

ROMÂNIA  
PRIMĂRIA COMUNEI COROD



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

VIZAT  
INSPECTOR ȘEF

*Colonel*  
Ion TOMA

APROB,  
PREȘEDINTELE COMITETULUI  
LOCAL  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
PRIMAR  
*Cârjeu Vasile*

**PLANUL  
DE ANALIZA SI ACOPERIRE A  
RISCURILOR**

**COROD**

**2019**

# CAPITOLUL I.

## DISPOZIȚII GENERALE.

### Secțiunea 1.

Definiție, scop, obiective.

**Planul de analiza și acoperire a riscurilor** se întocmește în scopul realizării, în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor unor dezastre, informării oportune asupra unor fenomene naturale sau accidentale, precum și desfășurării intervenției de urgență pentru limitarea și înlăturarea urmărilor asupra populației, salariaților, bunurilor materiale și mediului, cu maximă eficiență.

#### Definiții utilizate.

**a) situația de urgență** - eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;

**b) amploarea situației de urgență** - mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității

**c) intensitatea situației de urgență** - viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;

**d) starea potențial generatoare de situații de urgență** - complex de factori de risc care prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;

**e) iminența amenințării** - parametri de stare și timp care determină declanșarea inevitabilă a unei situații de urgență;

**f) starea de alertă** - se declară potrivit prezentei ordonanțe de urgență și se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acțiuni și măsuri de prevenire, avertizare a populației, limitare și înlăturare a consecințelor situației de urgență;

**g) managementul situației de urgență** - ansamblul activităților desfășurate și procedurilor utilizate de factorii de decizie, instituțiile și serviciile publice abilitate pentru identificarea și monitorizarea surselor de risc, evaluarea informațiilor și analiza situației, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor de acțiune și implementarea acestora în scopul restabilirii situației de normalitate;

**h) monitorizarea situației de urgență** - proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situației create, cunoașterii tipului, amplitudinii și intensității evenimentului, evoluției și implicațiilor sociale ale acestuia, precum și a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situației de urgență;

**i) factor de risc** - fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc;

**j) tipuri de risc** - incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori

amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici;

**k) gestionarea situațiilor de urgență** - identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea populației, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum și a efectelor negative și a impactului produs de evenimentele excepționale respective;

**l) intervenția operativă** - acțiunile desfășurate, în timp oportun, de către structurile specializate în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acesteia;

**m) evacuarea** - măsură de protecție luată în cazul amenințării iminente, stării de alertă ori producerii unei situații de urgență și care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituții publice, agenți economici, categorii sau grupuri de populație ori bunuri și dispunerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.

## Secțiunea a II-a

### Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

#### 2.1 Acte normative de referință

Principalele acte normative ce reglementează activitatea în domeniul situațiilor de urgență sunt:

- Ordonanță nr. 88 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență;
- Ordonanță de urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 361 din 26 aprilie 2004;
- LEGEA nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă;
- Hotărârea Nr. 547 din 9 iunie 2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă;
- HOTĂRÂREA Nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- HOTĂRÂRE Nr. 1088 din 9 noiembrie 2000 pentru aprobarea Regulamentului de apărare împotriva incendiilor în masă ;
- NORMA din 6 februarie 2006 privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Ordin nr. 360 din 14 septembrie 2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 958 din 19 octombrie 2004;
- ORDIN Nr. 647 din 16 mai 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
- ORDIN Nr. 683 din 7 iunie 2005 privind aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice;

- ORDIN Nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren\*);
- ORDIN Nr. 142 din 25 februarie 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;
- ORDIN Nr. 1084 din 22 decembrie 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;
- ORDIN Nr. 1240/1178 din 5 decembrie 2005 privind aprobarea Manualului prefectului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și a Manualului primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații;
- ORDIN nr.886 din 30 septembrie 2005 al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Regulament *din 8 iulie 2004* privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 702 din 4 august 2004;
- Hotărâre Nr. 547 din 9 iunie 2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă ;
- PROCEDURA din 6 februarie 2004 de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României prevăzute în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

## **2.2 Structuri organizatorice implicate**

- a. Primarul
- b. Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
  - b.1 Centrul operativ cu activitate temporară;
- c. Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;
- d. Poliția;

## **2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu;**

### ***Primarul***

Primarul are următoarele atribuții principale:

- a) propune consiliului local structura organizatorica de protecție civila;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul situațiilor de urgență;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;

- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor stabilite în domeniul situațiilor de urgență;
- e) Identifică sursele de vulnerabilitate de pe raza administrativ teritorială;
- f) conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire în domeniul situațiilor de urgență;
- f) coordonează activitatea serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- g) aproba planurile de cooperare cu localitățile învecinate ;
- h) dispune măsuri de adăpostire;
- i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de urgență;
- j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de urgență;
- k) solicita asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție pe plan local;
- m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de urgență, precum și distribuirea celor primite;
- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de urgență;
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- q) cooperează cu primarii localităților, în probleme de interes comun;
- r) gestionează, depozitează, întreține și conserva tehnica, aparatura și materialele de intervenție, prin serviciile de specialitate subordonate

