiile legii, în mod gradual și nu trebuie să depășească nevoile reale pentru împiedicarea sau neutralizarea acțiunilor agresive și încetează de îndată ce scopul misiunii a fost realizat.

Dispozitivul de acțiune pentru restabilirea ordinii publice, în principiu, cuprinde:

1. dispozitive de baraje și cordoane de ordine, de izolarea zonei - jandarmi;
2. dispozitive de pătrundere și dispersare - jandarmi;
3. dispozitive de circulație rutieră - poliție;
4. dispozitive de cercetare, siguranță și supraveghere în adâncimea zonei adiacente - poliție și jandarmi;
5. dispozitive de asigurare a flancurilor și intervalelor -jandarmi;
6. echipe specializate pentru obținerea datelor de interes operativ - jandarmi și poliție;
7. echipe de negociatori și psihologi - jandarmi;
8. servicii de urgență profesionale;
9. punct de triere și îmbarcarea persoanelor reținute - poliție și jandarmi;
10. punct de prim ajutor medical - jandarmi;
11. posturi de observare -jandarmi;
12. punctele de comandă;
13. rezeve de intervenție -Jandarmi, polițieji pompieri.

1) **În cazul producerii ALTOR TIPURI DE RISC.** Monitorizarea riscurilor este o activitate care se realizează pe mai multe paliere: local, municipal și național. Rolurile și responsabilitățile autorităților competente la nivel național și local pe domenii de acțiunile pentru asigurarea managementului tipurilor de riscuri sunt definite în H.G nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc. În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 557/2016, fiecare entitate, dintre cele enumerate mai sus, are definite atribuții și responsabilități și roluri, după cum urmează:

1. autoritate responsabilă cu rol principal (P) reprezintă entitatea având competențe și capacități care integrează și coordonează acțiunile desfășurate pentru asigurarea managementului tipurilor de risc;
2. autoritate responsabilă cu rol secundar (S) reprezintă entitatea care deține competențe și capacități adecvate pentru sprijinul autorităților responsabile cu rol principal în asigurarea managementului tipurilor de risc.

Autoritățile administrației publice centrale și locale organizează, coordonează și îndrumă acțiunile și măsurile privind prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice, în baza prevederilor O.U.G nr. 21/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Secțiunea 2. Etapele de realizare a acțiunilor

Principalele etape de realizare a acțiunilor în gestionarea situațiilor de urgență sunt:

a) Prevenirea. În această etapă se realizează toate tipurile de prevenire și se asigură pregătirea condițiilor și resurselor necesare pentru realizarea acțiunilor de protecție intervenție. În momentul constatării pericolului sau după declanșarea acestuia se începe realizarea măsurilor de intervenție.

1. Urmărirea evitării efectelor distructive și a apariției unor situații de urgență complementare;
2. Urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de minimizare a vulnerabilității zonelor de risc;
3. Urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de corecție a caracteristicilor și condițiile de functionare-exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității;
4. Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc;
5. Planificarea acțiunilor de protecție-intervenție;
6. Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, pe etape;
7. Asigurarea instruirii-pregătirii personalului din cadrul instituțiilor cu atribuții în domeniu și a populației;

b) Protecția:

1. Asigurarea instiințării, alarmării și informării
2. Asigurarea protecției individuale și familiale
3. Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup)
4. Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale prin evacuare-relocare
5. Urmărirea asigurării acțiunilor și măsurilor de profilaxie în zona de risc, în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epizootii
6. Asigurarea asistenței medicale și a asistenței medicale de urgență, a asistenței psihologice în zona de risc
7. Asigurarea supravegherii și controlului situației de pericol și urgență în zona de risc
8. Asigurarea acțiunilor de cercetare-cautare

9. Urmărirea realizării măsurilor de protecție pentru animale și bunurile din gospodărire
10. Urmărirea realizării unor acțiuni de restricții și interdicții necesare în zonele de risc și de distrugeri
11. Urmărirea respectării unor reguli de comportare specifice în zonele de risc și de distrugeri.

c) Intervenția. Se realizează toate acțiunile de intervenție pentru localizarea, limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrului. Se realizează de către serviciile profesionale, voluntare și/sau private, pentru răspunsul oportun și calificat în situații de urgență.

1. Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență și Centrul Operațional al I.S.U.B.-IF. întreprind măsuri pentru conducerea/coordonarea acțiunilor unor formațiuni de intervenție în vederea gestionării situațiilor de urgență produse;
2. Activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență se realizează prin înștiințare, prin inițiativă proprie: prezentarea membrilor la sediul Comitetului Local din Bdul. Banu Manta, nr. 9 și începerea acțiunilor;
3. Primirea informațiilor despre situația de urgență produsă, notificarea informației către Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență, înștiințarea Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență, formațiilor și agenților economici interesați și alarmarea publică a populației;
4. Organizarea și desfășurarea intervenției, prin executarea acțiunilor planificate.

d) Reabilitarea-restabilirea, constă în:

1. evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;
2. colectarea, stocarea, interpretarea și sintetizarea informației punerea în siguranță provizorie a elementelor expuse pe baza unor priorități;
3. evacuarea populației din imobilele avariate;
4. nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;
5. efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.

Autoritățile publice locale vor întocmi pe baza investigațiilor și a expertizelor tehnice listele de priorități ale clădirilor afectate pentru execuția intervențiilor/consolidărilor și reabilitării construcțiilor de locuit. În acest sens investitorii, proprietarii și/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaște situația acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate și elaborarea de proiecte de intervenție/consolidare la clădirile avariate de cutremur, conform legislației în vigoare.

Pentru restabilirea stării de normalitate, Comitetul local, precum și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici, reprezentanții societății civile și instituțiilor, dispun aplicarea următoarelor acțiuni și măsuri:

1. acordă, în continuare, sprijinul necesar persoanelor afectate;
2. reconstituie mijloacele materiale necesare pentru intervenție și refacere, în stare operativă;
3. reabilitează căile de comunicații rutiere, feroviare etc., liniilor de telecomunicații și rețelelor de transport și distribuție a energiei electrice, a apei și operatorilor energetic;
4. pregătește condițiile pentru repunerea în stare de funcționare a operatorilor economici și instituțiilor afectate, precum și pentru refacerea locuințelor și a celorlalte construcții cu caracter public sau privat avariate sau distruse din zona afectată;
5. continuă investigația post situație de urgență specifică și stabilește soluțiile cadru de intervenție pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate;

6. stabilește din punct de vedere valoric și cantitativ pagubele produse de situația de urgență specific;
7. comunică permanent cu cetățenii despre informațiile specific;
8. efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.

e) Menținerea condițiilor de siguranță:

1. Acordarea asistenței medicale de urgență;
2. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă;
3. Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație;
4. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;
5. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă.
6. Stabilirea unor programe de acțiuni pe termen scurt și lung care cuprind măsuri privind reducerea riscului seismic al construcțiilor, în special a celor cu funcții vitale pentru societate;
7. Promovarea și dezvoltarea proiectelor parteneriale de cooperare, în vederea îmbunătățirii activității de reducere a riscului seismic, precum și pentru managementul situațiilor de urgență specific;
8. Corelarea permanentă a activităților cu organizațiile cu caracter umanitar care au atribuții de apărare împotriva dezastrelor.

Secțiunea 3. Faze de urgență a acțiunilor

Operațiunile de intervenție sunt executate pe faze de urgențe a acțiunilor, astfel:

a) În urgența I sunt cuprinse misiunile ce se execută de către structurile specializate dispuse pe raza Municipiului București, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora.

În urgența I mai pot interveni și salariații de la locul de muncă, serviciile private pentru situații de urgență ale operatorului economic sursă de risc.

Operațiunile se referă la:

1. deblocarea căilor de acces;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență;
5. evacuarea cetățenilor aflați în zonele supuse riscurilor;
6. stingerea incendiilor.

b) În urgența a II-a se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se în zona/zonile în care s-au produs situația/situațiile de urgență, forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. Acestea se referă la:

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea și protejarea persoanelor surprinse de eveniment;
3. asigurarea suportului logistic;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție

c) În cadrul **urgenței a III-a**, asigurată de două sau mai multe unități limitrofe, și urgența a IV-a, asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute acțiunile din primele două urgențe, în funcție de momentul în care s-au declarat, cu forțe și mijloace sporite.

Secțiunea 4. Acțiunile de protecție-intervenție

a) Informarea: Informarea președintelui Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență / Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență Sector 1, despre eminenta apariție/ producere a unei situații de urgență. Informarea se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional al I.S.U.B.IF prin dispeceratul 112 și/sau agenții economici, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Informarea salariaților și populației din zona de risc și se va referi la :

1. situația creată și evoluția acesteia;
2. acțiunile care s-au realizat și trebuie să se realizeze;
3. restricțiile introduse;
4. respectarea regulilor de comportare în zona de risc.

a) Înștiințarea. Înștiințarea se referă la avertizarea asupra pericolului apariției unei situații de urgență sau asupra declanșării unor asemenea dezastre. Înștiințarea se realizează la ordinul prefectului. Înștiințarea se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional al I.S.U.B.IF prin dispeceratul 112 și/sau agenții economici conform funcțiilor de sprijin repartizati cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specific

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

1. Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional al I.S.U.B.IF
2. Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență;
3. Comitetele locale – de sector – pentru situații de urgență;
4. Instituțiile centrale cu rol în coordonarea intervenției pentru managementul situației de urgență;
5. Organismele și agenții economici implicați în acțiune;
6. Formațiunile destinate să intervină.

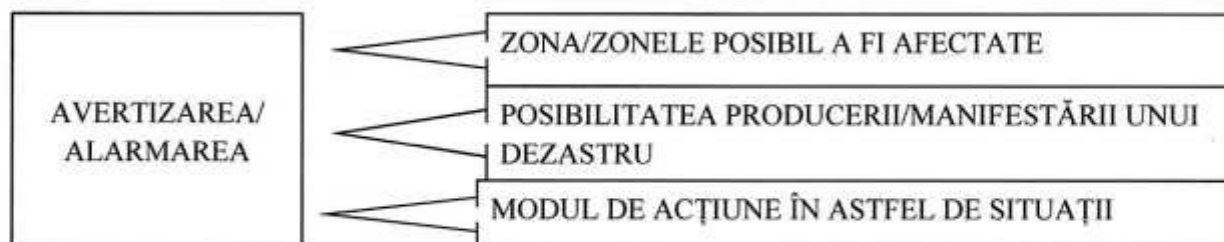
b) Notificarea. Activitatea de notificare se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior despre producerea și urmările situației de urgență (Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență). Activitatea se realizează de către Secretariatul Tehnic al comitetului local, transmițându-se date despre situația de urgență și, eventual, solicitându-se sprijin material, financiar sau de altă natură. Comitetul local notifică organismele specializate și sectoarele vecine, când este nevoie de cooperare și ajutor.

c) Avertizarea/alarmarea populației. În scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare, populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică .

Avertizarea populație, se realizează cu scopul de a asigura :

1. reacția corectă, în cunoștință de cauză, la urmările unor dezastre;
2. prevenirea instalării panicii;
3. respectarea regulilor de comportare ;
4. realizarea măsurilor de protecție;

5. măsurile ce trebuie luate de către persoanele afectate;
6. participarea la executarea unor acțiuni de intervenție în folos propriu și al colectivității.



Alarmarea se execută la Ordinul Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență Sector 1- Primarul Sectorului 1, prin acționarea Sistemului de înștiințare, alarmare-avertizare de către Echipa de înștiințare-alarmare, locațiile cu sistemul de alarmare a populației Sectorului 1 se regăsesc în **anexa nr. 9**. În etapa predezastru se asigură toate acțiunile de menținere în stare de operativitate a întregului sistem de alarmare din sector.

e) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative. Acțiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea situației de urgență și urmările acestuia. Se execută de către structuri operative specializate, regiile autonome, poliție, unitățile militare și agenții economici.

Cercetarea se execută neîntrerupt, atât ziua cât și noaptea. Executarea cercetării permite factorilor de decizie din Comitetul Local pentru Situații de Urgență să analizeze situația creată în scopul elaborării deciziei (hotărârii) de evacuare.

f) Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor. Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul:

1. salvării victimelor din locurile care au rămas blocate
2. deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
3. asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
4. limitarea avariilor;
5. salvarea bunurilor materiale și animalelor;

Acțiunea se desfășoară de către formațiuni specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor HG nr. 557 din 03.08.2016.

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate. Acțiunea de evacuare se execută din zonele afectate în locațiile stabilite. Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere :

1. asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
2. asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
3. evidența populației evacuate;
4. suplimentarea capacității de transport pentru evacuare;
5. stabilirea și pregătirea *punctelor de îmbarcare a evacuaților* din zonele afectate în primele 2 ore de la declararea stării de urgență;
6. asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
7. instalarea taberelor de sinistrați;
8. recepția și depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii);
9. evacuarea animalelor;
10. evacuarea valorilor culturale importante, a bunurilor de patrimoniu și valorilor de tezaur;
11. evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni și penitenciarelor;
12. securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;

13. controlul și dirijarea circulației
14. evacuarea fondului arhivistic national;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată , la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.

h) Acordarea asistenței medicale de urgență

Prim-ajutor medical. Acțiunea se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă formațiuni specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează *puncte de adunare răniți*.

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

1. suplimentarea capacității de spitalizare - fiecare unitate spitalicească de urgență va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi evacuați;
2. instalarea spitalelor de campanie
3. asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
4. acordarea asistenței medicale de urgență (SABIF, UPU-SMURD București etc.)
5. acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unitățile de descarcerare ale subunităților de pompieri);
6. triaj în focar și la PAR efectuate de medici de la SABIF și UPU-SMURD București;
7. asigurarea de medicamente și instrumentar medical

Acțiunea se desfășoară în afara zonei de distrugeri cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

1. primirea și trierea răniților aduși de formațiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;
2. completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la p.a.r.;
3. tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar (p.a.r) și la spital;
4. spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă. Se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor reziduurilor menajere și altor factori de pericol, și constă în: dezinfectie, dezinfecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu; interdicții sau restricții de consum; declararea stării de carantină.

Acțiunea se desfășoară de către formații de specialitate ale inspectoratului de poliție sanitară și medicină preventivă, protecției mediului înconjurător și ale societății Apa Nova.

j) Prevenirea și stingerea incendiilor. Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

1. prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii /suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
2. localizarea și stingerea incendiilor apărute.
3. Acțiunea se organizează și conduce de către forțele specializate ale pompierilor.

k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse. Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

1. elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia
 2. asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării;
 3. stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;
 4. realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;
 5. asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;
 6. supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;
 7. controlul și evidența auto-evacuării;
 8. transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistică a acestora
- Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.*

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație. Acțiunea se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

1. fluenta traficului rutier, cu prioritatea echipajelor specializate de intervenție sau, după caz, aplicarea măsurilor de restricție a circulației în zonele afectate sau limitrofe acestora, în scopul prevenirii unor accidente sau blocaje rutiere;
2. interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
3. aplicarea unor restricții de circulație în zonele afectate sau limitrofe în scopul prevenirii unor accidente sau blocaje rutiere.
4. înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
5. evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol;
6. realizarea măsurilor specifice din domeniul de competență în locurile de primire și cazare a sinistraților;
7. acțiuni de căutare-salvarea persoanelor afectate de situații de urgență, la solicitare, precum și pentru evacuarea populației, potrivit competențelor și resurselor disponibile în momentul respectiv;
8. izolarea preliminară a zonei afectate și devierea circulației autovehiculelor și persoanelor în scopul diminuării pierderilor complementare;
9. intensificarea măsurilor de menținere a ordinii publice, a celor de combatere a infracțiunilor și a altor fapte antisociale.

Acțiunile se desfășoară la ordinul Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență și se organizează și conduce de către : Direcția Generală de Poliție a Municipiului București, Direcția Generală de Jandarmi a Municipiului București , Polițiile locale ale sectoarelor 1-6 și comandanții unităților militare primite în sprijin.

m) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate. Acțiunea se desfășoară în zona afectată, astfel:

1. evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;
2. nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;
3. efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină, conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

n) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate. Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

1. asigurarea apei și hranei pentru persoane;
2. asigurarea apei și hranei pentru animale;
3. verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități. Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

1. asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore;
2. asigurarea energiei electrice;
3. refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice
4. refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale:

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

p) Efectuarea depoluării și decontaminării. Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

1. supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție
2. aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție
3. efectuarea depoluării și decontaminării
4. stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului
5. stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării
6. asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor
7. supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației
8. efectuarea decontaminării populației
9. realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale
10. supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

q) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri, asistență socială și religioasă.

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

1. acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată

2. asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 10.000 victime, prin resursele și infrastructura proprie, și peste 10.000 victime prin Mișcarea Internațională de Cruce Roșie.
3. acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate
4. stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială
5. acordarea asistenței religioase și sociale
6. acordarea asistenței psihologice

Secțiunea 5 – Instruirea

Instruirea în domeniul situațiilor de urgență este componentă a pregătirii profesionale și are ca scop însușirea cunoștințelor, formarea și perfecționarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență sau ale dezastrelor în zona de competență.

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se realizează pe niveluri de competență, structuri funcționale și pe categorii de personal, fiind structurată astfel :

- a) Pregătirea *forțelor profesioniste* de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor subordonate Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, potrivit legii și reglementărilor interne și care vizează menținerea în stare de operativitate a efectivelor proprii și tehnicii de intervenție, respectiv cooperarea cu celelalte componente ale Sistemului Național. Forțele profesioniste se pregătesc prin, convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și concursuri organizate de structurile profesioniste din structura Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.
- b) Pregătirea personalului de conducere din *cadrul primăriei* (Primar, Viceprimar și Secretar) care are atribuții în managementul situațiilor de urgență. Acest tip de pregătire se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecție civilă Craiova;
- c) *Șeful C.O.A.T. și inspectorii de protecție civilă* din cadrul instituțiilor publice și operatorilor economici se instruiesc sau au participat la un cursurile de pregătire din cadrul Centrului Național de Studii în domeniul Situațiilor de Urgență de la Ciolpani.
- d) *Pregătirea salariaților* din instituțiile publice și operatorii economici se realizează prin instructaje conform O.M.A.I. nr.712/2005 modificat și completat cu O.M.A.I. nr.786/2005;
- e) *Instruirea preșcolărilor și a elevilor* se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare, concursuri pentru elevi, iar studenții se instruiesc în cadrul disciplinelor de învățământ, cu respectarea autonomiei universitare, prin activități de antrenare privind modul de protecție și acțiune în situații de urgență;

Populația se instruieste prin:

- participarea la exercițiile de alarmare publică și exerciții de specialitate;
- elaborarea, tipărirea și difuzarea unor materiale didactice necesare instruirii populației;
- utilizarea mijloacelor de informare în masă: presă scrisă, radio și televiziune pentru;
- prin acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență și comitetele locale -de sector- pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile meteorologice centrale, locale și centrul operațional a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Informarea, se realizează prin:

1. telefonie mobile și fixă;
2. telefonie special asigurată de S.T.S;
3. email;
4. rețele GSM;
5. stații de emisie-recepție;
6. furieri anume desemnați;
7. rapoarte operative.

Circuitul Informațional Decizional se realizează conform schemei Fluxului Informațional - Decizional prevăzut în **anexa nr. 15**.

CAPITOLUL 5 - RESURSE UMANE, MATERIALE și FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează conform *Planului anual de resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență*, elaborat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, în conformitate cu *Hotărârea nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc*.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a) **Inspekția de Prevenire** – din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov.
- b) **Servicii pentru Situații de Urgență**
 - *profesioniste* – Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”Dealul Spirii” București - Ilfov
 - *voluntare* – care pot fi constituite la nivelul sectoarelor/municipiului;
 - *private* – constituite la operatori economici și instituții publice.
- b) **Formațiuni**
 - *de asistență medicală de urgență* – Spitalul Clinic de Urgență, Substațiile de ambulanță ale SABIF, unități sanitare, Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”Dealul Spirii” București - Ilfov - SMURD

- *descarcerare* – Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București - Ilfov.
- c) Formațiuni de protecție civilă**
- *echipe de căutare-salvare* – constituite la nivelul Inspectoratul pentru Situații de Urgență și IGSU - USISU Ciolpani;
 - *echipe de cercetare CBRN* – constituite la nivelul Inspectoratul pentru Situații de Urgență IGSU - USISU Ciolpani;
 - *echipe pirotehnice* – constituite la nivelul IGSU - USISU Ciolpani.
- d) Alte formațiuni de salvare**
- Crucea Roșie Romania - Filialele de sector/ Municipiu București.
- e) Grupe de sprijin**
- Direcția Generală de Poliție a Municipiului București;
 - Direcția Generală de Jandarmerie a Municipiului București;
 - Unități militare din cadrul M.A.N.
 - Poliția comunitară – la localitățile unde este constituită
 - Spitale Clinice de Urgență
 - Organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare
 - Unități și formațiuni sanitare și de inspecție sanitară veterinară – Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor

În activitățile de intervenție mai pot fi implicate și formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, dotate cu mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii *grupe de sprijin* formate din unitățile poliției și jandarmeriei, structurile poliției locale, unitatea specială de aviație a Ministerului Afacerilor Interne, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

La locul intervenției se mai pot constitui *forțele auxiliare* care se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnică necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile.

Operatorii economici care pot produce efecte complementare în urma producerii situațiilor de urgență își realizează măsurile de dotare, înzestrare, protecție și intervenție din fondurile pro---

CAPITOLUL 6 - LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul logistic este format din elementele specializate care asigură condițiile materiale necesare pentru exercitarea actului de conducere și desfășurarea intervenției.

Logistica acțiunilor de intervenție cuprinde măsurile și activitățile organizate, planificate și desfășurate în scopul asigurării la timp și fără întreruperi cu resurse materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menținerii în permanență a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcționare a tehnicii de luptă și de comunicații.

Organizarea logisticii ține seama de înzestrarea agențiilor de intervenție, a forțelor participante, de normele de consum, nivelul stocurilor, situația sanitar-epidemiologică a efectivelor, gradul de solicitare a personalului pe timpul îndeplinirii misiunii, caracteristicile zonei și de sursele de aprovizionare.

Necesarul de resurse umane, materiale și materiale necesare :

- a) Pentru prima urgență – primele 48 de ore și până la 5 zile
- b) Pentru următoarele zile până la finalizarea acțiunilor de limitare și înlăturare a efectelor dezastrului
- c) Pentru reabilitare și revenire la normalitate.

Logistica acțiunilor **de intervenție** vizează:

- a) asigurarea aprovizionării, conservării și distribuirii hranei, a antidoturilor, a echipamentului de protecție, precum și a altor materiale;
- b) asigurarea transportului pentru aprovizionare, realizarea rezervelor de carburanți și materiale consumabile;
- c) asigurarea cazării și evacuării
- d) asigurarea menținerii în stare de funcționare și exploatare a mijloacelor în cadrul punctelor de asistență tehnică
- e) realizarea și menținerea legăturilor cu personalul de la locul intervenției, cu forțele cu care se cooperează, cu dispeceratele unităților, subunităților, autoritățile locale, precum și cu eșalonul superior
- f) asigurarea aprovizionării cu materiale sanitare și farmaceutice, prevenirea apariției îmbolnăvirilor și acordarea ajutorului medical de urgență
- g) asigurarea medicală și pentru accidente a personalului.

Logistica acțiunilor **de evacuare** presupune:

- a) aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice și industriale de strictă necesitate.
- b) asigurarea mijloacelor de transport și efectuarea transporturilor.
- c) asigurarea medicală și sanitar-veterinară.
- d) cazarea evacuaților, depozitarea bunurilor și adăpostirea animalelor.
- e) asigurarea financiară.

Aprovizionarea cu produse alimentare și industriale de strictă necesitate se realizează de către comitetele pentru situații de urgență județene/locale, în sistem raționalizat, astfel:

- a) în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, prin rețeaua comercială locală.
- b) ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență, de la Administrația Națională a Rezervelor de Stat.

- c) articolele de igienă personală, textile, încălțăminte și alte produse industriale, în funcție de sezon.
- d) autovehiculele, carburanții și bunurile materiale necesare acțiunilor de evacuare se asigură de către comitetele și celulele pentru situații de urgență.
- e) în situații de urgență deosebite necesarul se poate completa și cu bunuri și servicii rechiziționate, în condițiile legii.

Logistica acțiunilor se asigură de către Consiliul General al Municipiului București, Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6, pentru acțiunile și măsurile desfășurate de la sediul propriu, precum și de către autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții și responsabilități în domeniu. Asigurarea populației sinistrate cu materiale de cazarmament, igienă personală, îmbrăcăminte, alimente, apă, etc., se va realiza prin grija Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență și a serviciului de asistență socială, prin punctele de distribuire a ajutoarelor umanitare organizate în raioanele de adunare sinistrați.

CAPITOLUL 7 - DISPOZIȚII FINALE

În conformitate cu art. 8 din Ordinul nr. 132 din 29/01/2007 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, după elaborare și aprobare, P.A.A.R se pun la dispoziție secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor județene/al municipiului București/locale pentru situații de urgență, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

P.A.A.R se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

ANEXE:

Nr. anexă	Conținut	Nr.pag
Anexa nr. 1	Centrele sociale din cadrul Direcției Generale de Asistență a Copilului și Protecție Socială Sector 1	
Anexa nr. 2	Unitățile de învățământ preuniversitar din subordinea Consiliului Local Sector 1	
Anexa nr. 3	Obiective inundabile din banada de inundabilitate	
Anexa nr. 4	Operatori economici cu risc chimic	
Anexa nr. 5	Evidența stațiilor de distribuție carburanți/GPL sursă de risc incendiu de pe raza sectorului 1	
Anexa nr. 6	Situația autorizațiilor de securitate la incendiu la unitățile de învățământ preuniversitar	
Anexa nr. 7	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în planul de analiză și acoperire a riscurilor - fișe	
Anexa nr. 8	Benzi de inundabilitate revărsare râu Colentina și Dâmbovița Sector 1	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Anexa nr. 9	Benzi de inundabilitate rupere baraje râu Colentina și Dâmbovița Sector 1	
Anexa nr. 10	Sistemul de înștiințare, alarmare-avertizare - Locațiile cu amplasarea sirenelor de alarmare	
Anexa nr. 11	Operatori economici generatori de deșeuri periculoase	
Anexa nr. 12	Măsuri de evitarea a unui risc	
Anexa nr. 13	Operatori economici generatori de risc biologic (spitale, laboratoare)	
Anexa nr. 14	Planuri și proceduri de intervenție	
Anexa nr. 15	Schema fluxului informational-decizional	
Anexa nr. 16	Locațiile cu hidranții exterior de pe raza Sectorului 1	
Anexa nr. 17	Reguli de comportare în situații de urgență.	
Anexa nr. 18	Situația adăposturilor publice de protecție civilă de la instituțiile publice aflate în subordinea Consiliului Local Sector 1	
Anexa nr. 19	Situația cu clădirile foarte înalte d pe raza Sectorului 1	
Anexa nr. 20	Lista cu imobilelele Risc I de pe raza Sctorului 1	
Anexa nr. 21	Unitățile de învățământ particular cu sediul în Sectorul 1	
Anexa nr. 22	Raport operativ în caz de cutremur	
Anexa nr. 23	Raport operativ în caz de inundații	

ÎNTOCMIT
ȘEFUL SECRETARIATULUI TEHNIC AL
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SECTOR 1

ȘEF BIROU PREVENIRE SITUAȚII DE URGENȚĂ

CURTEANU GEORGE

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Anexa nr. 1 la P.A.A.R

**SITUAȚIA CENTRELOR SOCIALE DIN SUBORDINEA DIRECȚIEI GENERALE DE
ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIEA COPILULUI**

Nr. crt	DENUMIRE CENTRU	ADRESA
1	„Sf. Ecaterina,, Centrul de Zi Copii TSA	B-dul. Mareșal Al. Averescu, nr. 17
2	Centrul Româno - Danez pentru Educație Integrată	B-dul. Mareșal Al. Averescu, nr. 17
3	Casa „Sf. Iosif	Str. Buziaș, nr. 23
4	Complexul Social de Servicii „Sf. Nicolae,,	Str.Dobrogeanu Gherea, nr. 74
5	Centrul de Zi „Sf. Andrei,,	Str. Cosmești, nr.15, Sector 1
6	Complexul Social de Servicii Pinocchio	Str. Minervei, nr. 31 A,
7	Centrul de Zi „Jiului,,	Str. Pajurei , nr. 2C
8	Complexul Social de Servicii „Odăi,,	Șos. Odăi , nr.3-5
9	Complexul Social de Servicii „Străulești,,	Șos. Bucuresti Târgoviște,nr. 10
10	Centrul de Îngrijire și Asistență pentru Persoane Adulte cu Dizabilități „Sf. Elena,,	Bd. Luptătorilor, nr.40
11	Centrul de Îngrijire și Asistență pentru Persoane Adulte cu Dizabilități „Sf.Vasile,, <i>centru relocat temporar pentru efectuarea unor lucrări la vechea adresă</i>	Sector 1, Șos. Odăi, nr.3-5 – Grădiniță.
12	„Nazarcea Grup,, cu atelierele : Spălătorie Auto , Atelier Brutărie ; Atelier Spălătorie Textilă ; Atelier Croitorie, Atelier Ceramică ; Atelier Tipografie	Str. Nazarcea , nr. 24-28
13	Centrul de Zi „Vrancei,,	Str. Vrancea, nr.9A
14	Casa „Sf. Constantin,,	Str. Cireșoiaia, nr.70
15	Modulul Pavilionar de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică „Alexandra,,	Str.Vrancea, nr.9 B
16	Centrul de Abilitare și Reabilitare pentru Persoane Adulte cu Dizabilități „Stejărel,,	Str.Nazarcea,nr. 22
17	Modulul Pavilionar de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică „Buburuza,,	Str. Plaviei,nr.26-30
18	Centrul de Abilitare și Reabilitare pentru Persoane Adulte cu Dizabilități „Brăduț,,	,Str.Someșul Rece, nr.47
19	Centrul de Abilitare și Reabilitare pentru Persoane Adulte cu Dizabilități „Milcov,,	Str.Milcov, nr.2-4
20	Centrul de zi de socializare și petrecere a timpului liber „Bunicii Comunității,,	Str. Barbu Delavrancea, nr.18
21	Centrul de zi de socializare și petrecere a timpului liber „Senior Expert,, - <i>centru relocat temporar pentru efectuarea unor lucrări la vechea adresă</i>	Str. Barbu Delavrancea, nr.18

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

22	Centrul de zi de socializare și petrecere a timpului liber „Central Club,,	Str. Ion Cămpineanu, nr.20
23	Centrul de Zi pentru Persoane Adulte cu Dizabilități „Phoenix,,	Bd.Luptătorilor,nr.40
24	Centrul de Zi pentru Persoane Adulte cu Dizabilități „Un Pas Împreună ,,	Calea Dorobanților, nr.187
25	Casa „Sf. Ștefan,,	Bd. Luptătorilor, nr.40

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Anexa nr. 2 la P.A.A.R

**SITUAȚIA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITARE DIN
SUBORDINEA CONSILULUI LOCAL SECTOR 1**

NR. CRT	DENUMIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT	ADRESA
1	GRĂDINIȚA NR. 42	Sediu administrativ: Str. Gala Galaction nr. 1 Sediu nr. 2 - Str. Gala Galaction Nr. 2
2	GRĂDINIȚA NR. 44	Sediu administrativ: Str. Bârlogeni Nr. 24 Sediu nr. 2 - str. Izbiceni Nr. 1-3
3	GRĂDINIȚA NR. 46	Sediu administrativ: Str. Marmurei Nr. 13-15
4	GRĂDINIȚA NR. 47	Sediu administrativ: Str. Mitropolit Varlaam Nr. 140 Sediu nr. 2: Str. Episcop Vulcan Nr. 47A
5	GRĂDINIȚA NR. 50	Sediu administrativ: Str. Nicolae Iorga Nr. 5 Sediu nr. 2: Str. Căderea Bastiliei Nr. 13B
6	GRĂDINIȚA NR. 52	Sediu Administrativ: Str. Docenților Nr. 5 Sediu nr. 2 : Str. Petofi Sandor Nr.16
7	GRĂDINIȚA NR. 97	Sediu administrativ: Str. ISLAZ NR.13 Locația nr. 2: Str. MINERVEI NR.33
8	GRĂDINIȚA NR. 116	Sediu Administrativ: Str. Mendeleev Nr. 27
9	GRĂDINIȚA NR. 122	Sediu Administrativ: Str. Băneasa Nr.12
10	GRĂDINIȚA NR. 203	Sediu administrativ: Str. C. A. Rosetti nr. 32
11	GRĂDINIȚA NR. 206	Sediu administrativ: Strada Constantin Disescu Nr. 37 Sediu nr. 2: Strada Witing nr. 15 Sediu nr. 3: Strada Ctin Dobrogeanu Gherea Nr.156 Sediu nr. 4: Str. Laculet Nr.12
12	GRĂDINIȚA NR. 222	Sediu administrativ: Str. Arad Nr. 38 Sediu nr. 2: Str. Elena Pleșoianu Nr. 4
13	GRĂDINIȚA NR. 248	Sediu Administ: Str. Artur Vartejeanu Nr. 15 Sediu nr. 2: Str. Ostasilor Nr. 2
14	GRĂDINIȚA NR. 251	Sediu administrativ: Str. Venezuela Nr. 11 Sediu nr. 2 : Str. Miercani Nr. 89
15	GRĂDINIȚA NR. 252	Sediu administrativ: Aleea Alexandru Nr. 34 (Strada Venezuela Nr. 6-8) Locatie nr. 2: Calea Dorobantilor Nr. 60
16	GRĂDINIȚA NR. 283	Sediu administ: B-DUL FICUSULUI NR. 25 Sediu nr. 2: Calea Floreasca Nr. 165
17	GRĂDINIȚA „STEAUĂ”	Sediu administrativ: Str. Ion Inculet nr.5-7 Sediul nr. 2: Creșa Zebra Zou - Calea Floreasca nr. 165
18	GRADINITA SPECIALA PENTRU HIPOACUZICI NR.65	Sediu administ: Str. Nicolae Caramfil Nr.24

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

19	GRĂDINIȚA M.AP.N. NR. 2	Sediu administrativ: Str. General Constantin Cristescu Nr. 5
20	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ALEXANDRU COSTESCU”	Sediu administrativ: Str. Amintirii Nr. 26
21	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ELENA VĂCĂRESCU”	Sediu admini: Str. Stanislav Cihoschi Nr. 15
22	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „EUGEN BARBU”	Sediu administrativ: str.I.P.Pavlov nr.2-4
		Sediu nr. 2: str.Ion Inculet nr.2-4
		Sediu nr. 3: str.I.P.Pavlov nr.68-70
23	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „GEO BOGZA”	Sediu administrativ: str. Barbu Lăutaru nr.4
24	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „HERĂSTRĂU”	Sediu Administrativ: Str. Borșa nr. 27
25	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „I. HELIADE RĂDULESCU”	Sediu administrativ: Sos. Kiseleff Nr. 5-7
		Sediu nr. 2: Str. Monetariei Nr. 2
		Sediu nr. 3: Str. Henri Coanda Nr. 24B
		Sediu nr. 4: B-dul Ion Mihalache Nr.28
26	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „NICOLAE GRIGORESCU”	Sediu administrativ: Str.Coralilor nr.1
		Sediu nr. 2: Str.Hrisovului Nr. 24
27	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „NICOLAE TITULESCU”	Sediu administrativ: Șos. Nicolae Titulescu, nr. 50-52
28	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „PETRE ISPIRESCU”	Sediu administrat: Str. Vasile Gherghel Nr. 2
29	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „PIA BRĂȚIANU”	Sediu administrativ: Str. Petofi Sandor nr. 14-16
		Sediul nr. 2: str.Mareșal Averescu nr. 17
30	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „SF. NICOLAE”	Sediu administrativ: STR. LAINICI NR. 4-8
31	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „SFINTII VOIEVOZI”	Sediu administrativ: Str.Atelierului Nr. 25
		Sediul nr. 2 : Str. Alexandru Ioan Cuza nr. 58
32	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „TITU MAIORESCU”	Sediu administr: Calea Dorobanților Nr. 163
33	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „URUGUAY”	Sediu administrativ Str. Virgiliu Nr.40 (inv primar si gimnazial)
		Sediu nr. 2 Str Popa Tatu nr.47 (gradinita PP)
		Sediu nr. 3 Str. Bihor nr.31 (gradinita PN)
34	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „VASILE ALECSANDRI”	Sediu administr: Str. Știrbei Voda Nr.32-34
35	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 5	Sediu administrativ: Calea Victoriei Nr. 114
36	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 6	Sediu Administrativ: Str. C-tin Dobrogeanu Gherea, Nr. 74
		Sediu nr. 2 : Șos. Gh. Ionescu Sisești Nr. 66
		Sediul nr. 3: Bdul Apicultorilor nr. 3-6
37	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 7	Sediu administrativ: Str.Neagoe Voda nr.11

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

38	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 13	Sediu Administrativ: Bd. Petrila Nr. 10 - 12 scoala
39	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 162	Sediu nr. 2: Str.Coralilor Nr. 59-61 gradinița Sediu administrativ: Str. Copșa Mică Nr.1A Sediu nr. 2: Str. Sangerului Nr. 25-27
40	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 178	Sediu administrativ: Str. Dridu Nr.2
41	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 179	Sediu administrativ: Str. Ardealului Nr.34
42	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 181	Sediu administrativ: Str. Nazarcea Nr.30
43	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 183	Sediu administrativ: Str. Dunei Nr.1
44	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 184	Sediu administr.: Str. Ștefan Magheri Nr. 13
45	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 192	Sediu administrativ: Str. Munteniei Nr. 32
46	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SPECIALĂ NR. 7	Sediu administrativ: Str. Surorilor Nr. 4
47	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SPECIALĂ NR. 8	Sediu administrat: Str. Victor Daimaca Nr. 2
48	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SPECIALĂ NR. 10	Sediu administrativ: B-dul. Bucureștii Noi Nr. 122 A (locul de funcționare) Sediu nr. 2: Str. Gen. H. M. Berthelot Nr. 20
49	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SPECIALĂ PENTRU SURZI NR.1	Sediu administrativ: Str. Neatarnarii nr.5
50	ȘCOALA GIMNAZIALĂ DE ARTE „IOSIF SAVA”	Sediu administrativ: Str. Constantin Disescu Nr. 37
51	ȘCOALA GIMNAZIALĂ DE ARTE NR. 3	Sediu administra: Str. Știrbei Vodă Nr. 101
52	COLEGIUL ECONOMIC „V. MADGEARU”	Sediu administrativ: Bulevardul Dacia nr. 34
53	COLEGIUL GERMAN „GOETHE”	Sediu administrati: Str. Stanislav Cihoschi 17 Sediu nr. 2: Str. Christian Tell Nr. 22
54	COLEGIUL NAȚIONAL „AUREL VLAICU”	Sediu administrativ: Str. Stephan Ludwig Roth Nr. 1
55	COLEGIUL NATIONAL "I.L.CARAGIALE"	Sediu administra: Calea Dorobantilor nr. 163
56	COLEGIUL NAȚIONAL „ION NECULCE”	Sediu administrativ: Str. Ion Neculce Nr.2
57	COLEGIUL NAȚIONAL „SFÂNTUL SAVA”	Sediu admini: Str G-ral H.M.Berthelot Nr.23
58	COLEGIUL NAȚIONAL DE INFORMATICĂ „TUDOR VIANU”	Sediu administrativ: Str. Arhitect Ion Mîcu Nr. 10
59	COLEGIUL NAȚIONAL DE MUZICĂ „GEORGE ENESCU”	Sediu Administrativ:Str. G-ral. Gheorghe Manu nr. 30 Sediu nr. 2 Str. Frumoasa nr.24 (Gradinița) Sediul nr. 3 : B-dul Poligrafiei nr. 4
60	COLEGIUL TEHNIC „DINICU GOLESCU”	Sediu administrativ: Calea Giulești Nr. 10
61	COLEGIUL TEHNIC "MEDIA"	Sediu administrativ: Str. Jiului Nr 163
62	COLEGIUL TEHNIC „MIRCEA CEL BĂTRÂN”	Sediu administrativ: Str. Feroviarilor Nr. 37
63	COLEGIUL TEHNIC DE AERONAUTICĂ „HENRI COANDĂ”	Sediu administrativ: B-dul. Ficusului Nr. 44

