

**CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI CÂMPINA
JUDEȚUL PRAHOVA**

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al
Municipiului Câmpina**

Având în vedere expunerea de motive nr.68.676/22 martie 2019 a d-lui ing.Tiseanu Horia-Laurențiu – Primarul Municipiului Câmpina, prin care propune aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al Municipiului Câmpina;

Ținând seama de:

- raportul de specialitate nr.68.677/22 martie 2019, promovat de Biroul situații de urgență din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- raportul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Câmpina, respectiv Comisia administrație publică locală, juridic, relații cu publicul, servicii și comerț, muncă și probleme sociale, ș.a.m.d.;
- avizul secretarului Municipiului Câmpina, înregistrat sub nr.68.678/22 martie 2019;

În conformitate cu prevederile:

- art.6, alin.(1) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul nr.132 din 29 ianuarie 2007;
- art.36, alin.(2), lit."d" și alin.(6), lit."a", pct.8 din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.115, alin.(1), lit."b", coroborat cu art.45, alin.(1) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

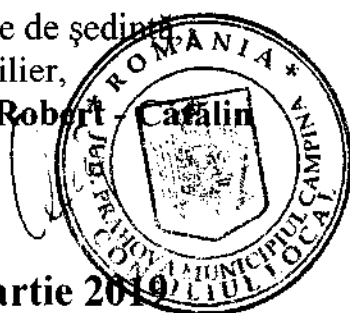
Consiliul local al Municipiului Câmpina adoptă prezenta hotărâre.

Art.1. – Aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al Municipiului Câmpina, conform ANEXEI, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. – Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Prahova;
- Primarului Municipiului Câmpina;
- Biroului situații de urgență.

Președinte de ședință
Consilier,
dl.Pănescu Robert - **Cătălin**



Contrasemnează,
Secretar,
jr.Moldoveanu Elena

Câmpina, 28 martie 2019

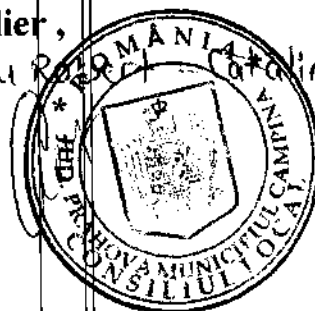
Nr. 31

JUDEȚUL PRAHOVA
Primăria Municipiului Câmpina
Comitetul Local pentru Situații de Urgență

ANEXĂ

La H.C.L. nr. 31
Din 28 MARTIE 2019

Președintele ședinței,
Consilier,
dl. Pănescu Robert-Cătălin



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL MUNICIPIULUI CÂMPINA

APROB

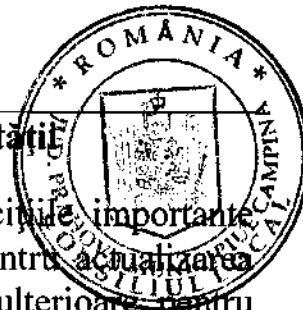
PREȘEDINTELE C.L.S.U
Primar,
Ing. TISEANU Horia-Laurențiu



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOOPERIRE A RISCURILOR

- EDIȚIA 2019 -

Coordonat de :				
Numele și prenumele	Instituția	Funcția	Data	Semnătura
Primar Ing. TISEANU Horia-Laurențiu	Primăria municipiului Câmpina	Presedinte CLSU		
Viceprimar Ec. Pițigoi Ioan Adrian	Primăria municipiului Câmpina	Vicepresedinte CLSU		
Secretar Jr. Moldoveanu Elena	Primăria municipiului Câmpina	Membru CLSU		
Șef birou ptr. sit. de urgență Jr. Tudose Octavian	Primăria municipiului Câmpina	Membru CLSU		



Proceduri de revizuire a planului și de asigurare a calității

Planul va fi revizuit și actualizat la intervale regulate. Exercițiile importante pentru intervenție în caz de urgențe vor asigura, de regulă, baza pentru actualizarea planului. Aceasta va include o actualizare anterioară și concluzii ulterioare pentru corectarea punctelor slabe dezvăluite de exercițiu. Responsabilitatea actualizării planului de răspuns la urgență trebuie recunoscută de către autoritatea care are răspunderea globală a pregătirii planului și de către organizația care aprobă planul.

Asigurarea întreținerii unui plan aplicabil se realizează dacă:

- au existat schimbări organizatorice care afectează responsabilitățile autorităților din exteriorul amplasamentului;
- s-au schimbat semnificativ utilizarea și ocuparea zonelor din zona de planificare la urgență;
- au existat schimbări semnificative ale sistemelor de transport, drumuri, poduri în zonă;
- s-au produs schimbări majore în sistemele de comunicații.

Planul se actualizează prin grija Biroului pentru Situații de Urgență anual sau ori de câte ori apar modificări astfel:

- schimbarea unor persoane din componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență ;
- schimbarea adreselor / numere de telefon cuprinse în plan;
- modificări în situațiile cu necesarul de resurse umane și materiale;
- modificări în concepția aplicării planului;
- modificări în realizarea cooperării;
- modificări în programul de instruire-pregătire.

Planul se revizuieste imediat ce se constată:

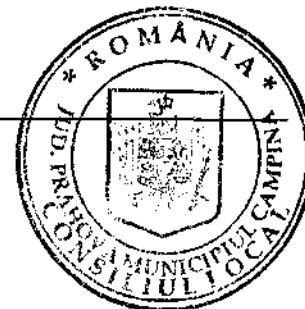
- apariția sau dispariția unor surse de risc;
- modificări în structura așezărilor umane din zonele de risc.

[illegible]

ROMANIA
* Descrierea modificării *

UD. PR. 100
1971
MUNICIPIUL CAMPINA
11 IULIO CAI

[illegible]



GLOSAR DE TERMENI

folosiți în managementul situațiilor de urgență

Termenii specifici definiți în continuare corespund terminologiei adoptate de țările aparținând Comunității Europene, NATO și ICDO (Organizația Internațională a Apărării Civile), cât și legislației interne.

Sunt definiți numai termenii care se folosesc în mod curent în cadrul legislației, temelor de cercetare, rapoartelor operative, sintezelor și analizelor oficiale pe acest domeniu din țara noastră.

accident = întâmplare neprevăzută, venită pe neașteptate, curmând o situație normală având drept cauză activitatea umană.

- **accident complementar** = accident care are loc pe timpul - sau după desfașurarea - unui dezastru natural, datorat acestuia.
- **accident chimic** = eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unei substanțe toxice pe timpul producerii, stocării sau transportului acesteia.
- **accidente majore la utilaje și instalațiile tehnologice periculoase** = distrugerea sau avarierea unor utilaje și instalații tehnologice, datorită neglijenței umane, ducând la numeroase victime și mari pierderi materiale.
- **accidente majore pe căile de comunicații** = întrerupere temporară a circulației, care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât și pagube materiale.
- **accident nuclear** = eveniment care afectează instalația nucleară și poate provoca iradierea și contaminarea personalului acesteia, populației sau a mediului înconjurător peste limitele admise.
- **acord de mediu** = actul tehnico-juridic prin care sunt stabilite condițiile de realizare a unui proiect sau a unei activități din punct de vedere al impactului asupra mediului.
- **adâncimea focarului(hipocentrului)** = distanța pe verticală între hipocentru și focar.
- **ajutor (asistență) umanitar** = programe care ajută sau reduc efectele dezastrelor sau a condițiilor care le favorizează pe acestea.
- **alarmare** = difuzarea unui mesaj care semnalează un pericol iminent și poate conține măsuri de protecție specifice pericolului.
- **ape uzate** = ape provenind din activități casnice, sociale sau economice, conținând substanțe poluante sau reziduuri care-i alterează caracteristicile fizice, chimice și bacteriologice inițiale, precum și apele de ploaie ce curg pe terenuri poluate.
- **asigurare contra dezastrelor** = polițe de asigurare private sau subvenționate de stat vizând acoperirea pierderilor economice datorate dezastrelor.



- **autoritate de mediu competentă** = autoritatea centrală sau locală de protecție a mediului care funcționează în concordanță cu legislația în vigoare și reglementează protecția mediului.
- **avarie** = stricarea unui element al infrastructurii economice - instalații, comunicații etc. - într-un procent mai mic de 100%.
- **avertizare** = difuzarea unui mesaj care semnalează un pericol mai puțin eminent și poate conține măsuri de protecție specifice pericolului.
- **atac** = totalitatea actelor de violență împotriva adversarului, fie că aceste acte sunt ofensive sau defensive, oricare ar fi teritoriul în care au loc.
- **bilanț de mediu** = procedura de a obține informații asupra cauzelor și consecințelor efectelor negative cumulate anterior și anticipate, care fac parte din acțiunile de evaluare a impactului asupra mediului.
- **bunuri culturale** = indiferent de originea sau proprietatea lor, acestea sunt:
 - bunuri mobile sau imobile, care reprezintă o mare importanță pentru patrimoniul cultural al popoarelor, cum sunt monumentele de arhitectură, artă sau istorie, religioase sau laice, terenurile arheologice, grupurile de construcții (de interes istoric sau artistic), operele de artă, manuscrisele, cărțile și alte obiecte de interes artistic, istoric sau arheologic, precum și colecțiile științifice și colecțiile importante de cărți, arhive sau reproduceri ale bunurilor definite mai sus;
 - edificiile a căror destinație principală și efectivă este de a conserva sau de a expune bunurile culturale mobile definite mai sus, cum sunt muzeele, marile biblioteci, depozitele de arhive, precum și refugiile destinate să adăpostească, în caz de conflict armat, bunurile culturale mobile definite la primul aliniat;
 - centrele în cuprinsul cărora se afla un număr considerabil de bunuri culturale, definite la aliniatele de mai sus, denumite "centre monumentale".
- **căutare-salvare** = operațiile de localizare, recuperare și acordare a primului ajutor pentru victimele unui dezastru.
- **centrul de conducere al intervenției** = instalație destinată oficial pentru conducerea și coordonarea tuturor activităților întreprinse după declanșarea unui dezastru.
- **certificat de calitate (raport de încercări sau buletin de analiză)** = document care reprezintă rezultatele și concluziile tuturor încercărilor și alte informații referitoare la acestea, eliberat de un laborator de încercări autorizat din țara de origine.
- **ciclul de evoluție al crizelor** = cuprinde, în funcție de timp și intensitatea crizelor, următoarele faze caracteristice: pace, neînțelegere, confruntare, conflict, dezangajare și noua situație de stabilitate. Pentru dezaastre, sunt caracteristice următoarele faze: alarmare (unde este posibil), declanșarea dezastrului, intervenția, reabilitarea, reconstrucția, prevenirea și pregătirea pentru intervenție.



- **condens** = cristale fine de gheață similare cu chiciura, ce se produc pe suprafața îmbrăcăminților rutiere, de regulă pe poduri.
- **coordonare** = managementul interdependențelor existente între activitățile specifice protecției civile în scopul îndeplinirii acestora.
- **declanșarea stării de dezastru** = proclamarea oficială a unei stări de urgență după o catastrofă la scara mare, înainte de a pune în aplicare măsurile de limitare a efectelor acesteia.
- **degradarea mediului** = modificare negativă pentru ecologie și mediu datorită fenomenelor naturale sau activității umane.
- **deșeuri** = substanțe rezultate în urma unor procese biologice sau tehnologice care nu mai pot fi folosite ca atare (destinația inițială), dintre care unele sunt refolosibile.
- **deșeuri periculoase** = deșeuri toxice, inflamabile, explozive, infecțioase corozive, radioactive sau altele, care, pot dăuna acestuia, plantelor, animalelor sau omului.
- **dezastru (sinonim catastrofă)** = gravă întrerupere a funcționării unei societăți, generând pierderi umane, materiale sau modificări nefaste ale mediului, care nu poate fi refăcută prin resursele acesteia. Dezastrele se pot clasifica fie după modul de manifestare - brutale sau progresive - fie după cauză (naturale sau antropice).
- **dezastru tehnologic** – este un dezastru sau o situație de urgență unde principala sau directă cauză o reprezintă acțiunile umane voite sau nu asupra unor instalații sau construcții periculoase.
- **echipa de cercetare** = echipă de intervenție desfășurată în zona afectată de un dezastru pentru a constata măsurile adecvate necesare limitării pierderilor.
- **ecosistem** = complex dinamic de comunități de plante, animale și microorganisme și mediul lor lipsit de viață, care interacționează într-o unitate funcțională.
- **efect** = modul de manifestare al unui dezastru (cauze) asupra societății și mediului natural.
- **emisii** = poluanți evacuați în mediu, inclusiv zgomote, vibrații, radiații electromagnetice și ionizante, care se manifestă și se măsoară la locul de plecare din sursă.
- **epicentru** = proiecția focarului pe suprafața pământului.
- **epidemie** = răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni.
- **epizootie** = răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.
- **estimare** = procesul de determinare al impactului pe care un dezastru l-ar putea avea asupra societății, nevoile urgente pentru salvarea de vieți umane cât și posibilitățile existente pentru reabilitare și dezvoltare.



- **evaluare** = estimarea globală a tuturor aspectelor și consecințelor generate de o catastrofă, după declanșarea acesteia.
- **evacuat** = persoană civilă mutată din zona de reședință de o autoritate civilă sau militară competentă pentru asigurarea propriei securități sau din motive militare de situația militară.
- **exerciții de simulare** = exerciții de luare a deciziilor și coordonare a acțiunilor, simulând situațiile ce pot fi generate de o catastrofă cu scopul de a măări eficiența acțiunilor autorităților competente și a populației, într-un caz real.
- **facilități critice** = instalații de importanță vitală pentru funcționarea unui serviciu guvernamental sau public.
- **facilități militare și ale apărării civile** = servicii asigurate de organizații straine ale apărării civile și armatei, care sub controlul unui guvern, asigură funcțiile enumerate în paragraful 61 al Protocolului Adițional I la Convențiile de la GENEVA din 1949.
- **fenomene meteorologice periculoase** = fenomene meteorologice care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.
- **focar(sinonim hipocentru)** = punct teoretic, din interiorul pământului, de declanșare a unui cutremur tectonic.
- **front atmosferic** = suprafață discontinuă situată între două mase de aer adiacente deosebite ca proprietăți fizice, mai ales termice.
- **hazard** = fenomen rar sau extrem de natură umană sau naturală care afectează viața, proprietățile și activitățile umane, și a cărui extindere poate duce la dezastre. Fenomenele caracteristice țării noastre sunt: cutremurul, alunecările și prăbușirile de teren, inundații și fenomene meteorologice periculoase, epidemiile și epizootiile, accidentele NBC și căderea de obiecte cosmice, avariile la construcțiile hidrotehnice sau conductele magistrale, accidentele majore pe căile de comunicații, incendiile de masă și exploziile, accidentele majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase, accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații și telecomunicații.
- **emisie** = transferul poluanților în atmosferă către un receptor (omul și factorii sistemului ecologic, bunuri materiale).
- **încarcerări** = persoane surprinse sub dărâmături, în viață, pentru a căror salvare este necesară intervenția unei echipe de căutare-salvare profesionale sau semiprofesionale.
- **incendii de masă** = ardere declanșată natural sau artificial, în urma căreia se produc însemnate pierderi de vieți umane, animale, precum și pagube materiale.
- **instruire** = acțiune de transmitere a cunoștințelor dintr-un anumit domeniu, celor implicați.



- **intensitatea crizei** = măsoară nivelul de violență al acțiunilor întreprinse de una sau mai multe părți implicate.
- **intervenție** = acțiunile desfășurate în timpul sau după un dezastru pentru a face față problemelor imediate privind supraviețuirea persoanelor afectate.
- **limitare** = acțiuni desfășurate după declanșarea unui dezastru vizând reducerea efectelor acestuia asupra societății și mediului natural.
- **logistică** = gamă de metode operaționale destinate asigurării de hrană, echipament, materiale și transport (inclusiv de persoane).
- **managementul crizelor** = procesul de aducere a crizelor sub controlul managerilor pentru a le soluționa acceptabil, evitând stările conflictuale.
- **managementul dezastrelor** = ansamblu de decizii politice, administrative și activități operaționale luate permanent la toate nivelele, pentru a preveni și limita efectele provocate de dezastre.
- **materiale periculoase** = substanțe sau materiale considerate de o autoritate competentă capabile de a crea un risc periculos pentru sănătate, siguranță și bunuri.
- **membrii forțelor armate și al unităților militare afectate organismelor de protecție civilă** = personal și unități care nu participă direct la ostilități (nu comit sau nu sunt întrebuințate să comită, în afara sarcinilor de protecție civilă, acte dăunătoare părții adverse) fiind înarmate cu armament individual ușor pentru menținerea ordinii sau pentru propria lor apărare, purtând foarte vizibil semnul distinctiv internațional al protecției civile cât și cartea de identitate care atestă statutul său și care își îndeplinesc sarcinile lor de protecție civilă numai pe teritoriul național al părții lor. Dacă cad în mâinile unei puteri adverse, membrii personalului militar vor fi prizonieri de război, iar în teritoriul ocupat, ei pot să fie folosiți (dar numai în interesul populației civile din acest teritoriu) pentru sarcini de protecție civilă, în măsura în care este nevoie de aceasta, cu condiția, totuși, ca ei să fie voluntari dacă această muncă este periculoasă.
- **monitorizare** = sistem permanent de urmărire, înregistrare și evaluare continuă a evoluției unui proces sau fenomen pentru a lua măsuri corective.
- **notificare** = acțiunea de aducere la cunoștința autorităților sau populației printr-o notă oficială a unei situații sau hotărâri.
- **obiective militare** = includ: combatanții, stabilimentele și transporturile militare, pozițiile și punctele tactice relevante din teren.
- **organizare** = acțiune de pregătire temeinică, după un plan, a funcționării unui organism pentru îndeplinirea unui anumit scop.
- **organizație non-guvernamentală** = organizație cu scop non - lucrativ acționând la scară locală, națională sau internațională, fără vre-o legătură statutară cu un guvern național.



