

**SE APROBĂ**  
**Președinte CJSU Brăila**  
**Prefect,**  
**NICUȘOR CIOCAN**

**SE AVIZEAZĂ**

**Șef Grup Suport Tehnic**  
**pentru gestionarea situațiilor**  
**de urgență generate de inundații,**  
**fenomene hidrometeorologice**  
**periculoase, având ca efect producerea de**  
**inundații, secetă hidrologică,**  
**incidente/accidente la construcțiile**  
**hidrotehnice**  
**și poluări accidentale pe cursurile de apă**  
**al CJSU BRĂILA**  
**Director SGA,**  
**LAURA LILIANA SATNOIANU**

**Inspectoratul pentru Situații de**  
**Urgență „DUNĂREA”**  
**al județului BRĂILA**

**Inspector Șef,**  
**Col. ION CRISTIAN**

**PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR,**  
**FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE**  
**AVÂND CA EFECT PRODUCEREA DE INUNDAȚII, SECETĂ**  
**HIDROLOGICĂ, INCIDENTE/ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII**  
**HIDROTEHNICE, POLUĂRI ACCIDENTALE**  
**PE CURSURILE DE APĂ AL**  
**COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**2022 - 2025**

**Se aprobă**  
**Președinte CLSU**  
**Primar,**  
**BĂLAN IONEL**

## CUPRINS :

### I. PREFERINȚĂ.

### II. PREVEDERI LEGISLATIVE.

### III. DESCRIERE GENERALĂ A COMUNEI FRECĂȚEI.

#### 1. Generalități.

- a) Suprafața, vecinii,
- b) Caracteristicile pedologice ale solului,
- c) Fauna și vegetația,
- d) Caracteristicile climatice,
- e) Rețeaua hidrografică,
- f) Populația,
- g) Căi de transport,
- h) Alimentarea cu apă,
- i) Alimentarea cu curent electric,
- j) Unitățile din domeniul serviciilor publice.

#### 2. Tipuri de risc care fac obiectul prezentului plan și riscurile asociate.

#### 3. Stabilirea pragurilor de apărare împotriva inundațiilor.

#### 4. Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor.

### IV. PREVEDERI CADRU ȘI ATRIBUȚII.

- a). Atribuțiile Comitetului Local pentru Situații de Urgență,
- b). Atribuțiile Centrului Operativ cu Activitate Temporară,
- c). Atribuțiile Primarului,
- d). Atribuțiile Consiliului Local Frecăței,
- e). Atribuțiile Șefului SVSU/Agentul de Inundații,
- f). Atribuțiile și obligațiile cetățenilor,
- g). Atribuțiile Sistemului de Gospodărire al Apelor Brăila,
- h). Atribuțiile Centrului Operațional de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „DUNĂREA” al județului Brăila,
- i). Atribuțiile Grupului de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.

### V. ACTIVITĂȚI DESFAȘURATE ÎN PERIOADA PREDEZASTRU.

#### 1. Pregătire – Prevenire.

#### 2. Înștiințarea, Avertizarea și Alarmarea.

### VI. ACTIVITĂȚI CE SE DESFĂȘOARĂ PE TIMPUL PRODUCERII INUNDAȚIILOR.

- a) Deținătorii de lucrări de gospodărire a apelor,
- b) Comitetul Local pentru Situații de Urgență,
- c) Acțiunile principale ce se desfășoară în vederea organizării evacuării în caz de inundații,
- d) Grupa operativă,
- e) Locuri de adunare și de evacuare în caz de inundații.

### VII. REFACERE/REABILITARE.

1. Concepția organizării și asigurării activității de readucere a populației evacuate, a bunurilor materiale, a animalelor, etc.
2. Asigurarea resurselor materiale și financiare.
3. Măsuri de sprijin.

## VIII. ANEXE.

### I. PREFERAȚĂ.

Prezentul Plan este elaborat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Frecăței și se adresează structurilor și forțelor locale care sunt implicate în situațiile de urgență.

Acest Plan vine în sprijinul activităților de gestionare al situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă fiind o activitate de interes național având în vedere frecvența de producere și dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc, cuprinzând un algoritm al activităților care se derulează la nivel local, înaintea, pe timpul și după producerea evenimentelor.

Planul utilizează termeni și expresii având înțelesul definit în Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, Ordonanțe de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, în Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările ulterioare și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 1/1999 privind regimul stării de asediu și regimul stării de urgență aprobată prin Legea nr. 453/2004, cu modificările și completările ulterioare, Comisia Internațională a Marilor Baraje (I.C.O.L.D.), Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare în publicații de specialitate menționate în Ordinul comun nr. 459 din 7 martie 2019 al ministerului apelor și pădurilor și nr. 78 din 28 iunie 2019 al ministerului afacerilor interne pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.

În înțelesul prezentului plan de apărare, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

**a) fenomene meteorologice periculoase cu impact asupra stării hidrologice (fenomene meteorologice)** – sunt forme de manifestare violentă a vremii ce pot provoca, pe termen mediu și lung, pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant. Fenomenele hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică care fac obiectul prezentului plan sunt următoarele:

- precipitații importante cantitativ (care pot avea și caracter torențial),
- temperaturi care conduc la topirea bruscă a zăpezii,
- variații rapide ale temperaturii aerului, în perioada de iarnă și primăvară, care pot provoca poduri și podețe de gheață pe cursurile de apă
- deficit de precipitații lichide și/sau solide asociat cu temperaturi maxime extreme (care determină și seceta hidrologică).

**b) inundația** – reprezintă acoperirea temporară a unui teren cu apă provenită din revărsarea cursurilor de apă, acumulările din ploile abundente sau topirea bruscă a zăpezii, din accidente la construcții hidrotehnice (rupere) și care prin amploarea, intensitatea și durata sa are impact negativ semnificativ asupra sănătății umane, mediului, patrimoniului cultural și activității economice.

**c) viiturile** – reprezintă momente de vârf în evoluția scurgerii apei unui râu (fluviu) caracterizate prin creșteri rapide ale nivelului apei și implicit ale debitului până la atingerea unui maxim, după care urmează scăderea, parametrii revenind la valorile normale de scurgere.

**d) seceta hidrologică** – este un fenomen complex, generat de instalarea unui regim puternic deficitar la nivelul apelor de suprafață, apelor subterane, cu un volum insuficient în lacurile de acumulare, fluviu, care determină imposibilitatea asigurării debitelor de apă pentru toți utilizatorii.

**e) construcții hidrotehnice** – sunt construcțiile ingineresti cu rol de utilizare a apei, a energiei hidraulice și de apărare împotriva inundațiilor.

**f) lucrare hidrotehnică cu rol de apărare împotriva inundațiilor**- este orice construcție hidrotehnică având o structură realizată din materiale pământoase, anrocamente, beton ori alte materiale, dispusă pe un curs de apă, cu scopul protejării împotriva inundațiilor a unor localități, a unor obiective socio – economice sau terenuri, lucrarea cu rol de apărare împotriva inundațiilor este compusă din construcția hidrotehnică propriu – zisă, terenul de fundare, zona de protecție, construcțiile și instalațiile – anexă aferente. Construcțiile hidrotehnice sunt barajele și digurile.

**g) zăpor** – sunt îngrămădiri de sloiuri de gheață care se formează pe timpul înghețului sau dezghețului a unui sector de apă curgătoare, în secțiuni mai înguste ce constituie un obstacol pe cursul de apă, cu pagube asupra puietilor (în zona dig – mal) și pot produce creșteri de nivel al apei.

**h) poluare accidentală** – reprezintă alterarea bruscă de natură fizică, chimică, biologică, bacteriologică a apei, ca urmare a unor accidente, avarii, naglijențe sau dezastre naturale, în urma cărora apa devine improprie folosirii pentru utilizatori, cu efecte negative asupra biodiversității acvatice și asupra stării de sănătate a populației din zonele afectate.

**i) situație de urgență** – este un eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar care amenință viața sau sănătatea persoanei, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse specializate și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

**j) starea potențial generatoare de situații de urgență** – reprezintă un complex de factori de risc, care, prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării, ar putea aduce atingere vieții și sănătății populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu.

**k) starea de alertă** – implică aplicarea imediată a planurilor de acțiuni și măsuri de prevenire, avertizare a populației, limitarea și înlăturarea consecințelor situației de urgență. La nivel local starea de alertă se declară de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu acordul prefectului (ca președinte al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență).

**l) starea de urgență** – reprezintă ansamblul de măsuri excepționale de natură politică, economică și de ordine publică aplicabile pe întreg teritoriul țării sau în unele unități administrativ – teritoriale care se instituie de către președintele țării, prin decret și se poate institui pe o perioadă de maxim 30 de zile. În cazul calamităților responsabilitățile și atribuțiile autorităților locale sunt preluate de către Ministerul Afacerilor Interne prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

**m) intervenția operativă** – reprezintă acțiunile desfășurate, în timp oportun de către structurile specializate în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acesteia.

**n) gestionarea situațiilor de urgență** – reprezintă 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.

Gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră care fac obiectul prezentului plan de apărare – este o activitate de interes local și național, având în vedere frecvența de producere și dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc.

Planul cuprinde modele de raportare în vederea realizării fluxului informațional între Comitetul Local Frecăței pentru situații de urgență și Comitetul Județean Brăila pentru Situații de Urgență, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „DUNĂREA” Brăila, Instituția Prefectului, Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița – Sistemul de Gospodărire al Apelor Brăila.

Regula de bază trebuie să fie aceea că o comunitate situată într-o zonă inundabilă trebuie să fie adaptată inundațiilor, pornind de la ideea că viețuirea într – o zonă inundabilă atrage în mod inevitabil consecințe neprevăzute, la voia hazardului.

În conformitate cu art. 6 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, a fost înființat Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență iar componentele sale sunt următoarele:

- Comitetele locale pentru situații de urgență,

- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență,
- Serviciile publice comunitare profesionale și voluntare pentru situații de urgență,
- Centrele operative pentru situații de urgență,
- Comandantul acțiunii.