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

64	COLEGIUL TEHNIC DE ARHITECTURĂ ȘI LUCRĂRI PUBLICE I.N.SOCOLESU	Sediu Administrativ: Str. Occidentului Nr.12
65	COLEGIUL TEHNIC FERROVIAR „MIHAI I”	Sediu Administrativ: Str. Butuceni Nr.10
66	COLEGIUL TEHNIC MECANIC „GRIVIȚA”	Sediu administrativ: Calea Griviței Nr. 363
		Sediu nr. 2: Str. Halta Grivița Nr. 2 Cămin internat
67	COLEGIUL TEHNOLOGIC „V. HARNAJ”	Sediu administra: B-dul Ficusului nr. 20-26
68	LICEUL DIMITRIE PACIUREA”	Sediu administrativ: Str. Băiculești Nr. 29
69	LICEUL DE ARTE PLASTICE „NICOLAE TONITZA”	Sediu administrativ: Str. Gen. H. M. Berthelot, Nr. 56-58
		Sediu nr. 2: B-dul. Iancu de Hunedoara Nr. 27
70	LICEUL GRECO-CATOLIC „TIMOTEI CIPARIU”	Sediu administrativ: Str. Bucegi Nr. 97
		Sediu nr. 2: Str. Soveja Nr. 18 (gradinita)
71	LICEUL TEORETIC „ALEXANDRU VLAHUȚĂ”	Sediu Administ: Str. Școala Floreasca Nr. 5
72	LICEUL TEORETIC „C-TIN BRÂNCOVEANU”	Sediu administrativ: Str. Pajurei Nr. 9
73	LICEUL TEORETIC „GEORGE CĂLINESCU”	Sediu adminis: Str. Biserica Amzei Nr. 20-24
74	LICEUL TEORETIC „JEAN MONNET”	Sediu administrativ: Str Jean Monnet Nr. 2
		Sediu nr. 2: Calea Floreasca Nr.96 (gradinita)
75	LICEUL TEORETIC „NICOLAE IORGA”	Sediu administ: B-dul Ion Mihalache nr. 126
76	LICEUL TEORETIC BILINGV "MIGUEL DE CERVANTES"	Sediu administrativ: Calea Plevnei Nr. 38-40
77	LICEUL TEORETIC BULGAR „HRISTO BOTEV”	Sediu administrativ: Calea Griviței nr. 56

OBIECTIVE POSIBIL AFECTATE DE INUNDAȚII PE RAZA SECTORULUI I

Nr.	Denumire operator economic	Curs de apă (daca este cazul)
1. Revărsare Lac Străulești și		Râul Colentina
2. Rupere Baraj Chitila - afectare Lac Străulești		
Cartier Străulești		
1	Depou și Terminal Multimodal/Metrou Străulești - Bd. Bucureștii Noi, nr. 241	
2	Ștrandul Playa Verde -str. Bucureștii Noi, nr.342	
3	Ștrandul Străulești -Bdul. Bucureștii Noi, nr. 342	
1. Revărsare Lac Grivița și		Râul Colentina
2. Rupere Baraj Străulești - afectare Lac Grivița		
Cartier Bucureștii Noi - Dămăroaia		
1	Kings Oak British School – Str. Petrea Aurelian, nr. 42	
2	Cimitirul Straulești 1 (Veșnicia) - Bd. Bucureștii Noi, nr. 218;	
3	Cimitirul Bucureștii Noi- Bd. Laminorului, nr. 58	
4	Baza Pro Rapid - Bd. Laminorului, nr. 59	
1. Revărsare Lac Băneasa și		Râul Colentina
2. Rupere Baraj Grivița - afectare Lac Băneasa		
Cartier Băneasa		
1	Restaurant PRO Management Internațional – Aleea Mateloților, nr. 1	
2	Hotel Class – Str. Gârlei, nr. 88	
1. Revărsare Lac Herăstrău și		Râul Colentina
2. Rupere Baraj Băneasa - afectare Lac Herăstrău		
Cartier Aviației și zona Parc Herăstrău		
1	Ambasada Chinei- șos. Nordului, nr. 20-50;	
2	A.L.P.A.B. – Șos. București – Ploiești, nr. 8B -malul lacului – malul lacului	
3	Căpătăria Portului Snagov – Piața Presei Libere, nr.1 - malul lacului.	
4	Cimitirul Băneasa – Str. Elena Văcărescu, nr. 5-7;	
5	Complex Herăstrău - Șos. Nord. nr. 7-9 (malul lacului)	
6	Insula Copiilor - Șos. Nord. nr. 7-9;	
7	Baza nautică „Sportul Studentesc,, - Șos. Nord. nr. 7-9; malul lacului	
8	Restaurant I.L. Calcio BTT - Șos. Nord. nr. 7-9; malul lacului	
9	C.S.M București, Secția Yachting - Șos. Nord. nr. 7-9;	
10	Restaurant I.L. Locale – malul lacului	
11	Taverna Racilor; malul lacului	
12	Restaurant Pescăruș - malul lacului	
13	Restaurant Marinaru’ – malul lacului	
14	Cherhanaua Ancora - Șos. Nord. nr. 7-9 (malul lacului).	
15	Clinica ENSAR Dumar Șos nordului nr. 52	
1. Revărsare Lac Floresca și		Râul Colentina
2. Rupere Baraj Herăstrău - afectare Lac Floreasca		
Cartier Floreasca		
1	Cimitirul Herăstrău – șos. Pipera, nr. 28	
2	Baza Sportivă Voința – șos. Pipera, nr. 38;	
3	Centru Recuperare fizică APA NOVA – str. Țărnelui, nr. 7;	
4	Autoritatea Națională de Restituire a Proprietăților- C. Floreasca, nr. 202	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

5	Hotel DIESEL – Bdul. Mircea Eliade, nr. 13A;	
6	Club Floreasca - Bdul. Mircea Eliade, nr. 1,	
7	Clădire birouri – Calea Floresca, nr. 240,	
Rupere Barajul Lacul Morii		Râul Dâmbovița
Cartier Operei - Cișmigiu		
1	Parcul Operei	
2	Casa de cultură a studenților – Calea Plevnei, nr. 61	
3	Facultate de Utilaj tehnologic – Calea Plevnei, nr. 59	
4	Universitatea Națională de Muzică – Str. Știrbei Vodă, nr. 33	
5	Parc Cișmigiu.	
6	Dir. Asist. Soc. a Mun. București, nr. 7 - Str. Constantin Mille, nr.7	
7	Teatrul „Mic,, - Str. Constantin Mille, nr. 15;	
8	Cercul Militar Național - Str. Constantin Mille, nr. 5;	
9	Creșa și grădinița „Tărâmul Cunoașterii - Str. Bibicescu Ioan, nr. 11,	
10	Grădinița nr. 2 M.ApN - Str. Constantin Cristescu, nr. 5;	
11	Policlinica nr. 2 - Str. Grigore Cobălcescu nr. 1;	
12	Policlinica MapN - Str. Grigore Cobălcescu, nr. 27;	
13	Complex Militar Cobălcescu - Str. Grigore Cobălcescu, nr. 29;	
14	Cămin Privat „Cișmigiu,, Str. Lazăr Gheorghe, nr. 8;	
15	Grădinița nr. 284 – str. Ostașilor, nr. 2;	
16	Centrul Militar Sector 6 - Str. Pompiliu Eliade, nr. 6;	
17	Facultatea de Medicină Dentară și Spitalul Clinic de Chirurgie Maxilo-Facială, nr. 19 - Calea Plevnei, nr. 19;	
18	Oficiul Poștal nr. 12 - Calea Plevnei, nr. 46;	
19	Liceul „Cervantes,, - Calea Plevnei, nr. 38-40;	
20	Uniunea Naț. a Cooperativei de Consum (CENTROCOOP – Calea Plevnei, nr. 46-48;	
21	Facult. de Sociologie și Asistență Socială - Bdul. Schitu Măgureanu – nr. 9;	
22	Mondo Clinic „Diham,, - Bdul. Schitu Măgureanu, nr. 35;	
23	Teatrul „Bulandra,, sala Liviu Ciulei - Bdul. Schitu Măgureanu, nr. 9;	
24	Grădinița 285 - Str. Sfântu Constantin, nr. 6;	
25	Avocatul Poporului - Str George Vraca, nr. 8;	
26	Compania Municipală Imobiliară, Str. Aristide Demetriade, nr. 2;	
27	Hotel Epoque - Intr. Aurora, nr. 6;	
28	Policl. Eurosanity- str. Berzei, nr. 10;	
29	Tipografia „Palatul Universul,, - Str. Ion Brezoianu nr. 23-25;	
30	SC „Bog-Art,, Str. Ion Brezoianu, nr. 27;	
31	Hotel „Carpați,, Str. Millo Matei, nr. 16	
32	Hotel Trianon, Str. Grigore Cobălcescu - nr. 9	
Revărsare Râul Dâmbovița		Râul Dâmbovița
Cartier Cișmigiu		
1	Parc Cișmigiu.	
2	Dir. Asist. Soc. a Mun. București, nr. 7 - Str. Constantin Mille, nr.7	
3	Teatrul „Mic,, - Str. Constantin Mille, nr. 15;	
4	Cercul Militar Național - Str. Constantin Mille, nr. 5;	
5	Creșa și grădinița „Tărâmul Cunoașterii - Str. Bibicescu Ioan, nr. 11,	
6	Policlinica nr. 2 - Str. Grigore Cobălcescu nr. 1;	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

7	Policlinica MapN - Str. Grigore Cobălcescu, nr. 27;	
8	Complex Militar Cobălcescu - Str. Grigore Cobălcescu, nr. 29;	
9	Cămin Privat „Cișmigiu,, Str. Lazăr Gheorghe, nr. 8;	
10	Grădinița nr. 284 – str. Ostașilor, nr. 2;	
11	Centrul Militar Sector 6 - Str. Pompiliu Eliade, nr. 6;	
12	Facultatea de Medicină Dentară și Spitalul Clinic de Chirurgie Maxilo-Facială, nr. 19 - Calea Plevnei, nr. 19;	
13	Oficiul Poștal nr. 12 - Calea Plevnei, nr. 46;	
14	Liceul „Cervantes,, - Calea Plevnei, nr. 38-40;	
15	Facult. de Sociologie și Asistență Socială - Bdul. Schitu Măgureanu – nr. 9;	
16	Mondo Clinic „Diham,, - Bdul. Schitu Măgureanu, nr. 35;	
17	Grădinița 285 - Str. Sfântu Constantin, nr. 6;	
18	Hotel Epoque - Intr. Aurora, nr. 6;	
19	Tipografia „Palatul Universul,, - Str. Ion Brezoianu nr. 23-25;	
20	SC „Bog-Art,, Str. Ion Brezoianu, nr. 27;	
21	Hotel Trianon, Str. Grigore Cobălcescu - nr. 9	
Ruperea Baraj Văcărești și revărsare Valea Boanca		Râul Dâmbovița
1	C.F.R - Cale ferată - Ruta București- Videle- 2 km	
2	Podet C.F.R ruta București-Videle	
3	Depozit deșeuri Rudeni, administrat de societatea IRIDEX	
Alte Obiective		
Precipitații abundente - Cartier Greenfield		Zonă depresionară
1	Șc. Gimnazială particulară „Avenor College,, - Drumul Pădurea Neagră, nr. 125 A	Incapacitate de preluare a rețelei de canalizare
2	Supermarket Mega Image - Drumul Pădurea Neagră, nr. 1	
Străzi fără canalizare pluvială		Fără canalizare
Drumul Eugen Brote - Sișesti		
Str. Marin Drăcea- Sișesti		
Drumul Piscul Sadovei -		
Drumul Piscul Scoarței		
Drumul Plaiul Câmpiei - Vatra Nouă		
Drumul Piscul Vechi - Vatra Nouă		
Drumul Plaiul Cornului – Vatra Nouă		
Drumul Plaiul Nucului		
Strada Bujorului – Băneasa		
Strada Glastrei Chitila		
Strada Liliacului		
Str. Promoracă - Aviației		
Str. Aeroportului – Străulești		
Drumul Movileni- Străulești		
Str. Ștefan Holban - Băneasa		
Str. Vălenii de Munte- Chitila		
Intrarea Catedrei - Aviației		
Intrarea Vârful Plaiului- Aviației		
Strada Alexandru Câmpeanu – Ion Mihalache		

**OPERATORI ECONOMICI ȘI INSTITUȚII PUBLICE CU
RISC CHIMIC PE RAZA SECTORULUI 1 (conform P.A.A.R București)**

Nr. crt.	Denumire operator economic/instituție	Domeniu de activitate	Adresa Operatorului Economic/ Instituției
1	QUALICAPS ROMANIA S.R.L.	Producție/depozitare produse farmaceutice	Șos. Chitilei nr. 423M,
2	SINDAN PHARMA S.R.L.	Producție/depozitare produse farmaceutice	B-dul Ion Mihalache nr.11
3	S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L.	Depozitare	Drumul Poiana Trestiei nr. 17-27
4	Compania Municipală TERMOENERGETICA București S.A. - Sectia Termoficare	Productie	Str. Radu Greceanu nr.10-12
5	Compania Municipală TERMOENERGETICA București S.A. - Sectia Termoficare	Productie	Str. Petru Maior nr. 87
6	Compania Municipală TERMOENERGETICA București S.A - Centrale Termice- Centrala Termica Casa Presei	Productie	Str. Baiculești nr. 2
7	Compania Municipală TERMOENERGETICA București S.A - Centrale Termice- Centrala Termica Calea Victoriei	Productie	Calea Victoriei nr. 83-85
8	Compania Municipală TERMOENERGETICA București S.A - Centrale Termice- Centrala Termica Banu Antonache	Productie	Str. Banu Antonache nr. 17
9	Compania Municipală TERMOENERGETICA București S.A - Atelier schimbatoare de cadura	Productie	Str. Dr. Dumitru Sergiu nr. 7
10	Compania Municipală TERMOENERGETICA București S.A - Divizia retea primara	Productie	Str. Petru Maior nr. 87
11	SARANTIS ROMANIA S.R.L.	Risc chimic	Șos.Bucuresti-Ploiesti nr. 172-176
12	METROREX S.A.	Risc chimic	B-dul Dinicu Golescu nr. 38
13	PROSPECTIUNI S.A.	Risc chimic	Strada Coralilor nr. 20C,
14	Monitorul Oficial S.A.	Risc chimic	Str. Parcului nr. 65
15	Sociatatea de Transport Bucuresti STB S.A. - Autobaza Nordului	Transport	Str. Căpriorilor, nr. 2-4
16	Sociatatea de Transport Bucuresti STB S.A.- Depoul Bucurestii Noi	Transport	Bdul. Bucureștii -Noi, nr. 42
17	Sociatatea de Transport Bucuresti STB S.A. - Depoul Victoria	Transport	Str. Mexic, nr. 19
19	Sociatatea de Transport Bucuresti STB S.A. - Sediul Central	Transport	Bdul Dinicu Golescu, nr. 1
20	Sociatatea de Transport Bucuresti STB S.A. - Serviciul Dispecerizarea circulatiei	Transport	Str. Pitar Moș, nr. 2-4

**EVIDENȚA STAȚIILOR DE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI/GPL
– SURSĂ DE RISC INCENDIU DE PE RAZA SECTORULUI 1 (actualizată 2023)**

Nr. crt.	Tip Locație/activitate	Titular	Adresa obiectivului	Obs.
1	BENZINĂRIE	OMV PETROM	Str. Cp. Av. Alexandru Șerbănescu, nr. 85	
2	GPL	TRANS GAS GRUP SRL	Str. Cp. Av. Alexandru Șerbănescu, nr. 60-	
3	BENZINĂRIE	S.C. OMV PETROM MARKETING	Str. A.I. Cuza nr. 96	
4	BENZINĂRIE	OMV	Bd. Aerogării, nr. 87	
5	BENZINĂRIE	S.C. OMV PETROM	Sos. Pipera x str. Măguricea	
6	BENZINĂRIE	S.C. OMV PETROM	Sos. Chitilei nr. 228A	
7	GPL	FLAGAS S.R.L.	Sos. Chitilei nr. 58	
8	BENZINĂRIE	S.C.ROMPETROL MARKETING S.R.L.	Sos. Chitilei nr. 128 A	
9	BENZINĂRIE GPL	S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L.	Sos. Chitilei nr. 1A	
10	BENZINĂRIE	MOL	Șos. Chitilei, nr. 242 C	
11	GPL tip SKID	DRIVE GAS Chitila 1	Sos. Chitilei nr. 196	
12	BENZINĂRIE GPL	S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L.	Str. Coralilor nr. 107-109	
13	BENZINĂRIE	S.C. MOL ROMANIA	Str. Chiscani nr. 1	
14	BENZINĂRIE	S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L.	Calea Grivitei nr. 183	
15	GPL	S.C. FLORIAN TOP COMERCIAL S.R.L.	Calea Grivitei nr. 371	
16	BENZINĂRIE	OMV PETROM	Calea Dorobanților, nr. 180	
17	BENZINĂRIE	S.C. MOL ROMANIA	Bd. Dinicu Golescu nr. 29A,	
18	BENZINĂRIE	S.C. MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.	Bd. Ion Mihalache nr. 176	
19	GPL	S.C. BULROM GAS IMPEX S.R.L.	Bd. Bucurestii Noi nr. 48, Locație închisă de ISCIR	
20	BENZINĂRIE	S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.	Bd. Bucurestii Noi nr. 48	
21	BENZINĂRIE	S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L.	Bd. Bucurestii Noi nr. 141-143	
22	BENZINĂRIE GPL	S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L.	Str. Jiului nr. 10A	
23	BENZINĂRIE	S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L.	Sos. Bucuresti - Ploiesti nr. 40	
24	BENZINĂRIE	PETROM BĂNEASA	Sos. Bucuresti - Ploiesti nr. 2	
25	BENZINĂRIE	MOL ROMANIA PETROLEUM	Șos. Bucuresti-Ploiesti, nr.127C	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

26	BENZINĂRIE GPL	S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L.	Str. Poligrafiei, NR. 79	
27	BENZINĂRIE	S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L.	Sos. Pipera nr. 37-41	
28	BENZINĂRIE	OMV PETROM	Șos. Pipera, nr. 23 A	?
29	GPL	RERO GAZ SRL	Calea Plevnei, nr.114	
30	BENZINĂRIE	MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS	Str. Nicolae Caramfil nr. 76-80	
31	BENZINĂRIE	OMV PETROM	Str. Vasile Pârvan, nr. 1 A	
32	BENZINĂRIE	S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L.	Sos. Straulesti nr. 69A	
33	BENZINĂRIE	MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS	Șos. Odai, nr. 425-431	
34	BENZINĂRIE GPL	S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L.	Șos. Odai, nr. 147 A	
35	BENZINĂRIE	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	Str. Ghe. Ionescu Sisești, nr. 46-48	
36	PARCARE CISTERNE	SC TRANS PECO LOGISTICS and DISTRIBUTION SA	str. Izbiceni x str. Coralilor (str. Coralilor, nr. 20)	
37	COMERCIALIO ZARE BUTELII ARAGAZ	BUTAN GAZ ROMÂNIA	str. Neajlovului, vis-a-vis de nr 112	
38	GPL SKID	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	Șos. București-Târgoviște, nr. 48	

**SITUAȚIA AUTORIZAȚIILOR DE SECURITATE LA INCENDIU
LA UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR
ȘI INSTITUȚIILE PUBLICE LOCALE**

Nr. crt. Unitate	Nr. crt. locati e/ cladir e	OBIECTIV	ADRESA	An construire	Regim de inaltime	Necesita autorizatie de securitate la incendiu	Nr. aviz de securitate la incendiu	Nr. autorizatie de securitate la incendiu
1	1	Gradinita nr. 42	Str. GALA GALACTION NR. 1	1940	P	NU		
	2	Gradinita nr. 42	Str. GALA GALACTION NR. 2	2010-2011	S+P+2E+M	DA	190985/2009	
2	3	Gradinita nr. 44	Str. BARLOGENI NR. 24	1900	S+P+1E	DA		
	4	Gradinita nr. 44	Str Izbiceni nr. 1-3	1989	P+1E+Pod	DA		
3	5	Gradinita nr. 46	Str. MARMOREI NR. 13 - 15	1975	Sp+P+1E+M	DA	191173/2009	
4	6	Gradinita nr. 47	Int. VARLAAM NR. 140	1974	Sp+P+1E	NU		
	7	Gradinita nr. 47	str. Episcop Vulcan nr. 47 A	2004	D+P+1E+M	DA		
5	8	Gradinita nr. 50	Str. NICOLAE IORGA NR. 5	1817 corp A, 1925 corp B, 2014 corp C	S+P (corp A), P+2E(corp B)	DA		DA - RN autorizatie 1620/18/18.0 7.2018
	9	Gradinita nr. 50	str. Caderea Bastiliei nr. 13	1940	Ds+P	NU		
6	10	Gradinita nr. 52	Str. DOCENTILOR NR. 5	1950	Ds+P+2E	DA		
	11	Gradinita nr. 52	Str. PETOF SANDOR NR. 16	1912	Ds+P+2E+M	DA		
7	12	Gradinita nr. 97	Str. ISLAZ NR. 13	1925	S+P	DA		
	13	Gradinita nr. 97	str. Minervei nr.31	1954	S+P+1E	DA		
8	14	Gradinita nr. 116	Str. MENDEELEV NR. 27	1950	S+P+2E	DA		
9	15	Gradinita nr. 122	Str. BANEASA NR. 12	1984	S+P+2E	NU		DA - 676810/1997

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
 ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2021

10	16	Grădinița nr. 203	Sr. C.A. ROSETTI NR. 32	1864	Sp+P+IE+Po	DA		
11	17	Grădinița nr. 206	str. Laculet nr. 12	1953	P+IE	NU		
	18	Grădinița nr. 206	str. Dobrogeanu Gherea nr. 156	1999	Ds+P+IE+M	DA		
12	19	Grădinița nr. 206	Sr. C. DIȘESCU NR. 37	1933	S+P+2E+M	DA		
	20	Grădinița nr. 206	str. Witing nr. 15	1940	D+P	DA		
13	21	Grădinița nr. 222	Sr. ARAD NR. 38	1940	P	NU		
	22	Grădinița nr. 222	Sr. ARAD NR. 38	2015	S+P+2E	DA	191016/25.08.2009	RN autorizatie 1620/18.07.2018
14	23	Grădinița nr. 222	str. Elena Pleșoianu nr. 4	1910	P	NU		
	24	Grădinița nr. 248	Sr. ARTHUR VARTIEANU NR.15	1975	D+P+IE	NU		
15	25	Grădinița nr. 248	str. Ostasiilor nr. 2	1893	P	NU		
	26	Grădinița nr. 251	Sr. VENEZUELA NR. 11	1952	S+P+3E	DA		
16	27	Grădinița nr. 251	str. Mercani nr. 89	1992	P+IE+Pod	DA		
	28	Grădinița nr. 252	Sr. VENEZUELA NR. 6-8			DA		
17	29	Grădinița nr. 252	Calea Dorobantilor nr. 60			DA		
	30	Grădinița nr. 252	Sr. FRUMOASA NR. 24	1905	Ds+P+Pod	DA		
18	31	Grădinița nr. 283	Calea Floreasca NR 165		S+P+IE	NU		
	32	Grădinița nr. 283	Bd. Ficusului nr. 25	1978	Ds+P+E+po	DA		
19	33	Grădinița "Steaua"	Sr. ION INCULET NR. 5 - 7	1908	S+P+IE+Po	DA		
	34	GRADINITA PENTRU HIPOACUZICI (nr. 65)	STR. NICOLAE CARAMFIL NR. 24	1950	P+M	NU		
36	35	SC. GIMNAZIALA "SFINTII VOIEVOZI"	STR ATELIERULUI NR 25	corp A scoala - 1960	P+2E	DA	2275/17-SU-BIF-A/2018	
	36	SC. GIMNAZIALA "SFINTII VOIEVOZI"	STR ATELIERULUI NR 25	corp B sala sport - 2005	P	DA		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 023

37	SC. GIMNAZIALA "SFINTII VOIEVOZI"	STR A TELIERULUI NR 25	corp C semintern at - 2008	P+2E	DA	
38	SC. GIMNAZIALA "SFINTII VOIEVOZI" -GRADINITA	str. A.I.Cuza nr. 58	1923	S+P	NU	
39	SC. GIMNAZIALA "NICOLAE TITULESCU"	STR N.TITULESCU NR. 52	corp A scoala - 1940	P+2E	DA	2277/17-SU- BIF-A/2018
40		STR N.TITULESCU NR. 52	corp B scoala - 1964	P+3E (corp B)	DA	2277/17-SU- BIF-A/2018
41		STR N.TITULESCU NR. 52	corp C bazin inot - 2007	S+P	NU	
42	SC.GIMN NR. 5	CALEA VICTORIEI NR 114	1960	Ds+P+2E	NU	
43	SC. GIMN NR. 6	STR DOBROGEANU GHIERA NR 74	1977	S+P+2E	DA	3301/18/SU- BIF-A/2018
44	SC GIMNAZ NR. 6	str. Apicultori nr. 1-3			NU	
45	SC. GIMNAZ NR. 6 GRADINITA	Sos. Ghe. Ionescu Sisesti nr. 68	1989	P+1E+M	DA	
46	SC. GIMNAZ NR. 7	STR NEAGOE VODA NR 11	corp A scoala - 1980	P+3E	NU	
47	SCOALA GIMNAZIALA NR. 7	STR NEAGOE VODA NR 11	corp B sala sport - 2004	P	NU	
48	SCOALA GIMNAZIALA "I.H.RADULESCU" - GRADINITA	Str. HENRI COANDA NR. 24-B	1940	S+P+1E	DA	
49	SCOALA GIMNAZIALA "I.H.RADULESCU" - GRADINITA	str. Monetariei nr. 2	1950	Ds+P	DA	
50	SCOALA GIMNAZIALA "I.HELIJADE RADULESCU"	SOS KISELEFF NR 5-7	1895	Ds+P+1E+P od	DA	
51	SCOALA GIMNAZIALA HERASTRAU	STR BORSA NR 27	1992	D+P+2E	NU	
52	SC. GIMNAZ NR. 13	B-DUL PETRILA NR 10- 12	corp A scoala - 1958	P+1E	DA	75375/29.06. 2006

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2017

53	SC. GIMNAZ NR. 13	B-DUL PETRILIA NR 10-12	corp B scoala - 2010	P+1E	DA		
		54	SC.GIMNAZ. NR. 13	B-DUL PETRILIA NR 10-12	corp C sala sport - 2012	P+1E	DA
55	SC.GIMNAZ. NR. 13 - GRADINITA	str. Coraliilor nr. 59	2007	P+1E	DA	955/20/14.09.2020	
		56	SC.GIMNAZIALA "PIA BRATIANU"	STR. PETOFFI SANDOR NR. 14-16	corp A scoala - 1925	Ds+P+2E+M	DA
57	SCOALA GIMNAZ "PIA BRATIANU"	STR. PETOFFI SANDOR NR. 14-16	corp A scoala - 1925	Ds+P+2E+M	DA	76344/2006	
		58	SC. GIMNAZIALA "PIA BRATIANU"	STR. PETOFFI SANDOR NR. 14-16	corp C sala sport - 2002	S+P+E	DA
28	SC. GIMNAZ "TITU MAIORESCU"	CALEA DOROBANTILOR NR 163	corp A scoala - 1986	S+P+4E	NU		
		60	SC.GIMNAZIALA "TITU MAIORESCU"	CALEA DOROBANTILOR NR 163	corp B sala sport - 2005	P	NU
29	SC. GIMNAZIALA "VASILE ALECSANDRI"	STR STIRBEI VODA NR 32-34	1998	S+P+3E	DA		
		61	SC. GIMNAZIALA "VASILE ALECSANDRI"	STR STIRBEI VODA NR 32-34	1998	S+P+3E	DA
30	SC GIMNAZIALA "URUGUAY"	STR VIRGILIU NR 40	1964	P+2E	NU		
		62	SC GIMNAZIALA "URUGUAY"	STR VIRGILIU NR 40	1964	P+2E	NU
63	SC GIMNAZIALA "URUGUAY" -GRADINITA	Str. POPA TATU NR. 47	1941	D+P+1E+M	NU		
		64	SC. GIMNAZIALA "URUGUAY" -GRADINITA	str. Bihor. Nr. 31	1875	P	NU
31	SC GIMNAZ NR. 162	STR COPSA MICA NR 1	Corp Scoala - 1935, 1962	P+1E	DA		
		65	SC GIMNAZ NR. 162	STR COPSA MICA NR 1	Corp Scoala - 1935, 1962	P+1E	DA
66	SC. GIMNAZ NR. 162	STR COPSA MICA NR 1	Corp Sala sport - 2005	P	NU		
		67	SC. GIMNAZ NR. 162 - GRADINITA	str. Sangerului, nr. 23-27	1960	P+1E	DA

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2023

32	68	SC GIMNAZIALA "GEO BOGZA"	STR BARBU LAUTARU NR. 4	1967	S+P+2E	NU	3300/18-SU-BIF-A/2018					
33	69	SC GIMNAZIALA "PETRE ISPIRESCU"	STR VASILE GHERGHEL NR 2	1930	Ds+P+2E+Pod	NU						
34	70	SC GIMNAZIALA "EUGEN BARBU"	STR PAVLOV NR 2-4	corp A scoala - 1914	Ds+P+IE	NU	75377/2007					
	71	SC GIMNAZIALA "EUGEN BARBU"	STR PAVLOV NR 2-4	corp B scoala - 1914	Ds+P+IE	NU	75377/2007					
	72	SC GIMNAZIALA "EUGEN BARBU"	STR PAVLOV NR 2-4	corp C sala sport - 1914	P+E	NU	75377/2007					
	73	SC GIMNAZIALA "EUGEN BARBU" grădinița	Str. ION INCULET NR. 2	1923	S+P+IE+Pod	NU	75377/2007					
	74	S GIMNAZIALA "EUGEN BARBU" grădinița	str. Pavlov nr. 68-70	1940	P	NU						
35	75	SC GIMNAZIALA "SF. NICOLAE"	STR LAINICI NR 4-8	corp A scoala - 1960	P+2E	NU						
	76	SC GIMNAZIALA "SF. NICOLAE"	STR LAINICI NR 4-9	corp B sala sport - 2005	P	NU						
36	77	SC GIMNAZIALA "NICOLAE GRIGORESCU"	STR CORALIILOR NR 1	Scoala - 1976	P+IE	NU						
	78	SC. GIMNAZIALA "NICOLAE GRIGORESCU" - GRADINITA	Str. HRISOVULUI NR. 24	Gradinita - 1974	S+P+IE	DA						
37	79	SC GIMNAZI NR. 178	STR DRIDU NR 2	corp A scoala - 1963	P+2E	NU	3302/SU-BIF-A/2018					
	80	SC. GIMNAZI NR. 178	STR DRIDU NR 2	corp B sala sport - 1972	P	NU						
38	81	SC.GIMNAZI NR. 179	STR ARDEALULUI NR 34	1975	P+IE (corp A), P+2E (corp B)	NU						
	82	SC GIMNAZ NR. 179	STR ARDEALULUI NR 34	2020	P	NU	73/21/SU/BIF/01.09.2021					
39	83	SC. GIMNAZ NR. 181	STR NAZARCEA NR 30	1953 corp A, 1977 corp B	P+IE (corp A), S+P+2E (corp B)	NU						

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
 ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2017

40	84	SC GIMNAZ "ALEXANDRU COSTESCU"	STR AMINTIRILOR NR 26	corp A scoala - 1930	P+1E	NU		
	85	SC GIMNAZIALA "ALEXANDRU COSTESCU"	STR AMINTIRILOR NR 26	corp B sala sport - 1998	P	NU		
41	86	SC GIMNAZ NR. 183	STR DUNEI NR 1	1959	P+2E	NU		
42	87	SC.GIMNAZ NR. 184	STR STEFAN MAGHERI NR 13	1947	P	NU	3299/18SU- BIF-A/2018	
43	88	SC GIMNAZIA "ELENA VACARESCU"	STR STANISLAV CIHOSCHI NR 15	1968 corp scoala, 2015 extindere	P+2E	DA	233/13/SU B1/04.04.201 3	
44	89	SC GIMNAZ NR. 192	STR MUNTENIEI NR 28	1966	S+P+2E	NU		
45	90	SC GIMNAZIALA DE ARTE " IOSIF SAVVA "	STR. C-TIN DIDESCU NR.37	1933	S+P+2E+M	NU		
46	91	SCGIMNAZIALA DE ARTE NR. 3	STR. STIRBEI VODA NR.101	1867	S+P+1E	NU	659/17/27.04. 2017	
47	92	SCGIMNAZ SPECIALA NR.7	STR SURORILOR NR. 4	1974	P+1E	DA		
48	93	SCOALA GIMNAZIALA SPECIALA NR.10	Bd. Bucurestii Noi nr. 122A			NU		
49	94	SCOALA GIMNAZIALA SPECIALA NR.10	str. General Berhelot nr. 20	1900	S+P+1E	NU		
	95	SCOALA GIMNAZIALA SPECIALA NR. 8	STR. VICTOR DAIMACA NR.2	corp A scoala - 1974	S+P+1E	DA	321341/29.12 .2011	RN 2900/17/SU BIF - A
50	96	SCOALA GIMNAZIALA SPECIALA NR. 8	STR. VICTOR DAIMACA NR.2	corp B internat - 1974	S+P+1E	DA		
	97	SCOALA GIMNAZIALA SPECIALA PENTRU SURZI NR.1	STR NEATARNARII NR. 5	corp A scoala - 1983	P+2E	DA	235234/2008	
51	98	SCOALA GIMNAZIALA SPECIALA PENTRU SURZI NR.1	STR NEATARNARII NR. 5	corp B internat - 1983	P+2E	DA		
	99	COLEGIUL TEHNOLOGIC "V. HARNAJ"	B-DUL. FICUSULUI NR. 20-24	corp A liceu - 1974	P+3E	NU	1031455/201 1	3468/18/26.10.2 017

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2023

100	COLEGIUL TEHNOLOGIC "V. HARNAJ"	B-DUL. FICUSULUI NR. 20-24	corp B camin - 1974	S+P+2E	NU		3468/18/26.10.2 017
101	COLEGIUL TEHNOLOGIC "V. HARNAJ"	B-DUL. FICUSULUI NR. 20-24	corp C liceu - 2014		NU	1031455/201 I	3468/18/26.10.2 017
102	COLEGIUL TEHNOLOGIC "V. HARNAJ"	B-DUL. FICUSULUI NR. 20-24	corp D sala sport - 2016		NU	1031455/201 I	3468/18/26.10.2 017
52	Colegiul Economic Virgil Madgearu	B-DUL. DACIA NR. 34	1965	S+P+3E	NU		
104	COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA "TUDOR VIANU"	STR. ARHITECT ION MINCU NR. 10	corp A invatamant - 1928	Ds+P+2E	NU	2273/17-SU- BIF-A/2018	
105	COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA "TUDOR VIANU"	STR. ARHITECT ION MINCU NR. 10	corp B invatamant - 1970	Ds+P+2E	NU	2273/17-SU- BIF-A/2018	
106	COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA "TUDOR VIANU"	STR. ARHITECT ION MINCU NR. 10	corp C sala sport - 2005	P	NU		
107	COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA "TUDOR VIANU"	STR. ARHITECT ION MINCU NR. 10	corp D sala festivitati - 1960	S+P+E	NU		
54	COLEGIUL TEHNIC "MEDIA"	STR. JIULUI NR. 163	corp A liceu - 1968	P+2E	NU		
109	COLEGIUL TEHNIC "MEDIA"	STR. JIULUI NR. 163	corp B Atelier - 1976	P+2E	DA		
110	COLEGIUL TEHNIC "MEDIA"	STR. JIULUI NR. 163	corp C sala sport - 1976	P	DA		
111	COLEGIUL TEHNIC "MEDIA"	STR. JIULUI NR. 163	corp D cantina	S+P+E	DA		
112	COLEGIUL TEHNIC "MEDIA"	STR. JIULUI NR. 163	corp E camin - 1965	S+P+2E	NU		
113	COLEGIUL TEHNIC "MEDIA"	STR. JIULUI NR. 163	corp E camin - 1965	S+P+2E	NU		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
 ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2021

55	114	COLEGIUL TEHNIC DE ARHITECTURA SI LUCRARI PUBLICE "IOAN N. SOCOLESCU"	STR. OCCIDENTULUI NR. 12	corp A scoala - 1964	S+P+3E	NU		
	115	COLEGIUL TEHNIC DE ARHITECTURA SI LUCRARI PUBLICE "IOAN N. SOCOLESCU"	STR. OCCIDENTULUI NR. 12	corp B cantina si centrala termica - 1966	S+P	NU		
56	116	COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU	SOS. GIULESTI NR. 10	corp A scoala - 1925	S+P+2E (corp scoala A)	NU		
	117	COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU	SOS. GIULESTI NR. 10	corp B scoala - 1947 si extindere 1969	S+P+2E (corp scoala B)	nu		
118	118	COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU	SOS. GIULESTI NR. 10	corp C Ateliere - 1947	S+P (corp Ateliere C)	NU		
	119	COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU	SOS. GIULESTI NR. 10	corp D camin baieti - 1969	S+P+3E (corp camin baieti D)	DA	962/14/SU/B 6	RN AUTORIZA TIE 174/18
120	120	COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU	SOS. GIULESTI NR. 10	corp E camin fete - 1981	P+4E (corp camin fete E)	NU		
	121	COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU	SOS. GIULESTI NR. 10	corp cantina F - 1981	S+P+1E (corp cantina F)	NU		
57	122	COLEGIUL TEHNIC MECANIC "GRIVITA"	CALEA GRIVITEI NR. 363	1925, 1970 extindere, 2015 extindere ateliere	Ds +P+3E	DA	1030784/20 10	
58	123	COLEGIUL GERMAN "GOETHE"	STR. CIHOSCHI NR. 17	corp A+B scoala 1974, 1997	P+3E	NU		
	124	COLEGIUL GERMAN "GOETHE"	STR. CIHOSCHI NR. 17	Corp C sala sport - 2015	S+P+E	DA		
	125	COLEGIUL GERMAN "GOETHE" - GRADINITA	str. Cristian Tei Nr. 22	gradinita	S+P+1E	NU		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
 ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2023

59	126	COLEGIUL NATIONAL "AUREL VLAICU"	STR. STEPHAN LUDWIC ROTH NR. 1	corp scoala - 1923	P+2E	NU	2271/17-SU-BIF-A/2018
	127	COLEGIUL NATIONAL "AUREL VLAICU"	STR. STEPHAN LUDWIC ROTH NR. 2	sala sport - 2005	P	NU	
60	128	COLEGIUL NATIONAL DE MUZICA "GEORGE ENESCU"	STR. GHEORGHE MANU NR. 30	1960	S+P+2E	NU	74064/2006
61	129	COLEGIUL NATIONAL de AERONAUTICA "HENRI COANDA"	B-DUL. FICUSULUI NR. 44	corp A scoala - 1972, 1982	P+2E	NU	
	130	COLEGIUL NATIONAL de AERONAUTICA "HENRI COANDA"	B-DUL. FICUSULUI NR. 44	corp B scoala - 1982	P+2E	NU	
	131	COLEGIUL NATIONAL de AERONAUTICA "HENRI COANDA"	B-DUL. FICUSULUI NR. 44	corp C sala sport - 1972	P	NU	
	132	COLEGIUL NATIONAL de AERONAUTICA "HENRI COANDA"	B-DUL. FICUSULUI NR. 44	corp D sala festivitati - 1985	P+1E	NU	
	133	COLEGIUL NATIONAL de AERONAUTICA "HENRI COANDA"	B-DUL. FICUSULUI NR. 44	corp E ateliere - 1972	S+P	NU	
62	134	COLEGIUL NATIONAL "I.L.CARAGIALE"	C. DOROBANTILOR NR. 163	corp A invatamant ,laboratoarele - 1986	S+P+3E	NU	
	135	COLEGIUL NATIONAL "I.L.CARAGIALE"	C. DOROBANTILOR NR. 163	corp A invatamant - 1976	S+P+3E	NU	
	136	COLEGIUL NATIONAL "I.L.CARAGIALE"	C. DOROBANTILOR NR. 163	corp C sala sport - 1959	S+P	NU	
63	137	COLEGIUL NATIONAL "SFANTUL SAVA"	STR. GL. BERTHELOT NR. 23	1937	S+P+3E+M	DA	
64	138	COLEGIUL TEHNIC "MIRCEA CEL BATRAN"	STR. FEROVIAILOR NR. 37	1976	P+2E	NU	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2021