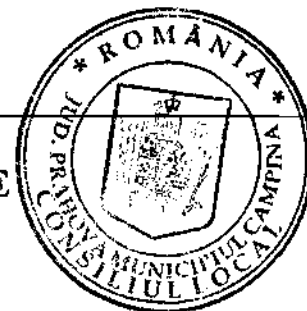
- **persoane deplasate intern (internal departure persons-engl.)** = persoană incapabilă sau nedorind să se întoarcă în regiunea (zona) de origine ori să se pună pe sine însuși sub protecția autorităților locale din regiunea (zona) în care locuiește datorită pericolului (fricii) că vor fi pedepsiți pe rațiuni de rasă, religie, grupare religioasă sau opinie politică.
- **personal sanitar** = orice persoană care a fost afectată exclusiv, temporar sau permanent fie în scopuri sanitare, fie la administrarea unităților sanitare, fie la funcționarea sau administrarea mijloacelor de transport sanitar.
- **planificare** = activitate de organizare a acțiunilor pe baza unui plan.
- **poluant** = orice substanță solidă, lichidă sub formă gazoasă sau de vapori sau formă de energie care introdusă în mediu, modifică echilibrul constituenților acestuia și a organismelor vii și aduce daune bunurilor materiale.
- **poluare** = orice alterare fizică, chimică, biologică sau bacteriologică a apei, peste o limită admisibilă stabilită, 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
- **populație civilă** = ansamblul persoanelor care nu fac parte din forțele armate și care, în afară de acestea nu participă direct la ostilități (în caz de dubiu, respectiva persoană va fi considerată ca civilă, iar prezența unor persoane izolate care nu corespund definiției persoanei civile, nu privează această populație de calitatea sa).
- **pregătire** = acțiuni destinate reducerii pierderilor de vieți umane și distrugerilor de materiale, evacuării temporare a populației și bunurilor, cât și pentru a facilita operațiile de intervenție și reabilitare.
- **prejudiciu** = efect cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului provocat de poluanți, activități dăunătoare sau dezastre.
- **prevenire** = ansamblu de acțiuni destinate a furniza o protecție permanentă împotriva dezastrelor.
- **prim ajutor** = asistență imediată - dar temporară - acordată victimelor dezastrului, pentru a le menține în viață până la acordarea unui tratament complex.
- **proceduri operaționale standard** = document scris, care descrie cum să fie îndeplinită o sarcină sau activitate de rutină.
- **program pentru conformare** = plan de măsuri propus de titularul activității cuprinzând etape care trebuie parcurse în intervale de timp precizate prin prevederile autorizației de mediu de către autoritatea competentă, în scopul respectării reglementărilor privind protecția mediului.
- **protecție civilă** = sistem de măsuri, pus în funcțiune de o agenție guvernamentală (sau similară), ce fac parte din sistemul apărării naționale, pentru a proteja populația în caz de conflict armat sau dezastru.



- **raport de situație** = raport concis, publicat și actualizat periodic despre evenimentele care afectează o misiune, operație sau sarcină, care cuprinde detalii despre urgență, nevoile de ajutor și măsurile luate până la data raportului.
- **rănit (sau bolnav)** = persoană militară sau civilă care a suferit un traumatism, o boală sau alte incapacități sau tulburări fizice sau mentale și care are, datorită acestui fapt, nevoie de îngrijiri medicale abținându-se de la orice participare la război.
- **reabilitare** = refacerea funcțiilor vitale ale societății durând de la câteva săptămâni la câteva luni(ani).
- **refugiat** = persoană incapabilă sau nedorind să se întoarcă în țara de origine ori să se pună pe sine însuși sub protecția țării în care locuiește datorită pericolului(fricii) că vor fi pedepsiți pe rațiuni de rasă, religie, grupare religioasă sau opinie politică.
- **risc** = estimarea matematică a pierderilor umane și materiale pe o perioadă de referință și într-o zonă dată pentru un dezastru.
- **terorism** = folosirea calculată a violenței sau a amenințării cu violența, împotriva persoanelor sau a unor proprietăți cu scopuri politice, religioase sau ideologice.
- **titularul proiectului sau al activității** = persoană fizică sau juridică care propune, deține și/sau gospodărește o activitate economică sau socială.
- **sabotor** = autorul unui act de sabotaj(împiedicarea prin manopere frauduloase și oculte a funcționării unor mecanisme economice, sociale, politice sau/și a unor activități industriale.)
- **sinistrați** = persoane care au suferit pagube însemnate în urma unui dezastru, părăsind temporar bunurile sale.
- **surse** = emițător de radiații ionizante și orice material radioactiv.
- **urgență** = o situație extraordinară în care populația este incapabilă să-și asigure necesitățile de supraviețuire sau când există o amenințare severă și imediată față de aceasta. După domeniul de manifestare, urgența poate fi civilă sau militară.
- **urgență complexă** = o criză umanitară într-o țară, regiune sau societate unde există o totală sau parțială lipsă de autoritate datorită unor conflicte interne sau externe, care necesită un răspuns al comunității internaționale deoarece depășește mandatul sau capacitatea oricărei agenții sau program ONU.
- **victimă** = persoane care suferă urmările unui dezastru.
- **vulnerabilitate** = gradul de pierderi (de la 0% la 100%) rezultat dintr-un fenomen susceptibil de a produce pierderi umane și materiale unei comunități, structuri, serviciu sau zone geografice.
- **zona protejată** = zonă delimitată geografic care este desemnată sau reglementată și administrată pentru atingerea obiectivelor specifice de conservare.



- **zone de planificare la urgență chimică (ZPUC)** Zona de planificare la urgență este zona pentru care trebuie planificate acțiuni de protecție și pentru care este pregătit un plan de urgență detaliat.
- **zona de acțiune preventivă (ZAP)**
O zonă predesemnată în jurul instalației de formă circulară în care au fost preplanificate acțiuni de protecție urgente care vor fi implementate imediat la declararea unei urgențe chimice. Obiectivul este de a reduce substanțial riscul efectelor deterministe prin luarea măsurilor de protecție înainte de producerea eliberării. Această zonă se întinde de regulă de la 500 m până la câțiva kilometri față de instalație.
- **zona de planificare pentru acțiuni de protecție urgente (ZAPU)**
O zonă predesemnată în jurul instalației în care sunt realizate pregătiri pentru implementarea promptă a acțiunilor de protecție urgente, pe baza rezultatelor monitorizării mediului. Această zonă se întinde până la câțiva kilometri la câteva zeci de kilometri față de instalație.



CAPITOLUL I – DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al municipiului Câmpina reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unității administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor specifice.

Scopul Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor este acela de a permite factorilor de conducere și de decizie să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor
- amplasarea și dimensionarea unităților operative
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență
- alocarea (resurselor) forțelor și mijloacelor necesare .

Obiectivele Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor sunt:

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență ;
- realizarea în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, a măsurilor pentru pregătirea populației și a teritoriului, protecția populației, salariaților, bunurilor materiale și a colectivităților de animale în situații de urgență .
- realizarea unei concepții unitare privind acoperirea riscurilor atât din punct de vedere financiar cât și logistic ;
- dimensionarea forțelor umane și materiale în funcție de tipul de riscuri cât și de amploarea acestora .

Secțiunea a- II- a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

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

- OUG nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.481/2004 privind protecția civilă , republicată ;
- O.M.A.I. nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru ;
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare ;
- O.G. nr.88/2001 privind înființarea , organizarea și funcționarea serviciilor publice , comunitare pentru situații de urgență , cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G.R. nr.1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei I.G.S.U. ;



- H.G.R. nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență ;
- H.G.R. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale ;
- HOTARARE Nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc ;
- HG nr.571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării/sau autorizării privind securitatea la incendiu ,cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr.1040/2006 pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- H.G.R. nr.762/2008 privind Strategia națională de prevenire a situațiilor de urgență ;
- O.M.A.I. Nr. 360/2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanță, privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.96/2016 pentru aprobarea criteriilor de performanță privind constituirea,incadrarea și dotarea serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.736/2005 privind instituirea serviciului de permanență la toate primăriile din zona de risc, în caz de iminență a producerii unor situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.886/2005 privind aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- O.M.A.I. nr.1134/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;
- O.M.A.I. nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- 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;
- O.M.A.I. nr.1494/2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- ORDIN Nr. 89/2015 pentru modificarea Metodologiei de organizare, asigurare a activităților de evacuare a persoanelor, bunurilor,documentelor și materialelor care contin informatii clasificate, in situatii de conflict armat, aprobata prin Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 1.352/2006
- O.I.G. Nr. 1144 /I.G./2008 pentru aprobarea Normelor tehnice de aplicare a Ordinului ministrului administrației și internelor nr.1134 din 13.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;



- O.I.G. Nr.1146/I.G./2008 pentru aprobarea Dispozițiilor tehnice de elaborare a documentelor de pregătire, organizare, conducere, desfășurare, evidență, analiză, evaluare și raportare a acțiunilor de intervenție ale serviciilor profesionale pentru situații de urgență;
- Ordinul nr.551/1475 din 08 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de dăunare și contaminare a culturilor agricole și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;
- H.G.R. nr.182/2006 privind abrogarea H.G. nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I și O.M.T.C.T. nr.708/2005, privind comunicarea principalelor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României și convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremure;
- OMAI 1160/2006 și OMTCT 1995/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- O.U. nr.244/2000 privind siguranța barajelor Republicare *** ;
- Ordin nr.116/2002 pentru aprobarea Metodologiei privind evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor și lacurilor de acumulare - NTLH-022 și a Metodologiei privind evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor și digurilor care realizează depozite de deșeuri industriale - NTLH-023;
- Legea nr. 92/2003 pentru aderarea României la Convenția privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale, adoptată la Helsinki la 17 martie 1992 (M.O. 220/02.04.2003);
- Directiva 2003/105/CE din 16 decembrie 2003 , de modificare a Directivei 96/82/CE a Consiliului , privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase ;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 142/2004 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (M.O. 191/04.03.2004);
- Ordinul M.A.P.A.M. nr.1084/2003 privind aprobarea Procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse (M.O. 118/10.02.2004);
- Legea nr.28/2018 pentru completarea Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;



- Ordinul comun M.A.I.-M.M.D.D. nr.520/2006 privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (M.O. 522/16.06.2006);
- Ordin nr. 1422/192 /2012 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;
- HOTĂRÂRE Nr. 447 /2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații;

2.2 Structuri organizatorice implicate:

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

PAAR se întocmește de Comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul local .

PAAR se întocmește și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, elaborată de Inspectoratul județean Prahova pentru situații de urgență și 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.

Primarul răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, consiliul local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziție secretariatului tehnic cu activitate temporară al Comitetului local 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.

Inspectoratul județean Prahova pentru situații de urgență, prin Centrul operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție Comitetului local pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.



Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Prahova.

CAPITOLUL II- CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV- TERITORIALE

Sectiunea I. Amplasare geografică și relief

Municipiul Câmpina este situat în partea de nord- est a județului, ocupând o terasă de formă triunghiulară formată de 3 cursuri de apă : râul Prahova la vest, râul Doftana la est și pârâul Câmpinița la nord .

Municipiul Câmpina se învecinează :

- la nord : comuna Cornu și comuna Șotrișle ;
- la est : comuna Brebu și comuna Telegra ;
- la sud : comuna Bănești ;
- la vest : comuna Poiana –Câmpina .

Din punct de vedere geomorfologic municipiul Câmpina este așezat pe o terasă a râului Prahova, fapt ușor de observat dacă privim panorama orașului și împrejurimile sale, din punctul denumit **"LA OBSERVATOR"** de pe dealul Muscel.

De aici se deschide o panoramă circulară asupra locului și se constată cu ușurință că trei cursuri de apă, la nord CÂMPINIȚA, la est DOFTANA și la vest PRAHOVA, au reușit să modeleze terasa Câmpinei, transformând-o într-o platformă de formă triunghiulară, cu pante mai dulci sau mai abrupte.

Această terasă domină, în medie cu 45 de metri, văile celor trei cursuri de apă, conferindu-i o poziție favorabilă pentru dezvoltarea unei comunități umane. De asemenea, din punct de vedere strategic, Câmpina, este importantă deoarece reprezintă practic poarta de intrare, dinspre sud, în pasul Predeal.

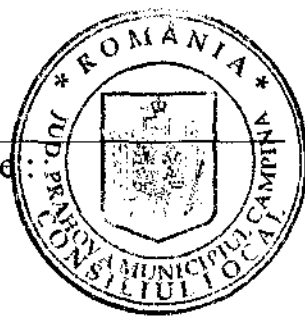
La rândul ei terasa este înconjurată de zone colinare, cu înălțimi medii de peste 600 de metri, astfel:

- **la nord și nord – est** deosebim dealurile Cornului cu vârful Voila care are 675 metri altitudine;

- **la est și sud – est**, dincolo de râul Doftana, se înalță dealul Ciobul care are 618 metri altitudine;

- **la vest și nord – vest**, se distinge un lanț de dealuri, din care fac parte vf.Poienii de 672 metri altitudine și Pițigaia cu ai săi 634 metri.

Zona Câmpinii este deosebit de frumoasă, fiind îmbrăcată cu o vegetație diversificată, cu pășuni și păduri de foioase în amestec cu conifere pe dealurile din jur, plantații de meri și nuci la marginea orașului și vegetație specifică malurilor de ape pe cele trei cursuri de ape.



Municipiul Câmpina are o suprafață totală de 2.423 ha., din care :

- suprafață agricolă totală – 699 ha
 - arabil – 125 ha
 - pășuni – 281 ha
 - fânețe – 174 ha
 - livezi și pepiniere pomicole – 119 ha
- suprafață neagricolă – 1.724 ha .

Pedologia solului

Diversitatea unităților morfologice determină și o mare varietate a solurilor în județul Prahova.

În dealurile subcarpatice se constată un mozaic de soluri, în care sunt prezente solurile brune, brune podzolite, brune acide, pseudorendzine, favorabile culturilor furajere, pajiștilor naturale și livezilor de pomi fructiferi.

În luncile care străbat câmpia și în zona de dragare apar suprafețe întinse cu aluviuni și soluri aluvionale, lacoviști, cernoziomuri freatic-umede sunt propice pentru cereale și legume.

Zonarea pedologică - calitatea solurilor

Relieful variat al județului determină tipul caracteristic de sol. Prezența unităților montane și de podiș are drept consecință o diferențiere altitudinală a condițiilor climatice, etajarea vegetației și un înveliș de sol variat și complex.

În zona montană domină solurile brune, brune-podzolite, brune acide, podzoluri și soluri humicosilicatic; în zona dealurilor subcarpatice domină solurile brune, brune-podzolite, brune acide; pe versanți – soluri negre de fâneață, diferite soluri erodate și regosoluri; în zonele de luncă se găsesc aluviuni și soluri argiloiluviale freatic umede; în zonele de câmpie domină cernoziomurile cambice freatic umede.

Categoriile de degradări care afectează solurile acestei zone sunt:

- soluri erodate – 78.000 ha. din care 22.000 afectate de alunecări.
- soluri cu pericol de eroziune - 188.000 ha.
- soluri aluviale – 47.000 ha.
- soluri sărăturate – 5.500 ha. (bazinul râului Sărata).

Gruparea terenurilor după pretabilitatea la folosința arabilă s-a realizat avându-se în vedere caracteristicile și deficiențele principale de sol și drenaj, în funcție de intensitatea de manifestare și natura proceselor de degradare. Pe teritoriul studiat s-au identificat terenuri din clasele I - V de pretabilitate la utilizarea ca teren arabil:

- Clasa I. - ponderea terenurilor agricole cu soluri de calitate foarte bună fără limitări în cazul utilizării ca arabil este redusă - cca. 3,87% din totalul suprafeței agricole.

- Clasa II - este constituită din terenuri cu pretabilitate bună și limitări reduse pentru culturile de câmp – 21,14% din totalul suprafeței agricole;

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în această clasă sunt: textura lutoargiloasă la suprafața solurilor, panta slabă a terenului, eroziunea slabă a solurilor, neuniformitatea foarte slabă a terenului în special pe luncile râurilor, adâncimea apei freatice la 2-3 m. adâncime, excesul slab de umiditate de suprafață (stagnant) pe solurile pseudogleizate,



- Clasa III - cu pretabilitate mijlocie cu limitări moderate - ocupă 30,5% din totalul suprafeței agricole;

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în această clasă sunt: panta moderat înclinată asociată frecvent cu eroziunea solurilor, nivelul ridicat al apei freatică (1-2 m.) asociat cu textura argiloasă a solurilor.

- Clasa IV - terenuri cu pretabilitate slabă cu limitări severe în cazul utilizării ca arabil ocupă 29,06 % din totalul suprafeței agricole.

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în această clasă sunt: panta (20-25%), eroziunea moderată a solurilor, textura luto-argiloasă a solurilor.

- Clasa V - terenuri cu limitări foarte și extrem de severe ocupă 15,45 % din terenul agricol.

FACTORII RESTRICTIVI CARE AU CONDUS LA ÎNCADRAREA TERENURILOR ÎN ACESTE CLASE SUNT: ALUNECĂRI DE TEREN ACTIVE PE VERSANȚI, EROZIUNE ÎN ADÂNCIME (RAVENE, OGAȘE) PRĂBUȘIRI.

Secțiunea a- II- a. Caracteristici climatice

Caracteristici climatice	zona de deal
Radiația solară globală (Kcal/m ² /an)	120
Durata de strălucire a soarelui (ore/an)	2000
Temperatura medie anuală (°C)	9,0
Temperatura medie a lunii ianuarie (°C)	-2,1
Temperatura medie a lunii iulie (°C)	19,6
Precipitații medii anuale (mm)	700
Nebulozitate (zile/an)	50
Zile de ninsoare/an	15
Zile cu strat de zăpadă / an	29
Grosimea stratului de zăpadă (cm)	15
Viteza medie anuală a vântului (m/sec.)	4,7



Municipiul Câmpina este situat la o altitudine de cca. 400- 450 m față de nivelul mării, unde se manifestă din plin climatul de deal .