## **II. PREVEDERI LEGISLATIVE.**

Legislația specifică gestionării tipurilor de risc care fac obiectul prezentului plan:

- a)** Legea nr. 107/1996 - Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare,
- b)** Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare,
- c)** Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- d)** Legea nr. 191 din 2 iulie 2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 260/2008 privind asigurarea obligatorie a locuințelor împotriva cutremurelor, alunecărilor de teren și inundațiilor,
- e)** Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 1/1999 privind regimul stării de asediu și regimul stării de urgență aprobată cu modificări prin Legea nr. 453/2004,
- f)** Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21/2004 Privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 15 / 2005, cu modificări și completări ulterioare prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 1/2014 și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 89/2014 precum și prin Legea nr. 170/2015,
- g)** Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 98/2010 privind identitatea, desemnarea și protecția infrastructurilor critice, aprobate prin Legea nr. 18/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- h)** Hotărârea Guvernului nr. 371/1993 privind acordarea în prima intervenție, a ajutoarelor umanitare populației sinistrate, ca urmare a unor situații excepționale,
- i)** Hotărârea Guvernului nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, cu modificările și completările ulterioare,
- j)** Hotărârea Guvernului nr. 547/2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă,
- k)** Hotărârea de Guvern nr. 846 din 11 august 2010 privind Strategia Nationala de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung,
- l)** Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc,
- m)** Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației,
- n)** Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență,
- o)** Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1259/2006 pentru aprobarea normei privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă,
- p)** Ordinul ministrului mediului și pădurilor și ministrului administrației și internelor nr. 3403/245/2012 pentru aprobarea procedurii de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice,
- r)** Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice, ministrului afacerilor interne și ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. 330/44/2178/2013 pentru aprobarea Manualului primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și secetă hidrologică,
- s)** Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 302/2016 pentru aprobarea Structurii – cadru a regulamentului de gestionare a situațiilor de urgență,
- ș)** Decizia Consiliului 2001/792/CE, Euratom din 23 octombrie 2001 pentru înființarea unui Mecanism Comunitar de facilitare a întăririi cooperării intervențiilor de asistență de protecție civilă,
- t)** Decizia nr. 1313/2013/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 decembrie 2013 privind un mecanism de protecție civilă a Uniunii,
- ț)** Concepția Națională de răspuns la Inundații, înregistrată cu nr. 1510/OP/2017, elaborată de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și avizată de către Departamentul pentru Situații de Urgență, conform prevederilor HG nr. 557/2016, privind managementul tipurilor de risc,
- u)** Ordinul comun nr. 459/78/2019 al ministerului apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă

hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.

### III. DESCRIERE GENERALĂ A COMUNEI FRECĂȚEI.

#### 1. Generalități.

**Riscul producerii inundațiilor datorită ploilor abundente și topirii bruște a zăpezii** se datorează, pe de o parte, caracteristicilor cursurilor de apă din România, amplasării unor importante obiective în zone inundabile, iar pe de altă parte insuficienței lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor. Astfel de riscuri există îndeosebi în bazinele hidrografice ale: Bârladului, Siretului, Sucevei, Moldovei, Bistriței, Trotușului, Putnei și Milcovului, Râmnicului, Buzăului, Ialomiței, Argeșului și Dâmboviței, Teleormanului și râului Vedea, Oltului, Jiului, Cernei, Nerei, Carașului, Timișului, Begăi, Mureșului, Crișurilor, Barcăului, Someșurilor, Tisei și Vișeuului, Arieșului, Târnavelor. Comuna Frecăței din punct de vedere geografic este localizată în Insula Mare a Brăilei pe malul stîng al Dunării vechi (brațul Măcinului), cuprinde 6 (șase) sate componente: Titcov, Frecăței, Salcia, Agaua, Stoieniști și Cistia, satele fiind dispuse pe o lungime de 30 km.

**Riscul producerii unor inundații bruște și unor dezastre de proporții**, ca urmare a unor posibile avarii ori distrugerii ale lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor poate conduce la pierderi de vieți omenești și mari pagube materiale.

#### a) Suprafața, vecinii.

Comuna Frecăței este situată în partea de Est a județului Brăila și este învecinată la Nord cu comuna Smârdan, județul Tulcea, la Est cu comunele Carcaliu, Turcoaia, Pecineaga, Dăieni și orașul Măcin (județul Tulcea), comuna Gârliciu, județul Constanța, la Sud cu comuna Ciobanu, județul Constanța, de care este delimitată de fluviul Dunărea prin brațul Măcinului, iar la Vest cu comuna Mărașu, delimitată cu drumul județean 212A. Comuna Frecăței are în componență 6 (șase) sate și anume: Titcov, Frecăței, Salcia, Agaua, Stoieniști și Cistia. Satele analizate sunt poziționate pe malul Dunării, pe o distanță de 30 km, mai puțin satul Stoieniști care se găsește în partea Sudică a comunei Frecăței lângă Lacul Zăton. Unitatea Administrativ Teritorială Frecăței se întinde pe o suprafață de 42977 ha din care : 42480,94 ha teren extravilan și 496,06 ha teren intravilan (inclusiv terenul ocupat de clădirile fermelor agro-zootehnice). Comuna Frecăței aparține din punct de vedere geomorfologic unității de Câmpie, numită Balta Brăilei, ca subunitate a Câmpiei Române, amplasată în Sud-Estul României, în Insula Mare a Brăilei ( Balta Brăilei ). Comuna este situată în partea de Est a Câmpiei Brăilei, la Vest de Munții Măcinului și Podișul Dobrogei.

#### b) Caracteristicile pedologice ale solului.

Evoluția paleogeografică: Balta Brăilei s-a format în ultimii 10.000 de ani, după încheierea erei cuaternare, prin bararea unui fost golf marin ( Halmyris ) cu aluviuni transportate de fluviul Dunărea. La începutul holocenului, ca urmare a topirii ghețarilor, crește nivelul Mării Negre, fapt ce determină aluvionarea și sculptarea teraselor, depunerea materialului lossoid și a nisipurilor de dune vechi. Amestecarea aluviunilor cărate de râurile carpatice cu mîlurile aduse de Dunăre la sfîrșitul pleistocenului și începutul holocenului dovedește că Dunărea începe să contribuie la formarea reliefului odată cu finele pleistocenului. Balta Brăilei s-a format întru-un regim deltaic de eroziune și acumulare fluviatilă. Ca urmare a unei aluvionări intense grindurile din partea sudică sunt mai înalte, având altitudini de 2-12 metri, pe când cele din nord altitudinea lor este de 6 metri. Altitudinile absolute cele mai mici sunt reprezentate de fundurile lacului Zăton și Dunărea Veche ( brațul Măcinului ). Cea mai mare altitudine, de 45 metri, o întîlnim în Popina Blasova, rest din Munții Dobrogei scufundați și erodați în decursul timpului. Popina Blasova este declarată monument al naturii aflată în Nordul comunei Frecăței, lângă Lacul Blasova, în dreptul localității Turcoaia, aici întîlnindu-se plante asemănătoare celor de pe Munții Măcin ( clopoței, coada șoricelului cu flori galbene). Cei mai importanți deținători de teren agricol sunt: S.C. Agricost S.A. Piatra Neamț - punct de lucru Brăila cu 32500 ha, Primăria Frecăței - 660 ha, RomSilva 2245,11 ha, suprafața de 4400,65 ha aparține cetățenilor comunei Frecăței, iar 2910,10 ha reprezentând lacuri și stufuri sunt în administrarea Consiliului județean Brăila cedate prin Hotărâri adoptate de către Consiliul local Frecăței.

**Structura:** Reprezentativă este structura de platformă, cu straturi orizontale.

**Alcătuire geologică:** nisipuri și pietrișuri aluvionare, stratificate.

**Condiții geotehnice:** Din punct de vedere litologic, depunerile aluvionale în grosime de 40 – 60 metri s-ar putea diferenția în două complexe:

- unul de suprafață , argilo-luto-mâlos de 4 – 10 metri grosime.
- unul de adâncime, reprezentat de sus în jos prin nisipuri fine, nisipuri grosiere cu pietrișuri și bolovănișuri cu grosimea de 25 – 30 metri.

Depunerile de la suprafață au o structură stratigrafică încrucișată, intercalându – se, depuneri argilo-lutoase cu luturi și nisipuri lutoase, unele cu un conținut organic având o plasticitate ridicată. Aceste materiale constituie roca pe care se formează solurile, predominante fiind cele cu textura fină, totodată, granulometria depozitelor aluvionare crește odată cu adâncimea, depozitele semipermeabile sunt până la circa 10 metri adâncime, nisipuri fine până la 25 – 30 metri, nisipuri grosiere și pietrișuri până la circa 100 de metri. Depozitele holocen-inferior sunt reprezentate prin aluviunile terasei joase a fluviului Dunărea și prin depozitele loessoide aparținând Luncii Dunării. Acumulările terasei joase ale Dunării sunt constituite din nisipuri și pietrișuri slab argiloase, groase de 4 – 10 metri. Depozitele loessoide, care acoperă Balta Brăilei, au un caracter prăfos nisipos, sunt macroporice de culoare gălbui. În partea de nord a Balții Brăilei, ele devin din ce în ce mai nisipoase. Grosimea lor este de 4 – 10 metri. Depozitele loessoide ale terasei joase, acumulările aluvionare ale luncilor și nisipurilor eoliene din regiune au fost atribuite holocenului superior. Menționăm că în aluviunile luncii Dunării nu s-au întâlnit numai pietrișuri ci și nisipuri fine și nisipuri argiloase cu intercalații argiloase, a căror grosime este de 25 - 30 m. Aluviunile grosiere reprezintă de fapt aluviunile vechiului curs al fluviului Dunărea.

### **c) Fauna si vegetația.**

Elementele de vegetație din zona sudică sunt elementele tipice de stepă pontică și silvostepă panonică. Într-un trecut mai îndepărtat, vegetația caracteristică era reprezentată prin speciile de stepă. Stepă a fost în mare parte deștelinită și înlocuită cu vegetație de cultură în proporție de 90%, ea se mai găsește astăzi pe 460 ha, reprezentată de pajiște naturală, precum și pe marginea drumurilor, de-a lungul digurilor și a canalelor de irigații. În zonă nu se identifică ecosisteme specifice. Majoritatea plantelor își dezvoltă ciclul înaintea perioadelor secetoase de la sfârșitul verii. Se găsesc terenuri agricole pârloage și rămășițe de pajiște stepice primare (grupări cu Festuca Vallsiaca, Stipa lssingiana, Stipa capillata și alte ierburi xelofile). În pajiștile xerofile, speciile predominante sunt reprezentate prin gramine – negara, paiușirile stepice, pirul crestat, ovăzul sălbatic, traista ciobanului, troscotul, coada șoricelului, volbura, păpădia, rostogolul, mohorul sălbatic, obsiga, pelinul, ghizdeiul, măzărliche, cimbrisor, nemțișorul, lumânărica, diferiți scaeți și mărăcini. Vegetația arborescentă este slab reprezentată atât la scara județului cât și teritoriul comunei Frecăței singura zonă împădurită este cea de lângă fluviul Dunărea ( bratul Macinului ) și terenurile degradate, slab productive. Fauna spontană este reprezentată prin animale sedentare cât și migratoare. Modificările ce au loc în biotop s-au reflectat și în aria lor de răspândire. Speciile caracteristice zonei sunt: termite (Reticulitermis lucifugus Rossi), ciori (Imela germanica), popândăi (citellus citellus), hârciogul, șoarecele de câmp, șoarecele de stepă, iepurele de câmp, diferite specii de rațe, găște mari, gărlite, stârci, pescăruși, nagâți, becatini, sitari, cufundaci, lișițe, țigănuși, vrăbii, grauri, prepelițe, turturele, potârniche, prigorii, iar dintre răpitoare, vindrelul, uliul porumbac, șorecarul încălțat, cucuveaua, vulturul pescar. Nu sunt detectate specii rare sau amenințate cu dispariția.