65	139	COLEGIUL TEHNIC FEROVIAȚ MIHAI I	STR. BUTUCENI NR. 10	corp A cantina - 1973	S+ P+2E	NU		
	140	COLEGIUL TEHNIC FEROVIAȚ MIHAI I	STR. BUTUCENI NR. 10	corp B camin - 1973	P+2E	NU		
66	141	COLEGIUL TEHNIC FEROVIAȚ MIHAI I	STR. BUTUCENI NR. 10	corp C liceu - 1973	P+2E	NU		
	142	COLEGIUL TEORETIC "ION NECULCE"	STR. ION NECULCE NR. 2	corp A invatamant ,laboratoare - 1922	S+P+3E	NU		
67	143	COLEGIUL TEORETIC "ION NECULCE"	STR. ION NECULCE NR. 2	corp B invatamant - 1960	S+P+3E	NU	2274/17-SU-BIF-A/2018	
	144	COLEGIUL TEORETIC "ION NECULCE"	STR. ION NECULCE NR. 2	corp C administrat iv - 1935	S+P+3E	NU		
68	145	COLEGIUL TEORETIC "ION NECULCE"	STR. ION NECULCE NR. 2	corp D sala sport - 1978	S+P+E	NU		
	146	COLEGIUL TEORETIC "ION NECULCE"	STR. ION NECULCE NR. 2	corp E magazii, vestiar	P	NU		
69	147	LICEUL BILINGV "MIGUEL DE CERVANTES"	STR. CALEA PLEVNEI NR. 38-40	1959	P+2E	NU		
	148	LICEUL BILINGV "MIGUEL DE CERVANTES" - GRADINITA	STR. Sf. Constantin nr. 6	1908	D+P+M	NU		
68	149	LICEUL TEORETIC BULGAR "HRISTO BOTEV"	CALEA GRIVITEI NR. 56	corp A scoala - 1934	P+1E	NU		
	150	LICEUL TEORETIC BULGAR "HRISTO BOTEV"	CALEA GRIVITEI NR. 56	corp B administrat iv - 1934	P+1E	NU		
69	151	LICEUL TEORETIC BULGAR "HRISTO BOTEV"	CALEA GRIVITEI NR. 56	corp C sala sport - 1998	P	NU		
	152	LICEUL "DIMITRIE PACIUREA"	STR. BAICULESTI NR. 29	2004	P+1E	DA	1695/14/SU BIF	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2023

70	153	LICEUL DE ARTE PLASTICE "NICOLAE TONITZA"	STR. G-RAL, BERTHELOT NR. 58	1892	P+1E	NU		
	154	LICEUL DE ARTE PLASTICE "NICOLAE TONITZA"	Bd. Iancu De Hunedoara 25-27	Corp B - 2001	P+2E	DA		
	155	LICEUL DE ARTE PLASTICE "NICOLAE TONITZA"	Bd. Iancu De Hunedoara 25-28	corp A - 1960	P+2E	NU		
	156	LICEUL DE ARTE PLASTICE "NICOLAE TONITZA"	Bd. Iancu De Hunedoara 25-29	corp C - 2016	2S+DS+P+2 E	DA		
71	157	LICEUL GRECO-CATOLIC "TIMOTEI CIPARIU"	STR. BUCEGI NR. 97	1963	P+2E	DA		
72	158	LICEUL TEORETIC "ALEXANDRU VLAHUTA"	STR. SCOALA FLOREASCA NR. 5	1891 (corp A), 1971 (corp B)	S+P+1E (corp A), P+2E (corp B)	DA		
73	159	LICEUL TEORETIC "C-TIN BRANCOVEANU"	STR. PAJURA NR. 9	1961	P+2E	NU		
74	160	LICEUL TEORETIC "GEORGE CALINESCU"	STR. BISERICA AMZEI NR. 20-24	1929	P+S (corp A), P+2E (corp B), P+1E (corp C)	NU		
75	161	LICEUL TEORETIC "JEAN MONNET"	STR. JEAN MONNET NR. 2	1963	P+2E	NU		
	162	Liceul "Jean Monnet" - Gradinita	Calea Floreasca nr. 96	1910	S+P	NU		
76	163	LICEUL TEORETIC "NICOLAE IORGA"	B-DUL. ION MIHALACHE NR. 126	corp B sala sport - 1960	S+P	DA		
	164	LICEUL TEORETIC "NICOLAE IORGA"	B-DUL. ION MIHALACHE NR. 126	corp A scoala - 1965	P+2E	DA		

INSTITUȚIILE PUBLICE LOCALE

NR. CRT.	DENUMIRE	ADRESA	REGIM ÎNĂLȚIME	Nr. aviz de securitate la incendiu	Nr. autorizatie de securitate la incendiu
1	Primăria Sectorului I	Bdul Banu Manta, nr. 9	S+3+ M	NU	NU
2	Primăria Sectorului I	Piața Amzei, nr. 13	S+4	190970 din 03.07.2009	NU

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
 ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2016

3	Primăria Sectorului 1	Str. Mureș, nr. 18-24		10441/15 din 21.12.2012	DA - 111/09/M12270 din 20.04.2016
3	Poliția Locală Sector 1- sediul central	Str. Prometeu, nr. 26	S+5	NU	NU
4	Poliția Locală Sector 1 – punct de lucru	Calea Griviței, nr. 208-210	S+P	NU	NU
5	Poliția Locală Sector 1 – punct de lucru	Str. Pajurei, nr. 13A	S+P	NU	NU
6	Poliția Locală Sector 1 – punct de lucru	Șos. Odăi, nr. 3-5	P+1	NU	NU
7	Complexul Multifuncțional „Caraiman,, 1. Corp A+B 2. Corp ambulanță 3. Corp recuperare	Str. Caraiman, nr. 33A	1. D+P+1E 2. P+1E 3. D+P+2E	NU	NU <i>În proceduri de avizare</i>
8	Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului – sediul central 1. Corp A – Evidența persoanelor; 2. Corp Creșa „Daneză,, 3. Centrul de Zi de Recuperare pentru Copii cu Dizabilități „Sf. Ecaterina „	Bdul. Mareașal Averescu, nr. 17	1. S+P+E+M 2. S+P+1E 3. S+P+3E+M	NU NU NU	NU NU NU Contracte în derulare
9	Administrația Domeniului Public Sector 1	Bdul. Poligrafiei, nr. 4	P+1	NU	NU

**ATRIBUȚIILE RESPONSABILILOR
CUPRINȘI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR - FIȘE**

INSTITUȚIA PREFECTULUI MUNICIPIULUI BUCUREȘTI		Fișa nr. 1
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc si transmiterea datelor la autoritatile competente ;		Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;		Execută controale periodice prin corpul de control propriu la instituțiile administrației publice locale pentru verificarea modului de respectare a legislației din domeniul managementului situațiilor de urgență
c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol ;		Asigurarea informării populației asupra măsurilor preventive pe tipuri de riscuri manifestate preponderent pe raza administrativ teritorială și a regulilor de conduită în cazul manifestării acestora. activitate desfășurată permanent și în special când se prognozează situații de urgență
d.-exercitii si aplicatii		Coordonează prin structurile specializate (.S.U.B.-IF.) pregătirea și desfășurarea exercițiilor și aplicațiilor care se desfășoară la nivel județean și interjudețean, pentru toate tipurile de riscuri identificate pe raza județului
II.- RESURSE NECESARE		
a.- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo ,seismici de mediu ,hidrografici ,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente;		Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;		Asigură resursele necesare desfășurării activității corpului de control propriu
c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol ;		Asigurarea fondurilor necesare executării materialelor informative / documentare, pliantelor , materialelor în mass-media, filme ,etc. prin instituțiile abilitate
d.-exercitii si aplicatii		Nu este cazul
III.-INTERVENTIE		
a.-alarmare		Asigură continuitatea conducerii instituției prefectului și alertarea / alarmarea personalului propriu
b.-actiuni de cautare / salvare / descarcerare .		Asigură coordonarea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru căutare, salvare sau descarcerare prin intermediul I.S.U.B.-IF.
c.-asistenta medicala .		Nu este cazul
d.-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs .		Conduce și coordonează acțiunile de îndepărtare a manifestării unui pericol prin intermediul instituțiilor componente ale C.M.B.S.U., care acționează conform competențelor legale și capacităților
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol		Conduce și coordonează acțiunile de limitare a consecințelor unui pericol prin intermediul instituțiilor componente ale C.M.B.S.U., care acționează conform competențelor legale și capacităților
f.-actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment .		Conduce și coordonează acțiunile de înlăturare a efectelor unui eveniment prin intermediul instituțiilor componente ale C.M.B.S.U. , care acționează conform competențelor legale și capacităților

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "DEALUL SPIRII" BUCUREȘTI-ILFOV		Fișa nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente;	La primirea avertizărilor hidrologice/ meteorologice, acestea se retransmit CLSU de sector și centrelor operative	
- centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a elementelor negative ale acestora;	Se centralizează datele și informațiile privitoare la tipurile de risc specifice și potențialele pericole pe care le poate genera acestea	
- monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic;	Periodic se verifică viabilitatea planurilor de urgență externă ale operatorilor economici sursă de risc chimic	
- monitorizarea obiectivelor economice, sursă de risc la incendii și explozii;	Periodic se verifică viabilitatea planurilor de intervenție, prin controale și aplicații	
- evaluarea efectelor negative ale situațiilor de urgență care s-au produs și ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență;	Constituirea de comisii mixte pentru constatarea și evaluarea pagubelor produse	
- informarea și educarea preventivă a populației;	Periodic se desfășoară activități de informare și de educare a populației privind modul de comportare pe timpul producerii unor situații de urgență	
- înștiințarea autorităților administrației publice asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență;	Aducerea la cunoștința autorităților administrației publice locale a conținutului Catalogului local de clasificare a unităților administrativ teritoriale din punct de vedere al protecției civile	
- avertizarea populației prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică;	Transmiterea semnalelor de avertizare autorităților administrației publice locale	
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor pentru intervenții operative;		
- căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor prin structuri operative specializate;		
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurile periclitate;		
- localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă;	Executarea intervenției operative de către echipele de intervenție	
- asigurarea apei și hranei pentru persoane și animalele afectate sau evacuate;	Activitatea se desfășoară la solicitarea autorităților publice locale	
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăstierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;		
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea;		
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor;		
II. RESURSE NECESARE		
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aparatura de comunicații și informatică existentă în dispeceratul inspectoratului	
- centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a elementelor negative ale acestora;		
- monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic;	Planurile de urgență externă ale obiectivelor sursă de risc	
- monitorizarea obiectivelor economice, sursă de risc la incendii și explozii;	Planurile de intervenție întocmite în acest scop	
- evaluarea efectelor negative ale situațiilor de urgență care s-au produs și ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență;		

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

- informarea și educarea preventivă a populației;	Materiale informative/documentare, planuri de urgență, pliante, mass-media, campanii informative
- înștiințarea autorităților administrației publice asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență;	
- avertizarea populației prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică;	Mijloacele de avertizare și înștiințare aflate în dotarea autorităților administrației publice locale
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor pentru intervenții operative;	
- căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor prin structuri operative specializate;	Mijloacele specializate aflate în dotarea subunităților de intervenție
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurile periclitate;	Mijloacele specializate aflate în dotarea subunităților de intervenție
- localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă;	Autospeciale de intervenție și materialele aflate în dotarea subunităților
- asigurarea apei și hranei pentru persoane și animalele afectate sau evacuate;	
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;	
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea;	
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor;	Mijloacele specializate aflate în dotarea subunităților de intervenție
III. INTERVENȚIE	
- alarmare	
- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
- asistență medicală	
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI PRIMĂRIA SECTORULUI 1-6	Fișa nr. 3
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc si transmiterea datelor la autoritatile competente ;	Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	Nu este cazul
c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol ;	Asigură informarea populației asupra măsurilor preventive pe tipuri de riscuri manifestate preponderent pe raza administrativ teritorială și a regulilor de conduită în cazul manifestării acestora.
d.-exercitii si aplicatii	Se desfășoară în colaborare cu instituțiile cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență , în toate cazurile de manifestare a situațiilor de urgență generate de riscurile specifice zonei de competență .
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo ,seismici de mediu ,hidrografici ,etc si transmiterea datelorbla autoritatile competente ;	Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta ;	Nu este cazul

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol ;	Asigurarea fondurilor necesare executării materialelor informative / documentare , pliantelor , materiale în mass-media , filme ,etc.
d.-exercitii si aplicatii	Asigurarea fondurilor pentru achiziționarea materialelor necesare specifice situației de urgență pentru care se desfășoară exercițiile sau aplicațiile .
III-INTERVENTIE	
a.-alarmare	Asigură în cel mai scurt timp alarmarea populației de pe raza localității cu mijloacele din dotarea CMBSU/C.L.S.U , funcție de riscurile specifice din zonă
b.-actiuni de cautare / salvare / descarcerare .	Asigură mijloacele materiale necesare acțiunilor de intervenție pentru căutare, salvare sau descarcerare prin intermediul S.V.S.U.
c.-asistenta medicala .	Asigură mijloacele materiale necesare acțiunilor de asistență medicală de urgență prin intermediul capacităților existente la nivel local
d.-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs .	Asigură măsurile pentru prevenirea manifestării unui pericol prin respectarea condițiilor impuse pentru construcții în zone derisc
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	Asigură prin CMBSU/C.L.S.U. și S.V.S.U. intervenția în prima urgență pentru limitarea consecințelor unui pericol

DIRECȚIA GENERALĂ DE POLIȚIE A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI	Fișa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- participă la asigurarea măsurilor de protecție a populației, fluentă și dirijare a circulației pe timpul evacuării persoanelor sau bunurilor periclitare și la securizarea zonelor afectate de producerea unei situații de urgență	
- sprijinirea activității de evidență a populației, care se evacuează în raioanele afectate și în cele unde se execută evacuarea	
- participarea la realizarea măsurilor specific din domeniul de competență în locurile de primire și cazare a sinistraților	Asigurarea măsurilor de menținere a ordinii și siguranței publice
- asigurarea fluidizării traficului rutier, cu prioritatea a echipajelor specializate de intervenție, potrivit competențelor, sau , după caz, aplicarea măsurilor temporare de restricție a circulației în zonele afectate de producerea unor situații de urgență sau limitrofe acestora, în scopul prevenirii unor accidente sau blocaje rutiere.	Asigurarea accesului autovehiculelor destinate intervenției în zona afectată și respectarea restricțiilor de circulație.
- menținerea ordinii și siguranței publice;	Organizarea activităților specifice de menținere a ordinii și siguranței publice.
II. RESURSE NECESARE	
- participă la asigurarea măsurilor de protecție a populației, fluentă și dirijare a circulației pe timpul evacuării persoanelor sau bunurilor periclitare și la securizarea zonelor afectate de producerea situației de urgență	
- sprijinirea activității de evidență a populației, care se evacuează în raioanele afectateși în cele în care se execută evacuarea	
- participă la realizarea măsurilor specific din domeniul de competență în locurile de primire și cazare a sinistraților	
- asigurarea fluidizării traficului rutier, cu prioritatea echipajelor specializate de intervenție, potrivit competențelor, sau , după caz, aplicarea măsurilor temporare de restricție a circulației în zonele	

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

afectate de producerea unor situații de urgență sau limitrofe acestora, în scopul prevenirii unor accidente sau blocaje rutiere.	
III. INTERVENȚIE	
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
- acțiuni de menținere și restabilire a ordinii și siguranței publice	
- acțiuni de deviere și restricționare a circulației autovehiculelor în zona afectată	

DIRECȚIA GENERALĂ DE JANDARMI A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI		Fișa nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
- evaluarea riscurilor specifice privind asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale și a pazei noilor sedii de lucru, precum și reședințelor puse la dispoziție;		Întocmirea planurilor specifice privind protecția persoanelor cu funcții de conducere
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurile periclitate;		
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;		
- instalarea taberelor de evacuați;		
- securitatea și paza zonelor evacuate;		Se organizează paza și controlul accesului în zona taberelor de sinistrați
- evacuarea fondului arhivistic național;		Se organizează paza transportului fondului arhivistic, precum și a noii locații de depozitare a acestuia
- securitatea și paza perimetrului zonelor de carantină;		
- asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective;		
- neutralizarea efectelor materialelor periculoase privind stabilirea perimetrelor de securitate și evacuarea locală a populației;		
- menținerea și restabilirea ordinii publice;		Organizarea și aplicarea măsurilor specifice pentru menținerea și restabilirea ordinii publice
II. RESURSE NECESARE		
- evaluarea riscurilor specifice privind asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale și a pazei noilor sedii de lucru, precum și reședințelor puse la dispoziție;		
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurile periclitate;		
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;		
- instalarea taberelor de evacuați;		
- securitatea și paza zonelor evacuate;		Se organizează paza și controlul accesului în zona taberelor de sinistrați
- evacuarea fondului arhivistic național;		
- securitatea și paza perimetrului zonelor de carantină;		
- asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective;		
- neutralizarea efectelor materialelor periculoase privind stabilirea perimetrelor de securitate și evacuarea locală a populației;		
- menținerea și restabilirea ordinii publice;		
III. INTERVENȚIE		
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		
- acțiuni de menținere și restabilire a ordinii publice		
- acțiuni de restricție a circulației autovehiculelor în zona afectată		

Direcția Generală de Poliție Locală și Control a Municipiului București		Fișa nr. 8
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc și transmiterea datelor la autoritățile competente ;		Nu e cazul
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență ;		Nu e cazul

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol ;	Participă la informarea populației asupra măsurilor preventive pe tipuri de riscuri manifestate preponderent pe raza administrativ teritorială și a regulilor de conduită în cazul manifestării acestora. activitate desfășurată permanent și în special când se prognozează situații de urgență
d.-exercitii si aplicatii	Se desfășoară în colaborare cu instituțiile cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență , la solicitarea CMBSU desfășurarea acestora se face conform planificării stabilite cu ISUBIF
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo ,seismici de mediu ,hidrografici ,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente ;	Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta ;	Nu este cazul
c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol ;	Mijloacele proprii specifice din dotarea structurilor teritoriale ale institutiei
d.-exercitii si aplicatii	Resursele necesare desfasurarii în colaborare cu instituțiile cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență
III.-INTERVENTIE	
a.-alarmare	Asigură sprijinul acțiunilor de alarmare prin mijloacele materiale specifice proprii
b.-actiuni de cautare / salvare / descarcerare .	Asigură mijloacele materiale din dotare necesare sprijinirii acțiunilor de intervenție pentru căutare, salvare sau descarcerare
c.-asistenta medicala .	Asigură mijloacele materiale din dotare necesare sprijinirii acțiunilor de asistenta medicala in situatii de urgenta
d.-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs .	Participă la paza bunurilor evacuate cu respectarea prevederilor legale în vigoare, în cel mai scurt timp posibil.
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	Acționează în vederea supravegherii, fluidizării și controlului circulației auto.Asigura totodata controlul si evidenta auto-evacuării. mentinerea si restabilirea ordinii publice
f.-actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment .	Acționează în sprijinul institutiilor care asigura inlaturarea efectelor unui eveniment
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea calității aerului;	Zilnic se execută analiza calității aerului prin intermediul stațiilor de măsurare a calității aerului
- monitorizarea factorilor de mediu;	Periodic se execută analiza calității factorilor de mediu
- monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic;	Executarea periodică a controalelor de specialitate la aceste obiective
- evaluarea riscurilor privind amenințarea ecologică;	
- prevenirea îmbolnăvirilor în masă prin măsuri profilactice;	
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;	
- restabilirea stării provizorii de normalitate;	

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

II. RESURSE NECESARE	
- monitorizarea calității aerului;	Stații de analiză a calității aerului
- monitorizarea factorilor de mediu;	Laboratoare mobile pentru analiza factorilor de mediu
- monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic;	Avizarea planurilor de urgență internă și externă la obiectivele sursă de risc
- evaluarea riscurilor privind amenințarea ecologică;	
- prevenirea îmbolnăvirilor în masă prin măsuri profilactice;	
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;	Notificarea STP al CMBSU despre atingerea pragurilor critice, în conformitate cu fluxul informațional stabilit
- restabilirea stării provizorii de normalitate;	
III. INTERVENȚIE	
- efectuarea măsurătorilor și analizelor specifice privind calitatea aerului și factorilor de mediu	

Serviciul de Ambulanță București - Ilfov		Fișa nr. 20
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc si transmiterea datelor la autoritatile competente;		Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;		Nu este cazul
c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;		Nu este cazul
d.-exercitii si aplicatii		Se desfășoară în colaborare cu instituțiile cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență , la solicitarea CMBSU desfășurarea acestora se face conform planificării stabilite cu ISUBIF
II.- RESURSE NECESARE		
a.- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo ,seismici de mediu ,hidrografici ,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente;		Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;		Nu este cazul
c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;		Nu este cazul
d.-exercitii si aplicatii		Asigura resursele necesare desfășurării în colaborare cu instituțiile cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență a aplicațiilor și exercițiilor la solicitarea CMBSU
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		Asigură mijloacele materiale necesare acțiunilor de alarmare a personalului și formațiunilor proprii de intervenție
b.-actiuni de cautare / salvare / descarcerare .		Participă cu mijloace și forțe din dotare la acțiunile de căutare , salvare , descarcerare îndeplinind atribuțiunile din sfera de competență (acoradea primului ajutor și transportul răniților –bolnavilor)
c.-asistenta medicala .		Asigură asistența medicală de urgență , acoradea primului ajutor și transportul răniților –bolnavilor

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs .	Nu este cazul
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Acționează cu personalul și mijloacele materiale din dotare la limitarea consecințelor unei situații de urgență în cel mai scurt timp posibil
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment .	Participă conform competențelor , la acțiunile de înlăturare a consecințelor unei situații de urgență

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI	Fișa nr. 23
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea stării de sănătate a populației;	Se execută prin intermediul medicilor de familie
- evaluarea îmbolnăvirilor în masă;	
- evaluarea riscurilor privind amenințările biologice;	
- prevenirea îmbolnăvirilor în masă prin măsuri profilactice;	Periodic sau când situația impune, se execută vaccinări profilactice
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;	Se notifică STP al CMBSU despre apariția epidemiilor
- stabilizarea și triaj medical;	
- transport sanitar și evacuarea cu mijloace de intervenție specifice;	Se execută cu mijloacele Serviciului de Ambulanță București-Ilfov și cu mijloacele SMURD
- acordarea asistenței medicale de urgență și asigurarea de medicamente și instrumentar medical;	
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;	
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;	Periodic sau când situația impune, se execută analize de specialitate în laboratoarele de specialitate
- restabilirea stării provizorii de normalitate;	
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populația afectată.	
II. RESURSE NECESARE	
- monitorizarea stării de sănătate a populației;	Echipe de laborator specifice activității
- evaluarea îmbolnăvirilor în masă ;	
- evaluarea riscurilor privind amenințările biologice;	
- prevenirea îmbolnăvirilor în masă prin măsuri profilactice;	Asigurarea de vaccinuri
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;	
- stabilizarea și triaj medical;	
- transport sanitar și evacuarea cu mijloace de intervenție specifice;	Mijloacele aflate în dotarea SABIF și SMURD
- acordarea asistenței medicale de urgență și asigurarea de medicamente și instrumentar medical;	
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;	
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;	Autolaboratoare pentru analize de specialitate
- restabilirea stării provizorii de normalitate;	
III. INTERVENȚIE	
- analize de specialitate	
- instituirea carantinei, la nevoie	
DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI	
	Fișa nr. 24

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea siguranței alimentelor;	Se execută prin intermediul laboratoarelor de analiză a produselor de origine animală și vegetală
- evaluarea îmbolnăvirilor în masă ;	
- evaluarea riscurilor privind amenințările biologice;	
- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină;	
- prevenirea îmbolnăvirilor în masă prin măsuri profilactice;	
- realizarea decontaminării a produselor vegetale și animale;	
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;	La apariția epizootiilor/zoonozelor, se notifică STP al CMBSU
- restabilirea stării provizorii de normalitate;	Periodic, se execută vaccinarea profilactică
II. RESURSE NECESARE	
- monitorizarea siguranței alimentelor;	Se execută prin intermediul medicilor veterinari și al laboratoarelor de specialitate
- evaluarea îmbolnăvirilor în masă;	
- evaluarea riscurilor privind amenințările biologice;	
- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină;	
- prevenirea îmbolnăvirilor în masă prin măsuri profilactice;	
- realizarea decontaminării a produselor vegetale și animale;	
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;	
- restabilirea stării provizorii de normalitate;	
III. INTERVENȚIE	
- acțiuni de depistare a cauzelor producerii epizootiilor/zoonozelor	
- acțiuni de instituire a carantinei	
- executarea vaccinărilor profilactice	
SUCURSALA REGIONALĂ DE CĂI FERATE BUCUREȘTI S.N.T.F.M. „C.F.R. Marfă” S.A București. – Centrul Zonal de Marfa București	
	Fișa nr. 25
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase;	Monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase prin intermediul regulatorului de circulație
- evaluarea riscurilor privind amenințarea la adresa infrastructurilor critice;	
- elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;	
- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin pe domeniul de activitate;	Asigurarea neutralizatorilor pentru substanțele periculoase transportate
II. RESURSE NECESARE	
- monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase;	Mijloacele de comunicații și supraveghere a traficului feroviar specifice
- evaluarea riscurilor privind amenințarea la adresa infrastructurilor critice;	
- elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;	
- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin pe domeniul de activitate;	
III. INTERVENȚIE	
- acțiuni de limitare a consecințelor unui accident feroviar	
- acțiuni de restricție a circulației în zona afectată	Se vor executa devieri ale circulației trenurilor pe trasee ocolitoare
- acțiuni de restabilire a circulației feroviare în zona afectată	Se intervine cu mijloace și utilaje specifice pentru repunerea în funcțiune a porțiunii de traseu afectat

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

METROREX R.A.T.B.	Fișa nr. 26
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- evaluarea riscurilor privind amenințarea la adresa infrastructurilor critice;	
- elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;	
- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin pe domeniul de activitate;	
II. RESURSE NECESARE	
- evaluarea riscurilor privind amenințarea la adresa infrastructurilor critice;	
- elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;	
- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin pe domeniul de activitate;	
III. INTERVENȚIE	
- acțiuni de limitare a consecințelor unui accident pe caile de transport	
- acțiuni de restricție a circulației în zona afectată	Se vor executa devieri ale circulației trenurilor/autovehiculelor pe trasee ocolitoare
- acțiuni de restabilire a circulației publice în zona afectată	Se intervine cu mijloace și utilaje specifice pentru repunerea în funcțiune a porțiunii de traseu afectat

S.C. DISTRIGAZ - SUD REȚELE S.R.L. Direcția Regională București	Fișa nr. 27
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale;	
- restabilirea stării provizorii de normalitate.	
II. RESURSE NECESARE	
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale;	
- restabilirea stării provizorii de normalitate.	
III. INTERVENȚIE	
- înlăturarea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale	

- S.C. ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A. – Zona M.T-J.T.	Fișa nr. 28
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- înștiințarea autorităților asupra stărilor generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;	Transmiterea informațiilor conform fluxului informal – decizional
- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică la răspuns de urgență	
- asigurarea energiei electrice;	Asigurarea unor trasee ocolitoare de transport a energiei electrice
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;	Organizarea de echipe de intervenție și asigurarea de componente de schimb
II. RESURSE NECESARE	
- înștiințarea autorităților asupra stărilor generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;	
- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică la răspuns de urgență	

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

- asigurarea energiei electrice;	
III. INTERVENȚIE	
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;	

APA NOVA		Fișa nr. 30
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a apei potabile;		Se execută periodic analiza calității apei
- restabilirea stării provizorii de normalitate.		
II. RESURSE NECESARE		
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a apei potabile;		
- restabilirea stării provizorii de normalitate.		
III. INTERVENȚIE		
- înlăturarea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a apei potabile;		

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ILFOV – BUCUREȘTI		Fișa nr. 31
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
- monitoringul cantitativ și calitativ al apelor;		Realizarea pe baza programelor aprobate de structurile ierarhic superioare Realizarea periodică a măsurătorilor de debit lichid pe cursurile de apă în secțiunile stațiilor hidrometrice Realizarea periodică a analizei calității apei
- asigurarea funcționării fluxului informational-operativ-decizional;		Colectarea, analiza și transmiterea datelor hidrologice și de gospodărire a apelor la structurile din cadrul S.G.A., la dispeceratul bazinal și la dispeceratele/centrele operative ale structurilor din cadrul A.N.A.R., A.N.B., A.L.P.A.B. Informarea C.M.B.S.U., I.S.U. B.I.F. și C.L.S.U. în legătură cu depășirea mărimilor caracteristice de apărare împotriva inundațiilor.
-exploatarea și întreținerea lucrărilor hidrotehnice și cursurilor de apă din administrare;		Verificarea periodică a stării tehnice a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și realizarea lucrărilor pentru exploatarea în condiții de siguranță a construcțiilor hidrotehnice, conform programului de gospodărire a apelor aprobat de structurile ierarhic superioare
- informarea și educarea preventivă a populației;		Asigurarea informării populației asupra măsurilor preventive și de conduită în cazul manifestării situațiilor de urgență specifice
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență generate de inundații, poluări accidentale pe cursurile de apă, incidente/accidente la construcțiile hidrotehnice;		Transmiterea informațiilor conform fluxului informațional stabilit
- centralizarea datelor și informațiilor privind riscurile specifice, precum și a măsurilor necesare prevenirii, limitării și diminuării efectelor negative ale acestora;		Întocmirea periodică a Planurilor de apărare împotriva inundațiilor, secetei hidrologice, incidentelor/ accidentelor la construcțiilor hidrotehnice și poluărilor accidentale pe

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

	cursurile de apă ale C.M.B.S.U., C.L.S.U. și ale structurilor S.G.A. Ilfov-București
- pregătirea echipelor, mijloacelor și materialelor de intervenție;	
- transportul echipelor, mijloacelor și materialelor pentru intervenția operativă la lucrările de gospodărire a apelor și pe cursurile de apă din administrare;	
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;	Realizarea lucrărilor de reparații/refacere a construcțiilor hidrotehnice din administrare
- monitorizarea calității apei în zona afectată de poluarea accidentală, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă;	
- restabilirea stării provizorii de normalitate.	
II. RESURSE NECESARE	
- monitoringul cantitativ și calitativ al apelor;	Mijloacele și aparatura specifică monitoringului cantitativ (existente la stația hidrologică București și stațiile hidrometrice din subordine) și a celui calitativ (existente la laboratorul de calitate a apei)
- asigurarea funcționării fluxului informational-operativ-decizional;	Aparatura de comunicații și informatică existent la dipeceratul S.G.A., precum și la punctele de lucru proprii
- exploatarea și întreținerea lucrărilor hidrotehnice și cursurilor de apă din administrare;	Materiale și mijloace specifice pentru exploatarea, întreținerea și repararea lucrărilor hidrotehnice din administrare
- informarea și educarea preventivă a populației;	Materiale informative/documentare, pliante, campanii de informare
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență generate de inundații, poluări accidentale pe cursurile de apă, incidente/accidente la construcțiile hidrotehnice;	Aparatura de comunicații și informatică existent la dipeceratul S.G.A.
- centralizarea datelor și informațiilor privind riscurile specifice, precum și a măsurilor necesare prevenirii, limitării și diminuării efectelor negative ale acestora;	Planurile de apărare împotriva inundațiilor, secetei hidrologice, incidentelor/ accidentelor la construcțiilor hidrotehnice și poluărilor accidentale pe cursurile de apă
- pregătirea echipelor, mijloacelor și materialelor de intervenție;	Mijloace specifice aflate în dotare
- transportul echipelor, mijloacelor și materialelor pentru intervenția operativă la lucrările de gospodărire a apelor și pe cursurile de apă din administrare;	Mijloace de transport aflate în dotare
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;	Materiale și mijloace specifice aflate în dotare, conform programului aprobat de structurile ierarhic superioare
- monitorizarea calității apei în zona afectată de poluarea accidentală, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă;	Materiale și mijloace specifice aflate în dotare
- restabilirea stării provizorii de normalitate.	
III. INTERVENȚIE	
- acțiuni de limitare și lichidare a manifestării pericolului produs de situațiile de urgență specifice – inundații, incidente/accidente la construcțiile hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă	

COMPANIA MUNICIPALĂ TERMOENERGETICA BUCUREȘTI	Fișa nr. 32
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a agentului termic;	
- restabilirea stării provizorii de normalitate.	
II. RESURSE NECESARE	
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a agentului termic;	

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

- restabilirea stării provizorii de normalitate.	
III. INTERVENȚIE	
- înlăturarea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a agentului termic	

DIRECȚIA SILVICĂ ILFOV		Fișa nr. 33
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;		Se întocmește planul de protecție împotriva incendiilor la fond forestier
- restabilirea stării provizorii de normalitate;		
II. RESURSE NECESARE		
- înștiințarea autorităților asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență și asupra producerii situațiilor de urgență;		
- restabilirea stării provizorii de normalitate;		
III. INTERVENȚIE		
- executarea intervențiilor pentru limitarea și lichidarea incendiilor la fondul forestier		Se execută cu forțele și mijloacele Direcției Silvice

INSPECTORATUL ÎN CONSTRUCȚII AL MUNICIPIUL BUCUREȘTI		Fișa nr. 34
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
- monitorizarea permanentă a parametrilor seismici și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Se organizează periodic acțiuni de control privind disciplina în construcții
- monitorizarea siguranței în construcții;		
- evaluarea riscurilor privind: căderi de obiecte cosmice, prăbușiri de teren în zonele urbane și alunecări de teren;		Întocmirea planurilor de analiză privind alunecările de teren
- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în prima urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;		Inventarierea periodică a construcțiilor care prezintă pericol
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de prima urgență;		
- efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.		
II. RESURSE NECESARE		
- monitorizarea permanentă a parametrilor seismici și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
- monitorizarea siguranței în construcții;		
- evaluarea riscurilor privind: căderi de obiecte cosmice, prăbușiri de teren în zonele urbane și alunecări de teren;		
- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în prima urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;		
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de prima urgență;		Se întocmesc listele cu specialiștii care au calitatea de consultanți în cadrul C.M.B.S.U.
- efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.		
III. INTERVENȚIE		
- acțiuni de limitare a consecințelor unui cutremur/alunecări de teren		

Inspectoratul Școlar al Municipiului București		Fișa nr. 35
I-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		Nu este cazul

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol ;	Desfasoară activități de pregătire a elevilor și a personalului propriu cu privire la comportarea în cazul producerii situațiilor de urgență prin materiale informativ / documentare promovate în instituțiile de învățământ
d.-exercitii si aplicatii	Participă la exerciții și aplicații împreună cu instituțiile cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență , la solicitarea CMBSU, conform planificării stabilite cu IGSU
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo ,seismici de mediu ,hidrografici ,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente;	Nu este cazul
b.- controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	Nu este cazul
c.- informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol ;	Asigurarea materialelor informativ / documentare, pliante, afise, etc,
d.-exercitii si aplicatii	Asigură punerea la dispoziție organizatorilor exercițiilor și aplicațiilor a facilităților disponibile
III.-INTERVENTIE	
a.-alarmare	Asigură mijloacele materiale necesare alarmării personalului propriu
b.-actiuni de cautare / salvare / descarcerare .	Nu este cazul
c.-asistenta medicala .	Nu este cazul
d.-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs .	Nu este cazul
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	Nu este cazul
f.-actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment .	Nu este cazul

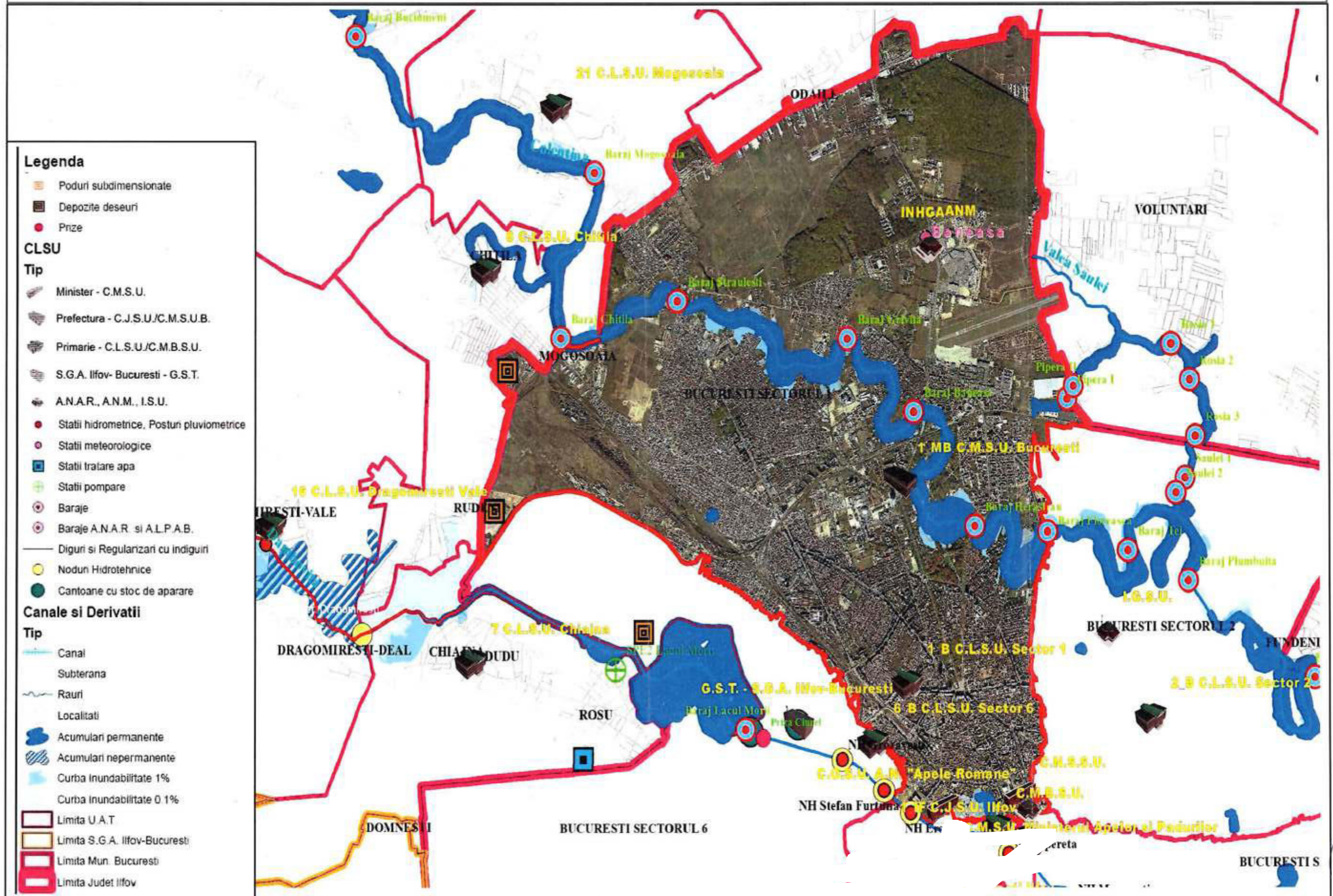
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PĂMÂNTULUI		Fișa nr. 39
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Monitorizarea activitatii seismice in timp real de pe teritoriul Romaniei	Reteaua Seismica a Romaniei furnizeaza in timp real informatii despre cutremurile de pamant ce se produc pe teritoriul Romaniei	
Studii cu privire la seismicitatea Romaniei, particularitati ale cutremurelor	Sunt analizate si caracterizate zonele seismice de pe teritoriul Romaniei	
Realizarea de rapoarte cu informatii despre cutremur	In urma producerii unui cutremur cu $M_l \geq 3.5$ pentru cutremurile de suprafata ($h < 60$ km) si $M_l \geq 4.0$ pentru cutremurile intermediare ($h > 60$ km) se intocmesc rapoarte cu informatii despre: locul producerii cutremurului, adancimea hipocentrului, magnitudinea si intensitatea cutremurului, mecanism focal, valori de acceleratii si viteze la statiile seismice, harti tip shake-map	
Dezvoltare de aplicatii generatoare (in mod automat) de harti cu informatii despre cutremure		
Informarea și educarea preventivă a populației	Dezvoltare de materiale informative, pliante, filme, prezentari, vizite organizate	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