Climatul de deal : temperaturile medii anuale se încadrează între 8 gr. C spre zona de contact cu muntele, și 10 gr. C. Temperaturile mai ridicate din zona subcarpatică se datorează vânturilor de tip foehn, îndeosebi primăvara, și a ciclonilor retrograzi, mai ales toamna. Precipitațiile medii anuale au valori de 800 mm în partea de nord și până la 600 mm în partea sudică a zonei deluroase.

În regiunea montană și de deal se pot sesiza diferențieri climatice între zonele depresionare și culmile înalte. Inversiunile locale de temperatură apar în zonele depresionare subcarpatice (*Câmpina*, Vălenii de Munte, Slănic, Vâlcănești) și pe văile largi, cu brume timpurii toamna și târzii primăvara.

Regiunile de câmpie și de deal înregistrează timp de 10 luni pe an valori medii de peste 0 gr. C , în timp ce în zona montană numai 8 luni pe an sau chiar 5 luni pe an la Vf. Omu.

Temperaturile cele mai scăzute se înregistrează în luna ianuarie (medii multianuale: -2.5 gr. C la Ploiesti, **-2.1 gr. C la Câmpina**, -5.4 gr. C la Sinaia , - 10.5 gr. C la Vf. Omu).

Valorile de temperaturi medii multianuale cele mai ridicate se înregistrează în luna iulie : 21.2 gr. C la Ploiești, **19.6 gr. C la Câmpina**, 12.3 gr. C la Sinaia cota 1500, 5.3 gr.C la Vf. Omu.

Fenomenul de secetă se manifestă în luna iulie și se accentuează în luna august. Acest fenomen se produce datorită stagnării aerului uscat, tropical, o perioadă mai îndelungată în zona Bărăganului și zona deluroasă .

Perioada cea mai ploioasă a anului este aprilie – iunie , în luna iunie înregistrându-se maximul multianual de precipitații: Ploiesti 87.8 mm, **Campina 112.4 mm**, Sinaia cota 1500 142.7 mm, și în luna iulie la Vf. Omu 143.7 mm.

Fenomene meteorologice deosebite

Crivățul – iarna în zona de câmpie și în zonele joase deluroase apar invazii de aer rece și foarte rece, însoțite de vânt, provenite din aria anticlonului siberian.

Foehnul - vânt local ce bate mai ales primăvara, în zona subcarpatică, datorită revărsărilor de aer din Transilvania peste arcul montan carpatic și a încălzirii acestuia la coborâre peste pantele munților. Vânturile de tip foehn duc la înseninări, topirea mai repede a stratului de zăpadă și creșterea temperaturii cu 3-5 gr. C.

Ceața - fenomen frecvent în zona de munte: 290 zile pe an la Vf. Omu, 77 zile la Sinaia cota 1500, și mai puțin frecventă la deal – **15 zile pe an la Câmpina** ;

Chiciura - fenomen periculos pentru toate tipurile de transport pe cablu (energie electrica, teleferic, telecabine) . În zona de munte se înregistrează între 15 – 25 zile pe an, iar în zona de deal și câmpie între 2 – 5 zile pe an în medie.

Grindina - fenomen periculos înregistrat în perioada aprilie – octombrie. Nr. mediu de zile pe an cu grindina este de 6 - 8 în zona de munte și de 4 cazuri pe an în medie în zonele de deal și câmpie.



Numărul de zile cu precipitații solide (ninsoare, mazariche) *variază în medie între 107 zile pe an la Vf. Omu și 65 de zile la Sinaia cota 1500, 29 zile la Câmpina și 28 zile la Ploiesti.*

Numărul de zile cu precipitații lichide (ploaie, burniță) *este în medie de 113 zile pe an la Ploiesti , 109 zile pe an la Câmpina , 99 zile pe an la Sinaia cota 1500 și 69 zile pe an la Vf. Omu.*

STATIA METEOROLOGICA CAMPINA
TEMPERATURA AERULUI – VALORI MEDII LUNARE, ANUALE,
EXTREME (gr. C)

LUNA/ ANUL	TEMPERATURI MEDII LUNARE (gr. C)												MEDIA ANUALA
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
2012	-0.1	1.0	6.4	9.3	14.5	16.8	21.6	20.7	14.7	11.0	2.9	-3.9	9.6
2013	-1.1	4.3	6.5	7.9	15.7	19.1	21.4	18.1	14.0	9.3	6.5	-3.9	9.8
2014	-1.1	-5.3	1.0	7.9	18.4	19.2	19.7	20.4	13.2	7.6	5.5	0.2	8.9
2015	-2.8	0.0	4.8	10.0	13.5	17.8	19.6	18.9	14.6	10.6	5.3	1.3	9.5
2016	0.5	-2.1	1.7	9.2	15.5	16.8	19.6	19.2	15.5	9.2	3.1	0.4	9.1
2017	-1.8	-1.5	2.3	8.5	16.1	17.7	20.1	19.4	15.2	9.1	4.5	0.5	9.7
2018	1.1	2.1	2.4	8.3	15.9	17.8	21.2	20.1	15.3	9.4	3.8	0.4	9.8
NORMALA STANDARD	-2.1	-0.7	3.2	9.2	14.3	17.5	19.0	18.3	14.5	9.0	4.4	0.1	8.8

-TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (INTERVALUL 2008 – 2018) : 37,1 / iulie 2010

-TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (INTERVALUL 2008 – 2018) : -21.4 / ianuarie 2011

STATIA METEOROLOGICA CAMPINA
PRECIPITATII ATMOSFERICE – CANTITATI LUNARE, ANUALE,
EXTREME

LUNA/ ANUL	CANTITATI LUNARE DE PRECIPITATII (l / mp)												CANTITATI ANUALE
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
2012	5.1	0.8	0.7	37.1	25.1	121.2	178.8	86.8	47.0	62.2	66.0	93.0	723.8
2013	61.4	28.0	21.4	24.3	31.5	74.3	80.5	60.0	55.2	99.0	47.6	24.0	607.2
2014	36.3	17.7	25.0	44.9	49.3	46.4	189.7	61.4	69.1	33.6	97.6	22.9	693.9
2015	33.0	31.6	43.1	44.9	34.3	167.2	46.1	40.4	103.5	24.6	17.1	10.0	595.8
2016	41.7	36.7	37.8	44.8	37.4	56.8	88.4	65.2	53.6	45.2	54.7	45.9	608.2
2017	32.1	43.5	25.5	43.1	33.3	88.9	109.4	61.3	48.2	55.5	46.1	48.2	635.1
2018	38.2	41.3	38.9	49.7	61.2	87.4	86.9	57.6	42.8	41.4	43.4	47.2	636.0
NORMALA STANDARD	42.2	46.5	40.9	58.3	94.8	112.4	103.4	82.3	48.8	45.4	57.7	53.5	786.0



Secțiunea a- III- a. Rețeaua hidrologică

Dependentă de toți ceilalți factori fizico-geografici și mediului natural, rețeaua hidrografică a municipiului Câmpina însumează o lungime de peste 19 Km cursuri de apă cu o suprafață totală a bazinului hidrografic de 20 Kmp.

Principalul colector al râurilor este Prahova, cu o lungime de 6 Km . Afluenții mai importanți ai Prahovei în cadrul municipiului sunt, din amonte în aval, Câmpinița și Doftana .

Rețeaua hidrografică străbate municipiul în direcția nord-sud, pe marginea terasei, prezentând și o înclinare sud-estică spre zona de divagare din subcarpații de curbură. De asemenea o caracteristică principală o constituie regimul hidric torențial cu amplitudini extreme între apele mici și mari (pâraul Câmpinița la ape mici prezintă debit de $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$, iar la debite mari poate să ajungă la $8-900 \text{ m}^3/\text{s}$). Din această cauză partea de nord a municipiului este expusă la inundații.

Un tablou al principalelor cursuri de apă este prezentat în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Cursul de apă	Lungime totală km	Lungime pe teritoriul municipiului	Altitudine (m)		Suprafata kmp	Altitudinea medie (m)
				amonte	aval		
1.	Prahova	193	6	1100	361	11	541
2.	Doftana	51	10	1400	361	7	1038
3.	Câmpinița	12	3	605	430	1	500

În apropierea municipiului Câmpina este un baraj hidrotehnic: Paltinu .

Barajul Paltinu este amplasat pe raul Doftana la 17 Km amonte de vărsarea în râul Prahova (măsurăți pe talveg), pe teritoriul comunei Șotrile, sat Seciuri. A intrat în exploatare în anul 1971 .

Lac de acumulare	Localizare	Suprafata lac la NNR	Volum total mil. mc	Volum util mil.mc
Paltinu	R.Doftana, afluent al Prahovei	197,5 ha	63,00	53,67

Imaginea hidrografică a municipiului este completată și cu prezența unor lacuri, care, deși puține și cu suprafețe mici, se înscriu totuși în peisajul hidrografic local. De remarcat sunt următoarele lacuri : Bisericii, Curiacul, Peștelui (cu gudroane), Fermei .

Secțiunea a- IV- a. Populația

Din totalul populației municipiului de 32.880 locuitori, 16.034 sunt bărbați și 16.846 sunt femei.

Densitatea medie în localitate este de 1.601 persoane pe kmp, cea mai mare densitate este în cartierul Centru, de 3.062 locuitori pe kmp și cea mai mică în cartierul Voila de 845 locuitori pe kmp.

Populația ocupata este în numar de 18520 persoane .

Gradul de ocupare al populației în industrie : 7550 persoane .



Mișcarea naturală în municipiu a făcut ca populația să fie într-o continuă scădere, în intervalul de timp 2008- 2018.

Secțiunea a- V- a. Căi de transport

Principalele căi de transport din municipiu sunt străzile, aleile, DN-1, și DJ în lungime totală de 115 km și calea ferată Câmpina- Poiana- Câmpina pe o lungime de 3 Km . Municipiul dispune și de o rețea de cale ferată uzinală în lungime totală de 5 km care deservește un număr de 5 operatori economici .

În continuare prezentăm situația drumurilor naționale și județene necesară în identificarea zonelor expuse la riscuri precum alunecările de teren, inundațiile, cutremurele, ruperi sau prăbușiri de tronsoane, înzăpeziri, accidente majore pe căile de comunicații, fenomene meteo periculoase etc. În general starea de viabilitate a căilor de comunicații este bună. Drumurile județene în marea lor majoritate se prezintă în condiții bune , dar mai sunt unele degradări ale covorului asfaltic ceea ce face ca accesul în localitățile pe care le tranzitează să fie uneori îngreunat . Anual CLSU face o evaluare a stării drumurilor și stabilește prioritățile în întreținerea și repararea acestora.

Căi rutiere

Căile rutiere ale municipiului sunt următoarele :

- Drumul european E- 60 (DN- 1) : pe marginea de vest a municipiului, de la sud- vest la nord- est, lungime : **3.983 m**, patru benzi de circulație, asfalt, 2 poduri, 4 podețe, transport de persoane și marfă, cca 15 000 de autovehicule/ 24 ore ;
- Bulevarde :
 - a. Carol I : străbate centrul municipiului, de la sud la nord, două benzi de circulație, asfalt, numai pentru circulația autoturismelor și transportul în comun, lungime : **4.340 m**, cca. 2000 autovehicule/ 24 ore ;
 - b. Culturii : pe marginea de vest a terasei Câmpina, două benzi de circulație, asfalt, numai pentru circulația autoturismelor, lungime : **895 m**, 500 autoturisme/ 24 ore ;
 - c. N. Bălcescu : în sudul municipiului, de la sud la nord, două benzi de circulație, pentru transport persoane și de marfă, lungime : **2.311 m**, cca. 2000 autovehicule/ 24 ore ;
- Străzi : **164** : două benzi de circulație, asfalt(90%), macadam, piatră cubică(10%), lungime totală : **87.000 m**, pentru transport persoane și marfă, orientate, în general, de la sud la nord și de la vest la est ;
- Alei și drumuri de acces : **95** : una bandă de circulație, asfalt(50%), macadam, pământ, piatră cubică(50%), lungime totală : **11.892 m**, drumuri de legătură pietonale între străzi, orientare aleatorie, funcție de necesități ;



- Drumuri județene : șoseaua Paltinului (Câmpina- com.V. Dofanei), două benzi de circulație, asfalt, lungime totală : **3432 m**, transport persoane și marfă, orientare de la sud la nord, de- a lungul râului Dofana, pe malul drept.

Căi feroviare

Municipiul Câmpina este situat în apropierea căii feroviare duble electrificate București- Brașov, care străbate zona de la sud la nord, pe malul drept al râului Prahova.

Caracteristicile căii ferate :

- lungime : 4.000 m ;
- transport marfă : 40 garnituri/ zi ;
- transport călători : 5000 călători/ zi .

De asemenea, municipiul este traversat de la vest la est de o cale ferată pentru transport marfă pe relația : gară Poiana Câmpina- gară Câmpinița. Calea ferată asigură transportul de materii prime și produse finite între agenții economici locali și externi. Calea ferată este simplă, neelectrificată și are următoarele **caracteristici** :

- lungime : 15 km (inclusiv cea uzinală) ;
- transport marfă : 4 garnituri/ zi .

În prezent circulația pe calea ferată pentru transport marfă este închisă datorită deteriorărilor apărute la podul peste DN 1 din zona Poiana Campina .

Rețele de conducte magistrale

Conducte de gaze

Municipiul Câmpina are o rețea de conducte de gaze naturale de medie și joasă presiune în lungime totală de 177 km. Debitul instalat este de 80.125 Nm³/h. Începând cu anul 1990 au luat ființă noi rețele și s-au întocmit studii de fezabilitate pentru o serie de alte localități. În prezent se execută ample lucrări de înlocuire a întregii rețele de distribuție a gazului metan .

Conducte de apă(rețeaua de apă a municipiului)

Resursele de apă utilizate pentru alimentări cu apă potabilă sunt modice, având în vedere calitatea necorespunzătoare a unor surse de suprafață, precum și faptul că distribuția lor pe teritoriul municipiului nu este uniformă.

Resursele de apă sunt următoarele :

o resurse de suprafață:

1. apă brută primită de la Apele Române Stația Voila-cca 600 000 mc ;
2. apă tratată primită de la Apele Române- stația Dofana- cca 500 000 mc ;

Necesarul de apă pentru municipiul Câmpina se ridică la cca. 0,45 m³/s, din care apă potabilă (pentru populație și industrie) 0,35 m³/s și apă industrială 0,10 m³/s.

În general, cartierele municipiului sunt alimentate prin sisteme centralizate cu apă de suprafață, cu stații de tratare și captări, , prin puțuri săpate de mică adâncime, precum și prin drenuri sau izvoare. Municipiul Câmpina dispune de surse suficiente pentru acoperirea necesarului de apă normat.



Prelucrarea apelor uzate are un impact major asupra mediului înconjurător. Datorită lipsei de atenție acordată acestui aspect înainte de 1990, întregul sistem de prelucrare și reciclare a apelor uzate este depășit, învechit și într-o stare de funcționare precară. Pentru o evaluare exactă a investițiilor necesare este necesară o diagnoză a rețelei, depistarea apelor parazite și a bransamentelor defectuoase.

Pentru eliminarea deficiențelor din acest domeniu, se impun următoarele măsuri:

- Modernizarea și re tehnologizarea stației de epurare a apei, astfel încât procesul să se desfășoare în conformitate cu standardele europene în vigoare;
- Funcționarea cât mai eficientă a stațiilor de preepurare ale unităților industriale;
- Extinderea rețelelor de canalizare menajeră și pluvială;
- Construcția de stații locale de epurare a apei pentru cartierele Voila, Broaște și Câmpinița.

Conducte produse petroliere

Pe teritoriul municipiului Câmpina își desfășoară activitatea Schela de extracție Băicoi cu număr de 30 de puțuri de pompare situate în partea de sud și sud-vest a orașului, 2 stații de pompare și 2 conducte de transport cu o lungime (în perimetrul orașului) de 10 km, diametru conductă 400 mm.

Rețeaua de transport electricitate

Rețeaua de transport electricitate este formată din :

- conductori de transport aerieni și subterani ;
- 2 stații de transformare medie tensiune- joasă tensiune ;
- 152 posturi trafo .

Secțiunea a VI-a . Dezvoltarea economică

Municipiul Câmpina are o tradiție în exploatarea țițeiului, avântul economic cunoscându-l după 1880, când Dumitru V. Hernia, considerat astăzi "pionierul" petrolului câmpinean, a făcut primele exploatații moderne. Perioada capitalistă interbelică a reprezentat cel mai important progres economic al orașului de până atunci.

S-au modernizat unități industriale care produceau utilaje pentru extracția petrolului, în 1929 s-a introdus gazul de sondă pentru uz casnic, iar prelucrarea petrolului a devenit principala activitate industrială.

Orașul prospera prin exploatarea „aurului negru”. Se înființau marile unități industriale: Rafinăria Societății „Steaua Română”, Atelierele centrale Câmpina, Uzina electrică, Fabrica de acid sulfuric. Astfel, dintr-un mic orașel, Câmpina a devenit un puternic centru industrial petrolifer și metalurgic cunoscut la nivel național și internațional. Datorită petrolului, Câmpina a devenit un centru cunoscut în întreaga lume.

Repartiția numărului de salariați pe principalele sectoare economice arată că peste jumătate dintre salariați sunt angajați în industria prelucrătoare. Următoarele sectoare economice în care sunt angajați mare parte din salariații din municipiul Câmpina sunt comerțul (12,57% dintre salariați) și construcțiile (12,37% dintre



salariați). Celelalte sectoare în care sunt angajați salariații din municipiul Câmpina sunt transportul și depozitarea (3,03% dintre salariați), activitățile profesionale, științifice și tehnice (2,75% dintre salariați), distribuția apei (2,58% dintre salariați) și hoteluri și restaurante (2,43% dintre salariați). De asemenea, în toate celelalte sectoare sunt angajați numai 8,33% dintre salariații municipiului Câmpina, potrivit datelor furnizate de ONRC.