#### **Comitetul local pentru Situații de Urgență are următoarele atribuții:**

- a) informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul comunei Corod, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul comunei Corod;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate;
- g) Stabilirea locurilor de evacuare în situații de urgență a populației care trebuie evacuată la inundații și alunecări de teren;
- h) Organizarea permanenței la sediul primăriilor pentru primirea avertizărilor și înștiințărilor pentru situații de urgență

#### **Centrele operative cu activitate temporară îndeplinesc următoarele atribuții specifice:**

- a) asigură convocarea comitetelor pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
- b) primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestor comitete;
- c) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- d) asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;

- e) difuzează la componentele Sistemului Național și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;
- f) întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- g) întocmesc proiecte de comunicate de presă;
- h) urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;
- i) gestionează documentele comitetelor pentru situații de urgență;
- j) asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- k) îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective

### **Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență**

- a) Identifică sursele potențiale de risc de pe raza administrativ-teritorială a comunei Corod sau limitrofe care pot afecta comuna;
- b) Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și protecției civile;
- c) Verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și dispozițiilor care privesc situațiile de urgență, în domeniul de competență;
- d) Asigură intervenția pentru stingerea incendiilor, salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, a animalelor și a bunurilor periclitate de incendii sau în alte situații de urgență.
- e) Execută activitățile de înștiințare și alarmare a populației despre pericolul producerii unei situații de urgență;
- f) Execută pregătirea populației în vederea cunoașterii modului de comportare la dezastre;
- g) Stabilirea zonelor de inundabilitate precum și inventarierea locuințelor care se găsesc în aceste zone
- h) Delimitarea zonelor cu alunecări de teren și luarea măsurilor de stopare a fenomenului prin plantarea unor arbori care pot străpunge statul de humă
- i) Identificarea locurilor de aprovizionarea cu apă, a rampelor de aprovizionare a autospecialelor de stins incendii

### **Poliția**

- a) Anunță Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul comunei;
- b) Asigură dirijarea circulației în zona de dezastru permițând accesul mijloacelor de intervenție;
- c) Securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;
- d) Execută paza bunurilor materiale aflate în zona afectată;
- e) Asigură ordinea publică în perimetrul afectat de dezastru;
- f) Participă la evacuarea populației afectată de dezastru;
- g) Ține evidența personalului evacuat în comuna Corod;

## CAPITOLUL II.

# CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE.

### Secțiunea 1.

#### Amplasare geografică și relief.

##### Suprafață, vecinătăți

Din punct de vedere al întinderii teritoriului administrativ, delimitării teritoriale și amplasării satelor, comuna Corod se afla situată în partea de nord a județului Galați, și se învecinează cu localitățile: la N-comuna Certesti, la V-comuna Munteni, la E-comuna Draguseni și Valea Marului iar la S-comuna Matca

Comuna Corod cuprinde satele Corod, Blânzi, Brătulești, Cărăpcești.

Suprafața totală a comunei este de **10.559** ha din care suprafață locuibilă 299,98 ha, teren arabil 8234 ha, pășuni naturale 918 ha, 453 ha vii/livezi, etc.

#### FORME DE RELIEF, SPECIFICITĂȚI, INFLUENȚE

Teritoriul administrativ al comunei Corod se încadrează în următoarele unități de relief: Podisul Covurlui, subunitatea Colinele Covurluiului (est) și Campia Tecuciului (vest).

Teritoriul comunei este format din mai multe terase orientate sud-est care ating înălțimea de 100-257 m la est și 235-265 m la nord și nord-est și sunt străbatute de numeroase vai. Bazinul Corodului se limitează la nord și nord-est cu înălțimile platformei puțin ondulate a Cerțeștilor și Fundeanului care coboară lin spre sud și spre vest până la platforma sudică a terasei formată din dealul Corodului, Găvanu, Teșasca și Epureasca.

După geneza și gradul de răspândire a formelor de relief se pot deosebi următoarele tipuri principale: văile, versanții și terasele.

- caracteristicile pedologice ale solului

Fundamentul regiunii este constituit din depozite de argile, nisipuri argiloase și depozite recente formate din nisipuri și argile peste care sau după ulterior depozite loessoide.

Stratificatia terenului se prezintă astfel:

- în zona de lunca se găsesc pământuri aluvionare fine alcătuite din prafuri argiloase și argile prafoase și sub ele urmează nisipuri fine medii;

- zona de trecere la lunca la câmpia înaltă se caracterizează prin prezența la partea superioară a unui strat de argilă sau argilă prafoasă sub care urmează nisipuri fine medii cu pietris rar;

Pe câmpia înaltă se găsesc depozite loessoide constituite din argile prafoase loessoide tari cu concrețiuni calcaroase și intercalații de nisipuri argiloase prafoase loessoide.