II. RESURSE NECESARE	
- Monitorizarea activității seismice în timp real de pe teritoriul României	Reteaua Seismică a României, autolaboratoare, stații seismice portabile
- Informarea și educarea preventivă a populației	Programe educaționale, campanii informative
- Studii cu privire la seismicitatea României, particularități ale cutremurelor	Aplicații la programele de cercetare naționale și internaționale
III. INTERVENȚIE	
- Realizarea de hărți și rapoarte cu informații despre cutremur și transmiterea către factorii de decizie, mijloacele media	

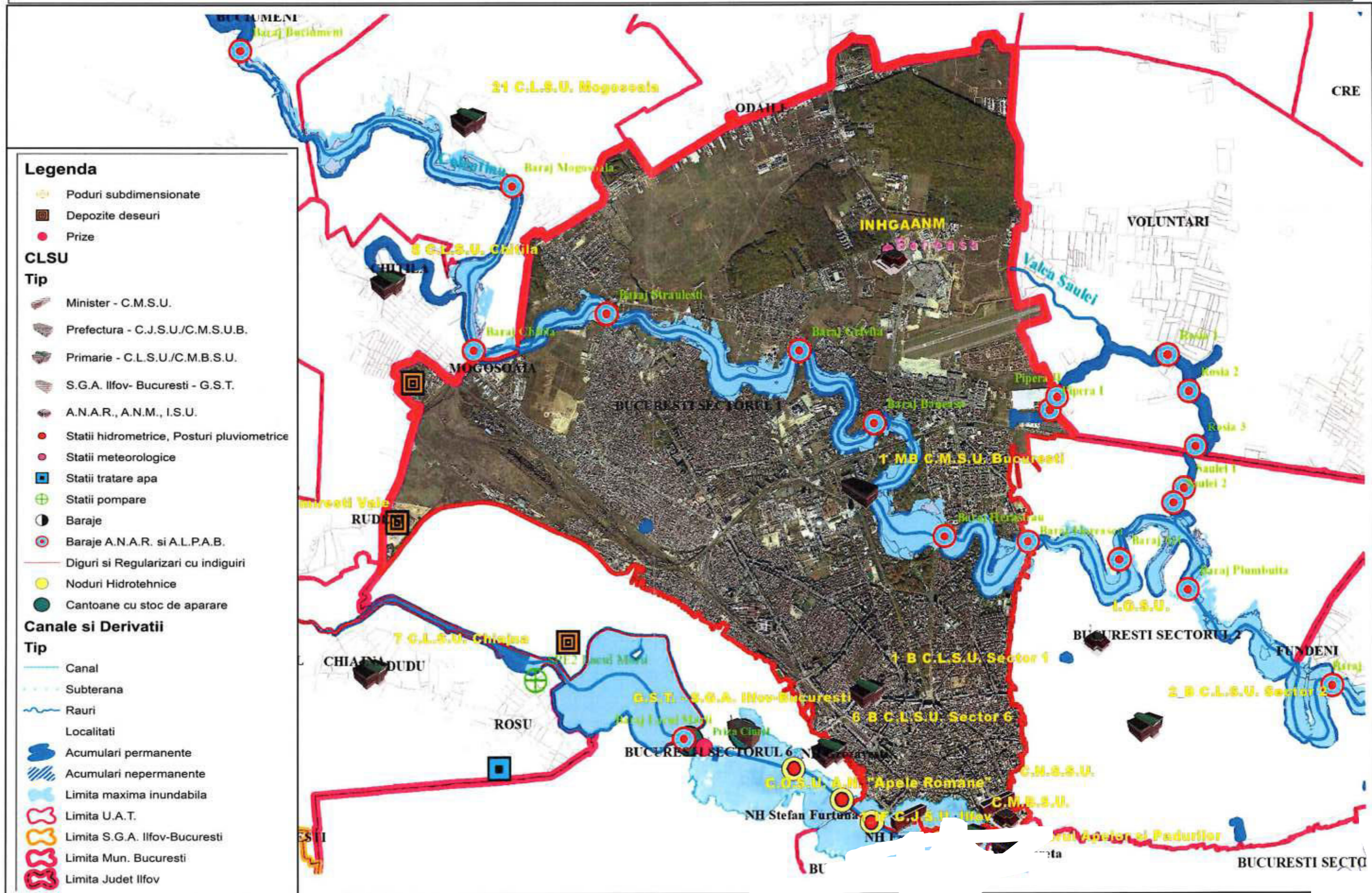
Sectorul 1 – Municipiul București

Plan de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale pe cursurile de apă 2022 – 2025 **benzi de inundabilitate** Anexa nr. 8 la P.A.A.R



Sectorul 1 – Municipiul București

Plan de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale pe cursurile de apă 2022 – 2025 – Ruperea barajului Lacul Morii, râul Dâmbovița și barajelor de pe râul Colentina Anexa nr. 9 la P.A.A.R



**AMPLASAREA SISTEMULUI DE ÎNȘTIINȚARE, ALARMARE ȘI AVERTIZARE A
POPULAȚIEI PE RAZA SECTORUL 1 – sirene electronice 1200 wați**

Nr. Crt	Nr. Crt. Conform centralei de alarmare	LOCAȚIE	ADRESĂ	REGIM DE ÎNĂLȚ.	ORIEN TARE	OBS.
		CENTRALA DE ALARMARE TIP „SONIA,, (Biroul Prevenire Situații de Urgență – Str. Pajurei, nr. 13A)				
1	101	BANCA ROMÂNĂ DE DEZVOLTARE (B.R.D)	Bd. Ion Mihalache, nr. 1	P+18	0°NV -	101
2	102	SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI (S.T.B) -sediul central	Bd. Dinicu Golescu, nr. 1	P+7	0°S	INTE RNET
3	103	Hotel SHERATON	Calea Dorobanți, nr. 5-7	P+17	0°SSV	
4	104	Bloc locuințe	Str. Jiului, nr. 2, bl. C4	P+4	0°SV	INTE RNET
5	105	OMV PETROM CITY	Str. Coralilor, nr. 22	P+2	0°NNV	
6	106	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ (U.S.A.M.V)	Bd. Mărăști, nr. 59	P+3	0°S	
7	107	NIRO INVEST (fostul Unicredit Bank)	Str. Ceasornicului, nr. 17	P+6	0°SSV	INTE RNET
8	108	AUTORITATEA DE ADMINISTRARE A ACTIVELOR STATULUI (A.V.A.S)	Str. Alexandru Șerbănescu, nr. 50	P+8+ Platform a	0°S –	INTE RNET
9	109	Bloc locuințe	Str. Manzului, nr. 24, bl. F (6)	P+6	0°SE	INTE RNET
10	110	Bloc locuințe	Bd. Ion Mihalache, nr. 146	P+9	0°NNV	
11	111	GRAND HOTEL BUCHAREST (fostul Hotel INTERCONTINENTAL)	P-ța. Universității, nr.1	Pi+ 22	0°NNV	INTE RNET
12	112	bloc locuințe	Str. Ion Brezioaneu, nr. 44	P+8	0°S	INTE RNET
13	113	Bloc locuințe	Str. Stirbei Vodă, nr. 65	P+7	0°SS V	
14	114	AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINSTRARE FISCALĂ Sector 1 (A.N.A.F) - -	Str. Caransebeș, nr.1	P+7	0°SV	
15	115	Bloc locuințe	Bd. Dinicu Golescu, nr. 43, Sc.B	P+7	0°NE	INTE RNET
16	116	Bloc locuinte	Calea Dorobanti, nr.111, bl. 9, sc. F	P+16	0°V	INTE RNET
17	117	POLIȚIA LOCALĂ SECTOR 1- sediu central	Str. Prometeu, nr. 26, Bl. 14 G	P+5	0°NN E	
18	118	Spitalul „SFÂNTA MARIA,,	Bd. Ion Mihalache, nr. 37-39	P+7	0°SE	INTE RNET
19	119	Bloc locuințe	Calea Griviței, nr. 216	P+12	0°SV	INTE RNET
20	120	Bloc locuințe	Bd. G-ral. Mareșal Averescu, bloc 1, sc.1	P+8	180° NE-SV	INTE RNET
21	121	Bloc locuințe	Str. Av. Protopopescu, nr.11, bl.11, sc.1	P+11	0° V	INTE RNET
22	122	CHARLES DE GAULLE PLAZA	Piața Charles de Gaulle nr.15	P+15	0°SS E	

23	123	S.C. ROMAERO SA	Str. Ficusului, nr. 44	P+3	0 ⁰ NE	INTE RNET
24	124	Bloc locuințe	Calea Giulești, nr 337B – Bloc 3	P+5	0 ⁰ NN E	INTE RNET
25	125	Șc. gimnazială, nr. 13	Bd. Petrila, nr. 10-12	P+4	0 ⁰ NN V	INTE RNET
26	126	Șc. gimnazială nr. 182	Str. Amintirii, nr. 26,	P + 1	0 ⁰ NE	INTE RNET
27	127	ȘCOALA NAȚIONALĂ DE STUDII POLITICE ȘI ADMINISTRATIVE (S.N.S.P.A)	Bd. Expozitiei, nr. 30A	Pi+7	0 ⁰ NE	INTE RNET
28	128	Șc. gimnazială nr.183	Str. Dunei, nr.1	P+2	0 ⁰ V	INTE RNET
29	129	S.C. CNI CORESI SA	P-ta . Presei Libere, nr.1	P+4	0 ⁰ NV	INTE RNET
30	130	S.C. LEROY MERLIN	Șos. Chitilei, nr. 284	P+2	0 ⁰ SE	INTE RNET
31	131	Bloc locuințe	Str. Pictor Aurel Baeșu, nr.2-4, bl.A13, sc. 2	P+10	0 ⁰ N	INTE RNET
32	132	CENTRU DE ÎNGRIJIRE ȘI ASISTENȚĂ PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITĂȚI „Sfânta Elena,,	Bd. Luptătorilor, nr. 40	P+1	0 ⁰ N	INTE RNET
33	133	Bloc locuințe	Str. Episcop Vulcan, nr. 26, bl. E, sc. 2	P+4	0 ⁰ SE	INTE RNET
34	134	BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE	Calea Victoriei, nr. 125	P +7	0 ⁰ SS E	
35	135	Șc. gimnazială, nr.181	Str. Nazarcea, nr. 30	P+ 1	0 ⁰ SV	INTE RNET
36	136	KODAK CINELABS ROMANIA -	Bd. Bucureștii Noi, nr. 170	P+2	0 ⁰ NV	INTE RNET
37	137	OFFICE „VERA UNU,, SRL	Bd. Primăverii, nr. 29	P+8	0 ⁰ E	INTE RNET
38	138	Bloc locuințe	Bd. Ion Ionescu de la Brad, nr. 57-59 -	P+4	0 ⁰ SE	
39	139	Șc. gimnazială nr. 6	Bdul. Apicultorilor, nr. 1	P+ 1	0 ⁰ SV	INTE RNET
40	140	Hotel BĂNEASA PARK	Str. Gen. Stefan Holban, nr. 40	P+2	0 ⁰ N	INTE RNET
41	141	BĂNEASA SHOPPING CITY	Șos. București-Ploiești nr. 42 D	P+2	0 ⁰ NE	INTE RNET
42	142	S.C. DEDEMAN SRL	Calea Ion Zăvoi, nr. 1-4	P+2	0 ⁰ V	
43	143	Bloc locuințe	Bd. Aerogării, nr. 2-8, bl. II/I, sc. D -	P+5	0 ⁰ N	INTE RNET
44	144	S.C SILK SRL	Șos. Odăi, nr. 439	P+6	0 ⁰ SE	
45	145	Bloc locuințe, Cartier PĂDUREA BĂNEASA - FELICITY	Str. Drumul Opalului, nr. 43	P+4	0 ⁰ SV	INTE RNET
46	146	Bloc locuințe, Cartier GREENFIELD	Str. Pădurea Neagră, nr. 17, bl. 54A,	P+5	0 ⁰ N	INTE RNET
47	147	Bloc locuințe, Cartier GREENFIELD	Str. Pădurea Neagră, nr. 19-85, bl. 34A,	P+5	0 ⁰ V	INTE RNET
48	148	Bloc locuințe	Str. Fiordului, nr. 30	P+2	0 ⁰ S	
49	149	Bloc locuințe Cartier „ATLANTIC CITY RESIDENCE,,	Șoseaua Gheorghe Ionescu Sisești nr. 98 C	P+5	0 ⁰ SE	INTE RNET
50	150	Bloc locuințe	Șos. Nicolae Titulescu, nr. 89-91, bl. 9	P+10	0 ⁰ N	INTE RNET
51	151	Bloc locuințe	Str. Băiculești, nr. 23, bl.	P+10	0 ⁰ NN	TE

			B9, sc. 8			
52	152	Colegiul Tehnic Feroviar „MIHAI I,,	Str. Butuceni, nr. 10	P+2	0°SS V	INTE RNET
53	153	Bloc locuințe	Str. Teodosie Rudeanu, nr. 3, bl. 1 C	P+10	0°E	INTE RNET
54	154	Bloc locuințe	Calea Griviței, nr. 399, sc.A	Pi+12	0°NN E	INTE RNET
55	155	MINISTERUL TRANSPORTURILOR	Str. Dinicu Golescu, nr. 38	P+12	0°NV	
56	156	S.C.LYCOS S.R.L	Șos. Odăi, nr.347-363	P+2	0°N	
57	157	Bloc locuințe	Str. Turda, nr. 127, bl. 2	P+10	0°NN V	
58	158	Bloc locuințe „METROPOLIS RESIDENCE,, (pod Constanta)	Str. Telega, nr. 6	P+16	0°SS E	INTE RNET
59	159	Bloc locuințe	Str. Barbu Lăutaru, nr. 8, bl. 24	P+10	0°V	INTE RNET
60	160	Bloc locuințe (Grivița cimitir)	Str. Ștefan Stoica, nr. 22, bl. 17 B	P+10	0°NN V	
61	161	Bloc locuințe (bloc EVA) bloc locuințe	Bdul. Magheru, nr. 9	P+9	0°SS E	
62	162	S.C.QUALICAPS S.R.L.	Str. Șoseaua Chitilei, nr. 423	P+1	0°N	
63	163	FLOREASCA TOWER	Calea Floreasca, nr. 175	P+11	0°V	
64	164	Bloc locuințe (ARB 6)	Bd. Agronomiei nr. 2- 6	P+4	0°SE	
65	165	STATUL MAJOR AL FORȚELOR AERIENE (S.M.F.A)	Șos. București-Ploiești, km. 10	P+1	0°N	
66	166	Bloc locuințe „MAIA REZIDENCE,,	Șos. Gheorghe Ionescu Sisești, nr. 268-270	P+6	0°N	
67	167	BĂNEASA BUSINESS & TECHNOLOGY Park, clădirea B	Soseaua București- Ploiești, nr. 42-44	P+ 4	0°SS E	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Anexa nr. 11 la P.A.A.R

**SITUAȚIA CU GENERATORII DE DEȘURI PERICULOASE
DE PE TERITORIUL SECTORULUI I (conform PAAR București)**

Nr. crt.	Denumirea generatorului de deseuri periculoase	Adresa punctului de lucru	Codul deșeurilor periculoase	Denumirea principalelor deșuri generate de operator
1	SC VECTRA EUROLIFT SERVICE SRL	Șoseaua Odaii nr. 409, sector 1, București	16 06 01*	Baterii cu plumb
2	DERMASTYLE	Str. Monetariei nr. 8, sector 1, Bucuresti	18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor
3	ROMAERO	Bd.Ficusului , Nr.44 , Sector1 , Bucuresti	07 04 13* 13 07 03* 15 01 10* 08 01 11*	deseuri solide cu continut de substante periculoase; Alți combustibili (inclusiv amestecuri); ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase; deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
4	AT LOSUNG	Sos Chitilei nr. 327A, sector 1, Bucuresti	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
5	CARREFOUR ROMANIA S.A.	Sos. Chitilei nr. 284, sector 1, Bucuresti; Sos.Bucuresti – Ploiesti, nr.44A, Sector 1, Bucuresti	16 02 13* 16 02 12* 16 02 11* 20 01 35* 20 01 23*	echipamente casate cu continut de componente periculoase altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12; echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC; echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi,HCFC,HFC; echipamente electrice si electronice casate,altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi; echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)
6	TOTAL CMYK & SERVICES	Str. Biharia 67-77, corp H11, Bucuresti, Sector I	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
7	PRIMUS AUTO	Sos Bucuresti-Ploiesti nr. 165-169, Bucuresti	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
8	NESTE AUTOMOTIVE	Sos. Chitilei nr. 431, sector 1, Bucuresti	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
9	MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN UM 02482 Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila	Str.Mircea Vulcanescu, Nr.88, Sector 1, Bucuresti	18 01 18 01 06* 18 01 08*	deseuri provenite din maternitati, de diagnostic, tratament sau prevenire a bolilor la om; chimicale constand din sau continand substante periculoase; medicamente citotoxice si citostatice
10	PROMENADA MALL BUCURESTI	Bucuresti,Calea Floreasca ,Nr.169 A , Cladirea A , Sectiunea A5.1 , Etaj.5 , Birou 43 , Sector 1	16 06 01*	baterii cu plumb

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

11	CENTRUL MEDICAL DE DIAGNOSTIC , TRATAMENT AMBULATORIU SI MEDICINA PREVENTIVA BUCURESTI	Str. Washington nr. 8-10, Bucuresti	18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor
12	S.N.T.F.C. CALATORI S.A.-Revizia de vagoane Bucuresti Grivita	Str.Carpati Nr.1-3, Bucuresti	13 07 03*	alti combustibili inclusiv amestecuri
13	S.C. MIT MOTORS INTERNATIONAL S.R.L.	Sos Bucuresti Ploiesti nr. 40, sector 1, Bucuresti	16 01 07* 15 01 10* 13 02 08*	filtre de ulei; ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase; alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
14	UNISON MOTORS CAR SALES	Sos Bucuresti-Ploiesti nr. 145, sector 1, Bucuresti	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu cubstante periculoase
15	ING BANK	Str. Aviator Popisteanu nr. 54A, sector 1, Bucuresti	16 02 13*	echipamente casate cu continut de componente periculoase, altele decat cele mentionate la codurile 16 02 09 – 16 02 12 (sticla tuburi catolice), - televizoare, monitoare
16	MERCEDES-BENZ TRUCKS & BUSES ROMANIA	Sos Odaii nr. 373-377, Bucuresti	13 05 07* 13 02 08* 13 05 06*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa; alte uleiuri de motor, de transmisie sau de ungere; ulei de la separatoarele ulei/apa
17	US FOOD NETOWRK	Str Biharia nr. 67-77, sector 1, Bucuresti	20 01 23*	echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi),
18	GRIRO	Calea Grivitei nr. 355-357, sector 1, Bucuresti	17 05 03*	pamant si pietre cu continut de substante periculoase
19	ELECTRONIC WORLD	Bdul Expozitiei nr. 2, Cladirea MCAR (C9), parter, sector 1, Bucuresti	20 01 23*	echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi),
20	AZ PIESE AUTO	Calea Grivitei nr. 204A, sector 1, Bucuresti	16 06 01*	baterii cu plumb
21	RDR E-COLECT	Bdul Ficusului,Nr.1,Camera 3,Bloc.XX/5,Sc.A,Et.3,Ap.11,Sector 1 Sos Chitilei nr. 183, sector 1, Bucuresti.	16 02 13* 16 02 11*	echipamente casate cu continut de componente periculoase altele decat cele specificate la 16 02 09 - 16 02 12; echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi,HCFC si HFC
22	CFR MARFA S.A. – Punct de lucru Bucuresti Triaj	Str.Neagoe Teodor nr. 1, sector 1, Bucuresti	13 02 05*	ulei uzat de tip uleiuri neclorurate de motor, de transmisie si de ungere
23	SPITALUL DE CHIRURGIE PLASTICA REPARATORIE SI ARSURI	Calea Grivitei 218, Bucuresti	18 01	Deseuri provenite din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

24	HIPERDIA	Bdul Marasti nr. 17, sector 1, Bucuresti;	18 01 03*	deseuri a carort colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor
25	MEDCENTER	Str. Aeroportului nr. 2, parter, sector 1, Bucuresti;	18 01	deseuri provenite din maternitati, de diagnostic, tratament sau prevenire a bolilor la om
26	INSTITUTUL NATIONAL DE MEDICINA AERONAUTICA SI SPATIALA	Str Mircea Vulcanescu nr. 88, sector 1, Bucuresti.	18 01*	Deseuri provenite din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare
27	SPITALUL CLINIC DE URGENTA BUCURESTI	Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti.	18 01*	deseuri provenite din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament in unitatilor sanitare
28	CEED MACHINARY SRL	Șoseaua Orhideelor nr. 27-29, sector 1, București	17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest
29	E-DISTRIBUTIE MUNTENIA	Stația Pajura, Calea Băiculești, nr. 27, sector 1, București; Stația Radu Zane, Calea Grivița nr. 345, sector 1, București	16 06 01*	baterii cu plumb
30	SC DEDEMAN SRL	S;Calea Ion Zavoi nr. 2-4, sector 1, Bucuresti./	20 01 35* ; 20 01 23* ; 16 06 01* ;	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21* si 20 01 23* cu continut de componente periculosi; echipamente abandonate cu continut de CFC chipamente abandonate cu continut de CFC; echipamente abandonate cu continut de CFC; /baterii cu plumb
31	AUTOMOBILE BAVARIA	Sos.Bucuresti – Ploiesti nr.53 A,Loc Bucuresti	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor,de transmisie si de ungere
32	PREMIUM AUTOMOTIVE CONCEPT	Str. Virgiliu nr.46, Sector 1, Bucuresti	13 02 08*	alte uleiuri de motor,de transmisie si de ungere
33	PINUM DOORS&WINDOWS	Șoseaua Pipera nr. 48, sector 1, București	15 01 10* 08 01 11*	Ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase; deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
34	COMPLEX MULTIFUNCTIONAL CARAIMAN	Str. Caraiman nr. 33A, sector1, Bucuresti	18 01	deseuri provenite din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare
35	SANADOR S.R.L.	Str Dumitru Sergiu nr. 26-28, sector 1, Bucuresti;Str Stevastopol nr. 9, sector1, Bucuresti;Str Dr. Jacob Felix nr. 32, sector 1, Bucuresti; Str Stevastopol nr. 5, sector1, Bucuresti;Str Calea Plevnei nr. 172, sector 1, Bucuresti;Str Dumitru Sergiu nr. 26-28, sector 1, Bucuresti.	18 01	deseuri provenite din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

36	Centrul Medical Unirea S.R.L.	Strada Buzești nr. 75-77, etaj 3, Sector 1, București; Str. Ion Ionescu de la Brad, Nr.5B, Sector 1, București; Calea Dorobanți nr. 126, sector 1, București; Piața Charles de Gaulle nr. 4-6, Sector 1, București	18 01*	deseuri provenite din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare
37	SYNEVO ROMANIA	Bdul Iancu de Hunedoara, Nr.29F, sector 1, București Str.Pechea, Nr.8, sector 1, București	18 01 18 01 03*	deseuri a caror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
38	BOOMPACK BATERII	Str.Frosa Sarady , Nr.15 , Sect 1 , București	16 06 01*	baterii cu plumb
39	MIDOCAR	Sos.Odăii nr.219-225, Sector 1, București	16 01 07* 13 02 06* 15 01 10* 15 02 02* 16 06 01*	Filtre de ulei; uleiuri sintetice de motor,de transmisie și de ungere; ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; absorbanti,materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie),materiale de lustruire,imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase; baterii cu plumb
40	ECOQUALITY SERVICE	Calea Plevnei Nr.204-206, Sector 1, București	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
41	SOCIETATEA INTRETINERE SI REPARATII LOCOMOTIVE SI UTILAJE „CFR IRLU”	Bucuresti, Triaj, Str.Slt.Neagoe Teodor, Nr.1, sector 1	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor,de transmisie și de ungere
42	MOTION PICTURE MANAGEMENT	Bucurestii Noi Nr.170, Sector 1, București	09 01 02*	solutii de dezvoltare pe baza de apa pentru placile offset
43	PROMOTOR REAL SERVICE	Drumul Bacriului nr. 17, București	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
44	MOBIL TOTAL	Bdul Gloriei nr. 4, sector 1, București	16 06 01*	baterii cu plumb
45	NORDVIL MOTO	Sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 42-44, Parter și Etaj, sector 1, București	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
46	STB	Sos Nordului , sector 1, București;/ Bucuresti-Divizia Transport Auto, Str.Capriorilor Nr.2-4	13 02 08*; 16 06 01*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere; baterii cu plumb
47	DENT ESTET CLINIC	Bdul Aviatorilor nr. 15, sector 1, București	18 01	deseuri provenite din maternitati, de diagnostic , tratament sau prevenire a bolilor la om
48	OMV PETROM	Depozit Grivita, str Carpati nr. 5-11, sector 1, București/	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

49	TIRIAC AUTO	Sos Bucuresti-Ploiesti nr. 107A, sector 1, București;/ Bd.Expoziției,Nr.2,Cladirea C9,Sector 1,Bucuresti; Bucuresti,Str.Parcului,Nr.55-57,Sector 1;	16 06 01* ; 13 02 08* ; 15 02 02* ; 15 01 10* ; 16 01 07* ; 15 02 02* ; 13 02 08* ; 16 01 07* ; 15 01 10* ; 16 06 01*	baterii cu plumb ; alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere ; absorbanti, materiale filtrante(inclusiv de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie cu substante periculoase ; filtre de ulei ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase / absorbanti, materiale filtrante (inclusiv de ulei alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase ; alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere ; filtre de ulei ; ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase;/ baterii cu plumb
50	MEDICOVER HOSPITALS	Pechea 8, Sector 1, Bucuresti	18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru preventia infectiilor
51	MEDICABLE LIFE HOSPITAL	Bulevardul Aviatorilor 47, Bucuresti	18 01 03*	
52	DELTA HEALTH CARE	Bucuresti, Str.Nicolae Caranfil Nr.85 A, Sector 1	18 01 03*	
53	TRA EUROLIFT SERVICE	Str.Sos.Odai, Nr.409, Sector 1, Bucuresti	16 06 01*	baterii cu plumb
54	OTOKAR EUROPE FILIALA BUCURESTI	Sos.Odai, Nr.93-101, Sect.1, Bucuresti	16 06 01*	baterii cu plumb
55	REMATHOLDING CO	Sos Chitilei nr. 499, sector 1, Bucuresti	16 02 11* ; 13 01 13* ; 13 02 08* ; 13 01 10* ; 16 02 15* ; 16 06 01* ; 13 01 10* ; 13 02 08* ; 15 01 10* ; 15 02 02*	echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi.HCFC si HFC; alte uleiuri hidraulice 150; alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere; uleiuri minerale hidraulice neclorinate ; componente periculoase demontate din echipamente casate;/ baterii cu plumb ; uleiuri minerale hidraulice neclorinate ; alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere; ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase; absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase
56	ROMAQUA GROUP	Bucuresti, B dul Bucurestii Noi, Nr.52, Sector 1;	15 01 10* ; 16 06 01* ; 20 01 23* ; 16 05 06* ; 15 02 02*	ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase; baterii cu plumb; echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi; substante chimice de laborator constand din substante periculoase sau continand substante periculoase, inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator; absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

	SPITALUL CLINIC DE NEFROLOGIE DR. CAROL DAVILA	Calea Grivitei nr. 4, sector 1, Bucuresti	18 01	deseuri provenite din maternitati, de diagnostic, tratament sau prevenire a bolilor la om
57	STERICYCLE ROMANIA	Drumul Poiana Trestiei nr. 17-27, sector 1, Bucuresti	18 01 ;18 01 03*;18 03 12* ;20 01 31*;15 02 02* ;15 01 10*;19 01 07*08 03 12*18 01 06*16 01 07*18 01 08*16 05 06*	deseuri provenite din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare;deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor;deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase;medicamente citotoxice si citostatice;absorbanti,materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte),materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase;ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase;deseuri solide de la epurarea gazelor;deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase;chimicale constand din sau continand substante periculoase;filtre de ulei;medicamente citotoxice si citostatice;substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator
58	PERSONAL GENETICS	Str. Frumoasa nr. 4, sector 1, Bucuresti	18 01	deseuri provenite din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare
59	SPITAL CLINIC GENERAL CF NR.2	Blvd.Marasti Nr.63, Sector 1, Bucuresti	18 01	deseuri provenite din maternitati,de diagnostic,tratament sau prevenire a bolilor la om
60	IRIDEX GROUP	Str.Drumul Poiana Trestiei, Nr.17-27, Sect.1, Bucuresti	13 02 08*	alte uleiuri de motor,de transmisie si de ungere
61	SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII GRIGORE ALEXANDRESCU	Bdul Iancu de Hunedoara nr. 30-32, sector 1, Bucuresti	18 01*	Deseuri provenite din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare
62	FRONERI ICE CREAM	Depozit Crown Cool, str Preciziei nr. 3W, sector 1, Bucuresti	16 02 11*	echipamente electrice si electronice casate cu continut de clorofluorocarburi, HCFC, CFC - frigidere, aparate aer conditionat, vitrine frigorifice
63	NOERTIC MOTORS	Sos Pipera nr. 48, Sector 1, Bucuresti	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
64	HAPPY GARAGE	Bucuresti, Sector 1,Soseaua Odai Nr.93-101,Hala si Platforma	13 02 08* 16 01 07*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere; filtre de ulei
65	MNT HEALTHCARE EUROPE	Blvd Ficusului Nr.40, Sector 1, Bucuresti	18 01	deseuri provenite din maternitati,de diagnostic,tratament sau prevenire a bolilor la om
66	EUROCLINIC HOSPITAL	Calea Floreasca 14, sector 1 Bucuresti	18 01	Deșeuri rezultate din activitațiile unităților sanitare
67	REGINA MARIA BANCA CENTRALĂ DE CELULE STEM	Bld. Ion Ionescu de la Brad, Sector 1 Bucuresti	18 01	Deșeuri rezultate din activitațiile unităților sanitare

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023**

68	INFORM LYKOS	Șos. Odai nr. 347-363, sector 1, București	16 10 01* 15 01 10* 15 02 02*	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase; ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate substante periculoase; absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase
69	AUSTRIA CARDS	Sos Odai nr. 347-363, sector 1, Bucuresti	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
70	SPITALUL CLINIC SFANTA MARIA	Bdul Ion Mihalache nr. 37-39, Bucuresti	18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor
71	SNTFC CFR CALATORI S.A Sucursala SRTFC Bucuresti	Depoul Bucuresti Calatori, Calea Grivitei nr. 347, Sector 1, Bucuresti	16 01 07* 15 02 02*	filtre de ulei; absorbanti , materiale filtrante , materiale de lustruire , imbracaminte de perotectie cu substante periculoase

**FENOMENE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE, AVÂND CA EFECT
PRODUCEREA DE INUNDAȚII, SECETĂ HIDROLOGICĂ, PRECUM ȘI
INCIDENTE/ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE,
POLUĂRI ACCIDENTALE PE CURSURILE DE APĂ**

MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCULUI

Comitetele Locale pentru Situații de Urgență, asigură elaborarea:

- ✓ schemei organizării avertizării și alarmării populației – conform prevederilor legale în vigoare;
- ✓ schemei dispunerii echipamentelor de avertizare - alarmare și zonele de acoperire;
- ✓ situației cu echipamentele de avertizare – alarmare dispuse în unitatea administrativ - teritorială;
- ✓ lanțului de alarmare și aducere a personalului propriu la sediul primăriei.
- Numește personalul care asigură alarmarea populației din cartierele aparținătoare sectoarelor și stabilește modalități și acțiuni concrete pentru transmiterea mesajelor de avertizare.
- Numește personalul responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare și stabilește modul de acces la panourile de comandă a sirenelor, în cazul acționării locale a acestora.
- Încheie protocoale de colaborare cu mass-media pentru transmiterea prioritară a mesajelor de avertizare.
- Stabilește modalități de cooperare cu primarii localităților vecine/sectoarelor limitrofe, în situații de urgență.
- Stabilește personalul care execută serviciul de permanență.
- Stabilește locul unde se execută permanența și asigură mijloacele și echipamentele de comunicații.
- Stabilește procedura de instituire a serviciului de permanență în caz de inundații.
- Se informează cu privire la asigurarea echipamentelor de alarmare de către deținătorii de baraje, pentru zonele potențial a fi afectate în caz de accidente la acestea.
- Stabilește măsurile necesare pentru realizarea cooperării în vederea utilizării echipamentelor de avertizare - alarmare aparținând terților și în alte situații decât cele pe care le-ar genera prin activitatea proprie.
- Stabilește împreună cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov, locul de instalare a echipamentului propriu unității administrativ teritoriale de acționare centralizată (centrală de alarmare, concentrator, echipament de înștiințare-alarmare etc.) a sirenelor și responsabilitățile personalului numit pentru cuplarea semnalelor de alarmare/procedură/algoritmul de selectare a unei sirene, a unui grup de sirene sau a tuturor.
- Asigură legăturile de comunicații pentru acționarea centralizată a echipamentelor proprii unității administrativ teritoriale de alarmare.
- Solicită avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov pentru instalarea echipamentelor de înștiințare, avertizare și alarmare, mutarea acestora, precum și pentru completarea/dezvoltarea sistemului de înștiințare și alarmare.
- Dispune măsuri pentru menținerea în stare de operativitate a echipamentelor de avertizare și alarmare, precum și pentru asigurarea siguranței acestora, împotriva intervenției neautorizate, inclusiv a furtului.
- Verifică periodic modul de funcționare al sistemului de comunicații între C.L.S.II și "Dealul Spirii" București-Ilfov / S.G.A. Ilfov-București.

- Asigură, elaborarea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, cu asistență tehnică a specialiștilor din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Ilfov-București, Filialei Teritoriale Ilfov a Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și ai altor deținători de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor.
- Asigură înaintarea planului pentru verificare și avizare către Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov și către Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București, și spre aprobare președintelui Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență - Prefectul Municipiului București.
- Asigură identificarea în teren a obiectivelor expuse riscului la inundații.
- Identifică zonele critice care pot duce la creșterea riscului de inundații.
- Analizează și stabilește zonele amenințate de factorii de risc care impun evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale.
- Stabilește zonele care asigură protecție populației, bunurilor și animalelor evacuate, precum și spațiile necesare primirii evacuaților.
- Stabilește numărul de cetățeni, instituții publice și operatori economici care se evacuează în raport de amploarea și intensitatea situației de urgență.
- Dispune realizarea situației cu populația care se auto-evacuează, din numărul de cetățeni stabiliți pentru evacuare.
- Stabilește raioanele de instalare a taberei de sinistrați.
- Stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, cazării și a alimentării cu energie electrică și apă a populației evacuate.
- Stabilește măsurile necesare realizării cooperării pentru încheierea de convenții/ințelegeri/planuri pentru prestări de servicii cu societăți comerciale, unități sanitare, poliție locală, în vederea asigurării logistice a acțiunilor de evacuare.
- Materializează pe planul de situație, toate zonele de inundabilitate și numărul de persoane, animale și bunuri ce trebuie evacuate, locurile unde se evacuează (în afara zonelor inundabile).
- Actualizează planul la orice modificare în ceea ce privește asigurarea logistică a evacuării (cazare, hrană, transport, puncte de primire etc.).
- Asigură stabilirea necesarului de materiale și mijloace de intervenție, conform prevederilor Ordinului comun M.A.P./M.A.I. nr. 459/78/2019 - Normativului-cadru de dotare.
- Asigură afișarea Planului de situație al sectorului pe care sunt delimitate zonele cu risc la inundații, la sediul primăriei și pe pagina de internet a acesteia.
- Dispune afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori folosite pentru avertizările meteorologice și hidrologice, măsurile minimale pe care trebuie să le ia populația, precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică.
- Dispune afișarea extrasului din Planul de evacuare cuprinzând punctele de adunare/îmbarcare, zona/zonile unde se constituie taberele de sinistrați, locurile unde se dispune populația evacuată.
- Informează populația privind tipurile de risc și modul de comportare în cazul producerii acestora, precum și cu privire la necesitatea încheierii polițelor de asigurare obligatorie a locuințelor pentru situații de dezastre naturale.
- Asigură introducerea hărților de risc la inundații în Planurile de Urbanism Zonale Coordonatoare ale sectoarelor.
- Coordonează nemijlocit exercițiile de simulare pentru verificarea fluxului informațional la nivelul unității administrativ - teritoriale.

- Conduce nemijlocit exercițiile de alarmare publică a populației. Organizează cel puțin de două ori pe an, exerciții în vederea pregătirii membrilor Compartimentului pentru Situații de Urgență pentru participare la acțiuni operative de intervenție.

MĂSURI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR

COD GALBEN

- Asigură notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea unei avertizări cod galben de inundații.
- Activează centrul operativ cu activitate temporară al unității administrativ - teritoriale.
- Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru limitarea efectelor unor eventuale inundații.
- Asigură emiterea hotărârilor privind măsurile necesare a fi adoptate în vederea prevenirii și/sau gestionării riscului de inundații.
- Asigură spațiul și instruirea personalului pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.
- Urmărește modul de transmitere/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
- Ține permanent legătura cu Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București și cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov cu privire la evoluția situației în teren.
- Asigură elaborarea mesajului de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.
- Asigură avertizarea/informarea persoanelor care ar putea fi surprinse de creșterea debitelor pe cursurile de apă, aflate în zonele izolate (insule, zone de agrement etc.).
- Asigură informarea/avertizarea populației, instituțiilor publice locale și operatorilor economici, conform schemei de avertizare – alarmare.
- Asigură informarea populației cu privire la măsurile adoptate de autoritățile administrației publice locale și la regulile de comportare pe timpul manifestării fenomenului hidrologic periculos prin intermediul sistemului de comunicare existent la nivelul unității administrativ - teritoriale, mass-mediei, cu ajutorul personalului propriu al primăriei.
- Asigură luarea măsurilor de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor și podețelor, formațiunilor torențiale, cursurilor mici de apă, văilor nepermanente, prizelor de apă și a evacuărilor apei din intravilan.
- Asigură monitorizarea cursurilor de apă și a amenajărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe raza unității administrativ - teritoriale.

COD PORTOCALIU

- Asigură notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea avertizărilor cod portocaliu de inundații.
- Activează Centrul Operativ cu activitate temporară al unității administrativ - teritoriale.
- Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru limitarea efectelor inundațiilor.
- Asigură emiterea hotărârii privind măsurile necesare să fie adoptate în vederea prevenirii și/sau gestionării riscului de inundații.
- Asigură spațiul pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.
- Asigură permanența la sediul primăriei cu personal instruit, în vederea primirii înștiințărilor, prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice.