În municipiul Câmpina, domeniile care se remarcă prin valoarea cifrei de afaceri și numărul de angajați, sunt industria prelucrătoare, comerțul și construcțiile. Industria prelucrătoare deține primul loc din punct de vedere al cifrei de afaceri (2,07 mld lei în 2014), în timp ce comerțul deține supremația după numărul de agenți economici (556 agenți). În industria prelucrătoare nivelul cifrei de afaceri reprezintă 72,81% din totalul pe municipiu, comerțul (10,96%) și construcțiile (8,73%) ocupând următoarele locuri ale podiumului. Pozițiile se păstrează și în funcție de numărul de angajați: 55,94% dintre salariați sunt angajați în sectorul industriei prelucrătoare, 12,57% în comerț, iar 12,37% în construcții. Principalele companii cu sediul social în municipiul Câmpina sunt redate în următorul tabel.

6.1. Operatori economici principali :

Nr. Crt.	Denumire operator economic/institutie	Profil de activitate	Nr. salariați	Substanțele gestionate	Tipuri de riscuri ce pot genera
1.	SC Confind SRL	Construcții metalice , echipamente petroliere , reductoare pt. armături	1 252	Combustibili petrolieri , lubrifianți , gaz metan	Incendiu , explozie
2.	SC Cameron România SRL	Fabricarea utilajelor pentru extracții și construcții	1 115	Gaz metan, sulf, amoniac	Incendiu, explozie, dispersie toxică în mediu
3.	SC Neptun SA	Proiectant și producător de transmisii mecanice	322	Deșeuri metalice feroase și nefer. gaz metan	Incendiu, explozie
4.	SC Rafinăria „Steaua Română” SA	Fabricare produse petroliere obținute din rafinarea petrolului	60	Țiței, păcură, benzină nafta, motorină, acid sulfuric tehnic, acid clorhidric, hidroxid de sodiu, amoniac,	Incendiu, explozie, dispersie toxică în mediu
5.	Soceram SA	Fabricarea cărămizilor , țiglelor și altor produse pentru construcții , din argilă arsă	188	Carburanți , lubrifianți , gaz metan	Incendiu, explozie
6.	SC Turnătoria Centrală „Orion” SA	Turnarea fontei	100	Deșeuri metalice feroase, gaz metan	Incendiu, explozie
7.	Edilconst SA	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	149	Carburanți , lubrifianți , gaz metan	Incendiu, explozie
8.	Electroutilaj SA	Fabricarea aparatelor de distribuție și control a electricității	93	Carburanți , lubrifianți , gaz metan	Incendiu, explozie
9.	TC Măsurare&Control SRL	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru	104	Carburanți , lubrifianți , gaz metan	Incendiu, explozie

		măsură , verificare , control , navigație			
10.	Floricon Salub SRL	Colectarea deșeurilor nepericuloase	230	Carburanți , lubrifianți , gaz metan	Incendiu , explozie



6.2. Depozite, rezervoare

În municipiul Câmpina sunt amplasate următoarele depozite alimentare :

Nr.crt.	Denumire depozit, adresă	Capacitate de depozitare
1.	SC Kaufland SCS – str. N. Bălcescu nr. 46	150 to.
2.	SC Lidl - str. N. Bălcescu , nr. 46	90 to.
3.	SC Penny Market - str. 1 Decembrie 1918, nr.3	100 to.
4.	SC Carrefour Market - str. Republicii, nr. 16-18	100 to.

6.3. Fondul funciar agricol

Structura fondului funciar este următoarea:

- SUPRAFAȚĂ AGRICOLĂ TOTALĂ – 699 HA

- arabil – 125 ha
- pășuni – 281 ha
- fânețe – 174 ha
- livezi și pepiniere pomicole – 119 ha

6.4. Fondul forestier

Municipiul Câmpina are o suprafață de 779 ha fond forestier, din care 772 ha proprietate publică a statului și 7 ha proprietate privată.

51% din suprafața forestieră este ocupată de păduri cu funcții speciale de protecție și 49% cu păduri de producție și protecție. În ceea ce privește repartitia pădurilor pe etaje de vegetație, predomină etajul deluros de gorunete (30%), urmat de etajul deluros de amestecuri (28%) și de cel premontan de făgete (23%).

Din punct de vedere al compoziției, în municipiul Câmpina predomină pădurile de fag (43%) și cele de rășinoase (32%).

Vegetația forestieră acoperă 19,5 % (779 ha) din suprafața municipiului și se situează printre resursele naturale importante.

Peste 51 % din suprafața cu păduri are rol și funcții speciale de protecție a solurilor, a apelor, pentru recreere etc.

Pădurile sunt bogate în resurse de vânat, și de variate produse secundare (fructe, ciuperci, plante medicinale etc.), ceea ce oferă potențial de dezvoltare a unor activități cum ar fi de exemplu vânătoarea, colectarea și prelucrarea fructelor de pădure, a ciupercilor și plantelor medicinale.

Compoziția pădurilor se caracterizează prin dominarea suprafețelor ocupate de foioase – 43%, rășinoasele reprezentând 32%.

Structura fondului forestier pe tipuri de proprietate relevă faptul că 99 % aparține domeniului public, respectiv Regia Națională a Pădurilor – filiala Prahova și 1 % proprietate particulară.



Zonarea funcțională a pădurilor stabilită prin amenajamente silvice, pune în evidență existența a două mari grupe funcționale:

- grupa I cuprinde pădurile cu funcțiuni speciale de protecție în suprafață de aproximativ 550 ha (71 %);
- grupa a II-a cuprinde păduri cu funcțiuni de producție, unde se urmărește realizarea în principal a masei lemnoase de calitate superioară și alte produse ale pădurii și concomitent, protecția calității factorilor de mediu, în suprafață de aproximativ 249 ha (29 %).

În raport cu funcțiunile speciale de protecție, pădurile de grupa I se subdivid în următoarele subgrupe:

Subgrupa	% din suprafața pădurilor din grupa I
Păduri cu funcțiuni de protecția apelor	31
Păduri cu funcțiuni de protecție a terenurilor și solurilor	39
Păduri cu funcțiuni de protecție contra factorilor climatici și industriali	1
Păduri de recreere	17
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	12

Pădurile din subgrupele unu și doi cu rol prioritar în protecția mediului sunt bine reprezentate în zonele cu probleme din punct de vedere hidrologic.

În ceea ce privește pădurile cu funcțiuni de recreere, trecute în regim de conservare deosebită și excluse din procesul de producție lemnoasă, se urmărește păstrarea cât mai nealterată a caracterului lor natural. În această categorie se includ în principal:

- pădurile parc, care cuprind:
 - pădurile din jurul stațiunilor balneoclimaterice și al sanatoriilor;
 - pădurile de interes social din jurul monumentelor istorice, de arhitectură și de artă plastică;
 - benzile de pădure din jurul hotelurilor, motelurilor și cabanelor turistice;
 - benzile de pădure situate de-a lungul șoselelor.
- pădurile de agrement care cuprind:
 - pădurile din jurul municipiilor, orașelor și satelor precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestora;
 - pădurile situate la o distanță de până la 2 km față de satele din zona de deal, în suprafață de până la 50 ha;
- pădurile destinate conservării și dezvoltării intensive a vânatului și recreerii prin vânătoare.

Pădurile de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier sunt destinate ocrotirii integrale a naturii, funcția științifică fiind prioritară. Prin lege, în această categorie de păduri se interzice recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de

igienă și lucrările de îngrijire, precum și alte activități care ar putea deranja echilibrul ecologic (pășunat, turism etc.).



6.5. Apele de suprafață și subterane

Resursele de apă ale municipiului sunt importante. Principalele râuri care trec prin apropierea municipiului sunt :

- râul Prahova, ce străbate municipiul la vest pe o distanță de 5 km, aproape în totalitate regularizat și cu lucrări de apărare împotriva inundațiilor;
- râul Doftana, ce străbate la est și sud municipiul, pe o distanță de 8 km, cu porțiuni regularizate și cu lucrări de apărare împotriva inundațiilor;
- pâraul Câmpinița, ce străbate municipiul la nord, cu lucrări de apărare împotriva inundațiilor la vărsare în râul Prahova .

6.6. Resursele minerale

Resursele de substanțe minerale utile din teritoriul studiat cuprind în principal :

Hidrocarburile sunt localizate în structuri concentrate îndeosebi în partea de sud a orașului

Argile comune: în cartierul Voila .

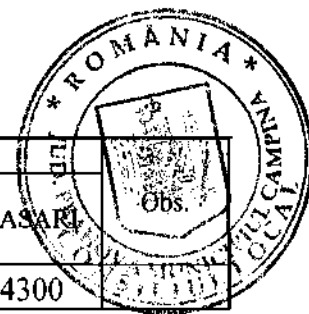
6.7. Resursele naturale

Cu o complexitate deosebită datorită varietății condițiilor naturale și geologice, resursele naturale stau la baza dezvoltării unei economii diversificate, cu sectoare reprezentând aproape toate ramurile de activitate ale economiei naționale. În ordinea importanței lor aceste resurse cuprind:

- Resurse de substanțe minerale utile concentrate în principal în spațiul subcarpatic și valorificate în economia municipiului : petrol, gaze naturale,
- Resursele silvice, peste 19% din suprafața municipiului fiind acoperită de păduri, a căror funcțiune principală este de protecție. Acestea sunt concentrate în zona de nord și de nord- est.
- Resursele agricole, teritoriul municipiului fiind acoperit pe aproape 18 % din suprafață cu terenuri agricole cu potențial diferențiat de dezvoltare a ramurilor specifice agriculturii: în sud cu terenuri de bună fertilitate și valoroase pentru dezvoltarea unei agriculturi particulare în zona nordică, corespunzătoare dealurilor subcarpatice, cu condiții pedoclimatice favorabile dezvoltării pomiculturii și pășunatului.
- Resursele de apă relativ importante cantitativ, păstrate în lacul Paltinu, au un rol important în acoperirea unor folosințe energetice, aprovizionarea cu apă a populației, industriei și a altor categorii de utilizatori.

6.7. Creșterea animalelor

În municipiul Câmpina zootehnia reprezintă o preocupare familială mai ales pentru locuitorii cartierelor Cîmpinița , Muscel , Slobozia și Voila .



Nr. Crt.	JUD	LOCALITATEA	SPECIA DE ANIMALE					PASARI	Obs.
			BOVINE	OVINE	PORCINE	CABALINE			
1	Prahova	Câmpina	120	430	150	40		4300	

6.8. Turismul

6.8.1. Zona turistică Muscel- Voila- Șotriile

Traseul turistic începe de la capătul de nord a str. IH Rădulescu, se continuă cu str. Drumul Taberei, zona de agrement „Fântâna cu cireși”, poiana lui Grigorescu, „Podul cu tei”, vârful Cucuiatu(826m)- cel mai înalt deal din zona Câmpinii.

Mergând mai departe, vom urca pe drumul ce șerpuiește prin pădurea Voila către comuna Șotriile și vom întâlni „poiana lui Grigorescu”, loc în care pictorul venea și imortaliza pe pânză minunatele priveliști ale locului. În continuare drumul trece pe lângă pavilioanele Spitalului de psihiatrie, care înconjoară vechiul castel al prințului Știrbei și ajunge, după câteva sute de metri de urcuș într-o zonă împădurită cu tei, cunoscută sub denumirea de „Podul cu tei”. După cca 5 km se ajunge în comuna Șotriile, iar înainte se poate face o plimbare până pe vârful Cucuiatu(823 m), cel mai înalt vârf din zona Câmpinei .

6.8.2. Zona turistică Valea Doftanei

Valea râului Doftana mărginește flancul estic al terasei Câmpina și oferă excursii deosebit de plăcute, mai ales de când s- a construit barajul și lacul de la Păltinoasa . Denumirea de Paltinu a fost dată greșit de constructori, lacul fiind alimentat de pâraiele Secăria și Păltinoasa, de la care ar trebui să vină și numele lacului . Traseul este cel al DJ 102 I, ce leagă Câmpina de Valea Doftanei și trece prin mai multe puncte de atracție:

- Uzina de apă ;
- Lunca Mare ;
- Cheile Doftanei (sau ale Brebului) ;
- Barajul de la Păltinoasa(Paltinu) ;
- Hanul Paltinu ;
- Depresiunea Teșilei ;
- Pasul Predeluș.

6.8.3. Zona turistică Câmpina- Doftana- Băile Telega

Traseul începe din centrul orașului- Calea Doftanei- podul de peste râul Doftana- Zorile- centrul comunei Telega- băile Telega .

Obiective turistice :

- Popas Zorile ;
- Lacul Doftana ;
- Închisoarea Doftana ;



- Băile Telega – cunoscute de mai bine de un secol, pentru calitățile lor curative, sunt situate în mijlocul comunei și cuprind : lacul propriu-zis (format prin prăbușirea unei vechi ocne de sare), pensiune, restaurant, băi calde, tratamente cu nămol, etc.

6.8.4. Zona Câmpina- Brebu

Calea Doftanei- pod Doftana- stânga pe lângă popasul „Zorile”- comuna Brebu .

Comuna Brebu, situată pe o terasă ce mărginește malul stâng al râului Doftana, este atestată documentar încă din secolul al XVI, de pe timpul domniei lui Petru cel Tânăr . Începând cu anul 1640, fermecat de frumusețea locurilor, Matei Basarab își construiește reședința de vară, ansamblu arhitectural situat în centrul comunei și care cuprinde : casa domnească, mănăstirea și zidul de incintă cu turnul de intrare . Astăzi acest complex adăpostește un muzeu dedicat epocii Matei Basarab- Constantin Brâncoveanu .

Secțiunea a VII-a. Infrastructuri locale

Instituții de cultură :

1. Muzeul memorial BP Hașdeu ;
2. Muzeul memorial N.Grigorescu ;
3. Casa de cultură “Geo Bogza” ;
4. Casa Tineretului .

Sănătate :

1. Spitalul municipal ;
2. Spitalul de psihiatrie ;
3. Centrul de analiză și diagnostic “Medis”
4. Centrul medical “Mediurg”

Rețelele de utilități sunt prezentate în capitolul “Rețele de transport magistrale”.

Locuri de adunare si cazare a sinistratilor sunt stabilite și detaliate prin planurile de evacuare în situații de urgențe civile și conflict armat .

Secțiunea a VIII-a. Specific regional.

Vecinătăți – la nord localitatea Cornu și Șotriile, la sud localitatea Bănești, la est localitatea Brebu și Telega, la vest localitatea Poiana Câmpina și din punct de vedere al producerii situațiilor de urgență nu au influență asupra municipiului .

CAPITOLU III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

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

Condițiile geoclimaterice ale municipiului Câmpina, precum și explozia tehnologică a ultimelor decenii au creat premisele existenței pe teritoriul județului a unor surse de risc majore. Riscurile pot fi categorisite în naturale și tehnologice.



Dacă luăm în considerare factorii care pot declanșa manifestarea acestora ca dezastre, aceste riscuri pot fi clasificate după cum urmează:

- ◆ Riscuri naturale, de origine non atropică;
Aceasta categorie include următoarele tipuri de risc:
- ◆ Cutremure;
- ◆ Fenomene meteorologice deosebite (ploi abundente și de lungă durată, căderi masive de zăpadă, furtuni, grindină, secetă, etc.);
- ◆ Inundații, altele decât cele generate de accidente la baraje și lucrări hidrotehnice;
- ◆ Alunecări de teren;
- ◆ Incendii de pădure.

Fenomenele meteorologice periculoase sunt deja de notorietate pentru ultimii ani, caracteristicile principale situându-se între intensitatea deosebită a lor și modul atipic de manifestare față de caracteristicile geo-climatice ale zonei geografice în care se află municipiul Câmpina, fără a neglija efectele secundare pe care acestea le-au avut (inundații, recolte distruse, distrugerii ale căilor de comunicații rutiere și feroviare etc.).

Din punct de vedere cartografic nu se pot evidenția zone cu vulnerabilitate crescută; din acest punct de vedere practic tot teritoriul este afectat de astfel de fenomene. Trebuie totuși să evidențiem apariția unor fenomene meteo extreme în zona de deal, unde adeseori s-au manifestat furtuni de o violență rar întâlnită și cu precipitații abundente, uneori nespecifice sezonului (zăpadă, lapoviță și ninsoare în luni de vară, furtuni de zăpadă, ploi abundente).

În zona municipiului Câmpina se pot manifesta cu precădere furtuni și ploi abundente urmate de distrugerii de culturi și inundații de scurtă durată. În ultimii ani au fost semnalate furtuni violente. Datorită modificărilor climatice din ultimii ani sunt tot mai frecvente furtunile cu aspect de vijelie însoțite deseori și de grindină.

Din această prezentare succintă a principalelor surse de riscuri naturale prezente și potențial active de pe teritoriul municipiului, cu toate legăturile lor de interdependență cauzală, precum și din interpretarea sintetică a hărților ce prezintă distribuția acestora, se poate deduce ușor faptul că circa 30% din teritoriul localității este sub incidența unui factor de vulnerabilitate mare prin prezența a cel puțin doi sau trei factori de risc ce pot genera dezastre primare.

Din punct de vedere al frecvenței și al consecințelor distructive în ultimii ani un loc aparte l-au ocupat inundațiile, atât pe torenți cat și pe cursurile interioare ale pâraielor din municipiu.

• **inundații:**

Din punct de vedere a impactului acestor fenomene, un loc aparte îl ocupă inundațiile din anul 2005 a căror tablou amanunțit se poate urmări în următoarea caracterizare hidrometeorologică:

In zilele de 7-8 mai 2005 s-au înregistrat precipitații abundente cu caracter torențial- 86, 2 l/mp ;



In perioada 10-14 iulie 2005 s-au înregistrat precipitații cu caracter torențial - 85,1 l/mp ;

In perioadele 7 - 11 august, 14 - 19 august si 23 - 27 august 2005 s-au înregistrat ploi abundente cu caracter torențial – 210.2 l.mp,

În conformitate cu **Legea Nr. 575 din 22 octombrie 2001** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a - Zone de risc natural, prin - **Inundație** – se înțelege, acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau în mișcare, care, prin mărime și durată, poate provoca victime umane și distrugerii materiale, ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

Din acest punct de vedere municipiul Câmpina nu este catalogat ca zonă de risc, dar în anul 2005 scurgerile de pe versanți, pe șleauri și torenți au inundat câteva cartiere din oraș .