**Ihtiofauna** este reprezentată prin pești autohtoni precum și migratori. Dintre cei migratori ce se reproduc în Dunăre cităm: nisetru, morunul, cega, scrumbia. Peștii autohtoni sunt: crapul, somnul, șalăul, văduvița, linul, babușca, știuca, carasul, oblețul, ghiborțul.

Prezența pe suprafețe întinse foarte slab înclinate sau orizontale a depozitelor loessoide, lipoite în cea mai mare parte de drenaj superficial, condițiile climatice semiaride, cu umiditate superficială și existența asociațiilor vegetale ierboase de stepă au determinat formarea solurilor cernoziomice în diferite faze de evoluție pe cea mai mare parte a teritoriului județului Brăila. Solurile sunt de vârstă Pleistocen Superior, corespunzător intervalului Riss-Wurm fiind constituit din loessuri și depozite loessoide, cernoziom ciocolatiu cu textură lutoasă și luto-nisipoasă. Prezentând un grad mare de porozitate, infiltrația pe verticală se realizează ușor. În condițiile existenței aridității, apa freatică determină supraamezirea și evaporația. Vara, datorită insolăției, suprafața solurilor își ridică temperatura, se intensifică evaporația, iar umiditatea (sub un metru) se menține între coeficientul de

ofilire și mijlocul umidității active. Acestea sunt caracteristicile ținuturilor cu climat temperat-continental unde vegetația naturală, în perioada de formare au constituit-o ierburile de stepă.

#### **d) Caracteristicile climatice.**

Clima este temperat continentală cu temperatura medie multianuală de + 11,1 °C. Temperatura aerului a înregistrat valori maxime și minime absolute: 42,5 °C, respectiv – 26,5 °C . Precipitațiile sunt reduse, de sub 400 mm / an. Cele mai multe precipitații, circa 60% cad în perioada 1 aprilie și 30 septembrie, perioada când plantele au mai multă nevoie de umiditate, iar cele mai puține în lunile octombrie-martie. Zăpada acoperă pământul cu intermitență, circa 30 de zile/pe an. Cantitatea mică de apă anuală din precipitații este explicată prin predominarea maselor de aer continental provenite din anticiclonele siberian ce pătrunde în țara noastră și este cunoscut sub denumirea de CRIVĂȚ, acesta este mai activ în lunile ianuarie-februarie când atinge o intensitate de peste 20 m/s. Vara bate din Est Suhoveiul, vânt cald și uscat venit din Asia de Sud-Vest, în zilele când suflă Băltărețul și Vântul de Vest sânt în general zile cu precipitații. Adâncimea maximă de îngheț este de 0,85 – 0,90 m, iar frecvența medie a zilelor de îngheț cu  $T < 0^{\circ}$  este de 98,3 zile / an. Vânturile dominante sunt din direcția nordică (21,3%) și nord-estică (18%). Calmul înregistrează valoarea procentuală de 8,5%, iar intensitatea vânturilor la scara Beaufort are valoarea de 1,5 – 3,1 m/s. Până în momentul de față, în zona noastră, nu s-au înregistrat furtuni sau tornade de mare intensitate, dar în vara anilor 2002 și 2017, la numai 25 Km distanță (comuna Făcăieni, județul Ialomița), în aceleași condiții climatice, s-a produs un distructiv fenomen meteorologic cu aspect de tornadă.

#### **e) Rețeaua hidrografică.**

Apele de suprafață din zonă sunt reprezentate de fluviul Dunărea ( brațul Măcinului ) lacul Blasova, lacul Zăton și canalele amenajate pentru irigații și desecare. Apele freatice cantonate în depozitele aluvionare ale luncilor dar și în depozitele permeabile ale Bălții Brăilei se întâlnesc la adâncimi de la 4 – 5 m de la teren. Apele de adâncime cantonate în depozite de nisipuri și pietrișuri de vârstă Pleistocen inferior, numite „stratele de Frățești” pot furniza debite importante de apă.

Fluviul Dunărea ( brațul Măcinului ) străbate Teritoriul Administrativ Frecăței în partea de Est a comunei, având un curs pe direcția Sud – Nord, cu mențiunea că în vara anului 2010 la Brăila a atins nivelul maxim de 713 cm. Forajele executate în localitățile noastre au interceptat sub stratul superficial de sol vegetal, un strat de loessuri argiloase și loessuri prăfoase, galbene, cu umiditate ridicată și consistență scăzută, caracterizat de compresibilitate mare și caracteristici nefavorabile ale rezistenței la forfecare. Terenul de fundare se încadrează în categoria terenurilor slabe, care necesită măsuri suplimentare de îmbunătățire în vederea fundării directe a construcțiilor. Nivelul pânzei freatice s-a întâlnit la adâncimi de 4 – 5 m. Sunt de așteptat variații sezoniere de + 0,5 – 2,5 metri.

#### **f) Populația.**

Comuna Frecăței avea la 01.01.2021 o populație de 1353 locuitori din care femei 689 persoane, majoritatea locuitorilor sunt români (95,50%) și se împarte pe următoarele grupe de vârstă:

Grupa de vârstă	0-14 ani	186	persoane
Grupa de vârstă	15-69 ani	650	persoane
Grupa de vârstă	peste 69 ani	517	persoane

Ponderea populației cu vârsta între 0-14 ani în totalul populației reprezintă vitalitatea populației și este de aproximativ 9,09 %. Sporul natural înregistrat în ultimii 5 ani pe total comună este negativ, rata natalității fiind mai mică decât cea a mortalității cu o medie de 29,50%. Ocupația de bază a populației din comuna Frecăței este agricultura, cultura plantelor de câmp și creșterea animalelor, fiind o agricultură de subzistență pentru consumul propriu, o parte din locuitorii comunei practică restrâns pescuitul, apicultura și mai puțin viticultura. Un număr relativ redus de locuitori lucrează permanent sau sezonier la diferite unități ale: Instituțiilor publice locale, RomSilva, Administrația Națională „Apele Române”- Sistemul de Gospodărire al Apelor Brăila, O.U.A.I. Brăila, S.C. Micatis Prod SRL Brăila , S.C. Gropeneanu Com SRL Brăila și S.C. Agricost&Aldahra S.A. Piatra Neamț - punct de lucru Brăila. Din totalul persoanelor apte de muncă ( categoria de vârstă 15-59 ani ), femeile reprezintă 51,50 %. În ceea ce privește structura resurselor de muncă se constată că predomină forța tânără ( categoria de vârstă 15-44 ani ) circa 44% din totalul resurselor de muncă, cu mențiunea că forță de muncă există, dar nu sunt locuri de muncă, mulți tineri părăsesc melegurile natale căutând să-și făurească un viitor lucrând în străinătate ( Italia, Spania. Cipru, Grecia, Turcia, Franța, Germania, Norvegia, Marea Britanie, Cehia, Slovenia, Olanda și mai nou în



Belgia ) sezonier sau nelimitat, unele persoane s-au stabilit deja definitiv în aceste țări prin căsătorie cu cetățeni ai acestor țări. Din suprafața teritoriului administrativ de 42977 ha perimetrul intravilan existent al comunei Frecăței este de 421,25 ha și cuprinde satele: Titcov, Frecăței, Salcia, Agaua, Stoieniști și Cistia. La nivelul comunei Frecăței se regăsesc un număr de 520 locuințe + 586 anexe gospodărești, numărul mediu de persoane din gospodărie este în număr de 3 membri, suprafața locuibilă este de 26.123 mp, ceea ce înseamnă că unei persoane îi revine aproximativ 19,307 mp din suprafața locuibilă. Multe locuințe sunt construite din materiale perisabile, din chirpici și paiantă, ușor vulnerabile la risuri de inundație sau cutremur, casele din cărămidă sunt în număr de 45 și se constată că se construiesc case noi sau sunt consolidate cele vechi. În intravilanul comunei Frecăței majoritatea loturilor proprietate particulară sunt între 1000- 3000 mp, sub 1000 mp reprezintă 4,7 % din numărul loturilor.

#### **g) Căi de transport.**

Comuna Frecăței este străbătută de: Drumul comunal 57 care face legătura între DJ 212A satul Titcov la Nord și satul Cistia la Sud cu o lungime de 40 km și cu o lățime medie de 6 metri pe teritoriul administrativ, acesta fiind asfaltat între satele Titcov – Frecăței – Salcia – Agaua, pietuit între DJ 212A – sat Titcov și Agaua – Stoieniști iar între satele Stoieniști și Cistia este din pământ, DC 59 de la DJ212A pînă la ferma Blasova (Lacul Blasova) = 11 km este asfaltat fiind în curs de reabilitare și modernizare, DC 58 de la DJ 212A (Stația de înaltă tensiune 110) pînă la DC 57 (Canton Salcia dig) = 11 km este pietruit, DJ 212B de la DJ 212A (Ferma Țăcău) pînă la DC 57 (satul Frecăței) = 8,5 km este pietruit dar necesită investiții respective reabilitare, Rețeaua stradală din interiorul satelor este alcătuită din străzi cu lățimi cuprinse între 2-6 metri, partea carosabilă având o lungime totală de 22.521 km corespunzător unei suprafețe de 52.090 mp, aceasta fiind asfaltată pe distanța de 1,225 km și pietruită pe distanța de 19,296 km ( Titcov – 6,564 km, Frecăței – 4,755 km, Salcia – 0,415 km, Agaua 6,607 km și Stoieniști 0,955 km ) diferența fiind din pământ prezentând gropi, fâgașe și privaluri care pe timp ploios îngreunează foarte mult circulația. Fluviul Dunărea ( Brațul Măcinului ) este navigabil dar numai atunci când apele Dunării sunt la cote mai ridicate și folosit de nave care au un tonaj mai mic. Ca urmare a dispariției unor bariere protectoare, defrișării pădurilor la întâmplare, încălzirea globală ce a dus la producerea efectului de seră ( fenomenele meteo normale alternând cu cele neprevăzute și agresive ) și specificului eolian al județului, o foarte mare parte din teritoriul comunei Frecăței este afectat ritmic, pe timp de vară cu temperaturi ridicate (peste 40°C), iar pe timp de iarnă cu depuneri masive de zăpadă, polei și ger năprasnic.