- Asigură continuitatea transmiterii/recepționării informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
- Asigură întocmirea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor, conform prevederilor Anexei 8 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații aprobat cu Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr. 459/78/2019.
- Urmărește modul de întocmire și transmitere a acestora.
- Asigură menținerea legăturii cu Comitetele pentru situații de urgență ale UAT-urilor învecinate.
- Asigură elaborarea mesajului de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.
- Dispune și urmărește punerea în aplicare a schemei de avertizare a populației, instituțiilor și operatorilor economici din unitatea administrativ - teritorială.
- Asigură informarea/avertizarea populației, instituțiilor publice locale și operatorilor economici, din zonele cu risc la inundații, de pe întreg teritoriul unității administrativ teritoriale, conform schemei de avertizare – alarmare a populației.
- Asigură avertizarea locuitorilor din cartierele aparținătoare sectoarelor prin intermediul persoanelor desemnate din cadrul membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență.
- Dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru a asigura avertizarea sau după caz, alarmarea populației și obiectivelor din zonele de risc la inundații.
- Anunță populația, prin intermediul posturilor de radio și televiziune sau a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență, după caz, cu privire la activitățile prioritare care trebuie întreprinse.
- Dispune măsuri de avertizare - alarmare a populației și a obiectivelor situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a unor construcții hidrotehnice.
- Dispune măsuri pentru localizarea apelor revărsate și dirijarea lor în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare.
- Asigură coordonarea acțiunilor de evacuare cu sprijinul autorităților competente (Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov , Poliție, Jandarmerie).
- Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate, acordarea de asistență medicală și identifică noi posibilități de cazare temporară a persoanelor sinistrate.
- Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.
- Asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.
- Analizează capacitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (locuințe, obiective economico-sociale).
- În situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu (Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov - evacuarea apei din clădiri, jandarmi, armată, societăți de salubritate și canalizare).
- Organizează distribuția apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată.
- Identifică și direcționează spre taberele de sinistrați, formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
- Solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrității și aplicarea măsurilor sanitare-epidemice în zonele afectate.

COD ROSU

- Asigură notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea unor avertizări cod roșu pentru inundații.
- Asigură funcționarea permanentă a Centrului Operativ cu activitate temporară al unității administrativ - teritoriale.
- Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru diminuarea efectelor inundațiilor.
- Asigură emiterea hotărârii privind măsurile necesare să fie adoptate în vederea gestionării riscului de inundații.
- Propune, după caz, prefectului instituirea stării de alertă pe teritoriul unității administrativ - teritoriale, în funcție de evoluția fenomenelor.
- Asigură spațiul pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.
- Asigură permanența la sediul primăriei cu personal instruit, în vederea primirii înștiințărilor, prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice.
- Asigură continuitatea transmiterii/recepționării informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
- Dispune întocmirea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor, conform prevederilor Anexei nr. 8 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații aprobat cu Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr. 459/78/2019.
- Urmărește modul de întocmire și transmitere al acestora.
- Asigură menținerea legăturii cu Comitetele pentru situații de urgență ale UAT-urilor învecine.
- Asigură elaborarea mesajului de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.
- Asigură informarea/avertizarea instituțiilor publice locale, operatorilor economici și avertizarea populației din zonele cu risc la inundații, de pe întreg teritoriul unității administrativ teritoriale, conform schemei de avertizare – alarmare a populației.
- Asigură avertizarea locuitorilor din cartierele aparținătoare sectoarelor, prin intermediul persoanelor desemnate din cadrul membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență.
- Dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru a asigura alarmarea populației și obiectivelor din zonele de risc la inundații.
- Dispune acționarea echipamentelor de alarmare și transmiterea semnalului "alarmă la dezastre" către populație, după caz.
- Anunță populația, prin intermediul posturilor de radio și televiziune sau a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență, cu privire la activitățile prioritare care trebuie întreprinse.
- Asigură aplicarea măsurilor de avertizare - alarmare a populației și a obiectivelor situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a unor baraje.
- Asigură participarea forțelor și mijloacelor de intervenție proprii/ale terților, după caz, la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor.
- Asigură coordonarea acțiunilor de evacuare cu sprijinul autorităților competente (Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov, Poliție, Jandarmerie).
- Asigură activarea Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării (C.C.C.E.).

- Stabilește necesarul de forțe și mijloace, proprii, în baza planurilor/convențiilor de colaborare/cooperare și definește nevoile de sprijin din partea Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență.
- Asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.
- Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate, acordarea de asistență medicală și identifică noi posibilități de cazare temporară a persoanelor sinistrate.
- Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.
- Organizează distribuirea apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată.
- Identifică și direcționează spre taberele de sinistrați, formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
- Solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrității și aplicarea măsurilor sanitar-epidemice în zonele afectate.
- Organizează activitățile de căutare și identificare a victimelor și persoanelor date dispărute.
- Pune la dispoziția reprezentanților direcției sanitar-veterinare personal specializat pentru colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.

Deținătorii de lucrări de gospodărire a apelor:

- a) aplică regulile de exploatare a lucrărilor de gospodărire a apelor prevăzute în regulamentele de exploatare la ape mari;
- b) supraveghează continuu barajele, digurile și uvrajele de evacuare a apelor mari și urmăresc aparatura de măsură și control pentru verificarea comportării lucrărilor hidrotehnice și luarea măsurilor preventive care se impun;
- c) execută lucrări de intervenție în scopul prevenirii avarierii sau distrugerii lucrărilor hidrotehnice;
- d) limitează extinderea deteriorărilor la barajele din materiale locale, prin executarea de lucrări provizorii;
- e) anunță obiectivele socio-economice din zona de risc asupra manevrelor ce se efectuează la echipamentele hidroelectromecanice ce se efectuează la construcțiile hidrotehnice și care pot produce pagube în zonele de influență;
- f) iau măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor situate în zona de influență, în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice, utilizând în acest scop sistemele de avertizare-alarmare, atât cele proprii, cât și cele ale UAT-urilor;
- g) asigură funcționarea fluxului informațional-operativ-decizional, măbind frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor de apărare împotriva inundațiilor;
- h) transmit informații/rapoarte operative referitoare la efectele inundațiilor, precum și măsurile luate pentru limitarea și diminuarea efectelor negative produse de eveniment.

MĂSURI DE REABILITARE

- Asigură emiterea dispoziției privind constituirea Comisiei pentru evaluarea pagubelor produse de inundații.
- Asigură centralizarea pagubelor produse de inundații (fizic).
- Președintele C.L.S.U. urmărește și sprijină activitatea Comisiei pentru evaluarea alcătuită din specialiști, numită prin ordinul prefectului.

- Președintele C.L.S.U. semnează Procesul Verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse de inundații.
- Președintele C.L.S.U. semnează Procesul Verbal de calamități întocmit de către deținători, pentru construcțiile hidrotehnice afectate de viituri.
- Asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare-alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.
- Urmărește modul de aplicare a măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente până la revenirea stării de normalitate.
- Asigură coordonarea repartiției forțelor și mijloacelor de intervenție proprii în zonele afectate.
- Asigură participarea cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție.
- Analizează capacitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (locuințe, obiective economico-sociale).
- În situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu (Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov - evacuarea apei din clădiri, jandarmi, armată, societăți de salubritate și canalizare).
- Identifică instituțiile și persoanele specializate în vederea executării salubrității și aplicării măsurilor sanitar - epidemice în zonele afectate.
- Asigură măsurile pentru reluarea activității instituțiilor și operatorilor economici afectați.
- Stabilește prioritățile de acordare de ajutoare materiale și financiare în vederea refacerii gospodăriilor afectate.
- Identifică resursele financiare necesare refacerii infrastructurii.
- Asigură repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale și menajere care au fost afectate, precum și evacuarea apelor din inundații și bălțiri de pe terenurile agricole, prin săparea unor canale de scurgere și prin instalarea de agregate de pompare mobile.
- Asigură refacerea căilor de comunicații și a podurilor, refacerea instalațiilor de pompare a apelor.
- Asigură refacerea liniilor de telecomunicații și de transport al energiei electrice.
- Asigură repararea și punerea în funcțiune a conductelor de apă, aburi, gaze, petrol, avariate sau distruse.
- Asigură demolarea lucrărilor hidrotehnice provizorii de apărare, care împiedică desfășurarea normală a activităților, refacerea terasamentelor degradate, remedierea avariilor la lucrările hidrotehnice.

MĂSURI GENERALE ȘI SPECIFICE PENTRU PROTECȚIA POPULAȚIEI ÎN CAZ DE POLUĂRI ACCIDENTALE PE CURSURILE DE APĂ

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale se elaborează de către orice folosință potențial poluatoare sau la care se pot produce evenimente ce pot conduce la poluarea accidentală a resurselor de apă.

Starea de calitate a resurselor de apă este condiționată atât de modul de utilizare a acestora ca surse de alimentare cu apă a populației, industriei și altor folosințe, cât și de utilizarea resurselor ca receptori ai apelor uzate evacuate după utilizare. Una din măsurile importante pentru menținerea calității resurselor de apă o reprezintă activitatea de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Poluarea accidentală, în sensul prezentei metodologii, este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsă prin accident, avarie sau alta cauză.

ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamități naturale și în urma căreia apa devine improprie folosirii ca înainte de poluare. Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată.

Dupa producerea unui eveniment cauzator de poluare, conducerea operatorului economic are obligatia să analizeze în detaliu și sub toate aspectele, cauzele poluării accidentale și de a dispune măsuri tehnico – materiale și organizatorice, în scopul prevenirii unor astfel de situații nedorite, inclusiv eventualele modificări și/sau completări ale tehnologiilor de producție, ale instalațiilor, construcțiilor, dotărilor, ținând seama și de experiența dobândită în cursul evenimentului de poluare consumat.

Persoanele sau colectivele din unitate, cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante;
- colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea respectării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante.

Cauzele care conduc la producerea poluărilor accidentale sunt:

- nerespectarea regulilor de exploatare;
- dereglarea unor procese industriale, când cantități mari de substanțe nocive ajung în apa de suprafață;
- accidente tehnice;
- descărcări intenționate.

Consecințele poluării sunt :

- restricții la captare;
- măsuri suplimentare de tratare a apei;
- restricții la folosirea apei;
- înlocuirea completă sau parțială a sursei;
- întreruperea activității economice;
- întreruperea alimentării cu apă a populației;
- mortalitate piscicolă;
- dezechilibre ecologice;
- alte consecințe negative.

Poluările accidentale sunt:

- cu sursă identificată;
- cu sursă neidentificată;
- cu efect local;
- c+u efect mare (intermunicipal, transfrontalier).

În cazuri de forță majoră, conducerea operatorului economic va dispune oprirea funcționării unor instalații sau secții de producție, sectoare de activitate care contribuie la generarea, în continuare a poluării accidentale (astfel de situații limită vor fi analizate prin scenariile prestabilite de poluări accidentale posibile și vor fi incluse în programul propriu de acțiune în cazuri de poluări accidentale). La constatarea unei poluări accidentale a surselor de apă, operatorul economic, care a observat fenomenul, anunță S.G.A. Ilfov-București și I.S.U. "Dealul Spirii" București-Ilfov.

Conducerea operatorului economic dispune de urgență, personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea acțiunilor și măsurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calității apei brute folosite la alimentare.

- prelungirea conductelor de aspirație cu sorburi sub nivelele minime;
- verificarea instalațiilor de recirculare a apei.

Măsuri în perioada de restricție

- asigurarea cerințelor de apă pentru alimentarea populației prin utilizarea rațională a surselor de apă;
- asigurarea rezervei de apă pentru stingerea incendiilor în cazul producerii acestora;
- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor instalații productive, corelat cu debitele restricționate;
- limitarea la valorile restricționate a debitelor prelevate din sursele de apă;
- exploatarea și întreținerea instalațiilor de epurare strict la capacitatea și condițiile stabilite
- reducerea la minim a pierderilor de apă pe rețelele de aducțiune, distribuție etc.;
- mărirea gradului de recirculare sau reutilizare a apei în procesul de producție;
- ținerea evidenței zilnice a debitelor și volumelor de apă captată – restituită și calității apei evacuate;
- sistarea sau restricționarea furnizării apei calde menajere;
- reducerea consumului casnic în procente funcție de debitul captat;
- renunțarea la stropitul străzilor și spațiilor verzi;
- sistarea unor activități de producție mai puțin importante pe perioade scurte de timp.

Pe timpul producerii secetei care afectează resursa de apă se întocmesc Rapoartele operative, conform anexei nr. 8 din Ordinul comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr. 459/78/2019 și se transmit prin grija primarului, către Centrul operațional municipal (Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov) și la Centrul Operativ pentru situații de urgență din cadrul Sistemului de Gospodărie a Apelor Ilfov-București.

Rapoartele operative se transmit imediat după primirea informațiilor primare privind producerea fenomenului hidrometeorologic periculos și în funcție de evoluția fenomenului ori de câte ori se impune, fără a se repeta informațiile.

Notă: Informațiile de mai sus nu fac referire la seceta pedologică reglementată prin Ordinul Comun M.A.D.R./M.A.I. nr. 120/68/2020.

Conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, activitatea de prevenire a poluărilor accidentale și de înlăturare a efectelor lor se organizează pe baza Planurilor de Prevenire și Combateră a Poluărilor Accidentale, elaborat după metodologia aprobată prin Ordinul 278/1997.

În primă urgență, până la sosirea echipelor specializate în zonă, Comitetul Local pentru Situații de Urgență are următoarele obligații:

- monitorizării fenomenului apărut;
- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea și stoparea acesteia la sursă;
- intervenția imediată pentru limitarea, stoparea sau diminuarea poluării;
- avertizarea populației asupra poluării produse și interzicerea utilizării apei din sursele poluate;
- informarea permanentă a autorităților municipale despre evoluția fenomenului.

Pentru intervenții imediate în caz de poluare accidentală, Comitetele Locale pentru Situații de Urgență și operatorii economici potențial poluatori au obligativitatea asigurării unui stoc minim de apărare împotriva inundațiilor în conformitate cu Ordinul M.A.P. și M.A.I. nr. 459/78/2019 - Regulament pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale.

MĂSURI GENERALE ȘI SPECIFICE PENTRU ASIGURAREA ALIMENTĂRII CU APĂ A POPULAȚIEI ȘI A ANIMALELOR ÎN CAZUL **APARIȚIEI SECETEI**

Conform *Legii Apelor 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare*, dacă, din cauza secetei sau a altor calamități naturale, debitele de apă autorizate nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizați, se aplica restricții temporare de folosire a resurselor de apă. Restricțiile se stabilesc prin planuri de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, elaborate de Administrațiile Bazinale de Apă, după consultarea utilizatorilor autorizați, cu avizul Administrației Naționale "Apele Române" și cu aprobarea comitetului de bazin. Planurile de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, se aduc la cunoștință publicului.

Măsuri instituite pentru perioadele de secetă ce afectează resursa de apă

- În cazul în care situația hidrologică impune instituirea măsurilor pentru secetă, atunci sistemele hidrotehnice vor anunța beneficiarii folosințelor de apă în scopul pregătirii pentru aplicarea prevederilor Planului de măsuri;
- Instituirea fazelor de atenție/avertizare se face pe baza unei analize de ansamblu a stării resurselor de apă și după caz a lucrărilor de gospodărire a apelor;
- Se vor lua în considerare și sursele de impurificare ce pot periclita în situații de ape mici funcționarea folosințelor;
- Situația de restricții (propriu-zisă) se instituie când resursele naturale de apă și debitele ce se pot asigura din lacurile de acumulare sau derivații conform regulilor de exploatare a acestora, nu pot satisface cerințele minime de apă pentru funcționarea folosințelor la întreaga capacitate de producție.

Măsuri premergătoare pentru beneficiarii folosințelor de apă

- eliminarea pierderilor și a risipei de apă;
- asigurarea calității corespunzătoare a apelor evacuate;
- punerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare de rezervă din apa subterană sau alte surse;
- reutilizarea și refolosirea posibilităților de compensare internă a cerințelor de apă;
- organizarea reviziilor și reparațiilor;
- asigurarea funcționării dispozitivelor de măsurare a debitelor captate;

**SPITALE/INSTITUTE (atât cele de stat cât și cele private)
care au laborator de microbiologie și Laboratoarele de microbiologie autonome**

Spitale/Institute

Nr. crt.	Denumire unitate	Adresa
1	Spitalul Clinic „Sf. Maria”	B-dul Ion Mihalache nr. 37-39, sector 1
2	Spitalul Clinic de Urgență Chirurgie Plastică Reparatrice și Arsuri	Calea Griviței nr. 218, sector 1
4	Spitalul Clinic de Urgență Floreasca	Calea Floreasca nr. 8, sector 1
5	Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice	Piața Lahovari nr. 1, sector 1
6	Spitalul Clinic de Nefrologie „Carol Davila”	Calea Griviței nr. 4, sector 1
7	Spitalul Clinic „Filantropia”	C-dul Ion Mihalache nr. 11-13, sector 1
8	Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie „Gh. Polizu”	Str. Gheorghe Polizu nr. 38, sector 1
9	Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Grigore Alexandrescu	Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, Sector 1.
10	Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Faciala Prof. Dr. Dan Theodorescu	Calea Plevnei nr. 19 Sector 1.
11	Spitalul de Urgenta Prof. Dr. Agrippa Ionescu	Str. Arh. Ion Mincu 7 Sector 1.
12	Spitalul Universitar de Urgenta Elias	Bd. Marasti nr. 17 Sector 1.
13	Spitalul Clinic Universitar CF Nr. 2 Bucuresti	Bd. Marasti nr. 63 Sector 1.
14	Spitalul Clinic de Urgenta Militar Central Dr. C. Davila	Str. Mircea Vulcanescu nr. 88 Sector 1.
15	Spitalul C.F. Gara de Nord	str. Gara De Nord, Nr. 1-3, Sector 1.
16	Institutul National de Endocrinologie C. I. Parhon	Bd. Aviatorilor nr. 34 Sector 1.
17	Institutul National de Gerontologie si Geriatrie Ana Aslan	Str. Manastirea Caldarusani nr. 9
18	Centrul Clinic de Urgenta de Boli Cardiovasculare Academician Vasile Candea	Calea Plevnei nr. 134 Sector 1.
19	Institutul Central De Paradontologie și Implantologie -	Str. Docentilor, nr. 16. Sector 1.
20	Institutul central de imagistică medicală „Focus”	Str.Comana, nr. 50; Sector 1.
21	Centrul Medical de Diagnostic si Tratament Ambulator si Medicina Preventiva	Str. Washington nr. 8-10 Sector 1.

Laboratoare microbiologie

Nr. crt.	Denumire unitate	Adresa
1	SC „TODY LABORATORIES” SRL	Str. Vadul Moldovei nr. 22, sector 1
2	SC „Centrul Medical POLIMED” SRL	Str. Caraiman nr. 65, sector 1
3	SC „AUSTROMED CLINIC” SRL	Str. Dinicu Golescu nr. 23-25, sector 1
4	SC „BIOS DIAGNOSTIC” SRL	Str. Roma nr. 39, sector 1
5	SC „HUMANITAS MEDICAL” SRL	Str. Subcetate nr. 45, sector 1
6	SC „NICOLE-CDTM” SRL	Str. Caransebeș nr. 1, sector 1
7	SC „IDS LABORATORIES” SRL	Calea Dorobanților nr. 58, sector 1
8	SC „MED LIFE” SRL	Calea Griviței nr. 359, sector 1
9	SC „MED-AS 2000” SRL	Intrarea Lacul Sărat nr. 3, sector 1
10	Policlinica cu Plată nr. 1	Calea Victoriei nr. 168, sector 1
11	Societatea Civilă PAJURA (Dr. Cedru Claudia)	Str. Pajura nr. 15, sector 1
12	Centrul de Diagnostic și Tratament DOROBANȚI	Calea Dorobanților nr. 32A, sector 1
13	SC „CITY LAB” SRL	Str. George Barițiu nr. 40, sector 1
14	CMI- Dr. Rotaru Lavia-Liliana	Str. Clăbucet nr. 6, sector 1
15	CMI- Dr. Rotaru Lavia-Liliana	Str. Povernei nr. 42, sector 1
16	CMI- Dr. Mocanu Georgeta	Str. Știrbei Vodă nr. 86, sector 1
17	SC „Centrul Medical ROMAR” SRL	Str. Ghe. Polizu nr. 38-53, sector 1
18	SC „BIOTERRA MED” SRL	Str. Ion Negulici nr. 27, sector 1

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Nr. crt.	Denumire unitate	Adresa
19	IOMC „Prof. Dr. Alfred Rusescu” – Centru Medical	Str. Ion Câmpineanu nr. 22, sector 1
20	Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București	Str. Spiru Haret nr. 14, sector 1
21	Policlinica BATISTEI	Str. Tudor Arghezi, 28, sector 1
22	Policlinica Luterana	str. Luterna, nr. 1 sector 1
23	Dispensarul Medical Herăstrău	str. Smaranda Brăescu nr. 16
24	Policlinica de Copii CARAIMAN (sectie in cadrul spitalului Caraiman)	Str. Caraiman, 33A Sector 1
25	Policlinica C.F.R.2	Bd. Marasti, 63 Sector 1
26	Policlinica C.F.R. Grivița	Cal Griviței, 359
27	Policlinica cu Plata Nr. 1	Str. Batistei, 24 sector 1
28	Policlinica PRESA LIBERA (sub jurisdicția Spitalului Sf. Maria)	P-ta Presei Libere, 1
29	Dispensarul Medical București Târgoviște	Sos. București - Târgoviște nr. 9
30	Policlinica Pentru Studenti	Str. General Berthelot, 8
31	Policlinica Centrală Map.N	Str. Cobălcescu Grigore, nr. 26-28
32	Policlinica „Dionisie Lupu”	Str. Dionisie Lupu nr. 54
33	Policlinica SRI	str. Roma 32-36
34	Policlinica S.N.C.F.R	Str. Piața Gării de Nord nr. 2-4
35	Policlinica Stomatologie DUCA	B-dul I. Gh. Duca nr. 10-22
36	Policlinica Medicina în Familie	str. Floare de Crâng nr.1

Clinici private Sector 1		
1	CENTRUL MEDICAL PROFESOR DOCTOR LASCAR SRL	str. POIANA, 25
2	MEDICOVER PLEVNEI, CENTRU MEDICAL	CaL PLEVNEI, 96
3	MEDINVEST SRL	POVERNEI, 2
4	EUROCLINIC	Cal FLOREASCA, 14 a
5	MEDICAL CARE SRL	Intr TUDOR STEFAN, 42-44
6	BIOMEDICA INTERNATIONAL SA	MIHAI EMINESCU, 42
7	UNIREA, CENTRU MEDICAL-ARCUL DE TRIUMF	CLUCERULUI, 55
8	SABYC SRL	Bd ION MIHALACHE, 13
9	DIAGNOSIS CENTRU MEDICAL	MIRCEA ELIADE, 18
10	TOP MEDICAL CENTER SRL	STIRBEI VPDA
11	UNIREA, CENTRU MEDICAL- ENESCU	GEORGE ENESCU, 12
12	Spitalul REGINA MARIA -EUROCLINIC	Calea Floreasca nr. 14 A
13	Spitalul REGINA MARIA - BANEASA	Str. Dobrogeanu Gherea, nr 85
14	MEDLIFE VICTORIEI	Calea Victoriei nr. 222,
15	MEDLIFE	Zagazului nr. 7 sector 1
16	MEDLIFE GRIVIȚA	Cal. GRIVITE, Nr. 359
17	MEDLIFE FLOREASCA	Șos. Pipera nr. 43
18	MEDICOVER	STR. Grigore Alexandrescu, nr. 16-20
19	MEDICOVER-PLEVNEI	Cal. Plevnei 96
20	MEDICOVER SPITAL	str. Pechea, nr. 8
21	SANADOR	Sevastopol, nr 4
22	SANADOR BĂNEASA	Sos. Bucuresti – Ploiesti nr. 42-44
23	SANADOR VICTORIEI	Strada Dumitru Sergiu 26-28,
24	CLINICA PULS	STR. Turda, nr. 127
25	CLINICA MEDICALA VILLAGE	Soseaua Nordului nr. 119
26	MUNPOSAN 94 CENTRU MEDICAL	Str Witting, nr 10-12
27	MEDSANA	Bd. Primaverii Nr. 9
28	CENTRU MEDICAL ACADEMIA	Str. Pitar Moș nr. 20

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

29	CLINICA ELITE BUCUREȘTI	Str. Tudor Ștefan nr. 42-44
30	VILLAGE MEDICAL CLINIC	Sos.Nordului,nr.119
31	Centrul medical Fix Clinique	Bd Buc. Noi, nr.64
32	Centrul medical Avesta Medical	str. Pieței nr.83
33	Centrul medical Societate Civilă Medicis	str. Subcetate nr.45
34	SOS Medical Group	str. Virgil Madgearu, nr. 28
35	AVA clinique	str. Pajurei. nr. 7
36	BIOMEDICA	Calea Floreasca nr. 111-113
37	IMUNOCLASS SRL	Str.Baldovin Parcalabul nr.1
38	Policlinica Micro Tot Consulting Engineering & Service	șos. Ghe.I.Sisești
39	Policlinica EUROSANITY	Calea Plevnei nr. 44
40	Centrul Medical Pajura	str. Pajurei, nr. 15
41	Centrul OCULUS	str. Cornescu 4.
42	Clinica „Angiomed” -	Str. Grigore Manolescu, nr. 22-24
43	Centrul Medical – Diagnostic și Tratament	B-dul I. Mihalache nr. 124–126
44	CLINICA MEDICALĂ DATA PLUS	STR. COBĂLCESCU, NR. 35
45	Clinica ANIMA	STR. BUZEȘTI, NR. 83
46	S.C. NUTRILIFE S.R.L.	Str. C-tin. Dobrogeanu Gherea, nr.10-12
47	CLINICA ELIADE SR.	Str. Mircea Eliade, nr. 36
48	INFOSAN SRL	Str. Prof. Ion Bogdan, nr.3
49	ESTET ORL SRL	B-dul.Bucurestii Noi, nr. 50 A
50	PROMED SYSTEM SRL /SPITAL WELLBORN	Str. Brodină nr. 3
51	CENTRUL MEDICAL PRAIN pentru redarea auzului si infatisarii normale SRL	Calea Dorobantilor nr. 32A
52	GENESYS FERTILITY CENTER SRL	Str. Capitan Aviator Nicolae Drossu , nr. 9
53	DR. MAREK VALCU CLINIC SILHOUETTE SRL	Str. Puțul lui Zamfir nr.11
54	DELTA HEALTH CARE SRL	Str. Nicolae Caramfil, nr 85A
55	CENTRUL MEDICAL UNIREA	Str. C-tin Dobrogeanu Gherea, nr 85
56	ARCA HEALTH SERVICES SRL	Str. Jiului, nr. 131
57	VICTORIA MEDICAL CENTER SRL	Dr. Iacob Felix, nr 83 A
58	PROESTETICA HOSPITAL SRL	Str. Tudor Stefan nr.38-40
59	SMART MEDICAL CENTER SRL	Str. Washington nr. 48A
60	MNT HEALTHCARE EUROPE SRL	Bdul. Ficusului nr. 40
61	LOTUS-MED SRL	Str. Dornei, nr. 79-81
62	OVERMED MEDICAL CENTER SRL	Str. Ștefan Negulescu nr. 53
63	CENTRUL MEDICAL NORDESTETICA SRL	Str. Daniel Ciugureanu nr. 24A

PROCEDURI DE INTERVENȚIE (conform P.A.A.R București)

1. Proceduri specifice de intervenție și coordonarea acțiunilor de răspuns în caz cutremure și prăbușiri de teren

Alunecare de teren - deplasare a rocilor și/sau a masivelor de pământ care formează versanții unor munți sau dealuri, a pantelor unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări funciare, ce poate produce victime umane și pagube materiale.

Cutremur - mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale.

Efectele negative ale alunecărilor de teren:

- blocarea totală sau parțială a accesului;
- sistarea furnizării utilităților (energie electrică, gaze naturale, apă);
- imposibilitatea desfășurării unor acțiuni de aprovizionare;
- sistarea activităților la obiectivele socio- economice;
- afectarea unor construcții civile, operatori economici.

Monitorizarea pericolelor, riscurilor specifice și efectelor negative:

- 1) centralizarea datelor
- 2) monitorizarea pericolelor
- 3) evaluarea riscurilor
- 4) evaluarea efectelor negative

Managementul intervenției la alunecările de teren:

- concentrarea forțelor și mijloacelor;
- organizarea dispozitivului de acțiune;
- realizarea/ dislocarea căilor de acces;
- identificarea persoanelor afectate, izolate;
- organizarea salvării și evacuării persoanelor și animalelor afectate.
- -organizarea salvării bunurilor de patrimoniu.

Acțiuni/măsurile/competențele ale forțelor de intervenție

În funcție de natura dezastrului sau a substanțelor periculoase implicate se solicită intervenția de urgență a altor structuri specializate de la : CNCAN - Comisia Națională a Controlului Activității Nucleare; ARR - Autoritatea Rutieră Română; AFER - Autoritatea Feroviară Română; ANSPCP- Autoritatea Națională a Substanțelor și Preparatelor Chimice Periculoase; D.S.P- Direcția de Sănătate Publică; A.N.M.- Agenția Națională a Mediului; S.G.A- Serviciul de Gospodărire a Apelor ; Crucea Roșie.

Cronologia de angajare a forțelor, mijloacele disponibile și timpul de răspuns sunt prevăzute mai jos. La timpul de punere în alertă a subunităților trebuie adăugat timpul consumat pe durata deplasării de la sediile subunităților la locurile de intervenție.

CRONOLOGIA DE ANGAJARE A FORȚELOR

Nr crt			Activitatea ce se desfășoară	Mijloace la dispoziție	
	Plecării din loc dispoziție	Ajungerii în raion		Efective	Tehnică
1	C+5	C+10	Ordinul inspectorului șef pentru intervenție (transmiterea la subunități)	Șef CO, ofițer operativ/dispecerat	Telefon fix, mobil, IC, Fax
2	C+5	C+15	Faza I – Intervenția subunității în al cărei raionul de intervenție s-a produs		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

			situația de urgență		
3	C+10	C+20	Faza II – Intervenția subunității(lor) din raioanele de intervenție vecine celui afectat		
4	C+12	C+22	Faza III – Intervenția altor subunități din zona de competență a ISUBIF		
5	C+60	C+90	Intervenția SVSU din zona afectată și limitrofe		
6	C+60	C+90	Intervenția SVSU din zona afectată și limitrofe		
7	C+60	C+80	Intervenția grupării operative a ISUBIF	6 persoane	..1.. autoturism de teren ..1..punct de comanda mobil
Intervenția forțelor structurilor cu care se cooperează (MAI, MAN):					
8	C+5	C+15	- Direcția Generală de Poliție a Municipiului București	Echipaje de siguranță publică și patrulare, respective poliție rutieră, în funcție de amploarea accidentului	
	C+5	C+15	- Direcția Generală de Jandarmi a Municipiului București	Echipe specializate în funcție de amploarea accidentului	
	C+180	C+220	- Comandamentul Garnizoanei Municipiului București	Echipe specializate în funcție de amploarea accidentului	
Intervenția structurilor din Municipiul București cu funcții de sprijin:					
9	C+100	C+140	- Direcția de Sănătate publică,	Echipe specializate în funcție de amploarea accidentului	
	C+100	C+140	- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor a Municipiului București	Echipe specializate în funcție de amploarea accidentului	
	C+100	C+140	- Agenția Regională Pentru Protecția Mediului.	Echipe specializate în funcție de amploarea accidentului	
	C+100	C+140	- Crucea Roșie	Echipe specializate în funcție de amploarea accidentului	
	C+100	C+140	<ul style="list-style-type: none"> • A.R.R. – Autoritatea Rutieră Română • A.F.E.R. – Autoritatea Feroviară Română • A.N.S.P.C.P. – Autoritatea Națională a Substanțelor și Preparatelor Chimice Periculoase • I.S.C. – Inspectoratul Teritorial de Stat în Construcții București-Ilfov S.G.A. – Serviciul de Gospodărire a Apelor București-Ilfov 	Echipe specializate în funcție de amploarea accidentului	
10		C+270	Intervenția grupărilor de sprijin de la județele limitrofe	Cu aprobarea IGSU, în funcție de amploarea accidentului	
11		C+24 h	Intervenția grupărilor de sprijin din alte județe		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

12		Acordarea ajutoarelor persoanelor implicate în accident.	La solicitarea autorităților
13		Participarea la evaluarea pagubelor	Comisie mixtă
14		Rapoarte operative către IGSU (începera și terminarea intervenției, zilnic la orele 07.00, 14.00,20.00, la ordin, ori decâte ori situația impune acest lucru)	Șef CO ISUBIF , ofițer operativ /dispeccerat Fax Rapoarte de la subunități

2. Proceduri specifice de intervenție și coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de inundații

a) Proceduri de intervenție în cazul situației de atenție

Situația de atenție - are semnificația unei situații deosebite și nu reprezintă neapărat un pericol.

Consecințele intrării în situația de atenție sunt:

- îndesirea observațiilor și măsurărilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognoza evoluției sale;
- verificarea construcțiilor cu rol de apărare și urmărirea asigurării condițiilor de scurgere a apelor mari;
- informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.

Pentru toate situațiile de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase, având ca efect producerea de inundații, incidente/accidente la construcțiile hidrotehnice, la nivelul **Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov**, se vor lua următoarele măsuri:

1. Informarea structurilor proprii cu privire la „Situația de atenție”;
2. Informarea structurilor cu care se cooperează, cu privire la „Situația de atenție”, în vederea verificării proprii a capacității de intervenție;
3. Verificarea și pregătirea tehnicii de luptă, a mijloacelor și accesoriilor specifice de intervenție pentru a asigura în permanență funcționarea și menținerea în stare operativă;
4. Identificarea tuturor zonelor cu potențiale riscuri, din fiecare sector al capitalei;
5. Confruntarea bazei de date de la nivelul Inspecției de prevenire pentru situații de urgență de la nivelul ISUBIF, referitoare la tehnica și mijloacele de intervenție în astfel de situații, de care dispun Comitetele locale precum și operatorii economici de la sectoare (cu responsabili : nume și nr. de telefon), care pot fi folosite, cu situația la zi a acestora;
6. Menținerea permanentă a legăturii cu organele administrației centrale și locale, în vederea informării operative privind starea drumurilor și a tuturor căilor de acces din zona de competență / responsabilitate / raionul de intervenție.

NOTĂ : Unitățile și subunitățile subordonate Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov vor pune accent pe verificarea tehnică a motopompelor, ejectoarelor pentru ape mici, pompelor submersibile, bărcilor, vestelor de salvare, etc. și a modalităților de încadrare operativă, în vederea asigurării intervenției în cazul apariției unor evenimente în zona de competență / responsabilitate / raionul de intervenție.

b) Proceduri de intervenție în cazul situației de alarmă

Situația de alarmă - este caracterizată printr-o evoluție a fenomenelor în direcția în care poate conduce la un anume pericol (de exemplu: creșterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, creșterea debitelor infiltrate prin construcțiile hidrotehnice de retenție și a antrenării de materiale din corpul acestora, creșterea intensității precipitațiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenții și altele).

Declanșarea stării de alarmă conduce la intrarea în situația operativă a comitetelor pentru situații de urgență. Activitățile desfășurate sunt atât activități menite să stăpânească fenomenul, cât și activități pregătitoare pentru eventualitatea declanșării situației de pericol.

A. Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov: În funcție de situația de la locul evenimentului, vor intra în dispozitiv, în conformitate cu ordinul comandantului acțiunii;

NOTĂ: În funcție de evoluția evenimentelor, se vor trimite forțe și mijloace (pe cât este posibil din raionul de intervenție/zona de responsabilitate/zona de competență), conform anexei nr.11.

Prin intermediul **Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență** se va apela și la operatorii economici din zona evenimentului care dispun de forțe și mijloace necesare acestui tip de intervenție.

B. Direcția Generală de Jandarmi a Municipiului București (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, vor intra în dispozitiv, în conformitate cu ordinul comandantului acțiunii;
- participă împreună cu celelalte forțe la salvarea, evacuarea și transportul sinistraților.

NOTĂ: Numărul forțelor și mijloacelor se vor stabili de comandantului acțiunii, în funcție de evoluția evenimentelor.

C. Direcția Generală de Poliție a Municipiului București (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, în conformitate cu ordinul comandantului acțiunii, se vor lua măsurile specifice de deviere și restricționare a circulației rutiere (dacă situația o impune)
- participă împreună cu celelalte forțe la salvarea, evacuarea și transportul sinistraților.

NOTĂ: Numărul forțelor și mijloacelor se vor stabili de comandantului acțiunii, în funcție de evoluția evenimentelor.

D. Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, execută triajul, acordă primul ajutor, transportă victimele la spital, etc;
- în funcție de situația de la fața locului, anunță spitalele de urgență pentru primirea și repartizarea răniților.

E. Comitetele Locale pentru Situații de Urgență (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, activează formațiunile proprii de intervenție pentru evacuarea, transportul, cazarea și hrănirea persoanelor sinistrate.

F. Agenția pentru Protecția Mediului București (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, execută măsurători în vederea stabilirii poluării (dacă este cazul), pericolul pentru mediu (poluare apă, aer, sol) și stabilesc măsurile care se iau pentru aducerea la parametrii normali a factorilor de mediu;
- prelevează probe din rețeaua de canalizare, în vederea stabilirii gradului de contaminare.

G. Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București :

- asigură conducerea Grupului de Suport Tehnic pentru gestionarea tipurilor de risc specifice, constituit în cadrul C.M.B.S.U.;
- dispune măsuri operative obligatorii, în legătură cu exploatarea lacurilor de acumulare și barajelor, indiferent de deținător, astfel încât prin exploatarea coordonată la nivel de bazin hidrografic, să se realizeze eficiența maximă în acțiunile de apărare împotriva inundațiilor;
- asigură fluxul informațional, precum și raportările specifice, conform prevederilor legale în vigoare;
- asigură diseminarea informațiilor și avertizărilor la obiectivele hidrotehnice din administrare și Centrul Operațional al I.S.U. “Dealul Spirii București-Ilfov, precum și a cantităților de precipitații înregistrate la posturile pluviometrice din administrare;
- asigură forțele și mijloacele de intervenție operative, prin sistemele hidrotehnice și formațiile de exploatare, cu prioritate pentru acțiunile de combatere a efectelor inundațiilor produse la lucrările hidrotehnice din administrare.

NOTĂ: În funcție de situația de la fața locului, de estimarea evoluției ulterioare și consecințelor probabile ale evenimentului, comandantul acțiunii poate dispune luarea măsurilor de evacuare a populației (dacă este cazul).

c) Proceduri de intervenție în cazul situației de pericol

Situația de pericol - este declanșată în momentul în care pericolul devine iminent și este necesară luarea unor măsuri excepționale pentru limitarea efectelor inundațiilor (evacuarea populației, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, restricții de circulație pe unele drumuri și poduri, precum și pe căile navigabile), precum și pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei și ihtiofaunei, a mediului înconjurător și altele, sau care depășesc teritoriul de competență).

A. Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov:

- în funcție de situația de la locul evenimentului, vor intra în dispozitiv, în conformitate cu ordinul comandantului acțiunii, pentru oprirea circulației (dacă este cazul);
- participă împreună cu celelalte forțe la salvarea, evacuarea și transportul sinistraților.

NOTĂ: În funcție de evoluția evenimentelor, se vor trimite forțe și mijloace (pe cât posibil din raionul de intervenție / zona de responsabilitate).

Prin intermediul **Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență** se va apela și la operatorii economici din zona limitrofă evenimentului care dispun de forțe și mijloace necesare unei asemenea intervenții.

B. Direcția Generală de Jandarmi a Municipiului București (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, vor intra în dispozitiv, în conformitate cu ordinul comandantului acțiunii;
- participă împreună cu celelalte forțe la salvarea, evacuarea și transportul sinistraților.

Notă: Numărul forțelor și mijloacelor se vor stabili de comandantului acțiunii în funcție de evoluția evenimentelor.

C. Direcția Generală de Poliție a Municipiului București (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, vor intra în dispozitiv, în conformitate cu ordinul comandantului acțiunii, pentru oprirea circulației, (dacă este cazul).
- participă împreună cu celelalte forțe la salvarea, evacuarea și transportul sinistraților.

NOTĂ: Numărul forțelor și mijloacelor se vor stabili de comandantului acțiunii în funcție de evoluția evenimentelor.

D. Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, execută triajul, acordă primul ajutor, transportă victimele la spital, etc.
- în funcție de situația de la fața locului, anunță spitalele de urgență pentru primirea și repartizarea răniților.

E. Operatorii rețelelor de utilități publice (ApaNova, Distrigaz, Enel etc.) (conform atribuțiilor stabilite prin Protocelele de cooperare). În funcție de situația de la locul evenimentului, activează formațiunile proprii de intervenție pentru restabilirea stării de normalitate;

F. Comitetele Locale pentru Situații de Urgență (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare): În funcție de situația de la locul evenimentului, activează formațiunile proprii de intervenție pentru evacuarea, transportul, cazarea și hrănirea persoanelor sinistrate.