În zonele de lunca pământurile au următoarele caracteristici: grad redus de consolidare, umiditate ridicată și compresibilitate mare. Terenul prezentând capacitate portantă moderată, fiind impropriu pentru amplasarea construcțiilor.

În zona câmpiei înalte sunt depozitate pământuri loessoide macropoice sensibile la umezire.

Datorită pantelor mari și naturii prăfoase-nisipoase a terenului în cadrul localităților din comuna Corod s-au format ravene, desprinderi de teren, alunecări;

#### Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Art. 12.- regimul climatic, specificități, influențe

Teritoriul comunei Corod se caracterizează printr-o climă temperată continentală (topoclimatul Colinelor Covurlui și al Câmpiei Tecuciului).

Clima se caracterizează prin veri foarte calde și uscate și ierni geroase marcate de vânturi puternice:

- regimul precipitațiilor - cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme înregistrate - *vârfuri istorice*)

Precipitațiile atmosferice însumează cantități medii anuale între 450-460 mm.

Cantitățile anuale de ploaie se înscriu în medie între 440 și 470 mm pe metru pătrat. Mai exact, cantitatea medie anuală de precipitații este de 467 mm pe metru pătrat. Lunile cele mai ploioase sunt mai și iunie iar cele mai secetoase sunt ianuarie, februarie și martie. În mulți ani, cantitatea de apă căzută se îndepărtează mult de media anuală; astfel, în anii ploioși precipitațiile anuale depășesc 750 mm iar în anii secetoși cad până la 250 mm pe metru pătrat. În timpul verii majoritatea precipitațiilor cad sub formă de averse și sunt urmate de călduri mari.

- temperaturi - lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate - *vârfuri istorice*)

Temperaturile medii anuale sunt în jur de 8,9 °C, media celei mai reci luni de iarnă este de - 2 °C, iar a celei mai calde luni de vară este de 21 °C.

- fenomene meteorologice extreme (*furtuni, tornade, etc*)

Temperatura medie anuală, rezultată din datele fișei climatologice

Tecuci este de 9°C Celsius, numărul mediu al zilelor cu temperatură maximă mai mare de 30°C este de 99,2 iar cel al zilelor cu temperatură mai mare de 30°C este de 32,1. În luna octombrie s-au înregistrat frecvent temperaturi mai mici de 0°C, data apariției primului îngheț este 15 octombrie iar cel mai timpuriu a fost semnalat la 25 septembrie.

Vânturile predominante sunt cele din nord (25%) și sud (12%) urmate de cele din nord-vest (8%) și sud-est (6%). Frecvența medie anuală a calmului este de 37%.

Din punct de vedere al vânturilor cel mai frecvent este vântul din nord, cu o frecvență de 25,1%, care bate mai mult iarna și are o viteză mare aducând zăpadă. După acesta urmează vântul din sud cu o frecvență de 11,7% care bate mai ales în timpul verii fiind un vânt mai uscat. Vântul de nord-vest cu o frecvență de 8,3% bate mai ales iarna și primăvara iar când bate vara aduce ploi. Vânturile din sud-vest și vest au cea mai mică frecvență 2,4-2,5% și au o intensitate slabă. Cel mai dăunător vânt este cel de nord-nord-est, care aduce adesea atât primăvara cât și toamna, scăderea bruscă a temperaturilor, iar iarna bate puternic viscolind zăpadă. În general regiunea este traversată de vânturi puternice. Frecvența medie anuală a calmului este de 35,6%.

| Principalele categorii de folosință | Suprafață (ha) | %      |
|-------------------------------------|----------------|--------|
| Total suprafață, din care:          | 10.559,00      | 100,00 |
| AGRICOL, din care:                  | 9.605,02       | 90,97  |
| • arabil                            | 8.234,02       | 77,99  |



|                             |        |               |      |             |
|-----------------------------|--------|---------------|------|-------------|
| • pășuni, fanete            | 918,00 |               | 8,69 |             |
| • vii, livezi               | 453,00 |               | 4,29 |             |
| <b>NEAGRICOL, din care:</b> |        | <b>953,98</b> |      | <b>9,03</b> |
| • păduri                    | 363,00 |               | 3,44 |             |
| • ape                       | 113,00 |               | 1,07 |             |
| • cai de comunicare         | 152,00 |               | 1,44 |             |
| • construcții, curți        | 299,98 |               | 2,84 |             |
| • neproductiv               | 26,00  |               | 0,24 |             |

Din punct de vedere administrativ, comuna Corod cuprinde satul Corod reședința comunei și satele componente Blânzi, Brătulești, Cărăpcești.