#### **h) Alimentarea cu apă în comuna Frecăței.**

La nivelul comunei Frecăței s-a propus înființarea unei rețele de alimentare cu apă pentru satul Titcov aflat la aproximativ 10 km distanță de satul Frecăței, reabilitarea și extinderea rețelei existente la satul Salcia pentru localitățile Frecăței, Agaua și Salcia. Sistemul proiectat pentru alimentarea cu apă potabilă a localităților Frecăței, Agaua și Salcia este o combinație de rețea inelară și ramificată , alcătuită în prima fază de execuție dintr-o rețea de distribuție principală precum și un sistem de captare a surselor de apă subterană prin puțuri forate ( 3 puțuri forate în zona Salcia), realizându-se pînă în momentul de față 100% din proiect la care sunt racordate aproximativ 350 de gospodării. În comuna Frecăței sunt 3 puțuri forate comunale amplasate în satele Titcov, Frecăței și Agaua iar la gospodăriile populației sunt în număr de 128 fântâni forate cu o adâncime între 38- 45 metri și 197 fântâni cu tub cu o adâncime de 4-10 metri.

#### **i) Alimentarea cu curent electric.**

Alimentarea cu curent electric în comuna Frecăței se face de la stația 110/20 KV – ZATNA.

- în satul Titcov există 1 post trafo care asigură curentul electric la 186 gospodării și rețeaua de iluminat public a satului. Tensiunea care se afla pe cablaje fiind de 220V și 380V aceste cablaje fiind confecționate din aluminiu.

- în satul Frecăței există 1 post trafo care asigură curentul electric la 126 gospodării și rețeaua de iluminat public a satului. Tensiunea care se afla pe cablaje fiind de 220V și 380V aceste cablaje fiind confecționate din aluminiu.

- în satul Salcia există 1 post trafo care asigură curentul electric la 24 de gospodării . Tensiunea care se afla pe cablaje fiind de 220V și 380V aceste cablaje fiind confecționate din aluminiu.

- în satul Agaua există 2 posturi trafa care asigură curentul electric la 175 gospodării și rețeaua de iluminat public a satului. Tensiunea care se află pe cablaje fiind de 220V și 380V aceste cablaje fiind confecționate din aluminiu.
- în satul Stoienești există 1 post trafa care asigură curentul electric la 15 gospodării. Tensiunea care se află pe cablaje fiind de 220V și 380V aceste cablaje fiind confecționate din aluminiu.
- satul Cistia nu este racordat la rețeaua electrică.

#### **j) Unitățile din domeniul serviciilor publice.**

- Unități administrative : Primărie, Poliție
- Unități pentru învățământ : 3 școli și 3 grădinițe cu program normal
- Unități culturale : 3 cămine culturale și o bibliotecă comunală
- Unități de cult : 3 biserici ortodoxe
- Alte unități : 2 oficii poștale aflate la domiciliul factorilor poștali
- Unități sanitare: 1 dispensar uman având un medic generalist și 1 asistent medical iar pe raza comunei își mai desfășoară activitatea un medic și un tehnician veterinar.
- Unități comerciale : 12 agenți economici cu profil comerț alimentar și nealimentar.

#### **2. Tipurile de risc care fac obiectul prezentului plan și riscurile asociate:**

**a) inundații** ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau topirea bruscă a stratului de zăpadă sau ablocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, blocajelor produse de ghețuri sau de plutitori (deșeuri, material lemnos), aluviuni, zăpadă. La acest tip de risc se încadrează și teritoriul administrativ al comunei Frecăței.

**b) inundații** provocate de accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice, risc minim pentru comuna Frecăței.

**c) inundații** produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică (inundații din ape interne pe terenurile agricole, în incinte de desecare) ce pot afecta într-o anumită măsură în mod negativ și localitățile de pe raza comunei Frecăței respectiv satele, Titcov, Frecăței, Salcia, Agaua, Stoienești și Cistia.

**d) temperaturi minime extreme** (fenomene de iarnă, periculoase pe cursurile de apă), poduri și baraje de gheață pe apă (zăpor).

**e) secetă:** riscuri asociate, secetă hidrologică (deficit de apă la suprafață din cauza unei secete prelungite),

**e) poluări accidentale a cursurilor de apă:** fluviul Dunărea, canale de irigații, de desecare, etc.

#### **Sunt expuse direct sau indirect acestor tipuri de risc:**

- viața oamenilor și bunurilor acestora precum și viața animalelor,
- mediul acvatic și obiective majore de alimentare cu apă,
- obiectivele sociale, administrative, culturale și de patrimoniu,
- obiective economice (societăți comerciale, centrale electrice, ferme agro-zootehnice, amenajări piscicole și altele.),
- digurile și alte lucrări hidrotehnice care reprezintă surse de risc în cazul producerii de incidente/avarii/accidente,
- căile de comunicații rutiere și navale, rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele și sistemele de alimentare cu apă, fosele septice, rețelele de telecomunicații și altele,
- mediul natural (ecosistemele acvatice și terestre, pădurile, terenurile agricole, intravilanul localităților, casele de locuit, altele).

**Risc Inundații** – Prin inundație se înțelege, acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugerii materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată. În țara noastră, după datele cunoscute, există aproape 1000 de localități și peste 1500000 hectare terenuri care pot fi inundate : pe Someș, Mureș, Tisa, Crișuri, Dunăre, Argeș, Vedea, Bega, Teleorman, Ialomița, Timiș, Jiu, Olt, Buzău, Prut și altele. Singura apă curgătoare care poate produce inundații, datorate revărsărilor naturale ale cursurilor de apă sau blocajelor de gheață, la nivelul Comunei Frecăței este fluviul Dunărea, cea mai importantă arteră hidrografică a județului Brăila.

Fluviul își trage izvoarele de pe versantul estic al munților Pădurea Neagră, izvorul este considerat confluența pîraielor Brege și Brigach, de la izvor la vărsare pe o lungime de 2860 Km (Cursul

inferior – Baziaș – Marea Neagră – pe o lungime de 1075 Km udă teritoriul patriei noastre) este o cădere de 678 metri, ceea ce reprezintă în medie 25 cm/km, pe teritoriul județului Brăila valea este largă, prezentând fenomenul despletirii cursului său în cele două brațe principale: Brațul Măcin ( Dunărea Veche la Est de comuna Frecăței ), spre Dobrogea și Brațul Cremenea, spre Câmpia Brăilei, închizând la mijloc fosta Baltă a Brăilei, astăzi incinta indiguită Insula Mare a Brăilei. Prin vaste lucrări de hidroameliorații, în Balta Brăilei s-a născut „Bărăganul dintre ape”, izvor nesecat de producții agricole al economiei naționale, creație fără precedent, Insula Mare a Brăilei reprezintă cea mai mare lucrare de indiguiri și desecări executate în țara noastră, care a smuls de sub revărsarea de milenii a apelor Dunării, 72000 ha pamânturi roditoare, racordându-le la circuitul productiv. Fosta Baltă a Brăilei, reprezentată prin cele două Unități Administrativ Teritoriale, Mărașu și Frecăței, este înconjurată încă din toamna anului 1964 cu un dig circular de 156 km, zăgaz puternic împotriva apelor învolburate. Brațul Măcin sau Dunărea Veche are o lungime de 98 km iar lățimea medie de 250 metri și prezintă un grad avansat de colmatare, datorită pantei mici, brațul transportă o cantitate mică de apă (33%) din debitul de la Vadul Oii.

Debitul maxim atins înainte de indiguire a fost de 7926 mc/s, iar după indiguire, ca urmare a îngustării văii, debitul maxim atins a fost de 15470 mc/s în anul 1970 și 16200 mc/s în anul 2010. Niveluri maxime au fost înregistrate în anii: 1897, 1940, 1942, 1954, 1970, 1975, 2006 și 2010 când la Brăila s-a înregistrat nivelul maxim de 713 cm . Se observă o periodicitate a creșterii nivelului, cele mai mari creșteri au loc în perioadele martie-aprilie și iunie-iulie. Inundațiile pot afecta teritoriul administrativ din cauză că fluviul Dunărea trece prin apropierea comunei Frecăței, în partea estică, cele mai expuse riscului fiind satele: Titcov, Frecăței, Salcia, Agaua și Cistia, iar datorită nivelului și debitului crescut al fluviului apar infiltrații, grifoane, umezirea terasamentului al digurilor de apărare, care, în anumite zone, unde acesta este mai degradat, existența gropilor ce se umplu cu apă în urma precipitațiilor și umezesc terasamentul slăbind rezistența digului de apărare, necurățarea pantelor de scaieți care în urma uscării lor lasă găuri la nivelul rădăcinilor pe unde poate pătrunde apa în interiorul digului de apărare și este posibil să cedeze. Apa rezultată din infiltrații este preluată de canalele de desecare, iar cu ajutorul stațiilor de pompare, care se află în întreținerea Sistemului de Gospodărire al Apelor Brăila și O.U.A.I. Brăila, apa este evacuată în fluviul Dunărea.

#### **La comuna Frecăței sunt expuse direct sau indirect acestui tip de risc:**

- a) populația, aproximativ 1353 de locuitori precum și bunurile sale materiale mobile și imobile, efectivele de animale, culturile agricole,
- b) obiectivele sociale de interes comunitar,
- c) 520 de clădiri care au 541 de locuințe convenționale + 586 anexe gospodărești,
- d) capacitățile productive (societăți comerciale, stațiunea Blasova, centrale electrice și rețele electrice, cantoane de apărare, posturi de transformare, ferme agrozootehnice, amenajări piscicole, treceri cu bacul și altele),
- e) digurile de apărare și alte lucrări hidrotehnice care reprezintă surse de risc în aval, în cazul producerii de accidente,
- f) căile de comunicații rutiere: D.J. 212A și 212B, D.C. 57, 58 și 59, cursul fluviului Dunărea, Brațul Măcinului, rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele și sistemele de alimentare cu apă potabilă și stațiile de desecare și evacuare a apei, rețelele de telecomunicații și altele,
- g) mediul natural (ecosisteme acvatică, ihtiofauna, pădurea de lângă fluviul Dunărea, digurile de apărare, canalele de irigații și de desecare, terenurile agricole, intravilanul localităților și altele).