G. Agenția pentru Protecția Mediului București (conform atribuțiilor stabilite prin Protocolul de cooperare):

- în funcție de situația de la locul evenimentului, execută măsurători în vederea stabilirii poluării (dacă este cazul), pericolul pentru mediu (poluare apă, aer, sol) și stabilesc măsurile care se iau pentru aducerea la parametrii normali a factorilor de mediu;
- prelevează probe din rețeaua de canalizare, în vederea stabilirii gradului de contaminare.

H. Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București:

- transmite situația lacurilor de acumulare și a construcțiilor hidrotehnice, deciziile luate privind exploatarea acestora, pentru corelarea situației hidrologice din bazin, cu exploatarea construcțiilor hidrotehnice;
- transmite, când este cazul, situațiile periculoase la construcțiile hidrotehnice (depășirea pragurilor critice la aparatele de măsură și control, infiltrații, alunecări de taluzuri, blocări de vane, alte date), măsurile luate la obiectivele hidrotehnice, precum și pe cele de avertizare în aval;
- participă cu forțe și mijloace proprii, la combaterea efectelor inundațiilor.

NOTĂ: În funcție de situația de la fața locului, de estimarea evoluției ulterioare și consecințelor probabile ale evenimentului, comandantul acțiunii poate dispune luarea măsurilor de evacuare a populației (dacă este cazul), în conformitate cu normele în vigoare.

Acțiuni pe termen lung

În perioada care succede evenimentul, se vor executa activități pentru menținerea măsurilor aplicate anterior și se vor desfășura acțiuni de intervenție, localizare și înlăturare a urmărilor evenimentului, salvare a oamenilor și diminuare a pierderilor. În paralel cu activitățile specifice de conducere, Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență realizează, potrivit planului, acțiuni care vizează:

- informarea populației prin folosirea mijloacelor mass media;
- cercetarea – căutarea și salvarea persoanelor afectate;
- întreruperea alimentării cu gaze și energie electrică a zonelor afectate pentru evitarea producerii unor incendii sau a altor evenimente;
- deblocarea și salvarea răniților (supraviețuitorilor);
- degajarea căilor de acces;
- acordarea primului ajutor, asigurarea ajutorului medical de urgență, transportul persoanelor vătămate și spitalizarea acestora;
- remedierea avariilor la rețelele afectate;
- evacuarea eventualilor sinistrați;
- organizarea transportului și distribuției apei potabile, alimentelor și altor produse de strictă necesitate;
- supravegherea și controlul zonelor afectate – stabilirea priorităților acțiunilor de răspuns;
- realizarea măsurilor de ordine, pază și îndrumare a circulației;
- supravegherea factorilor de mediu, surselor de risc complementare și neutralizarea acestora, dacă este cazul;
- organizarea unor puncte de primire, evidență și identificare a persoanelor decedate, precum și înhumarea lor.

Activitățile de mai sus sunt o continuare a acțiunilor de localizare și înlăturare a urmărilor evenimentului și au drept scop restabilirea vieții economico – sociale și reabilitarea zonelor afectate. În afara măsurilor specificate, se vor desfășura activități pe termen lung care vor avea în vedere:

- deblocarea căilor de acces (circulație) și curățirea locurilor afectate;
- consolidarea unor construcții avariate și refacerea infrastructurii;
- remedierea avariilor la toate rețelele utilitare existente;
- decontaminarea (dacă este cazul);
- evaluarea evenimentului, a consecințelor acestuia și a modului în care s-a intervenit și formularea unor concluzii și propuneri care se impun.

3. Proceduri specifice de intervenție și coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de accidente chimice

Accidentul chimic – reprezintă eliberarea în mediu, ca urmare a unor cauze antropice sau naturale, a unor substanțe toxice industriale în asemenea cantități încât depășesc mult nivelele maxim admise și pot afecta sănătatea populației (pot cauza intoxicarea sau moartea).

Accidentul chimic – reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât concentrațiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.

Spațiul în care substanța toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numește *focar chimic*.

Zona letală este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute prin inhalare.

Zona de intoxicare este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-5 minute, fiind necesar tratamentul medical (limita de suportabilitate).

Accidentul chimic este un eveniment imprevizibil!

a) Se vor avea în vedere caracteristicile zonei de competență. Introducerea agenților economici care dețin SCTI

b) Se studiază actele normative care reglementează activitatea I.S.U. în caz de accident chimic.

c) Efectele negative ale accidentelor chimice:

- necesitatea intervenției cu forțe și mijloace cu funcții de sprijin la nivel județean din partea unor servicii și instituții publice;
- afectarea sănătății sau pierderea de vieți omenești, poluarea mediului;
- provocarea de distrugerii colaterale;
- disfuncționalitatea și / sau blocarea căilor de transport.

d) Se monitorizează pericolele, riscurile specifice și efectele negative, prin Planuri de urgență internă, planuri de urgență externă, rapoarte de securitate.

e) Managementul intervenției la accidente chimice.

- asistența de urgență în cazul accidentelor chimice va fi coordonată de Agenția pentru protecția Mediului București, Garda Națională de Mediu;
- serviciile publice de urgență prespitalicească intră cu toate funcțiile planificate sub comanda unică a I.S.U.;

f) Acțiuni/măsuri/competențe ale forțelor de intervenție.

Principalele operațiuni de desfășurare în caz de poluări ale factorilor de mediu:

- recunoașterea zonei;
- asigurarea/balizarea/paza și protecția bunurilor din zonă–Forțele de poliție și jandarmi;
- protejarea și evacuarea la nevoie a colectivităților aflate în pericol;
- prezența și/sau identificarea substanțelor periculoase;
- dispunerea măsurilor de protecție a personalului de intervenție cât și a persoanelor din zona afectată;
- participarea cu specialiști în comisiile de stabilire a cauzelor, împrejurărilor producerii evenimentului precum și evaluarea consecințelor accidentului;
- înlăturarea efectelor și restabilirea situației anterioare.

Forțe participante: În funcție de natura accidentului sau a substanțelor periculoase implicate se solicită intervenția de urgență a altor structuri specializate de la:

- A.R.R. – Autoritatea Rutieră Română
- A.F.E.R. – Autoritatea Feroviară Română
- A.N.S.P.C.P. – Autoritatea Națională a Substanțelor și Preparatelor Chimice Periculoase
- D.S.P.M.B. – Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- D.S.V.S.A. – Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor a municipiului București
- A.N.M. – Agenția Națională de Mediu
- I.S.C. – Inspectoratul Teritorial de Stat în Construcții București-Ilfov
- S.G.A. – Serviciul de Gospodărire a Apelor
- Crucea Roșie
- M.Ap.N.
- Direcția Generală de Poliție a Municipiului București
- Direcția Generală de Jandarmi a Municipiului București

4. Proceduri specifice de intervenție și coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de de îmbolnăviri în masă, epidemii, pandemii, epizootii și zoonoze

I. Monitorizarea pericolelor, riscurilor specifice și efectelor negative:

1. centralizarea datelor
2. monitorizarea pericolelor
3. evaluarea riscurilor
4. evaluarea efectelor negative

II. Managementul intervenției:

- concentrarea forțelor și mijloacelor; constituirea unui centru de criză la nivelul Municipiului București;
- organizarea dispozitivului de acțiune; furnizarea unei liste a centrelor locale de control al bolii;
- măsurile aplicate în caz de suspiciune sau confirmare a îmbolnăvirii în masă:
 - * realizarea carantinei zonei afectate;
 - * identificarea persoanelor afectate, izolate;
 - * organizarea evacuării persoanelor afectate;
 - * organizarea eutanasierii animalelor afectate;
 - * organizarea decontaminării personalului.

III. Acțiuni/măsurile/competențe ale forțelor de intervenție:

Se vor utiliza măsurile de profilaxie sanitară:

- izolarea strictă a focarelor;
- curățarea și dezinfectia riguroasă a adăposturilor și a tuturor spațiilor de cazare;
- controlul traficului de persoane, distrugerea tuturor animalelor bolnave;
- ecarisarea și procesarea carcaselor și a tuturor surselor posibile de contaminare;
- controlul vectorilor în populațiile de păsări;
- interzicerea contactului cu păsări cu un status de sănătate necunoscut.

În cazul unui focar se aplică:

- tăierea sau uciderea integrală a păsărilor în efectivul afectat;
- ecarisarea carcaselor și a produselor provenite de la acestea;
- curățarea și dezinfectia.

Pentru o bună gestionare a situației de urgență apărute, se impune o conducere/coordonare unitară la locul producerii situației de urgență.

5. Proceduri specifice de intervenție și coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de de accidente aviatice civile

Forțele participante, după alarmare, se vor deplasa în zona de intervenție în cel mai scurt timp.

În zona producerii accidentului, până la numirea de către prefect a unui comandant al acțiunii, responsabil cu conducerea intervenției va fi primul ofițer care ajunge în perimetrul intervenției, celelalte forțe respectând ordinele acestuia.

Comandantului acțiunii va avea puse la dispoziție, de către instituțiile implicate în gestionarea situației de urgență generate de un accident aviatic, forțele și mijloacele de intervenție prezentate în *Situația forțelor și mijloacelor de intervenție* din Anexa 3.

În urma evaluării situației din teren, comandantul acțiunii, la nevoie va solicita, în sprijin, forțe și mijloace Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență.

Zona accidentului se va împărți astfel:

✓ **Zona I - de intervenție;**

- sectoare de intervenție;
- puncte de lucru;
- puncte control acces în zona de intervenție;

✓ **Zona II, în care se regăsesc următoarele:**

- Punctul de triere răniți;
- Punctul de preluare a supraviețuitorilor;
- Punct depunere persoane decedate;
- Punctul de așteptare a ambulanțelor;
- Punct de adunare a obiectelor și bunurilor care au aparținut pasagerilor și membrilor echipajului;
- Punct de adunare a documentelor, actelor de identitate și valorilor;
- Punct de adunare a componentelor aeronavei distruse sau avariate;
- Punte de conducere în teren;
- Punct de comandă al acțiunii;

Dacă în urma accidentului s-a produs contaminare chimică sau radioactivă, în zonă se vor instala puncte de decontaminare personal și tehnică.

✓ **Zona III, în care se regăsesc următoarele:**

- Punctul de reconciliere a rudelor cu supraviețuitorilor;
- Rezerva forțelor de intervenție;
- Punctul de logistică a intervenției;
- Punct de Informare Publică (PR);
- Centrul de presă;
- Punct(e) control acces în zona accidentului.

Se stabilesc, astfel, echipele care au acces în zona de intervenție, pentru: stingerea incendiilor, descarcerare, salvare și limitarea distrugerii de probe, în vederea efectuării identificării persoanelor decedate și a începerii anchetei, de către instituțiile acreditate în acest sens.

Comandantul acțiunii va stabili accesul în cele trei zone a echipajelor, în funcție de nivelul de acces și de gravitatea accidentului, astfel:

• **ZONA I**

- echipele de pompieri, participante la stingerea incendiului și la activitățile de descarcerare;
- echipele SMURD, SABIF și ASVSU, în vederea acordării primului ajutor, la locul accidentului (ambulanțele SMURD și SABIF nu au acces în această zonă, transportul răniților la Punctul de Triere Răniți efectuându-se pe brancardă);
- echipele Institutului de Medicină Legală, care vor preleva probe în vederea identificării persoanelor decedate;
- echipa de investigatori desemnați cu ancheta accidentului;
- echipe de decontaminare;
- echipe pentru dezasamblarea și evacuarea elementelor aeronavei avariate sau distruse.

• **ZONA II**

- echipele de la Crucea Roșie;
- echipele de la Direcția Generală de Poliție a Municipiului București;
- echipele de la Direcția Generală de Jandarmi a Municipiului București;
- echipele de la Poliția Locală;
- echipele de la Comandamentul Garnizoanei București;

• ZONA III

- echipele de intervenție a celorlalte structuri de intervenție pentru remedierea avariilor apărute la utilitățile din zonă.
- Închiderea, limitarea și accesul în cele trei zone se va face prin puncte control-acces organizate de către Direcția Generală de Poliție a Municipiului București, Direcția de Jandarmi a Municipiului București și Poliția Locală a Municipiului București;
- echipe de logistica intervenției;
- alți factori cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgență generate de un accident aviatic.

Procedura se aplică de către forțele participante în următoarele situații:

→ **Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov;**

Deplasarea la locul intervenției se execută imediat după primirea mesajului de alertare a subunității, sub comanda:

- șefului G.I.S. pentru alertarea eșalonului I al gărzii de intervenție (intervențiile proprii ale subunității)
- unui comandant de echipaj nominalizat de către Șeful G.I.S., în cazul în care se solicită forțe în sprijin din eșalonul II.

Deplasarea la locul intervenției se execută la ordinul de marș (deplasare) al șefului gărzii de intervenție, în care se va preciza:

- obiectivul unde se intervine (locația exactă);
- itinerariul de deplasare;
- forțele și mijloacele ce se deplasează,
- ordinea acestora în coloană.

Deplasarea la locul acțiunii se face în coloană, pe itinerariul ordonat, respectând regulile de siguranță în traficul rutier, folosindu-se mijloacele de avertizare sonoră și optică, astfel încât să se ajungă la locul intervenției în timpul cel mai scurt și cu capacitatea de acțiune completă.

Pe timpul deplasării, servanții pregătesc pentru intervenție accesoriile ce se află în cabină.

Dacă din diferite motive autospeciala nu poate ajunge la locul intervenției, toți servanții din grupă, mai puțin șoferul, continuă deplasarea cu un alt autovehicul sau pe jos, dacă distanța este scurtă. Felul și cantitatea accesoriilor ce se iau vor fi stabilite de șeful gărzii de intervenție, în funcție de natura intervenției și de posibilitățile de acțiune existente la obiectivul respectiv. Ajungând la locul intervenției, șoferul oprește autospeciala pe locul ordonat, astfel încât să nu stânjenească circulația altor autovehicule și să permită manevrarea ulterioară a acesteia.

Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;

Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție se face imediat după sosirea la locul intervenției sub comanda nemijlocită a șefului G.I.S., ținând cont de următoarele principii:

Amplasarea autospecialelor și utilajelor de intervenție se va face pe cât posibil circular față de locul accidentului aviatic, lăsându-se spațiu de manevră între ele (pentru realizarea alimentării, întinderii furtunelor, etc.) evitându-se blocarea căilor de acces și concentrarea pe o latură (stradă, arteră, etc.) „bară la bară” a autospecialelor.

Amplasarea servanților în dispozitiv se va face ținând cont de direcția și viteza vântului care favorizează propagarea rapidă a incendiului. Se va acționa pe cât posibil circular, cu jeturi între-tăiate de apă/spumă astfel încât pe direcția principală de propagare a incendiului servanții să aibă vântul „în față”.

Se va ține cont de precipitațiile (ploi, zăpadă) existente – cantitatea și intensitatea lor.

Se va încerca primordial izolarea focarului de incendiu pentru oprirea propagării și nu stingerea efectivă a acestuia.

Înainte începerii operațiunilor de stingere se vor opri toate utilitățile – curent, gaze, ventilație, apă. etc

Recunoașterea începe imediat după sosirea la locul acțiunii și se continuă pe toată durata intervenției, trebuie să se desfășoare într-un ritm rapid și cu eficiență maximă.

Executarea recunoașterilor constă în cercetarea directă a locului și împrejurărilor evenimentului, în scopul cunoașterii situației și obținerii datelor necesare pentru luarea hotărârii.

Recunoașterea este condusă de comandantul acțiunii și se execută pe mai multe direcții, prin observare și cercetare nemijlocită de către acesta, șeful grupei operative, șefii sectoarelor de intervenție sau alte cadre, împreună cu specialiștii din obiectivul afectat și în mod obligatoriu comandantul echipajului care acționează pe direcția unde se execută recunoașterea.

La recunoaștere se stabilesc:

- gradul de pericol pentru oameni, căile, mijloacele și procedeele de salvare, evacuare;
- persoanele surprinse de accident care nu se pot salva/evacua și a căror viață este pusă în pericol;
- locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare ale incendiului, precum și urmările avariei, accidentului sau dezastrului;
- pericolul de explozie, prăbușire, intoxicare sau electrocutare;
- dispunerea obstacolelor împotriva incendiilor, a instalațiilor fixe de stingere, starea acestora și eficiența lor pentru limitarea propagării;
- existența golurilor, instalațiilor de ventilație sau de altă natură, ce pot favoriza propagarea incendiului;
- existența bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor, a protejării împotriva focului, apei și fumului;
- necesitatea defacerii, dislocării sau demolării elementelor de construcție, ce pot contribui la propagarea incendiului;
- sursele de apă, dispunerea, capacitatea și posibilitățile de folosire ale acestora pentru alimentarea autospecialelor și utilajelor.
- pericolele iminente pentru personalul propriu de intervenție cât și pentru populație și/sau mediu înconjurător – existența substanțelor explozive și/sau inflamabile în zona sau vecinătatea zonei de ardere, pericol iminent de explozie, prăbușiri ale construcției, alunecări de teren, deversări ale unor substanțe periculoase, etc.
- localizarea focarului principal al incendiului

Analiza situației, luarea hotărârii și darea ordinului de intervenție se execută de șeful gărzii de intervenție/comandantul intervenției în toate situațiile, în scopul coordonării acțiunii și întrebuințării forțelor și mijloacelor la dispoziție într-o concepție unitară, potrivit situației concrete evaluată în urma executării recunoașterilor.

Pe baza documentului de organizare a intervenției, sau în funcție de complexitatea situației și a datelor obținute, șeful gărzii de intervenție/comandantul intervenției poate analiza situația, elabora hotărârea și transmite ordinul de intervenție odată cu ordinul de marș (deplasare), pe timpul deplasării sau după sosirea la locul acțiunii.

Succesiunea hotărârilor șeful gărzii de intervenție/comandantul intervenției și a ordinelor de intervenție va fi strict legată de evoluția, în timp și spațiu, a situației de la locul acțiunii.

Analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție se face de către șeful G.I.S/comandantul intervenției imediat după executarea recunoașterii.

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, limitarea distrugerii bunurilor materiale se execută concomitent cu operațiunile de stingere a incendiului, sau de limitare și înlăturare a efectelor avariei, accidentului sau dezastrului, de către personalul stabilit și pregătit/specializat în acest scop.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se execută când acestea sunt amenințate direct de incendiu sau efectele avariei, accidentului sau dezastrului.

În celelalte situații bunurile se evacuează, în prima urgență materialele și substanțele cu pericol de explozie, precum și bunurile de valoare.

Dispozitivul de intervenție se realizează, se adaptează și se finalizează în raport cu situația concretă, gradul de cunoaștere al obiectivului și variantele pentru care este organizată acțiunea, din mișcare, la sosirea gărzii de intervenție la locul acțiunii, sau după executarea recunoașterilor.

În orice situație, dispozitivul de intervenție trebuie să corespundă:

- misiunii primite;
- concepției de acțiune;
- situației în care se realizează dispozitivul;
- posibilităților de acțiune;
- dimensiunilor obiectivului și proporțiilor incendiului, avariei, accidentului sau dezastrului
- vitezei și direcțiilor de propagare ale incendiului și efectelor avariei, accidentului sau dezastrului;
- caracteristicilor obiectivului (terenului);
- compunerii și dotării /forțelor proprii și ale celor cu care se cooperează.

Ca urmare, **structura dispozitivului de intervenție** va fi:

- echipe de cercetare;
- echipe de recunoaștere;
- echipe de intervenție (descarcerare, stins incendii, sanitari-brancardieri, tehnice pentru dezmembrarea aeronavei, de decontaminare etc.);
- echipe de investigare;
- echipe de pază, ordine și îndrumarea circulației;
- puncte de prim ajutor;
- puncte de adunare-triere răniți;
- puncte de adunare decedați;
- puncte de adunare bunuri, documente și valori;
- puncte de decontaminare;
- puncte de conducere și de comandă;
- puncte de informare publică;
- puncte de logistică;
- raion de adunare a forțelor după îndeplinirea misiunilor de intervenție.

Manevra de forțe reprezintă regruparea forțelor și mijloacelor, reorganizarea parțială sau totală a dispozitivului de intervenție și se execută atunci când apar schimbări importante în evoluția incendiului sau noi misiuni, cum sunt:

- necesitatea luării unor măsuri suplimentare pentru salvarea oamenilor și evacuarea bunurilor materiale;
- propagarea cu rapiditate a incendiului la întreaga construcție, instalație sau obiectivele învecinate;
- crearea unor condiții avantajoase, care permit urgentarea stingerii incendiului;
- apariția unor factori care pun în pericol personalul, tehnica și materialele de prevenire și stingere a incendiilor din dispozitiv.

Manevra de forțe se hotărăște numai de comandantul intervenției.

După stingerea incendiului, limitarea și înlăturarea urmărilor avariilor, accidentelor, sau dezastrilor, în raport de situație, se execută activitatea de regrupare a forțelor și mijloacelor și se asigură supravegherea clădirilor, instalațiilor sau zonelor afectate.

De regulă, în acest scop, se desemnează forțe și mijloace aparținând subunităților din subordinea Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov, care au competențe în raionul de intervenție în care s-a produs accidentul aviatic.

→ **Serviciul de Ambulanță București-Ilfov:**

În funcție de numărul de persoane afectate, de suprafața afectată și de timpul cât acționează echipele de salvare acestea se împart în:

- Gradul 1 — mici;
- Gradul 2 — medii;

Gradul 3 — mari.

În acest plan sunt cuprinse atribuțiile întregului personal pe structuri profesionale și nivel de competență.

Ca urmare a primirii alertării medicul coordonator de tură este informat imediat despre acest apel și va trimite în regim de urgență în focarul respectiv 2-4 ambulante bine dotate care vor informa și vor ține legătura permanent cu dispeceratul SAMB și medical coordonator asupra naturii accidentului, numărul de victime, necesarul de personal, de ambulanțe, material sanitar și medicamente.

Concomitent medicul coordonator anunță:

- Directorul SABIF și în funcție de amploarea acțiunii, ceilalți factori responsabilitate;
- Ministerul Sănătății;
- Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București, Instituția Prefectului- Municipiul București, Direcția Generală de Poliție a Municipiului București, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov.

În focarul respectiv medicul coordonator desemnează un medic șef de focar, dirijând în continuare echipaje în funcție de necesități și de gradul evenimentului.

- Evenimentele de grad I se rezolvă cu echipaje aflate în program
- Evenimentele de grad II - echipajele turei respective vor lucra și după terminarea programului și sunt mobilizați și cei din tura următoare astfel ca jumătate din efectivul SABIF să lucreze 16 - 24 de ore.
- Evenimentele de grad III — se folosesc toate resursele instituției și se pot cere sprijin și de la alte unități sanitare.

Medicul coordonator alertează spitalele de urgență și dacă este cazul și celelalte spitale Medicul șef de focar organizează și răspunde de întreaga acțiune medicală din focar, păstrează legătura cu dispeceratul SABIF, colaborează cu celelalte echipe de salvare implicate (Pompieri, Poliție, etc.).

În funcție de amploarea dezastrului atitudinea este următoarea:

Dezastre de grad I - se acordă primul ajutor medical calificat și transportul de urgență la spital.

Dezastre de grad II - se stabilesc locurile de amplasare a punctelor de prim ajutor medical unde se transportă inițial victimele:

- se realizează triajul victimelor și măsurile medicale de prim ajutor calificat;
- se organizează transportul medicalizat sau nemedicalizat al victimelor.

Dezastre de grad III — în afară de măsurile anterioare intervine și temporizarea transporturilor unor victime datorită stării lor clinice sau numărul insuficient de mijloace de transport, distanța mare față de spitale, drumuri greu practicabile. În aceasta situație sunt necesare mai multe puncte de prim ajutor și cu sprijinul autorităților locale, clădiri pentru adăpostirea și tratarea victimelor ce urmează a fi transportate mai târziu.

La încheierea acțiunii medicul șef de focar și medicul coordonator întocmesc **raportul de informare** cu următoarele date:

- natura acțiunii numărul victimelor (asistate pe loc, internate, decedate specificându-se în limita posibilităților numele, vârsta, adresa) numărul și tipul echipajelor participante la acțiune;
- durata acțiunii.

Raportul de informare v-a fi trimis Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București, Ministerului Sănătății și autorităților locale: Primăriei Municipiului București, Instituției Prefectului Municipiului București, Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov. Victimele sunt scoase și aduse la echipajele ambulanțelor sau la punctele de acordare a primului ajutor medical calificat de către echipajele de intervenție ale I.S.U.B.-IF.

În situația existenței mai multor victime, succesiunea acțiunilor de intervenție este:

- punct de adunare răniți, victime;
- triajul victimelor;
- acordarea primului ajutor medical calificat;
- transportul în ordinea priorităților medico chirurgicale.

→ **Direcția Generală de Poliție a Municipiului București**

În situația preluării apelului unic de urgență 112 de către Dispeceratul Poliției Capitalei cu privire la producerea accidentului de aviație pe teritoriul Capitalei, acesta va retransmite sesizarea subunităților poliției competente teritorial conform indexului național 112 ce cuprinde obligațiile operatorului de poliție în astfel de cazuri, care vor întreprinde următoarele măsuri:

- după primirea datelor necesare intervenției, efectivele de poliție se vor deplasa în cel mai scurt timp la locul producerii accidentului aviatic civil;
- echipajele prezentate la fața locului vor transmite către personalul de serviciu al subunității orice date și informații;
- personalul de serviciu al subunității informează șeful subunității, Serviciul Dispecerat și personalul principal de serviciu pe D.G.P.M.B. despre efectele accidentului și măsurile luate;
- personalul de serviciu pe D.G.P.M.B. comunică cu operativitate toate informațiile/datele primite conducerii D.G.P.M.B., personalului de serviciu pe I.G.P.R. și M.A.I.;
- echipajele sosite la fața locului intensifică măsurile de menținere a ordinii publice, a celor de combatere a infracțiunilor și a altor fapte antisociale în zona de producere a accidentului; asigură izolarea zonei afectate și devierea circulației autovehiculelor și persoanelor, în scopul diminuării pierderilor complementare; asigură fluenta traficului și priorității de deplasare pentru mijloacele de intervenție specifice;
- în cazul activării Planului Roșu de Intervenție la nivelul municipiului București, conducerea D.G.P.M.B. asigură punerea în aplicare a acestuia;
- structurile de intervenții criminale sprijină formațiunile specializate în acțiunile de identificare a victimelor și participă la activitățile de cercetare la fața locului;
- personalul de serviciu al D.G.P.M.B. asigură permanent schimbul de date și informații cu celelalte structuri ale M.A.I.

→ **Direcția Generală de Jandarmi a Municipiului București**

Detașamentele de jandarmi, se vor deplasa în zona unde s-a produs accidentul de aviație civilă, aplicând procedurile proprii de intervenție urmărind executarea următoarelor activități:

- Limitarea accesului în zonă;
- Cooperarea cu poliția la respectarea restricțiilor de circulație în zonă impuse de situația respectivă;
- Participarea la evacuarea populației din zona afectată, dacă situația o impune;
- Participarea la acțiunile de căutare și salvare a răniților;
- Participarea la acțiunile de însoțire a transporturilor spre punctele de acordare a primului ajutor;
- Asigurarea pazei și protecția bunurilor evacuate;
- Participarea cu forțele și mijloacele disponibile la limitarea și înlăturarea efectelor produse de accidentul aviatic.

→ **Direcția Generală de Poliție Locală și Control a Municipiului București**

Echipajele de poliție comunitară se va deplasa în zona în care s-a produs, aplicând propriile proceduri de intervenție pentru:

- Participă la deblocarea căilor de acces spre locul (zona) de producere a accidentului, pentru a se crea condițiile operative de intervenție ;
- Anunță riveranii despre iminența propagării incendiului sau a existenței riscului unei explozii care poate afecta zona adiacentă locului accidentului;
- Participă la evacuarea cetățenilor surprinși în apropierea accidentului, expuși unor potențiale stări de pericol;
- Participă, împreună cu agenții de circulație la instituirea și menținerea restricțiilor de circulație pe arterele rutiere convergente zonei accidentului;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- Asigură circulația spre locul accidentului a autovehiculelor autorităților (Parchet, Prefectură, Autoritatea Aeronautică, Primărie, etc.) și a autospecialelor de intervenție (I.S.U., serviciul de ambulanță, Institutul de Medicină. Legală), precum și a echipajelor furnizorilor de servicii publice pentru întreruperea acestora sau remedierea, unor avarii cauzate de accidentul aviatic (Distrigaz-sud, APA NOVA, S. C. ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA S. A. – Unitatea Teritorială București, Termoelectrica, Apele Române, etc.);
- Conlucrează cu Jandarmii sosiți la fața locului în vederea asigurării pazei perimetrului zonei accidentului pentru a da posibilitatea derulării activităților de salvare a victimelor și bunurilor acestora, precum și alte operațiuni prevăzute de lege în astfel de situații;
- Participă la salvarea victimelor și bunurilor acestora aflate în pericol;
- Efectuează alte activități stabilite de Primarul General la cererea Prefectului Capitalei.

→ **S.C. Apa Nova București S.A**

- Declararea alarmei pentru anunțarea salariaților și informarea de îndată a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov, a Prefecturii și a celorlalte organe de stat abilitate;
- Se va desemna o persoana de contact responsabilă cu preluarea situațiilor create în teren și luarea măsurilor ce se impun;
- Un echipaj se va deplasa în zona de producere a evenimentului și va executa următoarele activități conform cu procedurile de intervenție interne:
 - Verificarea instalației de apă potabilă;
 - Verifică rețeaua de hidranți stradali și mărește presiunea în funcție de solicitări;
 - Aprovizionarea populației cu apă potabilă, în cazul în care rețeaua de apă potabilă este avariata;
 - Remediază rețeaua de apă potabilă avariata.

→ **S. C. DISTRIGAZ – SUD – Rețele București**

Un echipaj de intervenție se va deplasa în zona producerii situației de urgență generată de un accident aviatic, dacă situația o impune, aplicând procedurile proprii va urmări următoarele:

- verificarea instalațiilor pentru distribuția gazelor naturale și remediază defecțiunile apărute;
- anunță și colaborează cu Dispeceratul ISUMB în cazul defecțiunilor majore ce sunt urmate de incendii (alte cazuri de forță majoră) ;
- acționează pentru întreruperea distribuției gazelor naturale în zonele în care acționează forțele de intervenție.

→ **S. C. ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA S. A. – Unitatea Teritorială București**

Dacă situația o impune, un echipaj de intervenție se va deplasa în zona producerii accidentului de aviație civilă și va aplica procedurile proprii pentru:

- întreruperea furnizării energiei electrice în perimetrul afectat;
- verificarea instalației de înaltă tensiune;
- remedierea defectelor în cel mai scurt timp.

→ **COMPANIA MUNICIPALĂ TERMOENERGETICA BUCUREȘTI**

Compania Municipală Termoenergetica București are echipe specializate cu personal calificat în remedierea avariilor, care funcționează non-stop pe raza celor 6 sectoare ale capitalei. Echipa de intervenții este compusă dintr-un autoatelier deservit de o echipă formată din 5 muncitori dotat cu grup electrogen și de sudură care comunică cu Dispeceratul Central prin stație de emisie-recepție. Timpul de reacție al acestora este de 30 de minute în condiții normale de trafic ei acționând la cel mai apropiat cămin (canal cu vane) care deservește zona în care s-a produs accidentul (menționăm că nu întotdeauna canalele cu vane se află în apropierea zonei unde se produce avaria).

6. Procedura de înștiințare și alarmare a forțelor participante în cazul unei situații de urgență

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

În vederea realizării intervenției dispeceratelor de urgență ale agențiilor competente (Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov-U.P.U.-S.M.U.R.D. București, Serviciul de Ambulanță București-Ilfov, Direcția Generală de Poliție a Municipiului București și Direcția Generală de Jandarmi a Municipiului București), Centrul Unic pentru Apel de Urgență București (S.T.S.) preia, procesează și transferă urgențele cetățenilor, potrivit responsabilităților asumate prin *indexul de incidente*. Dispeceratele enumerate anterior vor alarma forțele și mijloacele aflate în apropierea zonei în care s-a produs situația de urgență.

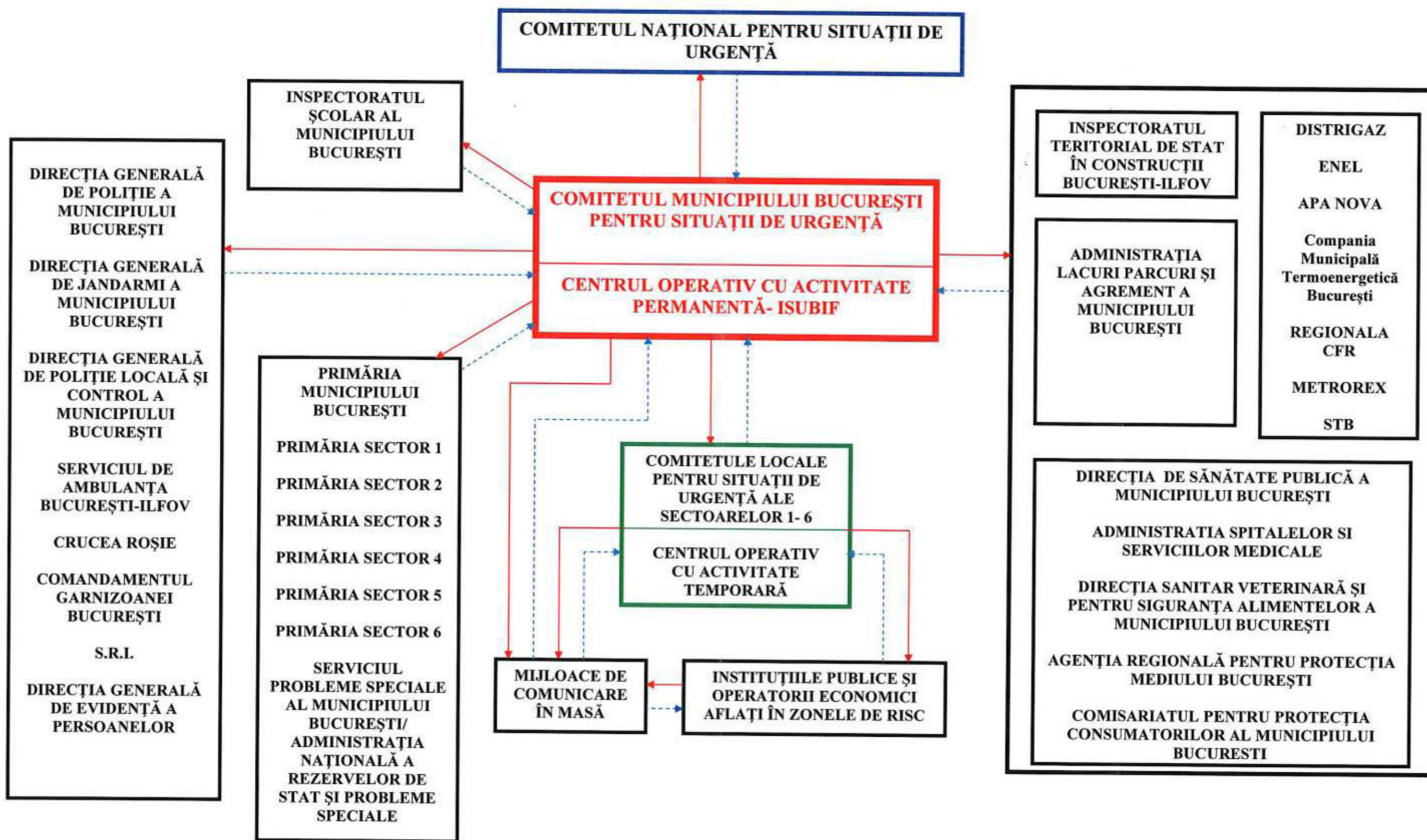
După identificarea situației de urgență creată, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov. va informa operativ Comitetul Municipiului București pentru Situații de Urgență, Secretariatul Tehnic Permanent va aplica procedura Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență privind gestionarea tipului de risc apărut, astfel:

1. înștiințarea prefectului, în calitate sa de președinte al Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență;
2. convocarea membrilor Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență și a grupului de suport tehnic;
3. înștiințarea dispeceratului Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov asupra situației de urgență creată și punerea în aplicare a planurilor de acțiune.

La ordinul Prefectului municipiului București, membrii Comitetului Municipiului București pentru Situații de Urgență vor înștiința și alarma forțele proprii cu atribuții în gestionarea situației de urgență generată create, și deplasarea în zona respectivă în cel mai scurt timp a acestora pentru limitarea efectelor produse de această situație.

SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL

Anexa nr. 15 la P.A.A.R



MUNICIPIUL BUCUREȘTI
POLIȚIA LOCALĂ A SECTORULUI 1
Biroul Prevenire Situații de Urgență
Str. Prometeu nr. 26, bl. 14 G
Sector 1, București

În atenția:

Director General Adjunct

12 septembrie 2023

Referință: ANB 23083050 - 29.08.2023; 33157899; PL S1 nr. 52535/29.08.2023

Stimată Doamnă Director General Adjunct,

Referitor la adresa dumneavoastră, vă punem la dispoziție, anexat, centralizatorul cu locațiile hidranților exteriori funcționali de pe raza unității administrativ-teritoriale sector 1.

Facem precizarea că răspunsul a fost transmis și prin intermediul serviciilor poștale integrate, la adresa de corespondență poștală.

Rămânem la dispoziția dumneavoastră pentru a vă oferi alte detalii/informații suplimentare.

Cu stimă,

Apa Nova București S.A.,
prin împuternicit

Director Senior Departament Clienți

APA NOVA BUCUREȘTI S.A.
Str. Tunari nr. 60A, clădirea Ștefan cel Mare,
Etajele 6-9, Sector 2, București
Capital Social subscris, integral vărsat: 53.497.460 Lei
C.I.F.: RO 12276949, O.R.C.: J40/9006/1999
Tel: 021/310.02.74; Fax 021/312.44.37
E-mail: office@apanovabucuresti.ro
Web: www.apanovabucuresti.ro

Document privat, emis de Apa Nova București S.A. (denumită mai jos "ANB"). Documentul se adresează exclusiv destinatarului și poate conține informații confidențiale și date cu caracter personal. Dacă ați primit sau accesați acest document din greșelă, vă rugăm să ne anunțați de urgență la numărul *7777 (tarif normal), apoi să îl distrugeți sau să îl ștergeți. Aveți responsabilitatea protejării conținutului acestui document, iar distribuția, modificarea sau divulgarea sa neautorizată este interzisă. ANB implementează măsuri tehnice și organizatorice pentru protejarea datelor dumneavoastră cu caracter personal. Detalii despre prelucrările de date se găsesc pe www.apanovabucuresti.ro, secțiunea "Termeni și Condiții".