Pentru a monitoriza și a menține în permanență sub control nivelul râurilor și pâraielor din localitate, precum și pentru a lua măsurile ce se impun pentru înștiințarea, alarmarea, prealarmarea populației posibil a fi afectate funcționează în regim permanent stații hidrologice și se monitorizează situațiile de criză prin Centrul operativ cu activitate temporară .

Situația meteorologică a municipiului este monitorizată prin 1 post pluviometric situat pe str. IH Rădulescu .

Această monitorizare se realizează permanent astfel :

- ! precipitații lichide și solide;
- ! intensitatea și direcția vântului;
- ! temperatură aer-sol;
- ! radiația solară;
- ! fenomene meteorologice extraordinare (căderi masive de zăpadă, polei, chiciură, vijelii etc).

- stația hidrometrică monitorizează :

- ! nivelul râului Prahova ;
- ! temperatura apei și aerului;
- ! fenomene de iarnă (gheață la mal, zăpoare, poduri de gheață);
- ! debite lichide și solide ;
- ! precipitații.

La această stație hidrometrică, monitorizarea se efectuează zilnic, la orele 7.00 și 17.00, în situații normale, din trei în trei ore la introducerea codului galben, din două în două ore la introducerea codului portocaliu, din oră în oră sau mai des la introducerea codului roșu.

De asemenea, stația hidrometrică monitorizează și producerea de fenomene meteorologice extraordinare care se produc în zona stației respective.

Postul pluviometric și stația hidrometrică transmit informații zilnic, conform programului de observații și măsurători și ori de câte ori situația o impune.



Aceste stații sunt încadrate cu personal de specialitate.

Înștiințarea, avertizarea, alarmarea populației în zonele posibil a fi inundate se face prin dispeceratul Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Prahova la telefon 112.

1. b) Incendii de padure

1. Generalități

Suprafața împădurită a municipiului este de 799 ha împărțită în păduri de rășinoase, foioase și amestec de rășinoase cu foioase astfel :

-păduri de foioase și amestec- 799 ha;

Zonele împădurite se întâlnesc de la cota 500 m- 800 m (păduri de fag, anin, frasin, stejar), în partea de nord a municipiului, întâlnindu- se frecvent și specii de molid și brad .

Vârsta pădurilor este variată, de la plantații de puieti până la pădurile de stejar pedunculat (>140 ani) aflate în gospodăria Ocolului Silvic Câmpina .

Accesul forțelor de intervenție în zonele împădurite se face pe drumurile forestiere folosite pentru exploatarea masei lemnoase.

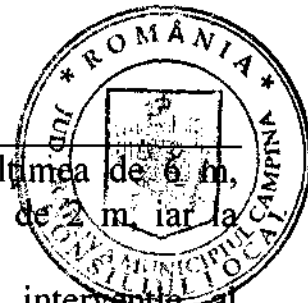
Zone greu accesibile sunt cele situate de- a lungul pâraului Câmpinița și în zonele de creastă a dealului Voila și Cucuiatu .

Fondul forestier din zona de competență a municipiului Câmpina este gestionată de Ocolul silvic Câmpina .

2. Pompierii militari asigură intervenția pentru stingerea incendiilor produse la fondul forestier astfel :

Detașamentul de Pompieri Câmpina intervine la Ocolul Silvic Câmpina, în zonele :

- la nord de Câmpina, în zona Voila, este o pădure de amestec, mestecăn cu fag, cu înălțime de 16 m, diametrul trunchiului de 0,2 m și distanța dintre trunchiuri de 8 m;
- spre sud-est de Câmpina (zona Telega, Bănești, Mislea) este o plantație tânără de foioase ce se întinde până la limita raionului de intervenție;
- zona deluroasă aflată la nord de Brebu este acoperită cu tufăriș, iar la nord de Șotriile și nord-est de Pietriceaua sunt plantații tinere de foioase;
- Muntele Netrebnicul (până la cota 985 m) aflat la est de barajul Paltinul este împădurit cu amestec de brad și fag cu înălțimea de 20 m, diametrul trunchiului de 0,3 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m;
- în zona Poiana Crăiței până la vârful Crăiței sunt amestecuri de păduri rare înalte, cu păduri tinere (lăstăriș) și suprafețe compacte de tufăriș;
- în dreptul localității Valea Doftanei, la limita estică a raionului Detașamentului Câmpina este o pădure de amestec de brad cu fag ce se continuă spre nord cu suprafețe replantate cu brad, iar la limita vestică a raionului (spre muntele Piciorul Mierlelor) este o pădure de brad și fag cu înălțimea de 20 m, diametrul trunchiului de 0,25 m și distanța dintre trunchiuri de 7 m;



- în zona Trăistieni (spre est) este o pădure de brad cu înălțimea de 6 m, diametrul trunchiului de 0,08 m și distanța dintre trunchiuri de 2 m, iar la Piscul Câinelui este o zonă cu replantări de fag;
- la est de Piscul Câinelui, până la limita raionului de intervenție al Detașamentului Câmpina este o pădure de fag (la cota 1150 m) cu înălțimea de 27 m, diametrul trunchiului de 0,03 m și distanța dintre trunchiuri de 3 m;
- la nord de Piscul Câinelui, pe partea stângă a râului Neagrașu, spre aval, este o plantație tânără de fag, iar pe partea dreaptă este o pădure de fag cu înălțimea de 28 m, diametrul trunchiului de 0,30 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m;
- la nord de râul Neagra este o plantație tânără de fag (cota 1000-1300 m) și se continuă spre nord cu o pădure de brad cu înălțimea de 21 m, diametrul trunchiului de 0,25 m și distanța dintre trunchiuri de 3 m;
- între Plaiul Hoților și muntele Steiașa Mare este o pădure de fag (până la cota 1300 m) cu înălțimea de 20 m, diametrul trunchiului de 0,3 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m;
- zona dintre Orjogoaia și muntele Rusului este împădurită cu fag cu înălțimea de 20 m, diametrul trunchiului de 0,3 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m;
- la nord-vest de Trăistieni este o pădure de fag cu înălțimea de 18 m, diametrul trunchiului de 0,3 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m, pădure ce se continuă spre vest și nord cu suprafețe împădurite cu fag;
- muntele Rusului și muntele Mușița sunt împăduriți cu fag, iar pe versantul vestic al muntelui Mușița este o pădure de fag cu înălțimea de 22 m, diametrul trunchiului de 0,4 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m. Aceste zone se află la o altitudine cuprinsă între 1200 și 1520 m;

Garda de Intervenție Băicoi, intervine pentru stingerea incendiilor produse la fondul forestier gestionat Ocolul Silvic Câmpina, în zonele :

- la vest de Măgureni (zona Plaiul Căpsunei-Vârful Murelor) este o pădure de stejar cu înălțimea de 12 m, diametrul trunchiului de 0,1 m și distanța dintre trunchiuri de 3 m;
- la nord de Măgureni, de-a lungul râului Provița este o zonă împădurită care merge până la limita de nord a raionului Gărzii Băicoi;
- de asemenea o zonă împădurită mai este și în sud-vest de Măgureni;

Detașamentul de Pompieri Sinaia, intervine pentru stingerea incendiilor la fondul gestionat de Ocolul Silvic Câmpina în zona plantațiilor din zona Secăria .

3.Obiectivele, pe raioane de intervenție cu risc mare de incendiu, care își desfășoară activitatea pe raza ocoalelor silvice :

Detașamentul de Pompieri Câmpina :

Pe raza Ocolului Silvic Câmpina nu se găsesc obiective turistice importante.

Zonele cu risc de incendiu sunt arboretele de rășinoase din bazinul Valea Doftanei, Brebu, Secăria și cele de foioase din zona Filipeștii de Pădure unde accesul în păduri se face foarte ușor pe drumurile de acces la sonde și parcuri petroliere.



1.c) Cutremure

În ceea ce privește fenomenul seismic, este de notat faptul că majoritatea cutremurelor sunt de natura tectonică, cele mai puternice putând afecta tot teritoriul județului. Caracteristica generală a cutremurelor din România este aceea că, în general, sunt cutremure de adâncime medie, cel mai adesea cu epicentrul în zona de curbura a Carpaților, la confluența plăcii geologice Est-europene și respectiv a stratului subgeologic Moesian și Inter-Alpin. Profunzimea medie a epicentrelor se situează la 100-150 km. adâncime, cu magnitudini de până la $M=7$ pe scala Richter, intensități de până la VII-IX pe scala MSK (Medvedev-Spoheuer-Karnik). Zona Vrancea coincide cu locul de contact dintre trei plăci tectonice și cu un fenomen de subducție asociat cu fracturi ale plăcilor la diferite adâncimi prin procese de rupere, lunecare, etc. Seismele din zona Vrancea sunt denumite normale ($h < 60$ km) sau intermediare ($h = 60-150...220$ km), în funcție de adâncimea focarului. Zona în care se produc cutremurele intermediare este bine identificată și prezintă un mare interes datorită particularităților sale specifice: izolare, concentrare și regularități în modul de producere (câmp macroseismic, mecanism focal, activitate seismică după șocul principal, ciclicitate etc.).

Zonele afectate de cutremure de mica adâncime (mai puțin de 10km) sunt: Azuga- Sinaia. Datele statistice arată că periodicitatea cutremurelor de mare amploare în VRANCEA este de circa 100 de ani, cu circa 3 perioade de activitate seismică intensă. Printre cutremurele importante ale ultimului secol, cu epicentrul în VRANCEA sunt de notat cele din 1940, 1977, 1986. Din punct de vedere seismic județul Prahova se află în zona A partea de sud-est (Vălenii de Munte- Mizil- Urlați), Zona B Partea de sud și centrală (Ploiești –Câmpina- Băicoi- Slănic) și zona C restul județului .

Analiza câmpurilor macroseismice ale cutremurelor istorice evidențiază următoarele aspecte:

- **cutremurul din 26.10.1802** s-a caracterizat printr-o intensitate epicentrală $I_0 = IX-X$, urmata de o zona extinsa de intensitati $I = VIII$ MSK (în care a fost cuprins și județul Prahova), o zona importantă de grad $I = VII$ MSK, acestea însumand cca. 50 % din teritoriul Romaniei de azi. Restul țării a fost afectat de intensități $I = VI$ MSK (cca. 30 %) și $I = V$ MSK (cca. 20 %);
- **cutremurul din 10.11.1940** s-a caracterizat printr-o zonă de intensități $I = IX$ MSK (relativ restransă), o zona importantă de grad $I = VIII$ MSK la care trebuie adăugată o amplificare de $I = VIII$ în zona Ploiești, o zona importantă de intensitate $I = VII$ și similar $I = VI$ MSK. Zonele de intensitate $I = VI-IX$ MSK acopera 50-60 % din teritoriu ; o pondere de cca. 10 % a fost apreciată cu efecte $I = V$ MSK ;
- **cutremurul din 4.03.1977** s-a caracterizat printr-o zonă de intensități $I = VIII$ de o extindere moderată la curbura Carpaților la care trebuie adăugate amplificările cu $I = VIII$ de la București, Zimnicea și Iași într-un quantum total de 5-10 % din teritoriu. Aproape 45 % din teritoriu a fost afectat de intensități $I = VII$ MSK. Dincolo de Subcarpați se remarcă o amplificare locală de grad $I = VII$ în zona de munte a județului;



În urma acestui dezastru în județul Prahova au rezultat următoarele pierderi și distrugeri: 39 de morți, 335 raniți, 4846 sinistrați, 26 instituții cu clădiri distruse, 228 instituții cu clădiri avariate, 416 locuințe distruse și 5648 locuințe avariate.

Cele mai mari distrugeri s-au produs în municipiile Ploiești și Câmpina și în orașele Plopeni, Boldești-Scăieni, Mizil și Vălenii de Munte.

Izoseistele cutremurelor din 30/31.08.1986 și respectiv 30/31.05.1990 arată că *la seismele de magnitudine apropiată de 7*, zonele de intensitate I = VIII rămân concentrate în jurul sursei Vrancea, zona de grad VII este importantă, iar zona de grad VI este extinsă către S-V. În Moldova, Transilvania și Dobrogea zonele de grad V sunt importante, dar comparabile cu cele de grad IV, III și II MSK.

În privința cutremurelor puternice, intermediare, ($I_0 \geq VII$ MSK, $M \geq 6,7$), pe baza experienței evenimentelor istorice se pot remarca următoarele caracteristici:

- uneori apar amplificări locale ale intensităților la distanțe considerabile: 200-300 km;
- izoseistele sunt puternic alungite în direcția NE-SV pentru unele cutremure (1802, 1940, 1977) dar există și date privind elipse izoseistice orientate pe o direcție perpendiculară față de aceasta (de. ex în 1990 - date instrumentale, 1471 - date istorice); seismele sunt resimțite la mari distanțe (Moscova, St. Petersburg, Istanbul);
- procesul de rupere este un eveniment multiplu (de exemplu în 1977 au fost 3 șocuri principale) planul de rupere (falie inversă) fiind orientat N 40° E și scufundat 70° către NV, sub Munții Carpați;
- șocurile principale sunt urmate de post șocuri pentru care diferența $M_0 - M_1 \geq 1,9$; cele mai mari post-șocuri nu sunt asociate cu o activitate post-șoc importantă;
- ciclicitatea este de cca. 100 ani, cu trei intervale de timp în care activitatea seismică este mai intensă (pe ansamblu anii $5 \pm$; $35 \pm$; $80 \pm$ din fiecare secol); conform mai multor autori, următorul cutremur puternic ($M > 7,0$) este prognozat pentru începutul secolului XXI;
- ca urmare a studiului acestor caracteristici, rezultă că teritoriul României este afectat, în cazul cutremurelor din Vrancea cu magnitudine $M \geq 7,0$ și intensități $I \geq VII$ MSK, pe mai mult de 50% din suprafață: cutremurele de adâncime intermediară din Vrancea în sud-estul țării (cca. 50% din teritoriu) ;
- pe bază instrumentală, la cutremurele din 4 martie 1977, 30 august 1986 și 30 mai 1990 au fost remarcate mai multe situații în care accelerația de vârf a terenului a fost între 0,2 g și 0,3 g. În aceeași zonă s-au mai produs cutremure puternice 30 august 1986 ($M = 7,0$), 30 mai 1990 ($M = 6,7$) și 31 mai 1990 ($M = 6,1$).

Dupa anul 1977, în urma studiilor întreprinse și ținând cont de ciclicitatea cutremurelor din zona Vrancea s-au întreprins măsuri privind disciplina în construcții, de la proiectare și până la execuție după normative care au luat în considerare microzonarea seismică și izoseistele.

Prin cutremur – se înțelege, mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale. Toate localitățile urbane din județ sunt expuse la o intensitate seismică cuprinsă între VII grade pe scara MSK și IX grade pe aceeași scară .



În conformitate cu Legea Nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a - Zone de risc natural, municipiul Câmpina se găsește în zona de intensitate seismică VIII pe scara MSK .

Din datele prezentate rezulta ca:

- fiecare categorie de clădiri, pe regim de înălțime și material, perioada de construcție și norme de proiectare antiseismică aplicate implică măsuri specifice de protecție în raport cu expunerea locuitorilor din acestea la riscuri, ca urmare a acțiunii seismice;

- categoriile de clădiri care sunt ocupate de un număr mare de locuitori și/sau prezintă caracteristici de vulnerabilitate deosebite pentru viața acestora trebuie să fie analizate prioritar pentru a identifica potențialele de vulnerabilitate, a evalua efectele și măsurile pentru a-i proteja și educa adecvat pe locatari.

În aceste categorii pot fi incluse:

- clădirile pre-1940, proiectate numai la încărcări gravitaționale și avariate succesiv de cutremure;

- clădirile înalte pre-1977 (situat cu precădere în zona sudică, delimitată de str. Schelelor, Griviței, Carol I, Bucea, Orizontului) proiectate potrivit unor norme dovedite insuficient de acoperitoare în 1977, fără cerințe moderne de ductilitate și cu utilizarea unei curbe spectrale inadecvate, structurile cu parter flexibil, unele categorii de structuri în cadre și diafragme fără armare corespunzătoare, structurile glisate cu calitate de șantier necorespunzătoare ;

- categoriile de clădiri care sunt ocupate de un număr mare de locuitori dar nu prezintă caracteristici de vulnerabilitate excesive vor fi încadrate în activitățile curente de protecție și educație antiseismică .

În aceste categorii pot fi incluse:

- clădirile cu P...P+1 niveluri cu caracteristici arhitectural - constructive și conformare antiseismică acceptabilă, stare de întreținere bună și fără avarii evidente ;

- clădirile din panouri mari P + 4 și P + 8 realizate în Câmpina în număr mare.

În sensul Normelor metodologice de aplicare a ordonanței nr.20 din 27.01.1994, privind punerea în siguranță a fondului construit existent, aprobate prin Hotărârea nr. 1364 din 27.12.2001:

1. Prin construcție existentă se înțelege construcția amplasată în localități din zonele seismice de calcul A - E definite în Normativul pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor de locuințe, social-culturale, agrozootehnice și industriale - indicativ P100-92**), cu modificările ulterioare, denumit în continuare Normativul P100-92 pentru care, conform standardului de zonare seismică a teritoriului României, intensitatea seismică exprimată în grade MSK este minim VII și care prezintă:

a) degradări sau avarieri în urma unor acțiuni seismice puternice;

b) nivel de asigurare la acțiuni seismice insuficient în raport cu clasa de importanță din care fac parte.

2. Nivelul de asigurare la acțiuni seismice a construcției existente este corespunzător normelor de proiectare și de executare în vigoare la data realizării construcției.