#### **3. Stabilirea pragurilor de apărare la comuna Frecăței.**

Pe parcursul gestionării situațiilor de urgență se pot deosebi trei situații care diferă între ele prin gradul de pericol asociat. Sunt declanșate la atingerea unor mărimi critice (criterii de avertizare), specifice fenomenului analizat (inundații, fenomene hidrometeorologice periculoase, comportarea în timp a construcțiilor hidrotehnice, secetă hidrologică, poluări accidentale pe cursurile de apă).

Cele trei situații sunt următoarele:

**a) Situația de atenție (cod galben)** are semnificația unei situații deosebite și nu reprezintă neapărat un pericol dar necesită o vigoare sporită prin:

- îndesirea observațiilor și măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognoza evoluției sale, frecvența fiind stabilită de către Serviciul Prognoze Bazinale Hidrologie și

Hidrogeologie din cadrul Administrației Bazinale de Apă, în conformitate cu instrucțiunile și procedurile în vigoare (creșterea nivelurilor pe cursul de apă peste cota de atenție – C.A./ Faza I de apărare pe zonele îndiguite ale cursurilor de apă),

- monitorizarea sporită a construcțiilor cu rol de apărare și urmărirea asigurării condițiilor de scurgere a apelor mari, valorile unora dintre parametri se apropie sau chiar depășesc domeniul considerat normal fără ca starea de exploatare în condiții de siguranță să fie modificată,
- deplasarea în teren pentru constatarea și validarea fenomenului de poluare accidentală pe cursurile de apă.

**b) Situația de alertă (cod portocaliu)** este caracterizată printr-o evoluție a fenomenelor în direcția în care poate conduce la un anumit pericol cu un grad de intensitate mare, pot produce pagube sociale și economice însemnate (de exemplu: creșterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă peste cota de inundație - C.I./Faza a II-a, modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluția spre forme incipiente de cedare a barajelor, creșterea intensității precipitațiilor, perioade prelungite de secetă și scăderea debitului la sursă, modificări semnificative ale caracteristicilor fizice ale resursei de apă față de momentul anterior producerii fenomenului și/sau identificarea de mortalitate piscicolă și altele),

- activități menite să limiteze și să diminueze efectele negative ale fenomenului,
- activități pregătitoare, în eventualitatea declanșării situației de pericol.

**Declanșarea stării de alertă conduce la intrarea în situația operativă a Comitetului local**

**Frecăței pentru situații de urgență.** Activitățile desfășurate sunt atât activități menite să stăpânească fenomenul, cât și activități pregătitoare pentru eventualitatea declanșării situației de pericol.

**c) Situația de pericol (cod roșu)** este declanșată în momentul în care pericolul devine iminent, cu efecte dezastruoase și amenințare potențială asupra vieții și bunurilor (creșterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă peste cota de pericol – C.P./Faza a III-a, modificări în structura barajelor ce pot conduce la avarierea gravă sau la ruperea construcției, creșterea intensității precipitațiilor, perioade prelungite de secetă și scăderea în continuare a debitului la sursă, existența în aval a obiectivelor de alimentare cu apă a populației). Este necesară luarea unor măsuri excepționale pentru limitarea efectelor inundațiilor (avertizarea și alarmarea populației, evacuarea populației, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, restricții de circulație pe unele drumuri și poduri, precum și pe căile navigabile, supraînălțarea și consolidarea digurilor de apărare, etc.), precum și pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului prin evacuarea stocurilor de reziduri toxice, erbicide, fungicide, insecticide, îngrășăminte chimice, carburanți și lubrefianți, etc, de pe raza comunei Frecăței, care duc la modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei și ihtiofaunei, a mediului înconjurător și altele, sau depășesc teritoriul de competență. Trecerea și revenirea de la o stare la alta se face în funcție de evoluția fenomenelor. Intrarea în dispozitiv se realizează la declanșarea situației de atenție și se acționează în conformitate cu procedurile interne ale fiecărei instituții responsabile de gestionarea riscurilor.

**4. Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor sunt:**

**a) mărimi zonale de avertizare**, stabilite la stațiile hidrometrice și la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitare, după caz, pentru precipitații, niveluri sau debite,

**b) mărimi locale de apărare**, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.

**Posturile avertizoare fac parte din rețeaua națională de hidrologie și meteorologie și trebuie să fie amplasate la o distanță suficientă de obiectivul avertizat**, pentru a putea fi luate măsurile necesare prestabilite prin planurile de apărare (viitura de la Hârșova la Frecăței vine în 10 ore).

**Mărimile caracteristice de apărare definite în caz de inundații, sunt:**

Pragurile critice de apărare pentru fenomenele meteorologice periculoase se stabilesc prin instrucțiuni elaborate de către Administrația Națională de Meteorologie și se aprobă de către Comitetul ministerial al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor. Mărimile caracteristice zonale și locale de apărare se stabilesc o dată cu întocmirea planurilor de apărare pentru fiecare obiectiv în parte și orice modificare survenită în intervalul de valabilitate a planurilor de apărare, se pune de acord cu Direcțiile de Ape din cadrul Administrației Naționale „Apele Române” și se

reactualizează în planurile de apărare, la toate nivelurile. **Pentru zonele îndiguite ale fluviului Dunărea la nivelul comunei Frecăței, pragurile critice de apărare sunt următoarele:**

- a) cota Fazei I de apărare (cod galben)** – atunci când nivelul apei din fluviul Dunărea ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia, de la cota 580 cm,
- b) cota Fazei a II-a de apărare (cod portocaliu)** – atunci când nivelul apei din fluviul Dunărea ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare, de la cota 610 cm,
- c) cota Fazei a III-a de apărare (cod roșu)** – atunci când nivelul apei din fluviul Dunărea ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute, de la cota 660cm ( cota maxima de 713 cm. a fost atinsă în vara anului 2010 ).

**Pentru precipitațiile măsurate, care pot avea impact asupra stării hidrologice, sunt stabilite următoarele praguri la atingerea cărora se transmit informării de precipitații:**

- a) pragul de atenție** – precipitații care totalizează cantități de 45 l/mp în maxim 3 ore,
- b) pragul de alertă** – precipitații care totalizează 60 l/mp în maxim 3 ore,
- c) pragul de pericol** – precipitații care totalizează 50 l/ oră și care pot produce creșteri bruște de niveluri pe cursurile de apă. La depășirea acestor praguri de precipitații se transmit valorile înregistrate de către personalul de specialitate din cadrul Administrației Naționale „Apele Române” conform fluxului informațional intern.

**În cazul pericolului de inundații prin aglomerarea ghețurilor și revărsarea apelor sau stabilit următoarele mărimi caracteristice:**

- a) Faza I (cod galben)** – atunci când gheața se desprinde și sloiurile se scurg pe cursul de apă și apar mici îngrămădiri,
- b) Faza a II-a (cod portocaliu)** – atunci când sloiurile de gheață se aglomerează și cresc nivelurile în amonte,
- c) Faza a III-a (cod roșu)** – atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare (baraie de gheață) ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin curgerea sloiurilor în aval ca urmare a cedării zăporului.

**În cazul pericolului de inundații produse pe terenurile agricole de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică (inundații din ape interne) sunt stabilite următoarele mărimi caracteristice:**

- a) pragul de atenție** – apariția fenomenului de băltire pe o suprafață de ninim 30% din suprafața totală a terenului potențial a fi afectat,
- b) pragul de avertizare** – apa stagnează în zona inundată până la 72 de ore și are o lamă până la 0,5 m,
- c) pragul de avertizare/pericol** – apa stagnează în zona inundată mai mult de 72 de ore și are o lamă mai mare de 0,5 m.

**În caz de secetă hidrologică, când debitele de apă nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizați, se aplică restricții temporare de folosire a resurselor de apă pe baza planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare. Măsurile stabilite în planurile de restricții sunt obligatorii pentru toți utilizatorii de apă cu respectarea celor 3 faze: faza normală, faza de atenție/avertizare și faza de restricții.**

#### **IV. PREVERI CADRU ȘI ATRIBUȚII.**

**Principiile managementului situațiilor de urgență la comuna Frecăței sunt:**

- previziunea și prevenirea,
- prioritatea protecției și salvării vieții oamenilor,
- respectarea drepturilor și libertăților fundamentale ale omului,
- asumarea responsabilității gestionării situațiilor de urgență de către autoritățile administrației publice locale,
- transparența activităților desfășurate pentru gestionarea situațiilor de urgență, astfel încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse,
- continuitatea și gradualitatea activităților de gestionare a situațiilor de urgență, de la nivelul autorităților administrației publice locale până la nivelul autorităților administrației publice centrale, în funcție de amploarea și de intensitatea acestora,
- operativitatea, conlucrarea activă și subordonarea ierarhică a componentelor Sistemului Național.

**Managementul situațiilor de urgență la comuna Frecăței se realizează prin:**

- **măsuri de prevenire și de pregătire** pentru intervenții în situații de urgență,
- **măsuri operative urgente de intervenție** după declanșarea fenomenelor periculoase cu urmări grave,
- **măsuri de intervenție ulterioară pentru recuperare și reabilitare.**

**Gestionarea** situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale este o **activitate de interes național** având în vedere frecvența mare de producere și dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc.

Prin **gestionarea situațiilor de urgență** generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale se **înțelege identificarea și monitorizarea, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea populației, evaluarea, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc.** Măsurile de limitare, înlăturare sau contracarare a efectelor tipurilor de risc constituie o **obligație pentru organele administrației publice centrale și locale cu atribuții în acest domeniu** și pentru toate persoanele juridice și fizice, cu excepția persoanelor cu handicap, a bătrânilor, copiilor și a altor categorii defavorizate.