Listă hidranți						
Coordonate Stereo 70						
Nr. crt.	Locație hidrant pentru identificare coordonate GPS	Sector	Tip hidrant (subteran/)	Dn hidrant	X	Y
1	Calea Victoriei nr.224	1	Subteran	100	586626.064	328524.926
2	Calea Victoriei nr.200	1	Subteran	100	586783.911	328260.473
3	Calea Victoriei nr.178	1	Subteran	100	586934.513	327961.567
4	Calea Victoriei nr.152	1	Subteran	100	587019.333	327811.038
5	Calea Victoriei nr.103	1	Subteran	100	587082.568	327697.125
6	Calea Victoriei nr.85	1	Subteran	100	587181.730	327552.563
7	Calea Victoriei nr.51	1	Subteran	100	587414.555	327249.877
8	Calea Victoriei nr.38	1	Subteran	100	587532.730	326788.892
9	B-dul Ghe Magheru nr.41	1	Subteran	100	587444.308	327944.874
10	B-dul Lascar Catargiu nr.50	1	Suprateran	80	586814.259	328489.006
11	B-dul Lascar Catargiu nr.34	1	Suprateran	80	586993.404	328362.184
12	B-dul Lascar Catargiu nr.10	1	Subteran	100	587308.993	328149.262
13	B-dul Ghe Magheru nr.22	1	Subteran	65	587623.368	327445.897
14	B-dul N. Balcescu nr.26	1	Suprateran	80	587738.672	327213.982
15	B-dul Ghe Magheru nr.5	1	Subteran	65	587630.750	327425.518
16	Str. M. Vulcanescu nr.81	1	Subteran	65	586226.927	327596.06
17	Calea Grivitei nr.26	1	Subteran	100	586681.555	327772.905
18	Calea Dorobantilor nr.8	1	Subteran	100	587601.839	328064.524
19	Int. Stirbei Voda nr.6	1	Subteran	65	586315.92	327224.216
20	Str. Stirbei Voda nr.4	1	Subteran	65	587216.378	327330.938
21	Calea Plevnei nr.44	1	Subteran	100	586336.462	326937.854
22	Str. Henri Coanda X B-dul Dacia	1	Subteran	100	587113.775	327979.190
23	Calea Dorobanti vis-a-vis nr.14	1	Subteran	65	587616.934	328128.063
24	Calea Grivitei nr.93	1	Subteran	100	586351.594	327880.339
25	Calea Dorobantilor nr.77	1	Subteran	65	587575.022	328553.284
26	Calea Grivitei nr.37	1	Subteran	100	586627.617	327788.284
27	B-dul Schitu Magureanu nr.27-33	1	Subteran	65	586730.302	327001.837
28	B-dul Schitu Magureanu nr.59	1	Subteran	65	586618.815	327261.516
29	Int. Sevastopol nr.8	1	Subteran	65	586376.301	328224.613
30	Str. Buzesti nr.86	1	Subteran	100	586456.941	328488.222
31	Șos. Chitilei nr.192 X Jimbolia	1	Subteran	65	581557.408	332207.023
32	Șos. Chitilei nr. 242	1	Subteran	100	579833.760	333311.227
33	Str.Proletarului nr.6	1	Subteran	65	581578.162	332417.441
34	Str.Pajurei nr. 19 bl 13	1	Subteran	100	584125.01	331982.068
35	Str. Jiului nr.121	1	Subteran	65	583774.674	332219.236
36	Str. Jiului nr.159	1	Subteran	65	584096.250	332228.07
37	B-dul Petrița nr. 5	1	Subteran	65	581040.798	335195.782
38	Ing Patulea nr.7	1	Subteran	65	583132.269	332176.188
39	B-dul Ion Ionescu de la Brad nr. 57-59	1	Subteran	65	585293.050	333816.217
40	Str. Somesul Rece nr.119 C	1	Subteran	100	585161.342	333899.947
41	Șos. Gheorghe Ionescu-Sisesti nr.146	1	Subteran	100	582790.767	334421.184
42	Șos. Gheorghe Ionescu-Sisesti nr. 147	1	Subteran	100	583604.101	334279.756
43	Str. Slt. Godeanu C-tin nr. 43(intersectie Str. Acordeonului	1	Subteran	100	581442.805	333783.923
44	Str. Slt. Godeanu C-tin nr. 46	1	Subteran	100	581477.4	333880.793
45	Str. Jandarmeriei nr. 23	1	Subteran	100	583871.434	334665.574

46	Str. Jandarmeriei nr 359	1	Subteran	100	583579.88	334555.767
47	Şos. Kiseleff X Str. Monetăriei	1	Subteran	100	586391.438	328948.504
48	B-dul Ion Mihalache nr.30	1	Subteran	65	586128.149	329006.936
49	Int. Geneva nr. 8	1	Subteran	65	586831.389	328573.208
50	B-dul Iancu De Hunedoara nr. 54	1	Subteran	65	587358.044	328702.276
51	Şos. Stefan Cel Mare nr.4	1	Subteran	65	587627.223	328713.286
52	B-dul Ion Mihalache nr. 124	1	Subteran	65	585289.146	329935.798
53	Str.Alexandru Constantinescu (Manastirea Casin)	1	Subteran	65	585642.611	330362.931
54	B-dul Expoziţiei x B-dul Mărăşti (P-ta Montreal)	1	Subteran	65	585265.864	331174.825
55	Str. Aerogării nr.87 (OMV)	1	Subteran	80	586651.228	333075.363
56	Str.Buzesti nr.55	1	Subteran	100	586326.609	328257.315
57	Bd. Aviatorilor nr.47	1	Subteran	65	586,522,643	329,903,010
58	Str. Brezoianu Ion Actor nr.8	1	subteran	80	587276.491	326593.081
59	B-dul Dinicu Golescu nr. 3-7A	1	Subteran	80	586143.97	327405.948
60	B-dul Dinicu Golescu nr 15	1	Subteran	65	585967.302	327565.557
61	Str. Polizu nr. 52	1	Subteran	80	585981.107	328079.761
62	Str. Polizu nr. 52	1	Subteran	80	586149.822	328131.862
63	Str. Garii de Nord nr. 8	1	Subteran	80	585859.216	327915.291
64	B-dul Banu Manta nr. 21	1	Subteran	80	585680.292	328822.826
65	B-dul Banu Manta nr. 22-24	1	Subteran	80	585905.508	328913.439
66	Str. Buzesti nr. 71	1	Subteran	65	586357.313	328415.588
67	Str. Buzesti nr. 97	1	Subteran	100	586376.995	328534.219
68	B-dul Gheorghe Duca nr. 3-11	1	Subteran	65	585796.780	328180.129
69	B-dul Gheorghe Duca nr. 13	1	Subteran	100	585853.258	328249.816
70	Şos. Nicolae Titulescu nr. 39-49	1	Subteran	65	586022.722	328570.203
71	Bdul Carol nr. 17	1	Subteran	80	587996.726	326834.821
72	Str. Cristofor Columb nr. 2	1	Subteran	80	587921.431	327718.615
73	Calea Grivitei (de la intersecția cu str. Caraiman pana la Podul Constanta) - 5 hidranți	1	subteran	80	583874.988	330415.169
74	Şos. Odali (de la intersecția cu Şos. București Târgoviște până la intersecția cu DN1) - 10 hidranți	1	subteran	100	581018.323	335710.442
75	Str. Coralilor (toată strada) - 3 hidranți	1	subteran	100	584129.968	332866.897
76	B-dul Laminorului (de la intersecția cu B-dul București-Noi până la intersecția cu Str. Fabrica de Caramida) - 3 hidranți	1	Subteran	100	582735.409	333915.167
77	Str.Parcului	1	subteran	80	584003.300	331519.524
78	Str. Radu Beller la intersecția cu Moliere	1	subteran	80	587300.529	330012.471
79	Calea Giulesti x Str.Prunaru	1	Subteran	80	583832.655	329272.289
80	Str. Varnita nr. 24	1	Subteran	80	583837.343	329443.857
81	Str. Dioceti nr. 34	1	Subteran	80	583787.266	329484.861
82	Str. Mamaia la intersecție cu Str.Fiordului	1	Subteran	80	581008.247	331353.434
83	Str. Medresti vis-a-vis de nr.68	1	Subteran	80	580933.105	331238.945
84	Str. Poiana Ursului vis-a-vis de nr.1	1	Subteran	80	581270.185	331137.061
85	Str. Drumul Garii vis-a-vis de nr.12	1	Subteran	100	581068.641	331456.643
86	Calea Grivitei nr. 397	1	Subteran	100	583622.639	330693.754
87	B-dul Bucurestii Noi la intrare Str.Pajurei	1	Subteran	100	583133.618	331717.604

88	B-dul Bucurestii Noi nr.215 vis-a-vis (linga gard cimitir)	1	Subteran	80	581792.976	333973.932
89	Str. Romeo Popescu nr 51 B	1	Subteran	80	581732.389	333920.657
90	B-rdul Bucurestii Noi nr. 132	1	Subteran	80	582388.813	332945.974
91	B-dul Bucurestii Noi nr. 136	1	Subteran	80	582357.89	333001.596
92	Şos. Bucuresti-Targoviste nr.8	1	Subteran	100	581630.550	334669.710
93	Şos. Bucuresti-Targoviste nr. 18A	1	Subteran	80	581246.219	335097.918
94	Şos. Bucuresti-Targoviste nr. 18A	1	Subteran	80	581249.649	335118.307
95	Şos. Bucuresti-Targoviste nr. 32	1	Subteran	100	581139.929	335246.924
96	Şos. Bucuresti-Targoviste nr. 42	1	subteran	100	581067.645	335331.397
97	Str. Inovatorilor nr 2	1	Subteran	100	583208.166	331273.697
98	Şos. Chitilei nr. 55	1	Subteran	65	582776.909	331502.882
99	Str. Renasterii X Sos.Chitilei nr.83	1	Subteran	65	582631.427	331586.732
100	Şos. Chitilei nr. 89	1	Subteran	65	582576.328	331650.320
101	Şos. Chitilei intersecţie Str. Crusovat	1	Subteran	65	582102.024	331874.929
102	Şos. Chitilei intersecţie cu Str. Fortunei	1	Subteran	65	581620.983	332173.636
103	Str. Pajurei nr. 4	1	Subteran	100	583388.454	331866.830
104	Str. Pajurei nr. 13	1	Subteran	65	583777.934	331991.511
105	Str. Pajurei inter. Strada Faurei	1	Subteran	100	583854.934	332007.226
106	Str. Jiului nr. 21	1	Subteran	65	582954.089	332075.687
107	Str. Jiului nr. 21	1	Subteran	65	583073.841	332089.525
108	Str. Jiului nr. 127	1	Subteran	65	583836.922	332214.058
109	Str.Cornatel nr 26	1	Subteran	65	583976.108	332245.347
110	Str. Jiului nr. 141	1	Subteran	65	584041.645	332257.808
111	Str. Jiului nr. 159	1	Subteran	65	584241.888	332280.340
112	B-dul Petrița nr. 10-12	1	Subteran	65	580989.628	335152.349
113	B-dul Petrița nr. 13	1	Subteran	65	581098.076	335245.206
114	B-dul Ion Ionescu de la Brad nr. 159	1	Subteran	80	584910.505	333863.124
115	B-dul Ion Ionescu de la Brad inter str.Garlei	1	Subteran	100	584789.040	333828.129
116	Şos. Gheorghe Ionescu-Sisesti nr 72	1	Subteran	100	583541.635	334268.809
117	Şos. Gheorghe Ionescu-Sisesti nr 147	1	Subteran	100	583446.938	334303.936
118	Şos. Gheorghe Ionescu-Sisesti inter. sos. Bucureşti-Targovişte	1	Subteran	100	581637.459	334612.037
119	Str. Slt. Godeanu C-tin nr. 5	1	Subteran	65	581050.390	332597.259
120	Str. Slt. Godeanu C-tin nr. 11(inter. Str. Stefan Magheri)	1	Subteran	65	581094.860	332684.029
121	B-dul Ion Mihalache, în fata portii auto Liceul Nicolae Iorga	1	Subteran	65	585241.441	329974.798
122	B-dul Ion Mihalache nr. 164	1	Subteran	65	584050.346	330626.300
123	B-dul Ion Mihalache nr. 166	1	Subteran	65	583969.966	330652.830
124	B-dul Ion Mihalache nr. 168	1	Subteran	65	583881.859	330680.969
125	B-dul Ion Mihalache nr. 170	1	Subteran	100	583780.071	330711.724
126	Str. Arhitect Ion Mincu nr.10	1	Subteran	100	586039.057	329315.099
127	Str. Ciucerului nr. 43	1	Subteran	65	585779.397	329812.683
128	Str. Mareşal Alexandru Averescu pe Intrarea Micuiri	1	Subteran	65	585831.635	330118.032
129	Str. Alexandru Constantinescu nr.30	1	Subteran	65	585286.471	330258.545
130	Str.Av Popisteanu nr.28	1	Subteran	65	584332.322	330669.277

131	B-dul Expoziției intrare Str. Av. Petre Crețu	1	Subteran	65	584245.490	330889.688
132	Str. Pictor Iscovescu X Bdul Primaverii	1	Subteran	65	586715.077	330259.860
133	Cal. Dorobantilor nr.172	1	Subteran	65	587272.315	329426.321
134	Cal. Dorobanti X Str.Ctîn Balescu	1	Subteran	65	586745.372	330074.068
135	Cal. Floreasca nr .21	1	Subteran	100	587711.718	328958.658
136	Cal. Floreasca nr 169	1	Subteran	100	587816.894	331486.185
137	Str. Cpt. Av. Alexandru Șerbanescu nr. 31	1	Subteran	100	587374.921	332184.837
138	Str. Pinului nr. 32 intersecție cu Str. Butuceni	1	Subteran	80	582987.656	330166.030
139	B-dul Dinicu Golescu nr. 15	1	Subteran	80	585893.927	327632.450
140	Str. Maltopol nr. 22	1	Subteran	80	585947.240	328475.870
141	B-dul Banu Manta nr. 27	1	Subteran	80	585811.992	328936.386
142	B-dul Alexandru Ioan Cuza nr. 7	1	Subteran	80	586234.090	328270.992
143	B-dul Alexandru Ioan Cuza nr. 10	1	Subteran	80	586262.661	328260.676
144	B-dul Alexandru Ioan Cuza nr. 17	1	Subteran	80	586157.010	328217.169
145	B-dul Alexandru Ioan Cuza nr. 37	1	Subteran	80	586005.120	328348.590
146	B-dul Alexandru Ioan Cuza nr. 63-69	1	Subteran	80	585824.790	328427.520
147	B-dul Alexandru Ioan Cuza nr. 83	1	Subteran	80	585656.200	328500.240
148	Str. Dr. Iacob Felix nr. 41	1	Subteran	100	586200.726	328459.037
149	Str. Dr. Iacob Felix La intersecția cu Str. Jitia	1	Subteran	65	586098.335	328921.015
150	Str. Buzesti nr 17	1	Subteran	100	586219.278	328030.886
151	Str. Buzesti nr 26	1	Subteran	100	586256.057	328071.647
152	Str. Buzesti nr. 55	1	Subteran	100	586310.359	328301.521
153	B-dul Gheorghe Duca nr. 8	1	Subteran	65	585847.718	328199.247
154	B-dul Gheorghe Duca nr. 10-22	1	Subteran	65	585916.258	328290.588
155	Șos. Nicolae Titulescu nr. 4-8	1	Subteran	100	586290.420	328636.946
156	Șos. Nicolae Titulescu nr. 60	1	Subteran	65	585696.292	328659.381
157	Șos. Nicolae Titulescu nr. 89-91	1	Subteran	65	585805.378	328600.148
158	Str. Edgar Quinet nr. 13	1	Subteran	80	587636.619	326799.191
159	Str. Caderea Bastiliei La intersecție cu Str. Moneasa	1	Subteran	80	587385.774	328251.069
160	Str. Nicolae Iorga nr 19	1	Subteran	80	587081.694	328133.661
161	1.Șos. StrauleștiXstr Madrigalului 2.Șos. StrauleștiXstr.Garlei, 3.Șos. Straulești nr 25A 4.Șos. Straulești nr.198	1	subteran	80	584819.996	332745.48
162	Șos. Kiseleff X Str. Arh. Ion Mincu	1	subteran	80	586258.361	329357.005
163	B-dul Poligrafiei în fata hotel Parc	1	subteran	80	584810.434	331740.282
164	B-dul Mircea Eliade	1	subteran	80	587152.855	330469.579
165	B-dul Iancu de Hunedoara	1	subteran	80	587090.993	328669.234
166	Str. Prunaru nr. 1	1	Subteran	80	583861.448	329258.910
167	Intrarea Tarafului	1	Subteran	100	581572.706	330980.006
168	Str. Nicolae Giuleșteanu nr. 27	1	Subteran	80	581582.486	330935.687
169	Str. Bucei nr. 1	1	Subteran	80	581049.471	331284.317
170	Str. Chitila Triaj (str.Fiordului nr 7B X Str. Medrești)	1	Subteran	80	581161.59	330984.153
171	Drumul Carierei nr.7	1	Subteran	80	581710.474	330754.937

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

CUTREMUR

Dacă cutremurul vă surprinde în afara locuinței

- dacă seismul v-a surprins în exterior, depărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii
- să nu alergați pe stradă, să vă deplasați cu calm spre un loc deschis și sigur
- dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane (teatru, mall, biserică, stadion, sală de ședințe, etc.) nu alergați către ieșire; îmbulzeala produce mai multe victime decât cutremurul, să stați calmi și liniștiți-vă vecinii
- **într-un loc public** (un magazin) – stai cât mai departe de ferestre ori de raioane cu obiecte grele plasate mai sus de 1 metru.
- **în exteriorul unei clădiri**
 - stai departe de ferestre, clădiri / balcoane, poduri, cabluri electrice sau stâlpi.
 - stai la cel puțin 10 m de cablurile electrice rupte sau căzute.
- **într-un vehicul**
 - rămâi în interior.
 - oprește într-un loc sigur, fără a bloca drumul, mai departe de clădiri, poduri, stâlpi.
 - după cutremur, nu ieși din vehicul dacă au căzut în jur cabluri electrice. Așteaptă forțele de intervenție
 - dacă mașina este staționată lângă clădiri, este bine să o părăsiți imediat și să vă îndepărtați de aceasta.
- **pe munte**
 - fii atent în jur și caută un loc sigur, departe de pantele instabile
 - sunt posibile căderi de pietre, copaci ori alunecări de teren.

Dacă cutremurul vă surprinde acasă:

Înainte de cutremur:

- Preventiv pregătiți-vă locuința și familia (mobila, provizii, trusa prim ajutor, stabiliți locurile de adăpostire, să știți de unde se opresc gazele și curentul, etc)
- Să amplasați obiectele fragile și valoroase într-un loc mai jos și sigur, iar vasele cu lichide în dulapuri în care să nu se poată răsturna

În timpul cutremurului

- Nu sariți pe geam sau de la balcon.
- Nu fugiți pe scări (se prăbușesc primele) și nu folosiți liftul, Protejați-vă:
- Sub o grindă sau toc de ușă solid (mai ales dacă deasupra lui este o grindă puternică)
- Sub un birou sau masa care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, dar atenție la o posibilă cădere a plafonului
- Locuri bune de stat sunt: un colt al camerei; la colțurile încăperii, la parter, subsol sau pivniță
- Te poți proteja stând la podea lângă un perete solid de interior sau lângă un obiect mare și solid

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- Te poți rostogoli lângă pat sau sub pat, dar atenție ca acesta să fie destul de solid și să nu fie alte obiecte în preajmă care pot cădea la vibrații
- Stați departe de geamuri și de pereții exteriori care sunt cei mai vulnerabili, de oglinzi, mobilă înaltă, construită din module, mobila de bucătărie suspendată cu veselă depozitată, biblioteci, tablouri.
- Dacă ești blocat în pat, acoperă-te cu perne și pături.

Dacă cutremurul vă surprinde la birou:

Înainte de cutremur:

- Asigurați-vă piesele de mobilier grele (fișetele) cu încuietori sau alt mijloc de închidere
- Dosarele, bibliorafturne, cărțile, cutiile pline, nu se așează la înălțime
- Făceți-vă o dublură la documentele importante (pe stik, dischetă, hârtie, etc)
- Să aveți deja stabilit cu familia cum vă întâlniți sau cum luați copii de la școală (unde este cazul)
- Să știți să utilizați stingătoarele pentru a interveni la un eventual incendiu
- Aflați unde sunt cele mai apropiate unități sanitare de sediul biroului
- Să știți locul de adunare/evacuare al personalului de la locul de muncă
- Să știți unde se află dublurile de la cheile ieșirilor de evacuare de urgență, acolo unde sunt închise.

În timpul cutremurului

- Nu săriți pe geam.
- Nu fugiți pe scări (se prăbușesc primele) și nu folosiți liftul, **Protejați-vă:**
- Găsește un loc sigur (grinzi, colțuri din încăperea, dulapuri solide)
- Așează-te în poziția de siguranță și protejează-ți capul și gâtul cu mâinile
- Stai sub tocul ușii numai dacă ești sigur că este destul de solid și nu ai alte opțiuni. Evită ferestrele și pereții exteriori.
- Nu părăsiți încăperea pînă nu sunteți anunțat.

După cutremur:

- Nu trebuie să plecați imediat din spațiul în care vă aflați, acordați mai întâi primul ajutor celor răniți, calmați persoanele speriate
- Dacă au apărut incendii încercați izolarea sau stingerea acestora
- Să verificați starea instalațiilor electrice, de gaz, apă și starea construcției în interior
- Nu utilizați foc deschis pînă nu ați verificat dacă nu sunt scăpări de gaze
- Nu folosiți telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri, etc., pentru a nu bloca circuitele acestora
- Să fiți pregătit fizic și psihic pentru eventualele replici seismice ce pot apărea
- La părăsirea locuinței, fiecare cetățean trebuie să își ia actele de identitate, o lanternă, un radio, și obiecte personale de strictă necesitate
- Pentru prevenirea rănirii provocate de căderea unor tencuieli, cărămizi etc., la ieșirea din clădire utilizați o cască de protecție sau în lipsa acesteia un scaun sau alt obiect protector (geantă, ghiozdan, cărți groase, etc.)

INUNDAȚII – Platforma Națională de pregătire pentru situații de urgență - www.fiipregatit.ro

Înainte de eveniment:

1. Află de la primărie care sunt zonele inundabile din localitate

2. Nu construi casa în zone inundabile
3. Amenajează pereți impermeabili în subsolurile locuinței pentru a evita pătrunderea apei
4. Construiește bariere (din saci de nisip) pentru a opri pătrunderea apei în casă în caz de inundație
5. Curăță șanțurile și rigolele de scurgere, pentru a permite evacuarea apei de ploaie
6. Nu arunca la întâmplare gunoaie menajere și resturi vegetale în albiile apelor curgătoare
7. Pregătește rucsacul pentru situații de urgență
8. Participă la exercițiile de simulare organizate de serviciile profesioniste pentru situații de urgență și autoritățile locale

În timpul evenimentului:

1. Respectă recomandările transmise de autorități la tv, radio, aplicația DSU, sistemul Ro-Alert.
2. Dacă este necesară evacuarea, mergi imediat spre o zonă înaltă din apropiere, precizată de autorități.
3. Dacă ai fost surprins de viitură, urca în părțile de sus ale locuinței sau pe acoperiș, până la sosirea echipelor de salvare.
4. În cazul în care mai ai timp, mută obiectele importante la etajele superioare ale locuinței.
5. Decuplează întrerupătorul general de energie electrică (contoar). Scoate aparatele electrice din priză.
6. Nu atinge echipamentele electrice dacă ești ud ori stai în apă.
7. Întrerupe instalațiile de alimentare cu apă și gaze.
8. Închide ușile casei și protejează ferestrele pentru a nu fi sparte de vânturi puternice, de curenții de apă sau de obiectele duse de curenții de apă.
9. Evacuează animalele și bunurile de valoare în locuri sigure (de refugiu), dinainte stabilite.

Dacă trebuie să părăsești locuința, respectă pe cât posibil următoarele reguli:

- Nu te deplasa prin curenți de apă:
 - la înălțimea apei de circa **15 cm**, poți să-ți pierzi echilibrul.
- Nu te deplasa cu mașina în zona inundată:
 - la înălțimea apei de circa **20 cm** aceasta **poate pătrunde în vehicul** și poate cauza pierderea controlului.
 - la înălțimea apei de circa **40 cm vehiculul plutește**.
 - la înălțimea apei de **60 cm**, majoritatea vehiculelor sunt **luate de apă**.

După eveniment

1. Ascultă informațiile autorităților locale privind alimentarea cu apă potabilă a localității
2. Evită zonele în care mai există apă: apa poate fi contaminată cu benzină, motorină sau resturi de la canalizare; de asemenea, poate fi încărcată electric de la linii de tensiune înaltă sau cabluri electrice căzute la pământ
3. Evită curenții de apă! Un curent de apă adânc de **doar 15 cm te poate dezechilibra**, iar unul adânc de **peste 30 cm poate lua un autoturism**.
4. Ai grijă la poduri și drumuri din zonele în care apele s-au retras: rezistența acestora ar putea fi afectată și ar putea ceda sub greutatea mașinilor!
5. Nu te apropia de zonele unde au căzut cabluri electrice și anunță autoritățile despre aceasta.

Întoarce-te acasă, doar dacă autoritățile au permis acest lucru! Fii atent când intri în clădirile care au fost inundate:

- Rezistența acestora ar putea fi afectată, în special la nivelul fundației

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- Nu folosi instalațiile de alimentare cu electricitate, apă, gaze decât după aprobarea celor de specialitate
- Curăță și dezinfectează toate obiectele care au fost în contact cu apa: există pericolul de îmbolnăviri serioase ca urmare a lipsei igienei și canalizărilor afectate

Măsuri în cazul **surselor de apă potabilă**. Consumul de apă din fântânile afectate este interzis. Acestea vor fi curățate, salubrizate, dezinfectate și analizate prin laboratoarele Direcției de Sănătate Publică. Până în momentul în care apa devine corespunzătoare (lucru dovedit de analizele de laborator) se va consuma NUMAI apă îmbuteliată, apă adusă în cisterne din zonele neafectate sau apă fiartă și răcită. Important de știut este că apa a cărei calitate a fost afectată, din cauza inundațiilor, NU poate fi folosită pentru spălarea vaselor, spălarea pe dinți, spălarea pe mâini, spălarea alimentelor și pregătirea hranei.

Dacă se ordona evacuarea, respectați următoarele reguli:

- respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrani, bolnavi și în primul rând din zonele cele mai periclitate;
- înainte de parasirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;
- scoateți animalele din gospodărie (grajduri, adaposturi) și dirijați-le către locurile care oferă protecție;
- la parasirea locuinței luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;
- după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite.

Când inundația vă surprinde acasă și dacă aveți timp, luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră:

- aduceți în casa unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de grădina sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc, sau de aluviuni;
- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinaintea cunoscute;
- încuiați ușile casei și ferestrele după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice;
- nu stocați saci de nisip pe partea din afara peretilor casei; mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că o să fiți inundați procedați singuri la inundarea fundației.

Când inundația vă surprinde acasă și dacă inundația este iminentă procedați astfel:

- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele electrice și împreună cu întreaga familie parasiti locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu dinaintea stabilit (etaje superioare, acoperisuri, înalțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;
- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în scoli, în parcuri, săli de spectacol, în gari, autogari, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictete comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

La reîntoarcerea acasă respectați următoarele:

- nu intrați în locuința în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră;
- nu atingeți firele electrice;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- nu consumati apa direct de la sursa, ci numai dupa ce a fost fiarta;
- consumati alimente numai dupa ce au fost curatate, fierte si dupa caz, controlate de organele sanitare;
- nu folositi instalatiile de alimentare cu apa, gaze, electricitate, decat dupa aprobarea organelor de specialitate;
- acordati ajutor victimelor surprinse de inundatii;
- executati lucrari de inlaturare a urmarilor inundatiei, degajarea malului curatirea locuintei si mobilierului, dezinfectarea incaperilor, repararea avariilor;
- sprijiniti moral si material oamenii afectati de inundatii prin gazduire, donare de bunuri materiale, alimente, medicamente.

INCENDIU

- Daca pentru salvarea oamenilor, trebuie sa treceti prin incaperi incendiate, puneti pe cap o patura umeda;
- Deschideti cu prudenta usile, deoarece aflusul rapid de aer, provoaca cresterea rapida a flacarilor;
- Prin incaperile cu fum dens deplasati-va târâș sau aplecati;
- Strigati victimele, gasiti-i si salvati-i;
- Daca vi se aprinde imbracamintea nu fugiti, culcati-va pe pamant si rostogoliti-va;
- Asupra oamenilor carora li s-a aprins imbracamintea, aruncati un palton, o patura sau ceva care ii acopera etans;
- In cazul stingerii incendiului folositi stingatoare, apa, nisip, pamant, invelitori etc.;
- Daca arde suprafata verticala, apa se arunca de sus in jos;
- Lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pamant, cuverturi grele;
- Instalatiile electrice se sting numai dupa intreruperea prealabila a sursei de energie;
- Iesiti din zona incendiara in directia dinspre cara bate vantul;
- Picaturile de napalm cazute pe imbracaminte se sting prin acoperirea locului respectiv cu imbracaminte subtire, lut sau nisip;
- Amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul inconjurator prin acoperire cu pamant, nisip, acoperiri etanse;
- Aplicati pe partile afectate pansament uscat si curat si prezentati-va la punctele medicale.

ÎN CAZUL PRODUCERII UNUI INCENDIU APELAȚI NUMĂRUL UNIC DE URGENȚĂ 112 LA PICNIC:

- este interzis accesul autovehiculelor particulare pe drumurile forestiere, precum și instalarea corturilor și grătarelor în alte locuri decât cele special amenajate în acest sens;
- nu faceți focul decât în locuri permise, curățând terenul din jur de orice se poate aprinde;
- nu faceți focul pe timp de vânt și în perioadele caniculare și secetoase;
- prepararea hranei se face numai în locurile de popas amenajate având la îndemână mijloace pentru stingerea focului;
- nu fumați lângă miriști și păduri;
- nu lăsați în aer liber borcanele și sticlele goale pentru că, la interacțiunea cu soarele, acestea pot aprinde vegetația uscată și pot provoca incendii;
- supravegheați permanent copiii;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- înainte de plecare se stropește cenușa cu apă, până ce jarul este stins complet;
- dacă întâlniți focuri lăsate de alții, stingeți-le;

LA PĂDURE

- focurile nu se fac lângă lemne, frunze, ierburi uscate pe timp de vânt;
- trebuie să existe la îndemână pături, vase cu apă, pentru stingerea focului scăpat de sub control;
- înainte de plecare, se stropește cenușa cu apă, până ce jarul este stins și se acoperă cu pământ;
- este interzis accesul autovehiculelor proprietate personală pe drumurile forestiere;
- este interzis a se da foc gunoaielor din vecinătatea pădurii
- resturile de țigări aprinse nu se aruncă la întâmplare;
- pe timp de secetă prelungită, nu se face focul în pădure.

ÎN PERIOADELE DE CANICULĂ ȘI SECETĂ PRELUNGITĂ ARDEREA MIRIȘTII, VEGETAȚIEI USCATE ȘI A RESTURILOR VEGETALE ESTE INTERZISĂ!

ACCIDENT CHIMIC ȘI POLUARE ACCIDENTALĂ

Accidentul chimic este un eveniment imprevizibil. Ca urmare există posibilitatea ca la orice dereglare a procesului tehnologic prin avarierea sau deteriorarea unei instalații, a unui utilaj sau mijloc de transport să se elibereze în mediul înconjurător (aer, apă, sol) substanțe toxice care pot avea impact atât asupra mediului cât și asupra populației.

Aceasta impune realizarea unor măsuri și acțiuni de *prevenire și protecție*.

Populația trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care s-ar putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

În locurile de adăpostire-izolare pentru populație trebuie asigurate măsurile de siguranță prin:

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolanță, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparate de respirație, costume de protecție) sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Populația trebuie să-și însușească:

- cunoștințele necesare în vederea realizării măsurilor de protecție;
- regulile de comportare la accident în zona norului toxic.

Măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic sunt:

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic;
- Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție;
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară;
- Introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor etc., contaminate;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic;
- Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării;
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate;
- Aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice. Colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate.

Faza de Pre-Dezastru:

- Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol;
- Participați la exercițiile privind situațiile de urgență, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastru și însușiți-vi-le;
- Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc;
- Procurați-vă materiale de etanșare;
- Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate;
- Pregătiți-vă o rezervă permanentă de apă și alimente;
- Procurați-vă un radioreceptor cu baterii.

Faza de Dezastru:

- Urmați întocmai anunțurile făcute de protecția civilă prin intermediul mass media sau prin semnalele de alarmare;
- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon);
- Adăpostiți-vă în locul stabilit și etanșați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic! Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etanșați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre;
- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curent electric);
- Opriți toate ventilatoarele și instalațiile de aer condiționat;
- Țineți la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul;
- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic;
- Țineți radioreceptorul deschis și fiți atenți la anunțurile care se fac;
- Nu părăsiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil.

Dacă sunteți surprins în afara locuinței:

- Nu intrați în panică, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii;
- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre adăpostul cel mai apropiat adăpost;
- Respectați restricțiile de circulație și acces;
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui.

Faza Post-Dezastru:

- Nu părăsiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscați să încurcați intervenția forțelor specializate;
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass media;
- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- Respectați restricțiile de circulație și consum;
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediind eventualele pagube;
- Rețineți învățămintele trase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente;

EPIDEMIILE ȘI EPIZOOTHIILE:

- Respectați cu strictețe sfaturile autorităților
- Informați-vă asupra primelor semne care apar
- Nu consumați alimente ce nu au fost protejate
- Nu consumați fructe sau legume nespălate
- Spălați-vă și dezinfecțați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment
- Fierbeți apa înainte de a o bea
- Ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Direcția de Sănătate Publică și Direcția Sanitar-veterinară

FURTUNĂ - Platforma Națională de pregătire pentru situații de urgență - www.fiipregatit.ro

Înainte de eveniment:

1. Îndepărtează obiectele, copacii ori ramurile uscate, care pe timpul unei furtuni, ar putea cădea și provoca victime ori pagube materiale.
2. Nu uita regula de salvare 30/30: adăpostește-te în interiorul unei clădiri dacă, după ce ai văzut un fulger nu reușești să numări până la 30 înainte de a auzi un tunet.
3. Rămâi în interiorul clădirii încă 30 minute după ce ai auzit ultimul tunet.
4. Fii atent la alertele și avertizările autorităților (Ro-alert, meteo, aplicația DSU)

Respectă următoarele reguli în cazul în care este iminentă o furtună:

1. Întrerupe orice activitate în aer liber.
2. Intră în casă, într-o construcție ori într-un autoturism. Deși s-ar putea să fii rănit în cazul în care trăsnetul lovește mașina, ești mult mai protejat în interiorul vehiculului decât în exterior.
3. Închide bine ferestrele și ușile.
4. Evită folosirea apei și dușurile ori sălile de baie. Apa și conductele instalațiilor pot cauza electrocutare (trăsnet, scurt circuit).
5. Utilizează telefoanele cu fir doar în situații de urgență. Telefoanele fără fir ori mobilele sunt sigure în utilizare.
6. Deconectează de la priză aparatele și alte echipamente electrice (tv, computere, aparatele de aer condiționat etc.). Acestea pot fi defectate ca urmare a descărcărilor electrice atmosferice.

În timpul evenimentului

1. Dacă ești în mediul urban, adăpostește-te imediat într-o clădire, pentru a evita riscul lovirii de către obiecte, pomi/crengi, stâlpi etc.
2. Dacă ești într-o zonă deschisă (câmp, plajă, o ambarcațiune pe apă), așază-te ghemuit, pune mâinile pe urechi și cap, iar capul între genunchi.
3. Fă-te o țintă cât mai mic posibilă și redu cât poți de mult contactul cu pământul. Nu te întinde pe pământ!

4. Evită: obiectele înalte, precum un copac înalt izolat în zonă deschisă, câmpuri, plaje sau o ambarcațiune pe apă, orice obiecte metalice precum utilaje agricole, echipamente de fermă, motociclete, biciclete, etc.
5. Dacă te afli în pădure, caută adăpost într-o zonă cu copaci mai puțin înalți.
6. Dacă ești într-o zonă deschisă, mergi spre o zonă joasă, precum o vale.
7. Dacă ești pe un lac, ajungi la mal de urgență și adăpostește-te imediat.
8. Evită drumurile inundate (mers, șofat)! Un curent de apă adânc de doar 15 cm te poate dezechilibra, iar unul adânc de peste 30 cm poate lua un autoturism.

Alte recomandări

- Ai grijă la firele de curent electric căzute (mai ales în apă), poduri avariate parțial sau total, arbori sau cladiri afectați de furtună. Raportează autorităților acest tip de incident.
- Fii atent în continuare la alertele, avertizările și recomandările autorităților (Ro-lert, meteo, aplicația DSU).

ÎNZĂPEZIRI

- Parcați mașinile astfel încât să fie permis accesul utilajelor de dezapezire, pluguit, combaterea poleiului, încărcat și transport zăpadă
- Nu blocați traseele de deplasare a mijloacelor de transport public, în special calea de rulare a tramvaielor, pentru a permite intervenția mijloacelor de dezapezire și desfășurarea traficului în general
- Este indicat ca pe timpul iernii, să utilizați mijloacele de transport în comun, în locul autoturismelor personale, iar între localități unde este posibil, trenul, pentru că de cele mai multe ori veți ajunge mai repede decât cu mașina și veți scăpa și de stresul accidentelor
- Dacă ați rămas în pană încercați să scoateți autovehiculul de pe partea carosabilă pentru a evita blocajele și nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor
- Respectați indicațiile agenților de circulație și păstrați intersecțiile libere.
- Evitați pornirea la drum pe timp de viscol și ninsoare puternică. Dacă, totuși, deplasarea este necesară, informați-vă în prealabil dacă pe traseul dumneavoastră nu sunt drumuri blocate
- Înainte de plecare asigurați-vă că sistemul de încălzire funcționează eficient
- Porniți la drum cu rezervorul de combustibil plin și nu plecați singur
- Asigurați-vă de o rezervă de sare sau nisip pentru a îmbunătăți aderența roților și a topi zăpada
- Țineți în autoturism pături, apă și alimente neperisabile
- Echipați-vă corespunzător autovehiculele pentru circulația în condiții de iarnă (anvelope și lanțuri antiderapante, lopată, etc.)

În cazul în care viscolul vă blochează în trafic în afara localităților:

- Trageți pe dreapta. Porniți luminile de avarie
- Anunțați evenimentul la numărul de urgență 112, indicând locul unde ați rămas blocat
- Rămâneți în autoturism până ce echipele de intervenție vin să vă salveze
- Porniți motorul și sistemul de încălzire aproximativ 10 minute la fiecare oră, pentru a menține cald în interior. Când motorul funcționează, deschideți ușor geamul pentru ventilarea habitaculului.
- Consumați lichide pentru evitarea deshidratării.
- Mișcați-vă pentru a menține organismul cald, dar evitând extenuarea. Vremea rece obosește inima
- Porniți lumina din interior pe timp de noapte pentru ca echipele de salvare să vă localizeze

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- Agățați o bucată de material textile viu colorat
- de antena radio și ridicați antenna cât se poate de mult
- Nu parasiti masina decat daca vedeti ca sunt persoane care va pot ajuta la mai puțin de 80 m
- Atentie la pericolului de otrăvire cu monoxid de carbon. Mentineti teava de esapament curata, sa nu fie astupata de zăpadă
- Daca sunt mai multe persoane in masina, dormiti cu randul. Imbracati-va calduros si folositi ziarele vechi, hartiile, sau husele de la scaune pentru a izola mașina
- Eforturi cum ar fi cel pentru curățarea zăpezii sau impingerea masinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente.

Țineți minte că încălzirea bruscă a vremii produce deseori inundații

- Îndepărtați zăpada de pe principalele căi de acces
- Curățați gurile de canal și rigolele de scurgere
- Verificați starea hornurilor având grijă ca acestea să nu fie înfundate cu zăpadă
- Dacă este nevoie, îndepărtați de pe acoperișuri straturile groase de zăpadă și curățați streșinile de țurțurii de gheață
- Închideți robinetii de apă în caz de spargere a unei țevi
- Asigurați-vă că țevile de scurgere de pe acoperișurile de tip terasă funcționează.

Pentru prevenirea unor accidente cu urmări grave, (atât persoanele fizice cât și juridice) au obligația de a avertiza trecătorii (marcând perimetrul expus) și de a îndepărta țurțurii și zăpada de pe acoperiș cu mijloace proprii, iar când situația o impune, prin intermediul serviciilor care au dotări specifice. Pentru prevenirea formării gheții și a țurțurilor de gheață, zăpada trebuie să fie îndepărtată imediat

CANICULĂ - Platforma Națională de pregătire pentru situații de urgență - www.fiipregatit.ro

Înainte de eveniment

1. Verifică funcționarea corectă a sistemului de aer condiționat (ventilatoare).
2. Izolează ferestrele. Montează temporar, între ferestre și perdele, un sistem de reflectare a căldurii (exemplu: folie de aluminiu). Acoperă ferestrele în care bate soarele dimineața sau după amiaza cu draperii, jaluzele, obloane. Acestea pot reduce căldura în casă cu până la 80%. Deschideți ferestrele noaptea când temperaturile sunt mai scăzute.
3. Verifică actualizările meteo
4. Ai în vedere și factorii care agravează efectele caniculei asupra organismului:
 - Umiditate crescută. (astfel, transpirația nu se va evapora la fel de repede, ceea ce va împiedica organismul sa se racorească rapid).
 - Factori personali (vârsta, obezitatea, febra, deshidratarea, boala de inima, boala mintală, circulația necorespunzătoare a sângelui, arsurile solare, consumul de droguri și consumul de alcool în exces)
5. Recunoaște semnele și simptomele cauzate de căldură, pentru a acționa la timp.