3. Evaluarea nivelului actual de asigurare la acțiuni seismice a construcției existente se face în funcție de nivelul corespunzător construcției noi, conform reglementărilor

tehnice în vigoare la data elaborării expertizei tehnice pentru cerința de calitate rezistență și stabilitate.

(1) Măsurile de intervenție pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente pot fi:

a) măsuri aplicabile cu menținerea configurației și funcționii existente a construcției, respectiv consolidarea/repararea elementelor structurale sau a sistemului structural în ansamblu și, după caz, a elementelor nestructurale ale construcției existente și/sau introducerea unor elemente structurale suplimentare;

b) măsuri aplicabile cu modificarea configurației și/sau a funcționii existente a construcției, cuprinzând reducerea numărului de niveluri și/sau înlăturarea unor porțiuni de construcție, cu comportare defavorabilă la acțiuni seismice sau care prezintă un risc ridicat de dislocare și prăbușire.

(2) Zona de intervenție cuprinde totalitatea elementelor de construcție - structurale și nestructurale - asupra cărora se acționează prin măsuri de intervenție, în baza documentației tehnico-economice verificate, avizate și aprobate în condițiile legii.

(3) Măsurile de intervenție includ și desfacerea și refacerea instalațiilor, echipamentelor, finisajelor, precum și alte lucrări strict necesare din zona de intervenție și, după caz, lucrări de îmbunătățire a terenului de fundare.

(4) Refacerea instalațiilor și echipamentelor în zona de intervenție include, după caz, înlocuirea acestora și/sau a obiectelor aferente, precum și executarea unor lucrări de termoizolație și/sau hidroizolație, lucrări justificate de reglementările tehnice în vigoare și de soluția de intervenție din documentația tehnico-economică aprobată.

(5) Demolarea totală a construcției existente, ca alternativă la măsurile de intervenție pentru reducerea riscului seismic, se fundamentează distinct de către expertul tehnic atestat pentru cerința de calitate A1 - rezistență și stabilitate.

1. d) Alunecari de teren

Alunecarea de teren reprezintă o deplasare a rocilor și/sau a masivelor de pământ care formează versanții unor munți sau dealuri, a pantelor unor lucrări de hidroameliorații sau a unor lucrări funciare, ce poate produce victime umane și pagube materiale.

Alunecările de teren sunt provocate de precipitațiile abundente care generează eroziunea la baza versantului, cu declanșarea accelerării și extinderii deformației acestuia și avansării masei de alunecare pe rampa astfel creată și denumită suprafață de alunecare.

În același timp, alunecarea terenurilor este provocată și de existența unor râuri subterane care, negăsindu-și un spațiu de deversare, se infiltrează în masa de pământ, îi slăbește coeziunea, și sub greutatea proprie, în zonele slăbite, de regulă cele formate de straturile de argilă prăfoasă, alunecă atâta timp cât nu întâmpină un blocaj pentru sprijinire.

Sunt de menționat o serie de caracteristici, specifice alunecărilor de teren, de care se ține seama în analizarea mecanismului de producere a evenimentului, și în mod deosebit a efectelor post dezastru, în cazul în care nu se întreprind măsuri adecvate, corespunzătoare.





Alunecările de teren sunt procese ce se desfășoară în timp, acestea accelerându-se în perioadele cu precipitații abundente sau intervenții asupra zonelor caracteristice, care modifică structura geologică naturală a terenului, în scopul construirii unor obiective industriale sau sociale, după necesitățile economice ale unei perioade determinate.

Fenomenele de tip alunecare de teren care se întâlnesc pe marginile terasei Câmpina reprezintă un motiv în plus de îngrijorare pentru autoritatea locală. Fiecare zonă de alunecare de teren trebuie tratată individual, dat fiind faptul că o abordare globală pentru eliminarea cauzelor care le provoacă este imposibilă. Posibilitățile legate de efectele dezastruoase asupra comunității umane sunt cele care primează în luarea deciziilor pentru apărare la dezastru.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 575/ 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a - Zone de risc natural, municipiul Câmpina este menționat cu risc mare de producere a alunecărilor de teren .

În anul 2005 pe teritoriul municipiului au avut loc o serie de alunecări de teren care au afectat populația cu proprietăți situate pe marginile terasei și care s- au soldat cu pierderi materiale importante.

Cauzele principale ale reactivării alunecărilor de teren au fost, pe de o parte, intensificarea alimentării alunecării din fronturile freatice care acced din platoul înalt prin izvoarele de la creasta versantului, ce apar la contactul cu marnele vinete reprezentând patul impermeabil al apei subterane cantonată în nisipuri și calcare, iar pe de altă parte ploile abundente căzute în cuprinsul alunecării.

O altă cauza care a dus la producerea de alunecări de teren a constituit-o defrișările masive de pomi ce au avut ca efect slăbirea rezistenței solului și implicit producerea de astfel de fenomene.

Efectele alunecărilor de teren au constat în:

- avariarea gospodăriilor cetățenilor;
- avariarea drumurilor pe diferite lungimi și lățimi;
- apariția de denivelări, tasări și crăpături în carosabilul drumurilor;
- avariarea conductelor de gaze și apă;

Măsuri de protecție și intervenție :

- întocmirea și aplicarea planurilor de protecție și intervenție în situații de urgență;
- constituirea stocurilor de mijloace și materiale pentru intervenție;
- instruirea populației asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare;
- înștiințarea și alarmarea populației – alunecările de teren, cu rare excepții, nu se produc chiar prin surprindere oferind posibilitatea alarmării în astfel de situații;
- introducerea măsurilor de ordine și pază în zona calamitată;
- prevenirea și combaterea panicii;
- asigurarea măsurilor de prim ajutor victimelor și a asistenței medicale în zona calamitată;
- organizarea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor alunecărilor de teren;
- desfășurarea acțiunilor de intervenție pentru reabilitarea climatului social;
- evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale;



- asigurarea condițiilor de trai pentru sinistrați – organizarea cazării, asigurării cu apă, alimente și medicamente a persoanelor sinistrate.

Secțiunea a II-a "Analiza riscurilor tehnologice"

a) riscuri industriale

Activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, se desfășoară la agenții economici care folosesc aceste substanțe chimice în procesul de producție și din cauza unor erori umane sau accidente colaterale, sunt eliberate în mediul înconjurător, producând intoxicații în masă și deprecieri ale condițiilor de mediu pe termen scurt sau lung. În municipiul Câmpina sunt agenți economici care folosesc substanțe chimice periculoase în procesul de producție.

Acestea sunt :

Nr. Crt.	Denumire operator economic/institutie	Profil de activitate	Nr. salariați	Substanțele gestionate	Tipuri de risc ce pot genera
1.	SC Confind SRL	Construcții metalice , echipamente petroliere , reductoare pt. armături	1 252	Combustibili petroleri , lubrifiați , gaz metan	Incendiu , explozie
2.	SC „Cameron” SA	Fabricarea utilajelor pentru extracții și construcții	1 115	Gaz metan, sulf, amoniac	Incendiu, explozie, dispersie toxică în mediu
3.	SC Neptun SA	Proiectant și producător de transmisii mecanice	322	Deșeuri metalice feroase și nefer. gaz metan	Incendiu, explozie
4.	SC Rafinăria „Steaua Română” SA	Fabricare produse petroliere obținute din rafinarea petrolului	60	Țiței, păcură, benzină nafta, motorină, acid sulfuric tehnic, acid clorhidric, hidroxid de sodiu, amoniac,	Incendiu, explozie, dispersie toxică în mediu
5.	SC Turnătoria Centrală „Orion” SA	Turnarea fontei	100	Deșeuri metalice feroase, gaz metan	Incendiu, explozie
6.	S.C. HidroPrahova S.A.	Distribuție apă	150	Clor	Dispersie toxică
7.	Petrom SA	Comercializare combustibili auto	30	Benzină, motorină, gaz lichefiat	Incendiu, explozie, dispersie toxică

b) riscuri de transport și depozitare de produse periculoase

b1) transport rutier

Municipiul Câmpina este așezat în apropierea DN-1, care trece pe marginea vestică a teritoriului administrativ, dar transportul materialelor periculoase pe acest drum poate afecta orașul funcție de condițiile meteorologice . Deasemenea în oraș pot intra și ieși autovehicule ce transportă aceste substanțe pentru aprovizionarea agenților economici locali . Transportul acestor materiale se face pe linia de centură a orașului, pe trasee cât mai scurte de ajungere la destinatari . În ultimii ani nu au fost evenimente de această natură pe străzile din oraș și pe drumul național DN-1. La nivelul administrației locale , în cadrul CLSU, sunt întocmite proceduri de acțiune în cazul producerii unor evenimente în care sunt implicate substanțele toxice industriale. Aceste proceduri sunt cuprinse în “Planul de urgență externă”.



b2) transport feroviar

Rețeaua feroviară este slab reprezentată pe teritoriul municipiului. În oraș intră o cale ferată simplă, neelectrificată, destinată exclusiv transportului de marfă, cu ramificații pentru câteva societăți comerciale : Rafinăria "Steaua Română", Turnătoria Centrală "Orion", Fontec , BAPS, "Cameron" SA .

Transportul materialelor periculoase sunt sporadice și se referă la aprovizionarea cu țiței a rafinăriei și transportul produselor finite la beneficiari . Nu s-au semnalat evenimente deosebite în ultimii ani pe acest tip de transport .

Funcție de condițiile de mediu, pot avea repercusiuni asupra orașului și accidentele produse pe calea ferată magistrală, care trece pe la vest, pe teritoriul administrativ al comunei Poiana Câmpina . Și în acest caz în ultimii ani nu s- au semnalat accidente cu influențe asupra populației și teritoriului orașului .

b3) transport prin rețele magistrale

Pe teritoriul municipiului trec două conducte de transport țiței, de la sondele aflate în exploatare, către Schela de extracție Băicoi . De la darea în funcțiune s- a produs un singur eveniment, fisurarea conductei ce trece pe lângă cartierul Slobozia, fără urmări grave asupra mediului .

c) riscuri nucleare

Riscurile nucleare pot fi doar transfrontaliere, obiectivele specifice aflându- se la o depărtare de cel puțin 300 km de oraș (Cernavodă, Kozlodui). Procedurile în această situație sunt cuprinse în "Planul de urgență radiologică".

d) riscuri de poluare a apelor

Riscul de poluare a apelor se poate manifesta la Hidro Prahova - apă potabilă și Rafinărie- apă industrială. În cadrul fiecărui operator și la Biroul pentru situații de urgență, se găsesc planuri specifice cu proceduri de intervenție . Poluarea cursurilor de apă este monitorizată de SGA Prahova, pentru cursul de apă propriu- zis și de Hidro Prahova , pentru stația de epurare aflată la sud de oraș .

e) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul orașului nu sunt construcții, instalații sau amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbușire Sunt expertizate 9 blocuri, nivel P + 4- P+ 10, care se pot degrada sau chiar prăbuși în cazul unui cutremur de gradul VII pe scara MSK .

f) eșecul utilităților publice

Municipiul este dependent de un sistem centralizat al utilităților publice, iar instalațiile și echipamentele care pot conduce la întreruperea alimentărilor sunt următoarele:

- stații de pompare apă ;
- stații de pompare gaz metan ;
- stații trafo ;
- centrale termice de cartier .

În cadrul operatorilor, funcționează dispecerate și echipe de intervenție care pot desfășura proceduri specifice pentru repunerea în funcțiune a alimentărilor .

g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos



Pe teritoriul municipiului nu s-au semnalat căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos. În cazul producerii de asemenea urgențe se pun în aplicare proceduri standard ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, iar CLSU va interveni în funcție de situație, la cererea acestuia.

h) muniție neexplodată

În decursul anilor, pe teritoriul orașului s-au găsit muniție sau elemente de muniție neexplodată, cu ocazia unor lucrări de construcții sau de modernizare a infrastructurii. În toate cazurile s-au chemat echipele specializate de intervenție ale ISUJ, care au asanat operativ teritoriul.

Secțiunea a III-a- Analiza riscurilor biologice

Din punct de vedere al riscului de producere a unor epidemii sau epizootii, municipiul este încadrat la categoria "unitate administrativ- teritorială cu risc crescut".

Sursele potențiale de izbucnire :

1. epidemii : subsoluri , incinte tehnice ale blocurilor și caselor ; spitalul municipal- secția de contagioși ; laboratorul de sănătate publică ; zone fără utilități publice situate pe str. Pădurii, Grindului, Nășăud, Scărișoarei, Muncii , Oborului ;
2. epizootii : la gospodăriile cetățenilor care cresc animale, pe teritoriu neexistând ferme zootehnice ;
3. poluările accidentale au fost menționate în secțiunea a-II-a .

Secțiunea a IV-a. Analiza riscurilor de incendiu

Analiza riscurilor de incendiu pe teritoriul municipiului Câmpina face referire la :

- incendii la instalații publice ;
- incendii la fondul construit ;
- incendii la instituții și operatori economici ;
- incendii la fondul forestier și vegetație de pe miriști și sole agricole ;
- incendii la vehicule .

Statistica incendiilor în totalitatea lor se găsește la serviciul profesionist pentru situații de urgență din cadrul ISUJ Prahova (Detașamentul de Pompieri Câmpina), iar ca o concluzie generală se poate menționa că pe teritoriul administrativ al municipiului, de- a lungul timpului nu s-au produs evenimente majore care să ducă la incendii în masă, incendiile s-au produs la gospodării individuale din cauze legate mai ales de neglijență în funcționarea sobelor de încălzit și gătit, improvizații la rețelele de electricitate și gaz metan, arderea necontrolată a vegetației uscate de pe miriști și sole agricole și lăsarea nesupravegheată a copiilor .

Secțiunea a V-a. Analiza riscurilor sociale

Riscurile sociale fac referire la manifestările antisociale și cu potențial ridicat de producere de situații de urgență în următoarele circumstanțe :

- desfășurarea de adunări în locuri publice prilejuite de : acțiuni politice, sociale, sportive, concursuri, festivaluri, concerte în aer liber, zile ale comunității, obiceiuri populare, târguri periodice, etc. ;



- desfășurarea de adunări în locuri particulare la sediile agenților economici, instituțiilor, punctelor de lucru, proprietăți ale persoanelor fizice, lăcașelor de cult, instituțiilor de cultură, sălilor de sport, restaurantelor, teraselor, etc.

În municipiu sunt asemenea locuri cu potențial ridicat de producere a faptelor antisociale, destabilizatoare și în fazele de organizare, desfășurare și închidere a manifestărilor sunt stabilite proceduri menite să micșoreze riscurile specifice .

Secțiunea a VI-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Analiza altor tipuri de riscuri face referire la intervențiile cele mai des desfășurate, cum ar fi :

- descarcerări ;
- asistență și transport medical ;
- deblocări de persoane ;
- evacuare a apelor din subsolul clădirilor ;
- salvări de animale .

Analizarea, pe baza statisticilor, a intervențiilor menționate mai sus, arată că acestea s- au desfășurat cel mai des, având în vedere faptul că în permanență se produc accidente pe căile de comunicații (DN-1, principala cale de pătrundere în Transilvania, trece pe marginea de vest a municipiului). La nivelul administrației locale este organizat foarte bine serviciul 112, iar serviciul profesionist a intervenit, când situația o impunea, la deblocarea persoanelor din locuințe, evacuarea apei infiltrate în subsolurile clădirilor și salvarea animalelor .

În municipiu se delimitează unele zone care au o concentrație crescută a riscurilor de aceeași natură (zone de risc crescut). Ele sunt legate de :

a) zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații : calea ferată Poiana Câmpina – Câmpinița, centura rutieră a orașului (b-dul Dacia, b-dul N. Bălcescu, str. Orizontului, str. Ec. Teodoroiu, Calea Doftanei) ;

b) clădirile publice : Casa de Cultură, Casa Tineretului, Hotel Muntenia, Spitalul municipal, Colegiul național, Grupurile școlare, Școlile generale, Piața centrală, Carrefour Market , Fibec Market, Penny Market ; Kaufland ;

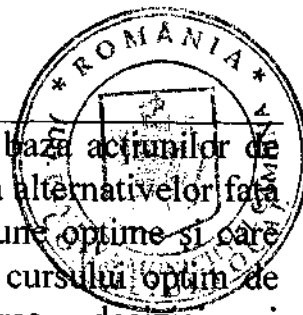
c) instalațiile tehnologice : ale agenților economici clasificați din punct de vedere al producerii de situații de urgență (Rafinăria, Turnătoria Centrală, Cameron, Confind, Hidro Prahova , etc.) ;

d) alte elemente, cum sunt: zone inundabile (cartier Slobozia, șos. Paltinu) și zone predispuse alunecărilor/prăbușirilor de teren etc.(str. Grindului, Dr.Babeș,Plevnei, Scărișoarei ; str. Muncii ; str. Oborului ; str. Pădurii, str. Prundului) .

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a



situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și **stabilirea dispozitivului de intervenție**, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Pentru acoperirea riscurilor transfrontaliere se încheie protocoale de colaborare cu instituțiile similare din țările cu care există granițe comune, care prevăd modalități de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare/alarmare în cazul manifestării acestora, modalitățile de intervenție comună asupra riscurilor transfrontaliere, precum și exercițiile și aplicațiile cu participare internațională.

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

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

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

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- h) alte forme.

Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:

a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;

b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă și spumă, autospeciale de stingere cu pulbere și azot, autospeciale pentru descarcerare și iluminat, autoscări pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, scafandri, alpiniști etc.;

c) zona de acoperire a riscurilor;

d) timpii de răspuns, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai inspectoratului județean pentru situații de urgență;

e) activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii; asistență medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane; salvări de animale etc.;



f) alte informații considerate necesare.

Secțiunea a- II-a .Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regrouparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

Secțiunea a- III- a. Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) **urgența I** - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul/obiectivul afectat;
- b) **urgența a II-a** - asigurată de subunitățile inspectoratului județean pentru situații de urgență;
- c) **urgența a III-a** - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- d) **urgența a IV-a** - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.