La nivelul comunei Frecăței se constituie **Comitetul local pentru situații de urgență**, format din:

- a) președinte (primarul comunei),
- b) vicepreședinte (viceprimarul comunei),
- c) secretar (secretarul general al Unității Administrativ Teritoriale),
- d) membrii: reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții (șeful Poliției locale, unității medicale și sanitar – veterinar, reprezentant al unităților de învățământ, biserică, șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, alții), din unitatea administrativ - teritorială Frecăței, precum și conducători/reprezentanți ai operatorilor economici potențial a fi afectați sau care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență. Ședințele Comitetului Local Frecăței pentru Situații de Urgență se desfășoară în prezența majorității membrilor sau a înlocuitorilor desemnați. Hotărârile Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Frecăței se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenți, cu excepția **punerii în aplicare a Planului de Evacuare, care se face în baza deciziei Președintelui Comitetului** și care este **Primarul** comunei Frecăței.

**a) Comitetul local pentru situații de urgență Frecăței are următoarele atribuții principale:**

- informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență prin Centrul operațional și centrul operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor cu privire la stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora,
- evaluează situațiile de urgență apărute pe teritoriul comunei Frecăței, stabilește măsurile și acțiunile specifice care trebuie luate și urmărește punerea în aplicare a acestor măsuri informând operativ Comitetul Județean pentru Situații de Urgență conform fluxului informațional – operativ – decizional,
- declară cu acordul prefectului județului Brăila, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ teritoriale Frecăței,
- analizează și aprobă Planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență,
- îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite prin lege sau de organisme ori alte instituții superioare,
- organizează permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor comitetului județean și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectele lor, măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare,
- folosește toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă, precum și a populației aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase și a poluărilor accidentale,
- organizează distribuția materialelor informative referitoare la prevenirea și protecția populației în caz de inundații cu participarea activă a reprezentanților instituțiilor de cult și de învățământ,
- declanșează acțiunile operative de apărare în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate, constând în principal din: supravegherea permanentă a zonelor de risc, dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție, supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor în funcție de cotele maxime prognozate, evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor,

evacuarea substanțelor chimice periculoase din zonă, punerea în siguranță a bunurilor importante, a arhivelor, a mijloacelor electronice existente la instituții, în special a celor care nu pot fi ridicate la cote superioare sau ancorate,

- ia măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, de evacuare a apei din incintele inundate,
- asigură participarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor,
- ia măsuri de localizare a apelor revărsate, precum și pe cele provenite din infiltrații și le dirijează în albia cursului de apă, gravitațional sau prin pompare,
- asigură protecția sistemului public de alimentare cu apă împotriva contaminării și surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în cursul unor asemenea evenimente,
- creează/asigură stocuri suficiente de materiale pentru intervenție la nivelul autorității administrației publice locale,
- asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare.

**La nivelul autorității administrației publice locale Frecăței se constituie, prin dispoziția primarului, Centrul Operativ pentru situații de urgență cu activitate temporară așa cum este menționat în anexa 5 din Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind gestionarea riscurilor.**

**Centrul Operativ are activitate temporară**, este structura tehnico-administrativă înființat în scopul îndeplinirii funcțiilor specifice **pe durata stării de alertă, în cazul situațiilor de urgență**, precum și pe timpul unor **exerciții, aplicații și antrenamente** pentru pregătirea răspunsului în astfel de situații. Centrul Operativ se constituie din personalul aparatului propriu al autorității administrației publice locale. Atribuțiile specifice ale comitetului și centrului operativ se prevăd în Regulamentul propriu de organizare și funcționare a instituției, în raport cu specificul situațiilor de urgență gestionate și al funcțiilor de sprijin pe care le îndeplinesc, avizate și aprobate conform Ordonanței de urgență nr. 21/2004, modificată și aprobată de Legea 15/2005.

**Pe timpul îndeplinirii atribuțiilor de serviciu personalul Centrului Operativ constituit la nivelul comunei Frecăței este investit cu exercițiul autorității publice locale.**

**b) Centrul Operativ cu Activitate Temporară are următoarele atribuții principale:**

- centralizează și transmite operativ la centrul operațional al Inspectoratului județean Brăila „Dunărea” pentru situații de urgență date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențiale generatoare de situații de urgență,
- monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul județean „Dunărea” Brăila pentru situații de urgență și celelalte centre operaționale și operative interesate,
- urmărește aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri,
- asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop,
- centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și face propuneri pentru asigurarea lor,
- gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență,
- îndeplinește orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru.
- întocmește și transmite la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „DUNĂREA” al județului Brăila și la Dispeceratul Sistemului de Gospodărire a Apelor Brăila procese verbale de calamitate.

**c) Pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, primarul comunei Frecăței are următoarele atribuții:**

- asigură introducerea hărților de risc la inundații în Planul de Urbanism General (P.U.G.),
- nu eliberează autorizații de construire pentru noi construcții, în zonele de risc la inundații,
- informează populația cu privire la necesitatea încheierii polițelor de asigurare obligatorie a locuințelor pentru situații de dezastre naturale și aplică sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale,

- asigură personalul și condițiile necesare pentru instituirea serviciului de permanență la primărie la ordinul prefectului sau din proprie inițiativă în condițiile stabilite de reglementările specifice în vigoare și verifică modul de îndeplinire al acestui serviciu,
- asigură mijloacele necesare și stabilește responsabilitățile pentru avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc ce pot fi afectate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale,
- dispune agentului de inundații organizarea periodică a unor acțiuni de conștientizare a populației asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor,
- asigură, prin agentul de inundații și/sau secretarul Comitetului Local pentru Situații de Urgență, întocmirea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă, afișarea extraselor din acest plan, din care au fost excluse informațiile confidențiale, pe pagina de internet a instituției și la sediul primăriei,
- asigură, prin agentul de inundații, centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase și întocmirea, transmiterea rapoartelor potrivit prevederilor anexelor nr. 8 și 9 din Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență,
- solicită Consiliului Județean/Local, fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloacele de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale la nivelul primăriei, pentru întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice din administrarea proprie, întreținerea albiei cursului de apă în zona localităților,
- dispune realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia cursului de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor,
- dispune agentului de inundații afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice precum și semnalelor de alarmare acustică a populației și a planurilor de situație cu delimitarea zonelor potențial inundabile cu probabilitățile de depășire de 1%, 0,1 sau inundate de viituri istorice semnificative cu amplasamentul mirelor locale, sirenelor, căile și zonele de evacuare, conform Planului local de apărare și limita maximă a undei de rupere cu timpul minim de propagare până la localitate și obiectivele cuprinse în zona inundabilă, înălțimea maximă a lamei de apă în zona unității administrativ – teritoriale,
- sprijină unitățile de gospodărire a apelor în montarea mirelor hidrometrice și pluviometrelor, permite montarea pluviometrelor pe terenuri aflate în administrarea primăriei, accesul pentru realizarea citirilor și măsurătorilor și dispune măsuri pentru menținerea în stare de funcțiune a acestora,
- organizează anual și ori de câte ori este nevoie instruirii ale membrilor Comitetului local asupra atribuțiilor ce le revin pentru avertizarea/alarmarea populației din satele aparținătoare comunei Frecăței,
- la primirea atenționărilor/avertizărilor meteorologice și hidrologice, în caz de accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale pe cursurile de apă, convoacă în sedințe extraordinare Comitetul Local pentru Situații de Urgență, ori de câte ori situația o impune,
- pune în aplicare măsurile adoptate prin hotărârile Comitetului Local pentru Situații de Urgență/Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/ordin al prefectului la nivelul unității administrativ – teritoriale și cele prevăzute în planul de apărare împotriva inundațiilor, Planul de evacuare, schema organizării avertizării și alarmării populației,
- ține permanent legătura cu Sistemul de Gospodărire a Apelor și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean cu privire la evoluția situației din teren,
- dispune și asigură supravegherea permanentă a zonelor de risc, evacuarea populației, animalelor și a bunurilor, conform Planului de evacuare în situații de urgență,
- dispune deținătorilor de iazuri piscicole de pe raza unității administrativ – teritoriale luarea măsurilor pentru evitarea unor eventuale accidente la acestea,



- dispune măsuri de avertizare/alarmare a populației și a obiectivelor din zonele de risc la inundații, de pe raza unității administrativ – teritoriale, inclusiv în cazul producerii accidentelor la construcții hidrotehnice,
- dispune acționarea echipamentelor de alarmare și transmiterea semnalului „alarmă la dezastre”,
- anunță populația, prin intermediul membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și/sau Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, cu privire la activitățile prioritare care trebuie întreprinse,
- asigură obținerea acordului deținătorilor de teren pentru inundare dirijată a unor zone stabilite împreună cu specialiștii din cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență,
- dispune participarea Serviciului voluntar pentru situații de urgență la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor,
- dispune Serviciului voluntar pentru situații de urgență măsurile de prevenire a avarierii sau distrugerii cu intenție a lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor executate provizoriu,
- solicită Comitetului Județean pentru Situații de Urgență analiza oportunității realizării unor breșe de evacuare a apei (dinspre incinta apărută către emisar),
- asigură accesul forțelor și mijloacelor de intervenție pe cursurile de apă și zonele de protecție ale acestora, la lucrările cu rol de apărare împotriva inundațiilor (inclusiv în zona de protecție)
- solicită Comitetului Județean pentru Situații de Urgență suplimentarea forțelor, materialelor și mijloacelor de intervenție în cazul depășirii capacității de intervenție la nivel local,
- conduce acțiunile de evacuare cu sprijinul autorităților competente (Inspectoratul pentru Situații de Urgență „DUNĂREA” al județului Brăila, Poliție, Jandarmerie),
- dispune activarea Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării (C.C.C.E.),
- asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine,
- asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate, acordarea de asistență medicală și identifică noi posibilități de cazare temporară a persoanelor sinistrate,
- asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate,
- organizează distribuirea, apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată,
- solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrității și aplicarea măsurilor sanitare – epidemice în zonele afectate,
- organizează activitățile de căutare și identificare a victimelor și persoanelor date dispărute,
- dispune măsuri de avertizare/alarmare a populației și a obiectivelor din zonele de risc la inundații, de pe raza unității administrativ – teritoriale, inclusiv în cazul producerii accidentelor la construcții hidrotehnice,
- asigură fondurile necesare dotării Serviciului voluntar pentru situații de urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției la inundații/aglomerări de ghețuri, ninsori abundente, secetă, poluări accidentale,
- asigură organizarea acțiunilor de limitare și de înlăturare a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, acordarea primului ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu apă și alimente, asistența sanitară a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate,
- stabilește, împreună cu operatorii economici și unitățile de profil, acțiuni și măsuri operative pentru identificarea și înhumarea persoanelor decedate, repunerea în stare de funcționare a serviciilor și utilităților de gospodărie comunală, transport, telecomunicații și alimentare cu apă, energie electrică și gaze naturale,
- asigură prin agentul de inundații și secretarul Comitetului Local pentru Situații de Urgență, centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică și poluări accidentale pe cursurile de apă, precum și întocmirea și transmiterea în maxim 24 de ore de la declanșarea evenimentului și nu mai mult de 12 ore de la încetarea fenomenului (pentru ultimul raport operativ) potrivit prevederilor anexei nr. 8 din Ordinul comun nr. 459/78/2019. Rapoartele operative vor fi transmise către Centrul Operațional

din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila și la Centrul Operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor,