Categorii persoane vulnerabile

- vârstnicii (mai ales cei trecuți de 65 de ani);
- copiii, mai ales cei sub 2 ani (metabolismul lor diferă de al adulților);
- femeile gravide;
- persoane cu boli cronice (diabet și boli endocrine, boli mentale, adicții de substanțe sau alcoolism, schizofrenie, Parkinson, boli cardiovasculare, boli respiratorii, boli renale etc.);

- persoane care sunt sub anumite tratamente medicale (cele care au febră sunt în pericol mai mare);
- persoane vulnerabile socio-economic (persoanele fără adăpost, imobilizate, cele lipsite de informare, izolarea socială);
- persoane cu anumite ocupații (persoanele care muncesc în aer liber în condiții nepotrivite, care prestează muncă fizică în condiții neadecvate, mai ales dacă au anumite probleme de sănătate, dar și sportivi).

Cum mă poate afecta canicula?

- Crampe musculare asociate cu transpirație excesivă, oboseală, sete.
- Epuizare termică: crampe musculare, transpirație excesivă, piele “de găină” (rece, umedă), leșin, amețeală, slăbiciune, greață și vărsături, durere de cap, puls rapid și slab, respirație rapidă și superficială.
- Insolția și șocul termic: temperatura peste 40 grade, absenta transpirației, piele roșie (caldă, uscată), confuzie, agitație, tulburări de vorbire, delir, convulsii, greață și vărsături, durere de cap, puls rapid și puternic, respirație rapidă și superficială.

Ce trebuie să fac? prim ajutor

Dacă ai simptome de extenuare (vezi mai sus), treci într-un loc răcoros, fă un duș, bea apă pentru a te rehidrata și măsoară-ți temperatura corpului. Solicită ajutor medical dacă simptomele se agravează sau persistă. Dacă dvs. sau o altă persoană se confruntă cu hipertermie (creștere anormală a temperaturii corpului), delir, convulsii sau stare de inconștientă, **sună de urgență la 112.**

- mută persoana într-un loc răcoros, în poziție orizontală cu picioarele ușor ridicate;
- îndepărtează îmbrăcămintea și pune comprese ușor reci pe frunte, la subrațe, gât, mâini și picioare, stropește ușor pielea cu apă la temperatura camerei;
- persoana inconștientă se pune pe o parte;
- nu administrați medicamente!

RECOMANDĂRI ADAPOSTURI DE PROTECTIE CIVILA

Adăpostirea este măsura specifică de protecție a populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare și al situațiilor de urgență.

Pe timp de pace adăposturile publice de protecție civilă, cu excepția spațiilor amenajate ca puncte de comandă, pot fi utilizate pentru alte destinații, cu respectarea normelor tehnice, cu obligația de a fi eliberate în situații de urgență în maximum 24 de ore și cu informarea prealabilă a centrelor operaționale din cadrul serviciilor de urgență profesionale.

Cand se gaseste in adapost fiecare cetatean este obligat:

- sa execute cu strictete dispozitiile date de seful adapostului sau ale personalului de serviciu pe adapost;
- sa tina in pozitie de pregatire masca contra gazelor si mijloacele de protectie;
- sa urmareasca modul de comportare a copiilor;
- sa transporte imediat in adapost cele necesare unei sederi mai indelungate;
- sa ajute seful adapostului pentru mentinerea ordinii si disciplinei;
- sa pastreze linistea si sa nu produca panica in cazul deteriorarii adapostului;
- sa ia parte activa la activitatile desfasurate pentru inlaturarea avariilor, sa acorde primul ajutor ranitilor, intoxicatilor;
- sa acorde prioritate copiilor, femeilor, batranilor, persoanelor ce nu se pot deplasa singure.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Se interzice în adăpost:

- a face zgomot și a umbla fără rost;
- a cupla sau decupla iluminatul electric, agregatele
- a fuma, aprinde lumanari, chibrituri, lampi cu petrol
- a închide sau a deschide usile metalice
- a folosi fără aprobare unelte geniste existente în adăpost
- a arunca reziduuri menajere sau gunoaie în alte locuri decât cele indicate.

**ADĂPOSTURILE PUBLICE DE PROTECȚIE CIVILĂ
AFLATE ÎN SUBORDINEA CONSILIULUI LOCAL SECTOR 1**

Nr. Crt	Obiectiv	Adresă	Capacitate persoane	Obs,
1.	Grădinița nr. 46	Str. Marmurei nr. 13-15	120	
2	Grădinița nr. 248	Str. Vârtejeanu, nr. 15	87	
3	Grădinița nr. 222	Str. Arad, nr. 38	100	
4	Grădinița nr. 42	Str. Gala Galaction, nr. 1	70	
5	Grădinița Nr. 162	Str. Singerului nr.25-27	70	
6	Grădinița nr. 50	Str. Nicolae Iorga, nr. 5	70	
7	Scoala gimnazială „Elena Văcărescu,,	Str. Stanislav Cihoschi, nr 17	160	
8	Colegiul German „Goethe,,	Str. Cihoschi nr. 15	132	
9	Sc gimnazială „Vasile Alecsandri,,	Str. Stirbei Vodă nr. 32-34	50	
10	Colegiul Tehnologic „Viaceslav Harnaj,, 2 adăposturi independente în Corpul C	Str. Ficusului nr. 22-24	314	
11	Liceul de Arte Plastice „N. Tonitza,,	Bd. Iancu de Hunedoara nr. 25-27	568	
12	Complex „Piața Mureș,, - 3 adăposturi independente	Str. Piața Mureș, nr. 18-24	415	
13	Complex „Piața Amzei,, <i>Are 2 intrări separate și 2 compartimente de adăpostire care comunică între ele</i>	Str. Piața Amzei, nr. 13 A	350	
14	Centrul de Servicii Sociale – Creșa Vrancei	Str. Vrancei, nr. 9A	87	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Anexa nr. 19 la P.A.A.R

SITUAȚIA CLĂDIRILOR ÎNALTE ȘI FOARTE ÎNALTE DIN SECTORUL 1

Nr. crt	Denumirea societății	Regim de înălțime	Adresa
1	PLAZA DEVELOPMENT - S.R.L. CRYSTAL TOWER	P + 14E + Eth – birouri 72 metri	B-dul Iancu de Hunedoara nr. 48
2	SPITALUL SANADOR	3S + P + 7E + 8E _{retras} ,	Str. Sevastopol nr. 9
3	A & V COMIMPEX 93 - S.R.L.	3 TRONSOANE - IMOBIL 2S + P + 14E/14E/8E (bloc locuințe)	B-dul Bucureștii Noi nr. 50A
4	MARMURA RESIDENCE	12 Etaje	B-dul Bucureștii Noi nr. 25
5	IMOPOST DEVELOPMENTS - S.A.	IMOBIL 6S + P + 15E + Eth – BIROURI ȘI COMERȚ	Str. Matei Millo nr. 10
6	JUPITER DEVELOPMENT - S.R.L.	IMOBIL 3S + P + M + 6E + 7E _{retras} + 8E _{retras} + 9E _{retras} – BIROURI ȘI COMERȚ	Str. Enescu nr. 11-11A
7	VICTORIA CENTER - S.R.L.	IMOBIL 3S + P + M + 9E + Eth – BIROURI	Calea Victoriei nr. 145
8	PETROM - S.A.	IMOBIL S + P + 10E - birouri, IMOBIL D + P + 4E + 5E _{retras} - birouri, IMOBIL Ds + P + 3E - centru informatic, IMOBIL P + 2E - parcaj suprateran,	Șos. Străulești nr. 69-71
9	IMMOROM DELTA - S.R.L. PREMIUM PLAZA	IMOBIL 3S + P + 15E – BIROURI, Înălțime: 64 metri	Str. Dr. Iacob Felix nr. 63-69
10	ANA TOWER - S.R.L.	IMOBIL 3S + P + 27E - birouri „ANA TOWER”	B-dul Poligrafiei nr. 1-1A,
11	TOWER CENTER INTERNATIONAL - S.R.L.	COMPARTIMENTĂRI INTERIOARE IMOBIL BIROURI - 4S + P + 3E/3S + P + 21E + Eth, Înălțime: 106,3 metri	B-dul Ion Mihalache nr. 15-17
12	COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL VICTORIA SRL – AMERICA HOUSE	IMOBIL 3S + P + 8E birouri, comert,	Sos. Nicolae Titulescu, nr. 4 - 8
13	DNB VICTORIA TOWER	IMOBIL S + P + 10E hotel,	Calea Victoriei, nr. 166
14	ALIA IMMOBILIARIA - SA	IMOBIL 2S+P+19, 2S+P+7E- ansamblu locuințe	B-dul. Mareșal Averescu nr.7A
15	MONTE CARLO PALACE	IMOBIL S+D+14E – locuințe	Str. Băiculești nr.29
16	IMOPOST DEVELOPMENTS - SA	CORP A- 3S+P+M+18E,CORP B+C-3S+P+M+9E,CORP D- 3S+P+1E- hotel+birouri+apartamente,parcaje	Calea Victoriei nr. 133-135x Gheorghe Manu nr.23

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Nr. crt	Denumirea societății	Regim de înălțime	Adresa
17	STAR PROIECT DEVELOPMENT - SRL	IMOBIL 3 TRONSOANE- locuințe, birouri, spațiu comercial- A-S+D+P+18E, B-S+D+P+13E, C-S+D+P+13E	Str. Telega nr.6
18	SOCIETATEA COMERCIAL-TEHNIC-ANONIM PANTECHNIKI (CITY GATE)	ANSAMBLU IMOBILE 3S+P+18E- birouri	Piața Presei Libere nr. 3-5
19	FLOREASCA CITY CENTER (SKY TOWER)	IMOBIL 5S+P+36E-birouri	Calea Floreasca nr. 242 – 246
20	FLOREASCA TOWER	2S+P+13E - BIROURI	Calea Floreasca nr. 175
21	BUCHAREST CORPORATE CENTER (BCC) SRL	BIROURI – 3S+P+14 Înălțime: 68 metri	STR. POLIZU, NR. 58-60
22	VASILE GHEORGHE	IMOBIL S+P+10E-birouri+locuințe- S _d = 4942 m ²	Str. Munții Tatra nr.4,6,8-10x Str. Buzești nr. 75,77,77A
23	MINISTERUL TRANSPORTURILOR	S+9+11	Bdul. Dinicu Golescu, nr 38,
24	PALATUL TELEFOANELOR	P+12+ COMPLEX COMERCIAL LA PARTER	CALEA VICTORIEI NR. 37
25	CASA PRESEI	S+ 15 etaje, Înălțime: 104 metri	PIAȚA PRESEI LIBERE, NR.1
26	GRAND HOTEL BUCHAREST	S+ 22 etaje, Înălțime: 90 metri	Bdul N. Bălcescu, nr 4
27	BRD TOWER	S + P+ 19 E, Înălțime: 82 metri	Bdul. I. Mihalache, nr. 1-7
28	CHARLES DE GAULLE PLAZA	S+17 etaje, Înălțime: 80 metri	PIATA CHARLES DE GAULLE, nr. 15
29	UNI CREDIT ȚIRIAC BANK	S+p=15E, Înălțime: 68 metri	Bdul. Expoziției, nr. 1
30	HOTEL PULLMAN - WORLD TRADE CENTER	S + P+ 12	Piața Montreal nr.10
31	VICTORIEI BUSINESS PLAZA SA HOTEL NOVOTEL	3S+Si + MI +M + 12 E- HOTEL, SALĂ POLIVALENTĂ, PARCAJ, Înălțime: 61 metri	CALEA VICTORIE, NR. 37 B
32	SKY TOWER	37 ETAJE, Înălțime: 137 metri	Calea Floreasca, nr. 246C
33	CATHEDRAL PLAZA	19 ETAJE, Înălțime: 75 metri	Str. General Berthelot intersecție Str. Luterană
34	CITY GATE	18 ETAJE, Înălțime: 75 metri	Pța. Presei Libere, nr.3-5
35	TURNUL TVR	13 ETAJE, Înălțime: 74 metri	Calea Dorobanților, nr. 191
36	SHERATON HOTEL	18 ETAJE, Înălțime: 70 metri	Calea Dorobanților

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Nr. crt	Denumirea societății	Regim de înălțime	Adresa
37	BUCHAREST CORPORATE CENTER	15 ETAJE, Înălțime: 68 metri	Str. Gheorghe Polizu, nr. 58-60
38	THE MARK	15 ETAJE, Înălțime: 68 metri	Calea Griviței, 82-98
39	CLĂDIREA FIRST BANK	15 ETAJE, Înălțime: 60 metri	Șos. N. Titulescu, nr. 29-31
CONSTRUCȚII NELOCUIBILE			
40	TURNUL DE TELECOMUNICAȚII HERĂSTRĂU	107 metri	Herăstrau OBS: Turn zăbreлит
41	PASAJUL BASARAB	84 metri	OBS: pasaj rutier

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Anexa nr. 20 la P.A.A.R

LISTA IMOBILELOR EXPERTIZATE TEHNIC INCADRATE ÎN

CLASA I DE RISC SEISMIC actualizate 06.12.2022 –

(situl P.M.B - Direcția Generală Dezvoltare și Investiții – Serviciul Consolidări)

NR. CRT	ADRESA/NUMĂR	NR. apart	REGIM ÎNĂLȚIME	AN CONSTR	AN EXP. TEH	ARIA DESFĂȘ.
1	Str. Academiei, nr.15	10	S+P+3E	1890	1995	1.240
2	Str. Academiei, nr. 19-21 – Hotel Muntenia	0	S+P+M2+5E; S+P+4E	1935	2005	1.074
3	Bulevardul Alexandru Ioan Cuza, nr.9	6	S+P+2E+Ma	1929	1993	915
4	Piata Alexandru Lahovari, 5A	18	P+7E	1935	1997	2.955
5	Str. Alexandru Xenopol, nr. 3	37	S+P+8E	1940	1994	4.259
6	Str. Biserica Amzei, nr.8	20	P+4E+Ma	1935	1997	2.081
7	Str. Biserica Enei, nr. 14	26	S+P+5E	1936	1993	2.849
8	Str. Boteanu, nr. 3A + 3B	90	S+P+8E+Ma, S+P+7E	1935 1936	1995	10.593
9	Str. Brazilia, nr. 56	5	S+P+1E+Ma	1930	1993	810
10	Str. Buzești, nr. 32A	1	S+P+3E	1930	1994	434
11	Str. Gării de Nord nr 6-8	351	S+P+9E	1959	2001	10750
12	Str. Căderea Bastilei, nr. 5	41	S+P+7E	1938	1994	3.457
13	Str. Căderea Bastilei, nr.16	7	S+P+3E+Ma	1937	1995	1.377
14	Str. Cameliei, nr. 3	4	S+P+1E	1900	1993	145
15	Str. Cameliei, nr. 4	4	S+P+1E	1900	1993	114
16	Str. Cameliei, nr. 7	5	S+P+1E+Ma	1900	1993	242
17	Str. Cameliei, nr. 30	7	S+P+1E	1925	1993	466
18	Str. Cameliei, nr. 35	12	S+P+2E+Ma	1920 -1935	2016	1.792
19	Șoseaua Chitilei, nr. 73	2	S+P+1E	1935	1993	275
20	Str. Costantin Bălăcescu, nr.12	6	S+P+1E+Ma	1890	1993	879
21	Str. Costantin Bălăcescu, nr.28	4	S+P+2E+Ma	1918	1993	361
22	Str. D.I.Mendeleev, nr. 26 -Corp A	2	S+P	1864	1996	542
23	Str. D.I.Mendeleev colt cu str. Amzei, nr.17	44	S+P+6E	1935	1993	4.579
24	Bulevardul Dacia, nr. 43(fost 1)	6	S+P+5E+Ma	1930	1997	1.344
25	Bulevardul Dacia, nr. 53(fost 9)	17	S+P+8E	1938	1997	1.435
26	Bulevardul Dacia colt cu Str. Cihovschi nr.37(1)	---- ---	S+P+2E+Ma	1930	2013	1.896
27	Str. Dionisie Lupu, nr. 53	13	S+7E	1937	1994	2.461
28	Str. Dionisie Lupu, nr. 55	13	P+5E+Ma	1936	1993	1.222
29	Str. Episcopiei nr. 2-4	36	S+P+Ma	1929	2022	2730
30	Calea Floreasca, nr. 145	5	S+P+2E+Ma	1936	1993	1.039
31	Str. George Enescu, nr. 5 – (Corp B+ C)	3	P+2E	1910	2007/201	800
32	Str.George Enescu, nr. 21	12	S+P+5E+Ma	1932	1999	1.331
33	Bulevardul Ghe. Magheru,nr. 22	28	S+P+6E+Ma	1936	1995	3.625
34	Bulevardul Ghe. Magheru (Cinematograful Studio), nr.29	24	S1+S2+P+Mz+7E+Ma	1945	1994	6.344
35	Bulevardul Ghe. Magheru (Libraria Papirus), nr. 27	49	S+P+8E+Ma	1935	1997	4.302

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

36	Bulevardul Ghe. Magheru (Cinematograful Patria), nr. 12-14	54	S+P+7E S+P+9E	1929 1931	1993	14.665
37	Bulevardul Ghe. Magheru (Garaj Ciclop), nr. 6-8	----- ---	S+P+6E	1928	2016	4.437
38	Str. Gina Patrichi (fosta strada Orlando), nr. 5	4	S+P+1E+Ma	1906	1993	430
39	Str. Gina Patrichi (fosta strada Orlando), nr. 6A	8	S+P+2E	1922	1993	794
40	Str. Grigore Alexandrescu, nr.70	9	S+P+1E; S+P+4E	1931	1994	1.395
41	Str. Grigore Cobălcescu, nr. 6	11	S+P+3E	1903	1994	2.283
42	Str. Grigore Cobălcescu, nr.16	2	S+P+1E+Ma	1895	1993	659
43	Str. Grigore Cobălcescu, nr.27	7	S+P+2E	1905	1993	739
44	Str. Grigore Cobălcescu, nr.38	8	S+P+2E+Ma	1935	1994	1.083
45	Str. Grigore Cobălcescu, nr.41 -Corp B	10	S+P+4E	1929	1995	2.350
46	Str. Grigore Cobălcescu, nr.43A- Corp B	6	P+2E+M	1927	1993	872
47	Str. Grigore Cobălcescu, nr.51	4	S+P+2E+Ma	1930	1993	828
48	Cal. Griviței, nr.33	24	P+7E+Ma	1930	1995	3.683
49	Cal. Griviței, nr. 39	-----	S+P+6E	1940	2014	-----
50	Cal. Griviței, nr.103 -Corp A+B+C	10	S+P+1E; S+P	1904	1993	596
51	Cal. Griviței, nr.107-109 (Corp A)	24	S+P+4E+Ma	1934	1996	2.885
52	Cal. Griviței, nr.125	4	S+P+2E	1915	1993	1.054
53	Cal. Griviței, nr.127 -Corp B+C	10	S+P+1E	1900	1993	582
54	Cal. Griviței, nr.238	136	S+P+8E	1960	1996	11.568
55	Str. Iacob Felix, nr. 12	7	S+P+2E+Ma	1919	1993	1.007
56	Str. Iacob Negruzzi, nr. 32	7	S+P+2E	1890	1997	746
57	Str. Ion Brezoianu, nr.38	9	S+P+5E	1935	1995	1.542
58	Str. Ion Brezoianu, nr.38A	12	S+P+6E	1936	1993	2.599
59	Str. Ion Brezoianu, nr.46	31	Ds+P+5E	1948	2011	3.237
60	Str. Ion Câmpineanu, nr.9	17	S+P+6E+Ma	1937	1995	1.870
61	Str. Ion Câmpineanu, nr.12	18	S+P+6E	1925	2007	1.909
62	Str. Ion Câmpineanu, nr. 22	59	S+P+8E	1938	1996	1.583
63	Str. Jules Michelet nr. 1	17	P+7E+Ma	1937	1996	2.065
64	Bulevardul Lascăr Catargiu, nr.44	8	Sp+D+P+1E+M	1910	2017	1.386
65	Str. Leonida Vamali, nr. 17	2	S+P+2E	1913	1997	449
66	Str. Londra, nr.16-20	104	S+P+4E+Ma	1924	1993	10.322
67	Str. Mihai Eminescu, nr. 37- Cor B	9	S+P+2E	1928	1993	948
68	Str. Mihail Moxa, nr.14	-----	S+P+Ma	1890	1993	795
69	Piața Romană nr.9	156	S+P+9E	1960	2016	4645
70	Str. Mircea Vulcănescu, nr.12	3	S+P+2E+Pod	1917	2017	362
71	Str. Mircea Vulcănescu, nr.32 A	8	S+P+2E+Ma	1900	1994	856
72	Str. Mircea Vulcănescu, nr. 66	5	S+P+2E+Ma	1930	1996	520
73	Str. Mircea Vulcănescu, nr.74	5	S+P+3E+Ma	1935	1995	839
74	Aleea Modrogan (Ministerul Afacerilor Externe), nr.14 - Tronson Iși II	----- -	S+P+3E+Pod	1949 1952		3.240
75	Blv. Nicolae Bălcescu, nr. 7	15	S+P+6E	1933	1998	2.730
76	Blv. Nicolae Bălcescu, nr. 30	25	S+P+8E+Ma	1936	1999	2.756
77	Blv. Nicolae Bălcescu, nr. 32-34	45	S+P+9E	1935	1998	6.996

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

78	Str. Nicolae Golescu, nr 5	21	P+9E	1938	1998	1.766
79	Str. Nicolae Iorga, nr.22	31	S+P+6E+Ma	1939	1995	3.140
80	Str.Ostașilor, nr.4 – Corp A+B	18	P+5E+Ma; P+4E+Ma	1927	1997	2.832
81	Str. Paris, nr. 7 – Corp principal+corp secundar	----- -	Sp+Ds+P+2E; S+P+3E	1930	2014	910 197
82	Str. Pitar Moș, nr. 27	26	P+6E+Ma	1936	1997	2.722
83	Str. Pitar Moș, nr.29	59	P+6E+Ma	1936	1997	4.639
84	Str. Poiana Narciselor, nr. 5	22	P+6E+Ma	1929	1995	2.914
85	Str. Poiana Narciselor, nr.7	17	S+P+4E	1902	1994	2.120
86	Str. Polonă, nr. 70	9	S+P+2E+Ma	1935	1993	1.082
87	Str. Popișteanu, nr.10	5	S+P+1E	1938	1993	510
88	Str. Piața Romană,nr.1	5	S+P+1E+Ma	1907	1999	800
89	Str. Schitu Măgureanu, nr.19	14	S+P+6E+Ma	1930	1997	2.970
90	Str. Sfântul Costantin, nr.1	5	S+P+1E	1890	2014	-----
91	Str. Sf. Costantin, nr.31	5	S+P+4E	1939	1994	1.530
92	Str. Șipotul Fântânilor, nr. 5	21	S+P+7E	1948	1993	1.697
93	Str. Știrbei Vodă, nr.16	23	P+7E	1934	1994	4.414
94	Str. Știrbei, Vodă, nr. 20	33	S+P+6E+Ma	1935	2001	4.250
95	Str. Știrbei Vodă, nr.22	6	D+P+2E+M	1939	2010	1.521
96	Str. Știrbei Vodă, nr. 126	6	S+P+3E	1935	1994	800
97	Str. Roma colt cu Intr. Roma, nr.	4	D+P+2E+POD	1936-1937	2020	670
98	Str. Tache Ionescu, nr. 3	19	S+P+9E	1935	1993	2.210
99	Str. Vasile Pârvan, nr.2-4	3	S+P+1E	1926	1993	304
100	Str. Victor Eftimiu, nr.9	88	S+P+8E	1935	1994	7.905
101	Calea Victoriei, nr.31	28	S+P+4E	1909	1995	4.545
102	Calea Victoriei, nr.52	31	S+P+3E	1850	1995	3.447
103	Calea Victoriei, nr. 87-89	25	S+P+2E+Ma	1890	1993	4.452
104	Calea Victoriei, nr. 95	37	S+P+11E	1938	1993	4.167
105	Calea Victoriei, nr.101- Corp A,B	95	S+P+10E	1938	1994	7.572
106	Calea Victoriei, nr.112	27	S+P+Mz+8E	1939	1995	5.212
107	Calea Victoriei, nr.124	28	S+P+5E+Ma	1900	1997	3.377
108	Calea Victoriei, nr. 208	44	P+7E+Ma	1940	1996	5.200
109	Calea Victoriei, nr. 220	-----	2S+P+4E	1938 1945	2014	2.200
110	Str. Washington, nr.17	15	S+P+2E+Ma	1925	1996	1.397

REȚEAUA - SECTOR 1
unităților de învățământ preuniversitar particular din Municipiul București

Anexa nr. 21

NR. CRT.	UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT	NIVELUL ȘCOLARIZAT	ADRESA
1	Grădinița „Cami”	PRE	STR. CAROL KNAPPE NR. 45
2	Grădinița „Căsuța Piticilor”	PRE	STR. ELENA CLUCEREASA NR. 57-61
3	Grădinița „GE. CE. PIC (Englishkinder)”	PRE	STR. DOCENTILOR NR. 3
4	Grădinița „HANSEL UND GRETHEL”	PRE	STR. AV. STEFAN SANATESCU NR. 19
5	Grădinița „Happy Kids”	PRE	STR. CORNESCU NR. 4
6	Grădinița „Karin's Kids Academy”	PRE	STR. HERMANN OBERTH NR. 33
7	Grădinița „Avenor”	PRE	STR. SCARLATESCU NR. 65
8	Grădinița „Mary Poppins”	PRE	STR. ARON COTRUS NR. 69E
9	Grădinița „Miniterra Kindergarten”	PRE	INTRAREA MĂGURICEA NOUĂ NR. 5
10	Grădinița „The Little Artist”	PRE	STR. INTR. ZABLOVSCHI NR. 7
11	Grădinița „Super Kids Center ODT”	PRE	STR. TIMISULUI NR. 48
12	Grădinița „Ioanid”	PRE	STR. POLONA NR. 4
13	Grădinița cu program normal și program prelungit „Teddybar 2”	PRE	STR. VIRGIL PLESOIANU NR. 1
14	Grădinița „Lui Matei”	PRE	STR. GHEORGHE IONESCU SISESTI NR. 40
15	Grădinița „Zum-Zum”	PRE	STR. VESPASIAN NR. 37
16	Grădinița „Kinderakademie”	PRE	STR. SF. VOIEVOZI NR. 28
17	Grădinița „Sf. Dumitru - Mavrogheni”	PRE	STR. MONETARIEI NR. 4
18	Grădinița „Newton's Academy”	PRE	STR. DORNEI NR. 79-81
19	Grădinița lui David	PRE	INTRAREA CATEDREI NR. 10
20	Grădinița „Christophori International”	PRE	STR. PUTUL CU PLOPI NR.8
21	Grădinița cu program normal și program prelungit „Kluge Kinder”	PRE	STR. LOCOTENT AVIATOR GHEORGHE STĂLPEANU NR. 29
22	Grădinița „Iboo”	PRE	B-DUL EXPOZIȚIEI NR. 2
23	Grădinița „Montessori Kids al Work”	PRE	STR. GHIDOVEANU NR. 6
24	Școala Primară „Little Genius”	PRI	STR. CAROL KNAPPE NR. 95
25	Școala Primară „Teddybar”	PRE, PRI	STR. CAROL KNAPPE NR. 57

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

26	Școala Primară „Smart Kids”	PRE, PRI	STR. CONSTANTIN DOBROGEANU GHEREA NR. 22A
27	Școala Primară „Rose Mary 2”	PRI	STR. BĂNEASA NR. 27
28	Școala Primară „Maria International School of Bucharest”	PRE, PRI	STR. PIATA AMZEI NR. 6
29	Școala Gimnazială „Fridolin”	PRE, PRI, GIM	STR. FAGARAS NR. 9-13
30	Școala Gimnazială „Liberă Waldorf”	PRE, PRI, GIM	STR. GENERAL HENRI MATHIAS BERTHELOT NR. 25
31	Școala Gimnazială „Ioanid”	PRI, GIM	STR. NICOLAE IORGA NR. 21
32	Școala Gimnazială „Genesis”	PRE, PRI, GIM	STR. STRAULESTI NR. 89A
33	Școala Gimnazială „Avenor”	PRI, GIM	STR. DRUMUL PADUREA PUSTNICU NR. 125A
34	Școala Gimnazială „ALETHEEA”	PRI, GIM	STR. PISCUL MOȘULUI NR. 10
35	Liceul Teoretic „Sfinții Trei Ierarhi”	PRI, GIM, LIC TEO	STR. VIRGILIU NR. 40
36	Liceul Teoretic „Școala Mea”	PRE, PRI, GIM, LIC TEO	STR. VALIUG NR. 12-18
37	Liceul Teoretic „Școala Europeană București”	PRI, GIM, LIC TEO	STR. BAICULESTI NR. 33/BDUL POLIGRAFIEI NR.69-71
38	Liceul „FEG”	LIC TEO, LIC TEH	STR. WALTER MARACINEANU NR. 1- 3, intrarea 2, etaj 2
39	Liceul Particular „Onicescu- Mihoc”	LIC TEH	CALEA GRIVITEI NR. 56
40	Liceul Teoretic Național	PRE, PRI, GIM, LIC TEO	STR. BUZEȘTI NR. 14-18
41	Școala Postliceală „Henri Coandă”	POS	STR. ȘCOALA FLOREASCA NR. 5
42	Școala Postliceală FEG	POS	STR. WALTER MARACINEANU NR. 1- 3, intrarea 2, etaj 2
43	Școala Postliceală Sanitară „Centrul de Studii Europene București”	POS	B-DUL IANCU DE HUNEDOARA NR. 27

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Anexa nr. 22 la P.A.A.R

Aprob,
Președinte Comitet Local pentru Situații de Urgență Sector 1
Primar

Nr. din

CĂTRE,

- **INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ “DEALUL SPIRII”
BUCUREȘTI-ILFOV – E-mail :**

RAPORT OPERATIV nr.

privind gestionarea situațiilor de urgență generate de seism
în data orele:

1. Locul, data și ora producerii dezastrului; elemente descriptive;
2. Situația la locul evenimentului:

NR. CRT.	OBIECTIVE	TOTAL	OBSERVAȚII
Sectorul 1 al Municipiului Bvucurești			
1	Înteruperea furnizării utilităților publice, din care:		
1.1	- fără curent electric		
1.2	- fără apă		
3.3	- fără gaze		
1.4	- fără comunicații		
2	Persoane afectate din care:		
2.1	- decedate		
2.2	- dispărute		
2.3	- rănite		
2.4	- contaminate		
2.5	- blocate în clădiri		
2.6	- evacuate în spații amenajate (săli de sport)		
2.7	- salvate		
3	Animale afectate, din care:		
3.1	- evacuate/salvate		
3.2	- moarte		
4	Locuințe afectate din care:		
4.1	- distruse		
4.2	- avariate		
5	Anexe gospodărești afectate din care:		
5.1	- distruse		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

5.2	- avariate		
6	Clădiri ale administrației / instituțiilor publice afectate din care:		
6.1	- distruse		
6.1	- avariate		
97	Spitale afectate din care:		
7.1	- distruse		
7.2	- avariate		
8.	Clădiri/instalații ale operatorilor economici afectate din care:		
8.1	- distruse		
8.2	- avariate		
9	Clădiri/instalații ale operatorilor economici sursă de risc afectate din care:		
9.1	- distruse		
9.2	- avariate		
10.	Autostrăzi și drumuri naționale		
10.1	- distruse		
10.2	- blocate		
10.3	- afectate/cu circulație restricționată		
11	Drumuri județene		
11.1	- distruse		
11.2	- blocate		
11.3	- afectate/cu circulație restricționată		
12	Drumuri comunale		
12.1	- distruse		
12.2	- blocate		
12.3	- afectate/cu circulație restricționată		
13	Căi ferate		
13.1	- distruse		
13.2	- blocate		
13.3	- afectate/cu circulație restricționată		
14	Poduri/podețe		
14.1	- distruse		
14.2	- blocate		
14.	Aeroporturi închise		
16..	Porturi maritime și fluviale închise		
17.	Gări/autogări - METROU		
18	Puncte de trecere frontieră închise		
19	Baraje afectate		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

20	Diguri afectate		
21	Rețele		
21.1	- distruse		
22.2	- avariate		

NOTĂ: Rapoartele operative se transmit din 12 în 12 ore de la notificarea situației de urgență specifice și ori de câte ori situația impune.

Rapoartele Comitetului local se transmit Centrului operațional al ISU București, respectiv, Secretariatului tehnic permanent ale Comitetului Municipiului București și de către acesta din urmă către Secretariatul tehnic permanent al Comitetului Ministerial și către Secretariatul tehnic permanent al Comitetul național.

3. Forțe și mijloace de intervenție existente
4. Forțe necesare din alte județe
5. Măsuri urgente întreprinse;
6. Aspect de interese operativ
7. Data și ora trecerii de la o etapă a operațiunilor de intervenție la alta;
8. Cereri de forțe, materiale, mijloace și asistență tehnică internă și internațională;
9. Alte date și elemente în raport de evoluția situațiilor critice intervenite, durata acestora, măsuri luate: forțe și mijloace cu care s-a acționat, rezultate obținute, nr. persoanelor și gospodăriilor evacuate, măsuri de cazare, ajutoare asistență sanitară.
10. Alte măsuri și acțiuni.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

Anexa nr. 23 la P.A.A.R

Aprobat,
Președinte Comitet Local pentru Situații de Urgență Sector 1
Primar

Nr. din

CĂTRE,

- INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ “DEALUL SPIRII” BUCUREȘTI-ILFOV – E-mail :
- CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ DIN CADRUL SISTEMULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR ILFOV-BUCUREȘT – Dispecerat S.G.A), E-mail:
- INSTITUȚIA PREFECTULUI MUNICIPIULUI BUCUREȘTI, E-mail :

RAPORT OPERATIV NR. din , ora
PRIVIND EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE
PRODUSE ÎN DATA DE(conform Ordinului 459/2019)

1. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

Modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți), pe localități și râuri, de la un raport la altul.

2. SITUAȚIA PAGUBELOR PRODUSE (estimativ-fizic):

Nr. Crt.	Bazin hidrografic, municipiul, orașul, comuna/localități aparținătoare/	Curs de apă pe fiecare localitate aparținătoare	Pagube estimate			Cauzele afectării pe fiecare localitate în parte
			Denumire	U.M.	Fizic	Tendinta fenomenului hidrometeorologic creștere/stationare/ descreștere
U.A.T – Sector 1 - Cod Siruta: 17914						
	Cartier	Curs de apă	Victime omenești	nr.		- revărsare râu, pârâu, vale nepermanentă (nominalizarea acestora); - scurgeri de pe versanți, torenți (nominalizarea
			Persoane sinistrate	nr.		
			Persoane accidentate sau afectate de imbolnaviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.		
			Case afectate din care:			
	Pagubele vor fi defalcate pe fiecare sat/cartier in parte și pe fiecare cauză in parte respectiv					

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

curs de apă (râu, pârâu, torent cu denumire), scurgeri de pe versanți	- distruse	nr.	acestora); - blocaje de ghețuri /plutitori; - bălțiri, ape interne; - accident dig, baraj (denumire, administrator); - incapacitate de preluare a rețelei de canalizare (precipitații importante cantitativ) - alunecări de teren cu blocarea albiei - - alte cauze
	- avariate	nr.	
	- inundate	nr.	
	Anexe gospodărești (inclusiv beciuri), din care		
	- distruse:	nr.	
	- avariate:	nr.	
	-inundate:	nr.	
	Obiective sociale și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria, lacas de cult etc.)	nr.	
	Obiective economice	nr.	
	Obiective culturale	nr.	
	Zone protejate	nr.	
	Poduri	nr.	
	Podete și traversari pietonale	nr.	
	Drumuri Nationale	km	
	Drumuri judetene	km	
	Drumuri Comunale	km	
	Strazi	Km -	
	Drum forestier și agricol	km	
	Cai ferate	km	
	Teren arabil	ha	
	Sere și solarii	mp	
	Pășuni, fânețe	ha	
	Păduri	ha	
	Rețele de alimentare cu apă, canalizare	km	
	Surse de alimentare cu apă în sistem centralizat	nr.	
	Uzine de apă	nr.	
	Statii de epurare	nr.	
	Fântâni	nr.	
	Animale moarte	nr.	
	Construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului)	nr.	
Rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicații	km		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI 1
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

		Rețele alimentare cu gaze naturale	km	
		Pagube produse de poluări accidentale generate de inundații (cursuri de apă, prize de apă, altele)	nr.	
		Alte pagube		
TOTAL U.A.T- Sector 1 Nr. total de localități afectate (sat/cărtier)		Vicțiame omenești	nr.	
		Persoane sinistrate	nr.	
		Persoane accidentate sau afectate de îmbolnăviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.	
		Case afectate din care:		
		- distruse	nr.	
		- avariate	nr.	
		- inundate	nr.	
		Anexe gospodărești (inclusiv beciuri), din care		
		- distruse:	nr.	
		- avariate:	nr.	
		- inundate:	nr.	
		Obiective sociale și administrative	nr.	
		Obiective economice	nr.	
		Obiective culturale	nr.	
		Zone protejate	nr.	
		Poduri	nr.	
		Podețe și traversări pietonale	nr.	
		Drumuri Naționale	km	
		Drumuri județene	km	
		Drumuri Comunale	km	
		Strazi	km	
		Drum forestier și agricol	km	
		Căi ferate	km	
		Teren arabil	ha	
		Sere și solarii	mp	
		Pășuni, fânețe	ha	
		Păduri	ha	
		Rețele de alimentare cu apă, canalizare	km	
		Surse de alimentare cu apă în sistem centralizat	nr.	
		Uzine de apă	nr.	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

		Statii de epurare	nr.	
		Fântâni	nr.	
		Animale moarte	nr.	
		Construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului)	nr.	
		Rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicatii	km	
		Rețele alimentare cu gaze naturale	km	
		Pagube produse de poluari accidentale generate de inundatii (cursuri de apa, prize de apa, altele)	nr.	
		Alte pagube		

3. MĂSURILE LUATE DE CĂTRE TOATE STRUCTURILE IMPLICATE ÎN GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE RISCURILE SPECIFICE:

- avertizarea populației,
- forțe de intervenție care acționează cu specificarea numărului și tipului acestora,
- evacuarea populației, cazare, alimentare cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate).

4. FORȚE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE

- Existente
- Necesare din alte județe

5. ACȚIUNI ÎN CURS DE DESFĂȘURARE

Întocmit:

Agent inundații
Nume, Prenume

Notă:

Rapoartele operative se întocmesc pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice_și se transmit astfel:

- se întocmesc la nivelul Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență conform machetei tip aprobate pentru tipul de risc specific;
- se aprobă de către președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

Se transmit prin grija Primarului, în maxim 24 de ore de la declanșarea evenimentului și nu mai târziu de 12 ore de la încetarea fenomenului (pentru ultimul raport operativ) către:

- Centrul Operațional Municipal (Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov Tel: 0212075500, Fax: 0213165116 E-mail: contact@isubif.ro);

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL SECTORULUI I
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ - 2023

- Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Sistemului de Gospodărie a Apelor (Dispecerat S.G.A. Ilfov-București Tel/Fax 0213184449 / 021318.22.28 sau e-mail: dispecer.sgaijb@daav.rowater.ro).

a) Tabelul se va completa doar în cazul înregistrării unor pagube ca urmare a unor fenomene hidrometeorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale generate de inundații (rapoartele NU vor cuprinde pagube produse de: vânt, grindină, incendii, cutremur, alunecări de teren, decât dacă acestea afectează cursurile de apă.);

b) Tabelul va conține doar rândurile cu pagubele înregistrate fizic, nu toate tipurile de pagube înscrise în macheta tip de raportare;

c) Încadrarea pagubelor înregistrate la construcții civile și industriale în cele 3 stări de degradare:

c1) distruse: construcție prăbușită;

c2) avariate: (avarii structurale) pericol de prăbușire;

c3) inundate (avarii nestructurale, exemple: finisaje, tâmplărie, pardoseli, altele) ușor afectate.

Cele 3 categorii se pot extinde și pentru drumuri