Secțiunea a IV-a . Acțiunile de protecție-intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a V- a. Instruirea

Primarul și conducerea operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

Secțiunea a 6-a. 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.

Primarul, comitetul local pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure

preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.



CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

(1) Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de Comitetul local pentru situații de urgență.

Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă.

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

a) cadru tehnic de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor pentru activitatea de prevenire;

b) serviciu profesionist pentru situații de urgență – Detașamentul de Pompieri Câmpina ;

c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare – personalul stației de salvare, al Centrului de primiri urgente din cadrul Spitalului municipal, Detașamentul de Pompieri Câmpina- echipa de descarcerare și personalul Biroului pentru situații de urgență din cadrul primăriei ;

d) formațiuni de protecție civilă: echipe de deblocare- salvare- Atelierul de reparații străzi, 2 grupe de la Floricon Salub ;

e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, Salvamont (la cerere pentru salvare de la înălțime), scafandri profesioniști- (la cerere pentru căutări subacvatice pe lacurile din oraș);

f) grupe de sprijin – cele cuprinse în convențiile de colaborare .

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale , unitatea specială de aviație a Ministerului Administrației și Internelor, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al 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 organizații neguvernamentale cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al 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.



CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR

(1) Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

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

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de CLSU și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

CAPITOLUL VII DISPOZIȚII FINALE

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR CONSTITUIE DOCUMENTUL DE BAZĂ PENTRU DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI A EXECUTIVULUI PRIMĂRIEI ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII PE PLAN LOCAL AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ PRODUSE DE DEZASTRE.

**ȘEFUL BIROULUI
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**
Tudose Octavian



**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități
în analiza și acoperirea riscurilor în Municipiul Câmpina**

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR(fişa nr.)
1.	Consiliul Local			Fişa nr. 1
2.	Primaria	Primar Viceprimar Secretar Şef Birou Sit. Urg.	Tiseanu Horia Laurenţiu Piţigoi Ioan Adrian Moldoveanu Elena Tudose Octavian	Fişa nr. 2 Fişa nr. 3 Fişa nr. 4 Fişa nr. 5
3.	Detasamentul de Pompieri Militari		Năstase Vicenţiu	Fişa nr. 6
4.	Staţia de ambulanţă		Ştefan Georgeta	Fişa nr. 7
5.	Laboratorul de sănătate publică		Badea Mihai	Fişa nr. 8
6.	Romtelecom		Ionescu Cornel	Fişa nr. 9
7.	Spitalul Municipal		Tiu Călin Iulian	Fişa nr. 10
8.	Poliţia locală		Vişan Marius	Fişa nr. 11
9.	Postul pluviometric			Fişa nr. 12



Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : CONSILIUL LOCAL		Fișa nr. 1
I. Gestionarea riscurilor		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență prin comisia de specialitate care coordonează activitățile desfășurate de executiv pe linia situațiilor de urgență	Operatori economici/ instituții controlate : • Hidro Prahova- sect. Câmpina ; • Rafinăria “Steaua Română” ; • Uzina de apă ; • Primăria Câmpina(biroul pt. sit. de urg.) . Domenii de competență : • Documentele de organizare și desfășurare a intervențiilor ; • Respectarea legislației cu privire la protecția și îmbunătățirea condițiilor de mediu . Pe cine informează : Consiliul Local și primarul Periodicitatea controlului : semestrial și la nevoie	
c. Informarea preventivă de către toți membrii C.L a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Domeniul de competență : • Situațiile de urgență ce se pot produce pe teritoriul municipiului . Periodicitate : în cadru neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .	
II. Resurse necesare		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență prin comisia de specialitate care coordonează activitățile desfășurate de executiv pe linia situațiilor de urgență	Materiale : acte normative, copii ale planurilor de intervenție, planuri de control ; Echipamente : de control al calității aerului	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol – toți membrii C.L.	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență .	
III. Intervenție		
a. Alarmare	Activități : alarmarea celorlalți membri ai C. L. ; Mijloace : telefoane Timp de reacție : imediat	
b. Acțiuni de căutare, salvare, descarcerare	Activități : monitorizarea echipelor de intervenție, participare directă la acțiuni ; Mijloace : de intervenție puse la dispoziție de BSU ; Timp de reacție : C + 1 oră de la producere	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : aprobă fondurile necesare acțiunilor de îndepărtare ; Mijloace : bugetul local ; Timp de reacție : în ședința C.L.	
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : aprobă programe specifice de limitare a producerii unor situații de urgență ; Mijloace : bugetul local ; Timp de reacție : în ședința C.L.	



Fișa nr. 2

AUTORITATEA : PRIMAR**I. Gestionarea riscurilor**

b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență personal și prin BSU	Operatori economici/ instituții controlate : cele clasificate din punct de vedere a producerii situațiilor de urgență Domenii de competență : • Documentele de organizare și desfășurare a intervențiilor ; • Respectarea legislației cu privire la protecția și îmbunătățirea condițiilor de mediu . Pe cine informează : Consiliul Local Periodicitatea controlului : semestrial și la nevoie
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol – personal, prin purtătorul de cuvânt și prin BSU	Domeniul de competență : Situațiile de urgență ce se pot produce pe teritoriul municipiului , care se referă la : • Locul producerii ; • Evoluția ; • Efectele ; • Măsurile luate . Periodicitate : în cadrul organizat cu ocazia, conferințelor de presă, exercițiilor și aplicațiilor și în cadrul neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .
d. Exerciții și aplicații	Participanți : CLSU, COAT, servicii profesionale (pompieri, Ambulanța, centrul de primiri urgențe), echipe de primă intervenție de ag. ec./inst. pbl., poliție, poliție locală, ag. economici cu care sunt încheiate convenții de intervenție, salariații și populația . Domeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale

II. Resurse necesare

b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență personal și prin BSU	Materiale : acte normative, copii ale planurilor de intervenție, planuri de control ; Echipamente : de control al calității aerului, de protecție, de legătură
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol – personal, prin purtătorul de cuvânt și prin BSU	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .

III. Intervenție

a. Alarmare- prin BSU	Activități : alarmarea CLSU și COAT Mijloace : telefoane, poliție locală Timp de reacție : imediat
b. Acțiuni de căutare, salvare, descarcerare	Activități : conduce personal și prin împuterniciți acțiunile de căutare, salvare, descarcerare Mijloace : de intervenție puse la dispoziție de ISUJ, BSU și forțele cu care avem convenții de intervenție Timp de reacție : C + 30 min. de la producere
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : de reabilitare a teritoriului administrativ Mijloace : forțe proprii ale firmelor specializate ; Timp de reacție : după acțiunile de căutare salvare și descarcerare .
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : pune în aplicare programe specifice de limitare a producerii unor situații de urgență ; Mijloace : bugetul local , forțe proprii, firme specializate Timp de reacție : conform exercitiului bugetar anual .



AUTORITATEA : VICEPRIMAR		Fișa nr. 3
I. Gestionarea riscurilor		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență personal și prin BSU	Operatori economici/ instituții controlate : cele clasificate din punct de vedere a producerii situațiilor de urgență Domenii de competență : • Documentele de organizare și desfășurare a intervențiilor ; • Respectarea legislației cu privire la protecția și îmbunătățirea condițiilor de mediu . Pe cine informează : Consiliul Local Periodicitatea controlului : semestrial și la nevoie	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol – personal, prin purtătorul de cuvânt și prin BSU	Domeniul de competență : Situațiile de urgență ce se pot produce pe teritoriul municipiului , care se referă la : • Locul producerii ; • Evoluția ; • Efectele ; • Măsurile luate . Periodicitate : în cadrul organizat cu ocazia, conferințelor de presă, exercițiilor și aplicațiilor și în cadrul neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .	
d. Exerciții și aplicații	Participanți : CLSU, COAT, serviciile profesionale (pompieri, Ambulanța, centrul de primiri urgențe), echipe de primă intervenție de ag. ec./inst. pbl., poliție, poliție locală, ag. economici cu care sunt încheiate convenții de intervenție, salariații și populația . Domeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale	
II. Resurse necesare		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență personal și prin BSU	Materiale : acte normative, copii ale planurilor de intervenție, planuri de control ; Echipamente : de control al calității aerului, de protecție, de legătură	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol – personal, prin purtătorul de cuvânt și prin BSU	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice	
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .	
III. Intervenție		
a. Alarmare- prin BSU	Activități : alarmarea CLSU și COAT Mijloace : telefoane, poliție locală Timp de reacție : imediat	
b. Acțiuni de căutare, salvare, descarcerare	Activități : conduce personal și prin împuterniciți acțiunile de căutare, salvare, descarcerare Mijloace : de intervenție puse la dispoziție de ISUJ, BSU și forțele cu care avem convenții de intervenție Timp de reacție : C + 30 min. de la producere	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : de reabilitare a teritoriului administrativ Mijloace : forțe proprii ale firmelor specializate ; Timp de reacție : după acțiunile de căutare salvare și descarcerare .	
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : pune în aplicare programe specifice de limitare a producerii unor situații de urgență ; Mijloace : bugetul local , forțe proprii, firme specializate Timp de reacție : conform exercitiului bugetar anual .	



AUTORITATEA : SECRETAR		Fișa nr. 1
I. Gestionarea riscurilor		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență personal și prin BSU	Operatori economici/ instituții controlate : cele clasificate din punct de vedere a producerii situațiilor de urgență Domenii de competență : • Documentele de organizare și desfășurare a intervențiilor ; • Respectarea legislației cu privire la protecția și îmbunătățirea condițiilor de mediu . Pe cine informează : Consiliul Local Periodicitatea controlului : semestrial și la nevoie	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol – personal, prin purtătorul de cuvânt și prin BSU	Domeniul de competență : Situațiile de urgență ce se pot produce pe teritoriul municipiului , care se referă la : • Locul producerii ; • Evoluția ; • Efectele ; • Măsurile luate . Periodicitate : în cadrul organizat cu ocazia, conferințelor de presă, exercițiilor și aplicațiilor și în cadrul neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .	
d. Exerciții și aplicații	Participanți : CLSU, COAT, servicii profesionale (pompieri, Ambulanța, centrul de primiri urgențe), echipe de primă intervenție de ag. ec./inst. pbl., poliție, poliție locală, ag. economici cu care sunt încheiate convenții de intervenție, salariații și populația . Domeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale	
II. Resurse necesare		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență personal și prin BSU	Materiale : acte normative, copii ale planurilor de intervenție, planuri de control ; Echipamente : de control al calității aerului, de protecție, de legătură	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol – personal, prin purtătorul de cuvânt și prin BSU	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice	
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .	
III. Intervenție		
a. Alarmare- prin BSU	Activități : alarmarea CLSU și COAT Mijloace : telefoane, poliție locală Timp de reacție : imediat	
b. Acțiuni de căutare, salvare, descarcerare	Activități : conduce personal și prin împuterniciți acțiunile de căutare, salvare, descarcerare Mijloace : de intervenție puse la dispoziție de ISUJ, BSU și forțele cu care avem convenții de intervenție Timp de reacție : C + 30 min. de la producere	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : de reabilitare a teritoriului administrativ Mijloace : forțe proprii ale firmelor specializate ; Timp de reacție : după acțiunile de căutare salvare și descarcerare .	
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : pune în aplicare programe specifice de limitare a producerii unor situații de urgență ; Mijloace : bugetul local , forțe proprii, firme specializate Timp de reacție : conform exercițiului bugetar anual .	

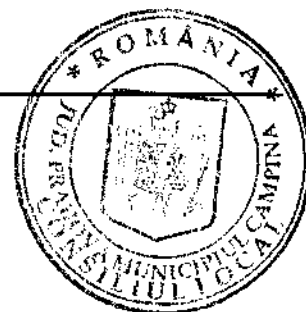


AUTORITATEA : B. S. U.		Fișa nr. 5
I. Gestionarea riscurilor		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	În raport cu natura evenimentului produs, se măsoară următorii parametri : - cutremur- intensitate în grade MSK ; - inundație- atingerea pragurilor critice(CA,CI,CP) ; - meteo periculoase : mărimi pluviometrice, viteză vânt, căderi zăpadă, chiciură, vizibilitate ceață . Periodicitate : de trei ori pe zi (08.50, 14.50, 19.50) ; Autorități informate : ISUJ, SGA, Prefectura ; Structura raportului de informare : Raport de informare nr. _____ Data _____ ora _____ Evenimentul produs : _____ Parametri : _____ Urmări : _____ Măsuri : _____ Raportează : _____ Primește : _____	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență	Operatori economici/ instituții controlate : cele clasificate din punct de vedere a producerii situațiilor de urgență Domenii de competență : - Documentele de organizare și desfășurare a intervențiilor ; - Respectarea legislației cu privire la protecția și îmbunătățirea condițiilor de mediu . Pe cine informează : Primar Periodicitatea controlului : semestrial și la nevoie	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Domeniul de competență : Situațiile de urgență ce se pot produce pe teritoriul municipiului , care se referă la : - Locul producerii ; - Evoluția ; - Efectele ; - Măsurile luate . Periodicitate : în cadrul organizat cu ocazia, conferințelor de presă, exercițiilor și aplicațiilor și în cadrul neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .	
d. Exerciții și aplicații	Participanți : CLSU, COAT, servicii profesionale (pompieri, Ambulanța, centrul de primiri urgențe), echipe de primă intervenție de ag. ec./inst. pbl., poliție, poliție locală, ag. economici cu care sunt încheiate convenții de intervenție, salariații și populația . Domeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale	
II. Resurse necesare		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	Aparatură : specifică postului pluviometric, aparat de măsurare radiologică, aparat de măsurare a noxelor, reperi locali pe lacuri și cursuri de apă ; Amplasare : postul pluviometric Câmpina- meteo ; primărie- mediu ; pe lacuri, cursuri de apă- hidro .	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență	Materiale : acte normative, copii ale planurilor de intervenție, planuri de control ; Echipamente : de control al calității aerului, de protecție, de legătură	

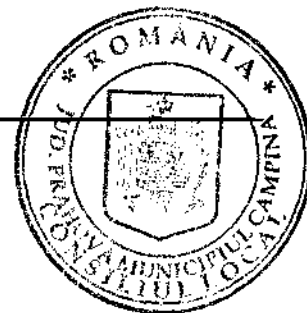
Planul de analiză și acoperire a riscurilor – Municipiul Câmpina



c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență, rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare
III. Intervenție	
a. Alarmare	Activități : alarmarea CLSU și COAT Mijloace : telefoane, poliție locală Timp de reacție : imediat
b. Acțiuni de căutare, salvare, descarcerare	Activități : conduce personal și prin împuterniciți acțiunile de căutare, salvare, descarcerare Mijloace : de intervenție puse la dispoziție de ISUJ, BSU și forțele cu care avem convenții de intervenție Timp de reacție : C + 30 min. de la producere
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : de reabilitare a teritoriului administrativ , Mijloace : forțe proprii și ale firmelor specializate ; Timp de reacție : după acțiunile de căutare salvare și descarcerare .
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : pune în aplicare programe specifice de limitare a producerii unor situații de urgență ; Mijloace : bugetul local , forțe proprii, firme specializate Timp de reacție : conform exercitiului bugetar anual .



AUTORITATEA : DETAȘAMENTUL DE POMPIERI		Fișa nr. 6
I. Gestionarea riscurilor		
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Domeniul de competență : Situațiile de urgență ce se pot produce pe teritoriul municipiului , care se referă la : • Locul producerii ; • Evoluția ; • Efectele ; • Măsurile luate . Periodicitate : în cadrul organizat cu ocazia intervențiilor, exercițiilor și aplicațiilor și în cadru neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .	
d. Exerciții și aplicații	Participanți : Detașamentul de PompieriDomeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale	
II. Resurse necesare		
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice, porțile deschise ale detașamentului.	
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .	
III. Intervenție		
a. Alarmare	Activități : alarmarea forțelor proprii de intervenție Mijloace : telefoane, agenți Timp de reacție : imediat	
b. Acțiuni de căutare, salvare, descarcerare	Activități : desfășoară nemijlocit acțiunile de căutare, salvare, descarcerare Mijloace : de intervenție din dotare Timp de reacție : C + 30 min. de la producere	
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : supraveghere, observare cu mijloacele de intervenție pregătite ; Mijloace : proprii de intervenție ; Timp de reacție : 15 min. după anunțare.	



AUTORITATEA : AMBULANȚA CÂMPINA		Fișa nr. 7	
I. Gestionarea riscurilor			
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol care pune în pericol sănătatea și integritatea persoanei	Domeniul de competență : Accidentările ce se pot produce în situații de urgență pe teritoriul municipiului, cu referire la : • Locul producerii ; • Evoluția ; • Efectele ; • Măsurile luate . Periodicitate : în cadrul organizat cu ocazia intervențiilor, exercițiilor și aplicațiilor și în cadru neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .		
d. Exerciții și aplicații	Participanți : Ambulanța Domeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale		
II. Resurse necesare			
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice, porțile deschise ale stației.		
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .		
III. Intervenție			
a. Alarmare	Activități : alarmarea forțelor proprii de intervenție Mijloace : telefoane, agenți Timp de reacție : imediat		
b. Acțiuni de căutare, salvare, descarcerare	Activități : desfășoară nemijlocit acțiunile de căutare, salvare, descarcerare Mijloace : de intervenție din dotare Timp de reacție : C + 30 min. de la producere		
c. Asistență medicală	Activități : prim ajutor, îngrijire, supraveghere și transport răniți în urma producerii unor situații de urgență ; Mijloace : proprii din dotarea ambulanței ; Timp de reacție : 1- 5 min. de la sosirea în zonă .		
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : supraveghere, observare cu mijloacele de intervenție pregătite ; Mijloace : proprii de intervenție ; Timp de reacție : 15 min. după aruncare.		