- dispune verificarea întocmirii de către toți operatorii economici-utilizatori de apă a „Programului de restricții în alimentarea cu apă în caz de secetă”, conform prevederilor ordinului pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea planurilor de restricții și folosire a apei în perioade deficitare,
- stabilește măsuri pentru raționalizarea consumului de apă pe teritoriul unității administrativ – teritoriale, prin limitarea volumelor de apă folosite pentru udatul străzilor, spațiilor verzi și a grădinilor familiale,
- solicită Administrației Bazinale de Apă identificarea unor surse suplimentare de alimentare cu apă – identificarea zonelor în care ar putea fi realizate eventuale foraje pentru alimentarea cu apă potabilă în zonele cele mai critice,
- dispune informarea populației prin intermediul membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență cu privire la restricțiile instituite și măsurile prioritare ce trebuie întreprinse în caz de secetă hidrologică sau poluare accidentală a cursurilor de apă de pe raza unității administrativ – teritoriale,
- dispune verificarea modului în care populația și operatorii economici respectă măsurile prioritare și de restricție stabilite în caz de secetă hidrologică sau poluare accidentală a cursurilor de apă,
- solicită ajutorul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila și a altor operatori economici pentru asigurarea alimentării cu apă a populației și animalelor prin transportul cu cisterna sau a altor mijloace în situații de urgență,
- urmărește întocmirea hărților de risc la inundații a localităților introducerea lor în Planurile de Urbanism General și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile, conform prevederilor Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național.
- asigură întocmirea Proceselor verbale de calamități în vederea suplimentării surdelor de apă potabilă pentru populație în perioadele de secetă hidrologică,
- avizează procesele verbale referitoare la cantitățile de materiale și mijloacele de apărare folosite în acțiuni de intervenție operativă și care nu mai pot fi recuperate, întocmite de comisiile de specialitate ale conducătorului unității care le-a deținut sau le-a pus la dispoziția structurilor participante la acțiunile de apărare.

**d) Consiliul Local Frecăței are următoarele atribuții:**

- organizează consultarea, înainte de adoptarea oricărei decizii a structurilor asociative ale autorităților administrației publice locale prevăzute de lege, în toate problemele care privesc în mod direct potrivit legii și preluarea punctelor de vedere oportune în conținutul proiectelor actelor normative,
- asigură fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale la nivelul primăriei, dotarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, pentru întreținerea și repararea albiilor cursurilor de apă din zona localităților și a lucrărilor hidrotehnice conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare,
- asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile cursurilor de apă, din secțiunile podurilor și podețelor și participă la eliminarea podurilor sau barajelor de gheață (zăpor),
- aprobă planul anual și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență,
- se îngrijește de elaborarea planului urbanistic general al localităților, corelat cu prevederile hărților de hazard și de risc natural și asigură respectarea prevederilor acestor documentații,
- elaborează hărțile de vulnerabilitate la nivelul unității administrative – teritoriale,
- stabilește propriile obiective de protecție a populației împotriva inundațiilor și măsurile de prevenire și intervenție în cazul producerii acestora,
- are responsabilități în ceea ce privește informarea și educarea populației pentru situații de inundații, precum și în implicarea acesteia în realizarea de proiecte de protecție împotriva inundațiilor, protecția naturii, gestionarea resurselor de apă,

- este responsabil pentru respectarea legislației în ceea ce privește utilizarea terenurilor în zonele inundabile,
- asigură încheierea de convenții de întraajutorare în caz de inundații cu operatorii economici de pe raza comunei Frecăței,
- menține în stare de funcționare a drumurilor de acces în zonele inundabile,
- asigură ordinea publică, a protecției vieții și a bunurilor populației,
- coordonează acțiunile de prim ajutor,
- asigură condițiile necesare acordării asistenței medicale,
- asigură condițiile necesare pentru menținerea stării de sănătate a animalelor afectate de inundații,
- organizează și instruește grupurile de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare – evacuare a populației afectate de inundații,
- mobilizează comunitatea locală la acțiuni și activități de înlăturare a efectelor inundațiilor, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de inundații,
- mobilizează comunitatea la acțiunile de aprovizionare cu hrană, îmbrăcăminte și distribuirea acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare,
- întreprinde acțiuni pentru restabilirea serviciilor de bază și aprovizionarea cu hrană, îmbrăcăminte, asigurarea de locuințe temporare și a igienei,
- asigură condițiile pentru asistență sanitară,
- coordonează activitățile de reconstrucție și de restaurare a activității normale, pentru executarea unor lucrări provizorii în regim de urgență,
- organizează activități de ajutor financiar,
- gestionează răspunsurile la apelurile populației,
- elaborează studii privind pagubele economice, sociale și de mediu provocate de inundații.

Autoritățile administrației publice locale asigură stabilirea și integrarea măsurilor de protecție civilă în planurile și programele de dezvoltare economico-socială ce se elaborează la nivel local și urmăresc realizarea acestora. Măsurile și acțiunile de prevenire din planurile de protecție civilă se planifică și se execută prioritar de către toate autoritățile administrației publice locale, potrivit competențelor acestora.

**Autoritățile locale și populația trebuie să fie pregătite să facă față fenomenului de inundații, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și să adopte propriile măsuri până la intervenția autorităților centrale. Autoritățile administrației publice locale poartă întreaga răspundere pentru asigurarea condițiilor de supraviețuire a populației afectate de urmările situațiilor de urgență.** Asigurarea condițiilor se realizează prin serviciile de urgență, serviciile publice de gospodărire comunală, instituții și operatorii economici, inclusiv prin utilizarea, în condițiile legii, a bunurilor din rezervele de stat și a serviciilor și bunurilor puse la dispoziție de organizații neguvernamentale române sau de comunitățile locale și de populația din zonele limitrofe și neafectate, de state și organizații străine ori cu caracter internațional.

**Activitatea serviciului de urgență este coordonată la nivel local de către primar. La nivelul comunei Frecăței serviciul voluntar pentru situații de urgență este format dintr-o persoană angajată și 44 de voluntari repartizați pe grupe și echipe distincte. În conformitate cu prevederile art. 5.2.1. lit. c) din Hotărârea Guvernului nr. 846/2010 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung și ale art. 52 alin. 3 din Regulamentul 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 aprobat prin Ordinul comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr. 459/78/2019, șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență îndeplinește și funcția de „agent de inundații”, la nivelul unității administrative teritoriale Frecăței.**

Serviciul voluntar pentru situații de urgență Frecăței și Inspectoratul județean „Dunărea” Brăila pentru situații de urgență au ca scopuri principale apărarea vieții, bunurilor și a mediului inconjurător împotriva dezastrelor, precum și realizarea măsurilor de protecție și intervenție în caz de inundații.

**e) Șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență are următoarele atribuții:**

- întocmește documentele de organizare și funcționare a activității serviciului voluntar,

- planifică și conduce activitatea de pregătire a personalului serviciului voluntar,
- asigură respectarea prevederilor actelor normative specifice în vigoare,
- organizează activitatea de prevenire,
- verifică întreținerea materialelor și mijloacelor din dotare,
- conduce acțiunile de intervenție în limita competențelor stabilite,
- întocmește rapoartele de intervenție,
- îndeplinește funcția de agent de inundații la nivelul unității administrativ – teritoriale conform prevederilor Ordinului comun al ministrului mediului și schimbărilor climatice, al ministrului afacerilor interne și al ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. 330/44/2178/2013.

#### **Agentul de inundații.**

Funcția de agent de inundații s-a înființat conform prevederilor pct. 5.2.1.c. din Hotărârea Guvernului nr. 846/2010, Strategia Națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung. Agentul de inundații este numit prin dispoziție/decizie a primarului și are următoarele atribuții principale:

- colaborează permanent cu agentul hidrotehnic din cadrul unității de gospodărire a apelor pentru aspecte privind starea tehnică și funcțională a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare și a cursurilor de apă de pe raza unității administrativ – teritoriale,
- asigură împreună cu secretarul Comitetului Local pentru Situații de Urgență, centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică și poluări accidentale pe cursurile de apă,
- asigură, împreună cu secretarul Comitetului Local pentru Situații de Urgență întocmirea și transmiterea rapoartelor operative în maxim 24 de ore de la declanșarea evenimentului și nu mai mult de 12 ore de la încetarea fenomenului (pentru ultimul raport operativ) potrivit prevederilor anexei nr. 8 de la regulament. Rapoartele operative se transmit către Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila și Centrul Operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor care asigură Grupul de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă,
- asigură împreună cu secretarul Comitetului Local pentru Situații de Urgență, întocmirea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă,
- asigură întocmirea periodică a unor acțiuni de conștientizare a populației asupra riscului pe care – l prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor,
- asigură afișarea în locurile publice a extraselor din Planul local de apărare (planul de situație cu delimitarea zonelor potențial inundabile cu probabilitățile de depășire de 1%, 0,1 sau inundate de viituri istorice semnificative cu amplasamentul mirelor locale, sirenelor, căile și zonele de evacuare), a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice și a semnalelor de alarmare acustică a populației,
- asigură afișarea în locurile publice a extraselor din Planul local de apărare în caz de accident la barajul situat în amonte de unitatea administrativ – teritorială (planul de situație cu delimitarea zonei de inundabilitate, timpul minim de propagare a undei de rupere până la localitate, înălțimea maximă a lamei de apă pe teritoriul unității administrativ – teritoriale, amplasamentul sirenelor, căile și zonele de evacuare) transmis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor.