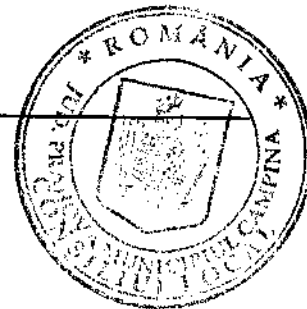
AUTORITATEA : LABORATORUL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ		Fișa nr. 8
I. Gestionarea riscurilor		
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol care pune în pericol sănătatea și integritatea persoanei	Domeniul de competență : Evenimentele ce se pot produce în situații de urgență pe teritoriul municipiului, cu referire la : • Locul producerii epidemiei/ epizootiei ; • Evoluția ; • Efectele ; • Măsurile individuale de luat . Periodicitate : în cadrul organizat cu ocazia intervențiilor, exercițiilor și aplicațiilor și în cadrul neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .	
d. Exerciții și aplicații	Participanți : Laboratorul de sănătate publică ; Domeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale.	
II. Resurse necesare		
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice, porțile deschise ale laboratorului.	
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .	
III. Intervenție		
a. Alarmare	Activități : alarmarea forțelor proprii de intervenție Mijloace : telefoane, agenți Timp de reacție : imediat	
c. Asistență medicală	Activități : măsuri de izolare a perimetrelor contaminate, vaccinări, imunizări, sterilizări ; Mijloace : proprii din dotarea laboratorului ; Timp de reacție : 1- 5 min. de la sosirea în zonă .	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : măsuri de izolare a perimetrelor contaminate, vaccinări, imunizări, sterilizări ; Mijloace : proprii din dotarea laboratorului ; Timp de reacție : 1- 5 min. de la sosirea în zonă .	
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : supraveghere, observare cu mijloacele de intervenție pregătite ; Mijloace : proprii de intervenție ; Timp de reacție : 15 min. după anunțare.	



AUTORITATEA : TELECOM		Fisa nr. 9
I. Gestionarea riscurilor		
d. Exerciții și aplicații	Participanți : echipa de reparare și întreținere linii telefonice închiriate pentru sirenele din sistemul centralizat ; Domeniul de competență : funcționarea liniilor telefonice închiriate Periodicitate : la intervenții și la datele de desfășurare prevăzute în planurile de pregătire.	
II. Resurse necesare		
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : specifice lucrului cu liniile telefonice ; Loc de desfășurare : stabilit prin planurile de desfășurare ale exercițiilor și aplicațiilor.	
III. Intervenție		
a. Alarmare	Activități : alarmarea forțelor proprii de intervenție Mijloace : telefoane, agenți Timp de reacție : imediat	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : reparații, înlocuire linii telefonice defecte ; Mijloace : din dotarea echipei de intervenție ; Timp de reacție : 1- 5 minute de la sosirea în zona afectată.	



AUTORITATEA : SPITALUL MUNICIPAL		Fișa nr. 10
I. Gestionarea riscurilor		
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol care pune în pericol sănătatea și integritatea persoanei	Domeniu de competență : sănătatea persoanei ; Periodicitate : permanent în cadrul desfășurării activității și pe timpul exercițiilor și aplicațiilor.	
d. Exerciții și aplicații	Participanți : personalul spitalului și al centrului de primiri urgențe ; Domeniul de competență : ajutorul medical de urgență pentru persoanele afectate de situațiile de urgență ; Periodicitate : la producerea situațiilor de urgență și în cadrul exercițiilor și aplicațiilor.	
II. Resurse necesare		
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol care pune în pericol sănătatea și integritatea persoanei	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice, porțile deschise ale spitalului.	
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .	
III. Intervenție		
a. Alarmare	Activități : alarmarea forțelor proprii de intervenție Mijloace : telefoane, agenți Timp de reacție : imediat	
c. Asistență medicală	Activități : de pregătire a centrului de primire și de asigurare a asistenței medicale de specialitate ; Mijloace : proprii din dotarea spitalului ; Timp de reacție : 1- 5 min. de la producerea situației de urgență .	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : de asigurare a asistenței medicale de specialitate ; Mijloace : proprii din dotarea centrului de primiri urgențe ; Timp de reacție : 1- 5 min. de la sosirea în centru a răniților.	

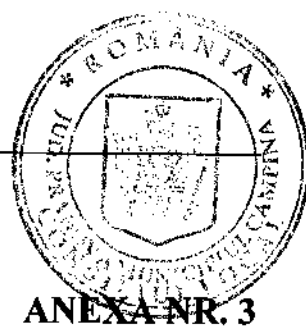


AUTORITATEA : POLIȚIA LOCALĂ		Fișă nr. 11
I. Gestionarea riscurilor		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	Activități : monitorizare la fața locului a parametrilor meteo, de mediu și hidrografici ; Autorități informate : CLSU și COAT ; Structura raportului de informare : Raport de informare nr. ____ Data ____ ora ____ Evenimentul produs : ____ Parametri : ____ Urmări : ____ Măsuri : ____ Raportează : ____ Primește : ____	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență	Controlează : domeniul public și privat al primăriei ; Domeniu de competență : executarea activităților specifice situațiilor de urgență (cu împuternicire) ; Periodicitate : la producerea situației de urgență și la dispoziția primarului .	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Domeniul de competență : Accidentările ce se pot produce în situații de urgență pe teritoriul municipiului, cu referire la : • Locul producerii ; • Evoluția ; • Efectele ; • Măsurile luate . Periodicitate : în cadrul organizat cu ocazia intervențiilor, exercițiilor și aplicațiilor și în cadrul neorganizat, în discuțiile cu cetățenii .	
d. Exerciții și aplicații	Participanți : personalul Poliției locale Domeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale.	
II. Resurse necesare		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	Aparatură/ echipamente de măsură/ control : nu ; Loc de amplasare : pe traseele de patrulare .	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență	Materiale/ echipamente necesare : echipamentul de serviciu	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol	Materiale informative : Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planuri specifice situației de urgență ; Documentare de specialitate pe tipuri de sit. de urgență rapoarte, pliante, conferințe de presă, afișe, campanii informative tematice, porțile deschise ale direcției.	
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .	
III. Intervenție		
a. Alarmare	Activități : alarmarea forțelor proprii de intervenție Mijloace : telefoane, agenți Timp de reacție : imediat	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități : de pază și ordine publică Mijloace : proprii din dotarea poliției locale ; Timp de reacție : 1- 5 min. de la sosirea în zonă .	
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități : supraveghere, observare cu mijloacele de intervenție	

Planul de analiză și acoperire a riscurilor – Municipiul Câmpina



	pregătite ; Mijloace : proprii de intervenție ; Timp de reacție : 15 min. după anunțare.
AUTORITATEA : POSTUL PLUVIOMETRIC	
I. Gestionarea riscurilor	
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo	În raport cu natura evenimentului produs, se măsoară următorii parametrii fenomenelor meteo periculoase : mărimi pluviometrice, viteză vânt, căderi zăpadă, chiciură, vizibilitate, ceață . Periodicitate : de trei ori pe zi (08.50, 14.50, 19.50) ; Autorități informate : COAT, ISUJ, SGA, Prefectura ; Structura raportului de informare : Raport de informare nr. ____ Data ____ ora ____ Evenimentul produs : ____ Parametri : ____ Raportează : ____ Primește : ____
d. Exerciții și aplicații	Participanți : personalul punctului pluviometric. Domeniu de competență : punere în aplicare a planurilor de intervenție pe tipuri de urgențe ; Periodicitate : conform planificărilor anuale
II. Resurse necesare	
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	Aparatură : specifică postului pluviometric, aparat de măsurare radiologică, aparat de măsurare a noxelor, reperi locali pe lacuri și cursuri de apă ; Amplasare : postul pluviometric Câmpina- meteo ; primărie- mediu ; pe lacuri, cursuri de apă- hidro .
d. Exerciții și aplicații	Materiale/ echipamente : cele prevăzute în tematicile de desfășurare Locuri de desfășurare : cele prevăzute în tematicile de desfășurare .
III. Intervenție	
a. Alarmare	Activități : alarmarea forțelor proprii Mijloace : telefoane, agenți Timp de reacție : imediat



ANEXA NR. 3

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CÂMPINA
Comitetul Local pentru Situații de Urgență

COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția / instituția	Funcția în C.L.S.U.	Nr. telefon		Fax	Obs.
				Fix	Mobil		
1.	Tiseanu Horia Laurențiu	Primar	Președinte	0244336134	0722763292	0244371458	
2.	Pițigoi Ioan Adrian	Viceprimar	Vicepreședinte	0244336134	0722202871	0244371458	
3.	Moldoveanu Elena	Secretar	Membru	0244336134	0744645783	0244371458	
4.	Tudose Octavian	Șef birou situații de urgență	Membru	0244336113	0728884509	0244371458	
5.	Vișan Marius	Director executiv Poliția Locală	Membru	0244332420	0735315049	0244371633	
6.	Clinciu Ciprian	Cdt. Det. Jandarmi	Membru	0244334650	0723206398	0244371050	
7.	Stanciu Iulian	Cdt. Poliția Municipală	Membru	0244336128	0722792777	0244336607	
8.	Năstase Vicențiu Constantin	Cdt. Det. Pompieri	Membru	0244376351	0751163042	0244376351	
9.	Ureche Ofelia Beatrice	Coordonator Hidro Prahova	Membru	0244336051	0723589703	0244338919	
10.	Bobeică Ion	Șef centru Electrica	Membru	0244405399	0724268516	0244405794	
11.	Jipa Mircea	Șef sect. Distrigaz Sud	Membru	0244333421	0749692743	0244333421	
12.	Ionescu Cornel	Șef Comp. tehnic Romtelecom	Membru	0244312222	0760246662	0244373100	
13.	Tiu Călin Iulian	Manager Spitalul municipal	Membru	0244337351	0722452576	0244334124	
14.	Ștefan Georgeta	Dr. coord. ambulanță	Membru	0244331003	0720917621	0244331003	
15.	Badea Mihai	Șef lab. Sănătate publ.	Membru	0244336542	0745643011	0244336542	
16.	Antonie Vasile	Șef disp. San. Veterinar	Membru	0244335741	0744340388	0244335741	
17.	Matei Nicolae	Director Rafinărie	Membru	0244336151	0742102940	0244337341	
18.	Niculae Gabriel	Director Cameron	Membru	0244306600	0728221713	0244336553	

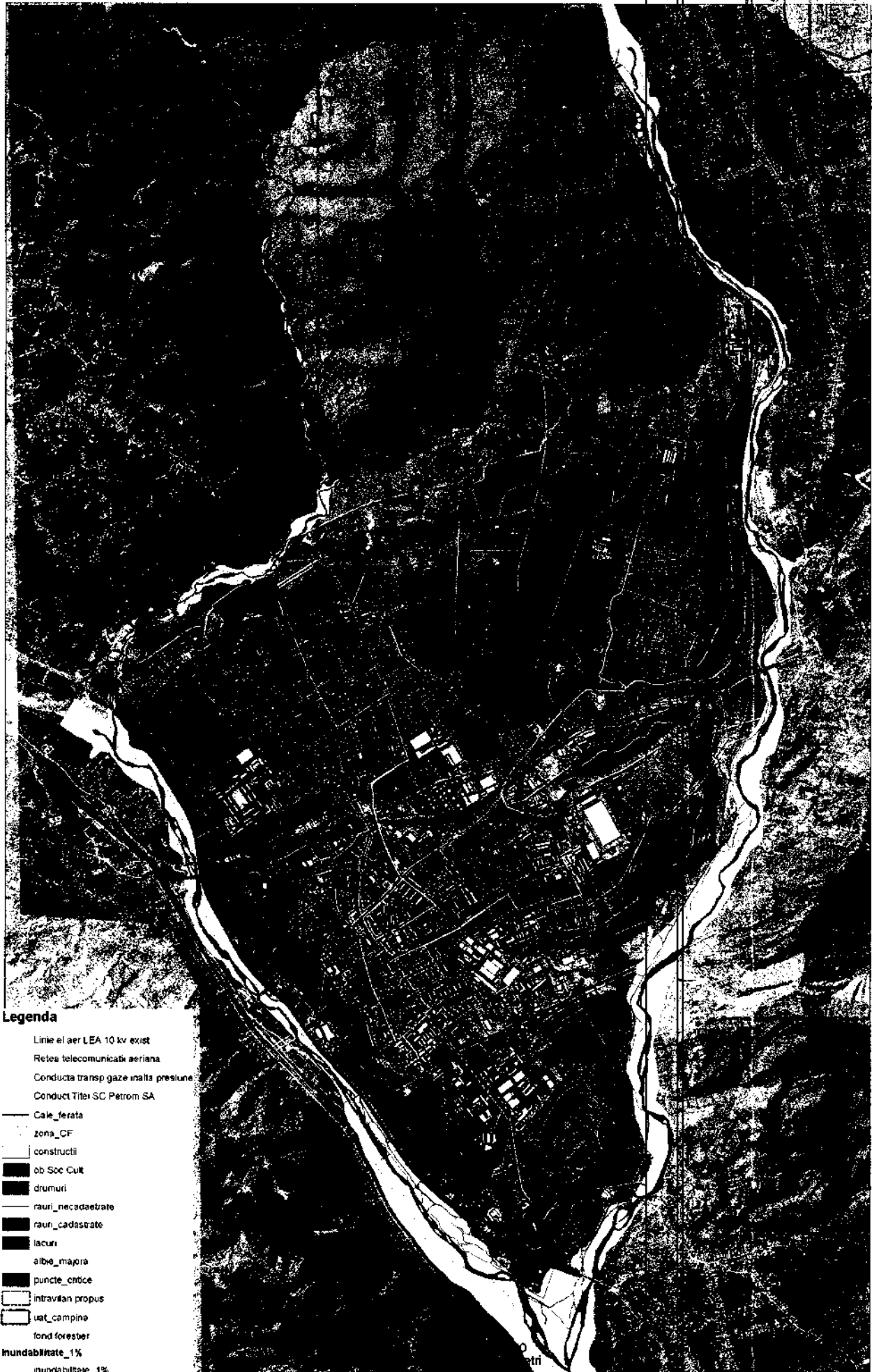
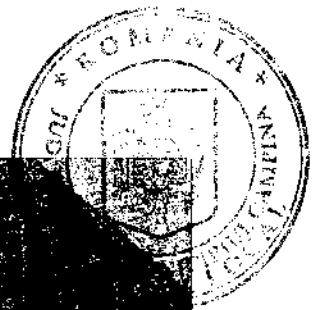
Planul de analiză și acoperire a riscurilor – Municipiul Câmpina

19.	Neagu Cristian	Director Edilconst	Membru	0244333450	0722251451	0244333450
20.	Căliman Didona	Arhitect șef	Membru	0244336134	0728884471	0244371458
21.	Oseacă Crinu	Șef Ocol silvic	Membru	0244336331	0728886450	0244336331
22.	Constantinescu Florin	Director Floricon Salub	Consultant	0244375151	0754039909	0244375151
23.	Panac Daniela	Inspector mediu	Consultant	0244336134	0742056991	0244371458
24.	Anton Iulian	Director juridic	Consultant	0244336134	0728884512	0244371458
25.	Oprescu Eliza	Director tehnic	Consultant	0244336134	0722297979	0244371458
26.	Tudorache Florentina Alice	Director economic	Consultant	0244374435	0736858400	0244374666
27.	Crijanovschi Grigore	Șef Serviciu ADPP	Consultant	0244336134	0725679803	0244371458
28.	Bumbăcea Ioana	Consilier primar	Purtător de cuvânt	0244336134	0765903179	0244371458



COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCTIA ÎN COAT	LOCUL DE MUNCĂ	TELEFOANE	
				FIX	MOBIL
1.	Tudose Octavian	Șef centru	Primărie	0244336113	0728884509
2.	Bădulescu Remus	Aj.șef centru	Primărie	0244336134	0725682284
3.	Crijanovschi Grigore	Monitorizare și evaluare	Primărie	0244336134	0725679803
4.	Căliman Didona	Monitorizare și evaluare	Primărie	0244336134	0728884471
5.	Furiș Adrian	Centralizare și trans. date	Primărie	0244336134	0765208088
6.	Pană Cristina	Asig. Leg. Telefonice	Primărie	0244336134	0720355604
7.	Bumbăcea Ioana	Ofițer de presă	Primărie	0244336134	0765903179
8.	Corcodel Ion	Șofer	Primărie	0244336134	0728884502

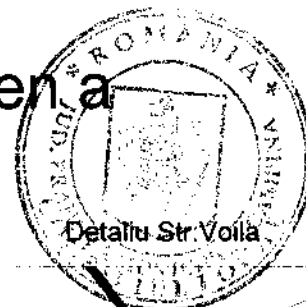


Legenda

- Linie el aer LEA 10 kv exist
- Relea telecomunicati aeriana
- Conducta transp gaze inalta presiune
- Conduct Tifer SC Petrom SA
- Cale ferata
- zona CF
- constructii
- ob Soc Cult
- drumuri
- rauri_necadastrate
- rauri_cadastrate
- lacuri
- albie_majora
- puncte_crtice
- intravilan propus
- vat_campina
- fond forestier
- inundabilitate_1%
- inundabilitate_1%



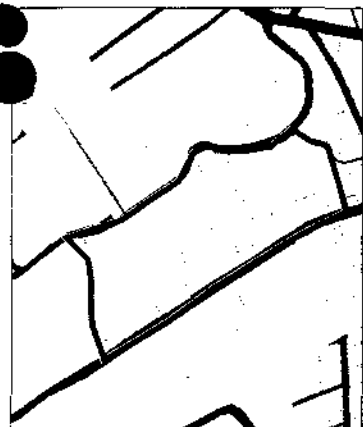
Harta de risc la alunecari de teren a Municipiului Câmpina



Detaliu Str. Siretului



Detaliu Str. Constantin Istrate



Detaliu Str. Plevnei



Detaliu Str. Prundului si Padurii



Detaliu Calea Doftanei



Detaliu Str. Grindului



Detaliu Str. Alunului



Detaliu Str. Anton Pann



Detaliu Str. Rampei