#### **f) Cetățenii comunei Frecăței au următoarele atribuții:**

- să cunoască și să accepte faptul că locuirea într – o zonă inundabilă comportă riscuri,
- să adopte măsuri proprii pentru reducerea riscului la inundații la locuințe și anexe gospodărești, cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea,
- să cunoască, să respecte și să aplice deciziile organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și refacerea în cazul producerii inundațiilor,

- să încheie asigurări obligatorii a locuințelor împotriva cutremurelor și a inundațiilor,
- să cunoască modul de comportare înainte, în timpul și după trecerea inundațiilor,
- sunt obligate să își însușească metodele de protecție și regulile de comportare în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, secetă hidrologică și poluări accidentale și să participe, potrivit legii, la solicitarea autorităților administrației publice locale la activitățile organizate în acest scop,
- să permită în situații de urgență accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte sau pe terenuri proprietate privată (art. 54 din Regulament),
- în cazul producerii unor situații de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă, persoanele fizice sunt obligate să participe, potrivit legii, la acțiunile de intervenție pentru care sunt solicitate și să se conformeze măsurilor stabilite de autoritățile centrale și locale.

Cetățenii comunei Frecăței au dreptul să încheie **contracte de voluntariat**, în condițiile legii, cu reprezentanții autorității administrației publice locale pentru încadrarea în serviciile de urgență voluntare. Statutul personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare este aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1579 din 8.12.2005, reactualizată. Personalul serviciilor de urgență voluntare și cetățenii care participă la acțiuni preventive și de intervenție pentru limitare, recuperare și reabilitare pe timpul situațiilor de urgență beneficiază de compensații bănești, drepturi sociale și alte facilități stabilite în **Statutul personalului voluntar**. Persoanele fizice sau juridice, care au în proprietate sau în folosință obiective, în zona comunei Frecăței, ce pot fi afectate de acțiunile distructive ale apelor, de fenomenele meteorologice periculoase sau de accidentele la construcțiile hidrotehnice, au obligația să asigure întreținerea și exploatarea corespunzătoare a lucrărilor de apărare existente. În cazul distrugerii sau deteriorării lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor sau a unor construcții hidrotehnice datorită viiturilor, deținătorii cu orice titlu ai unor astfel de lucrări au obligația să le refacă sau să le repare în cel mai scurt timp posibil, fondurile necesare execuției putând fi asigurate din surse proprii, de la bugetul local, bugetul de stat sau din alte surse. În cazul distrugerii sau deteriorării lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor sau a unor construcții hidrotehnice ca urmare a acțiunii persoanelor fizice sau juridice, acestea au obligația să le refacă în cel mai scurt timp, din surse proprii. În zonele de risc natural, delimitate geografic și declarate astfel conform legii, **se instituie măsuri specifice** privind prevenirea și atenuarea riscurilor, realizarea construcțiilor și utilizarea terenurilor, care se cuprind în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, constituind totodată și baza întocmirii planurilor de protecție și intervenție împotriva inundațiilor.

**g) Administrația Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, Sistemul de Gospodărire al Apelor Brăila, în vederea îndeplinirii obiectului său de activitate, are, printre altele și următoarele atribuții:**

- exploatează, întreține și dezvoltă infrastructura Sistemului Național de Gospodărire a Apelor, aflat în administrarea sa,
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 82/2011, adresa nr. 2645 din 27.09.2012 Administrația Națională „Apele Române” a preluat infrastructura de apărare împotriva inundațiilor de la A.N.I.F. Brăila,
- monitorizarea hidrologică, hidrogeologică și de calitate a resurselor de apă, precum și **elaborarea diagnozelor și prognozelor**,
- avertizează și realizează măsurile de prevenire, combatere și înlăturare a efectelor inundațiilor, prin lucrările proprii de gospodărire al apelor,
- avertizează și participă la aplicarea măsurilor pentru prevenirea, combaterea și înlăturarea efectelor inundațiilor și a poluărilor accidentale,
- avizează, autorizează și controlează modul de utilizare al apelor, a lucrărilor construite pe ape sau în legătură cu apele, indiferent de deținător, în condițiile legii,
- asigură activități de inspecție și aplică sancțiuni conform prevederilor legale în domeniu,
- repară și desfășoară lucrări de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor din domeniul public al statului, care se află în administrarea Administrației Naționale „Apele Române”,

- reface și repune în funcțiune a lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, care se află în administrarea Administrației Naționale „Apele Române”, afectate de calamități naturale sau de alte evenimente deosebite.

**Cu acordul Administrației Naționale „Apele Române” sunt permise:**

- depozitarea de materiale și executarea de construcții pe diguri, baraje și în zona altor lucrări de apărare,
- circulația cu vehicule sau trecerea animalelor pe diguri sau baraje prin locuri special amenajate pentru astfel de acțiuni,
- traversarea sau străpungerea digurilor, barajelor sau a altor lucrări de apărare cu conducte, linii sau cabluri electrice sau de telecomunicații, cu alte construcții sau instalații care pot slăbi rezistența lucrărilor sau pot împiedica acțiunile de apărare.

Se interzice amplasarea în zona inundabilă a albiei majore și în zonele de protecție de noi obiective economice sau sociale, inclusiv de noi locuințe sau anexe ale acestora. Toate acestea reprezintă prevederi legale specifice care trebuie avute în vedere la elaborarea regulamentului local de urbanism.

**În scopul asigurării stabilității și integrității digurilor, barajelor, canalelor și a altor lucrări de apărare împotriva acțiunilor distructive ale apelor, este interzis:**

- extragerea pământului sau a altor materiale din diguri, baraje sau din alte lucrări de apărare, ca și din zonele de protecție a acestora,
- depozitarea gunoaielor, a molozului în zona inundabilă dig – mal,
- plantarea arborilor de orice fel pe diguri, baraje și pe alte lucrări de apărare,
- pășunarea pe diguri sau baraje, pe maluri sau în albiile minore, în zonele în care sunt executate lucrări hidrotehnice și în zonele de protecție a acestora,
- realizarea de balastiere sau lucrări de excavare în albie, în zona captărilor de apă din fluviu, a captărilor cu infiltrare prin mal, a subtraversărilor de conducte prin spargerea digurilor de apărare sau alte lucrări de artă.

Declararea unui areal ca zonă de risc natural se face prin hotărârea Consiliului județean Brăila în baza hărților de risc natural avizate.

**h) Centrul Operațional al Inspectoratului pentru situații de urgență „DUNĂREA” al județului Brăila are următoarele atribuții principale:**

- efectuează activități de analiză, evaluare și sinteză referitoare la situațiile de urgență din zonele de competență,
- monitorizează evoluția situațiilor de urgență și informează operativ, când este cazul, președintele comitetului pentru situații de urgență și celelalte organisme abilitate să întreprindă măsuri cu caracter preventiv ori de intervenție, propunând, în condițiile legii, instituirea stării de alertă,
- elaborează concepția specifică privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și concepția de acțiune în situații de urgență, conform reglementărilor interne, emise în baza răspunderilor privind tipurile de risc gestionate și funcțiile de sprijin îndeplinite,
- face propuneri Comitetului local pentru situații de urgență Frecăței respectiv Comitetului Național, prin Inspectoratul General, privind activitatea preventivă și de intervenție în situații de urgență,
- urmărește aplicarea prevederilor regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție/cooperare specifice tipurilor de riscuri,
- asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor și urmărește menținerea legăturilor de comunicații cu Centrul Operațional Național, centrele operative cu funcționare permanentă, cu alte organisme implicate în gestionarea situațiilor de urgență, precum și cu forțele proprii aflate în îndeplinirea misiunilor,
- centralizează solicitările privind necesarul de resurse pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin, premergător și în timpul situațiilor de urgență, și le înaintează organismelor abilitate să le soluționeze,
- asigură transmiterea mesajelor de înștiințare primite către structurile din subordine, cele cu care colaborează și către autoritățile locale,
- evaluează consecințele probabile ale surselor de risc,

- gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență date în competență,
- desfășoară activități în domeniul primirii și acordării asistenței internaționale, al medicinei de urgență a dezastrelor, al asistenței psihologice și religioase,
- îndeplinește alte atribuții, conform reglementărilor interne, emise în baza prevederilor legale.

**i) Atribuțiile Grupului de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă**

În cadrul Comitetului județean pentru situații de urgență se constituie și funcționează Grupul de Suport Tehnic. Acesta este condus de directorul Sistemului de Gospodărire a Apelor și este numit prin ordinul prefectului și este delegat cu următoarele atribuții:

- asigură elaborarea/completarea a Planului județean de apărare împotriva inundațiilor,
- organizează și participă prin compartimentele de inspecția apelor, la acțiunile de control a modului în care sunt întreținute cursurile de apă permanente și nepermanente în localități, șanțurile și rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale, lucrările de traversare a cursurilor de apă,
- participă la toate nivelurile, la acțiunile anuale de verificare a stării tehnice și funcționale a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor indiferent de deținător și propune măsurile și responsabilitățile necesare pentru exploatarea în condiții de siguranță a acestora,
- participă la activitățile de pregătire, răspuns și cooperare în caz de poluări accidentale pe Dunăre.

## V. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN PERIOADA PREDEZASTRU.

### 1. Pregătire – Prevenire.

**a) Riscul** – este estimarea matematică a probabilității producerii de pierderi umane, daune materiale și daune de mediu, daune sociale și psihologice, pe o perioadă de referință, respectiv viitoare și într-o zonă dată pentru un anumit tip de eveniment de risc,

**b) Probabilitate** – reprezintă posibilitatea ca un hazard să se producă într-un orizont de timp prestabilit, luând în considerare informațiile disponibile,

**c) Impactul** – reprezintă efectele negative ale unui hazard, exprimate în termeni de impact asupra populației, economic și de mediu și impact social și psihologic,

**d) Hazardul** – este un proces sau fenomen periculos, substanță, activitate umană sau situație care poate cauza pierderea de vieți omenești, răni, sau genera alt impact asupra sănătății, daune aduse proprietăților, pierderi ale mijloacelor de trai și serviciilor, perturbări sociale și economice sau daune asupra mediului

### Măsurile și acțiunile preventive.

a) - organizarea fluxului informațional – decizional,

b) - verificarea, întreținerea și repararea lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor,

c) - realizarea de obiective noi cu rol de apărare împotriva inundațiilor,

d) - împădurirea/reîmpădurirea unor suprafețe de teren în scopul reducerii riscului de producere a inundațiilor.

**Măsurile de intervenție operativă se realizează în mod unitar, pe baza planurilor de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale, ce se elaborează pe județe, localități și de către utilizatorii de apă potențial poluatori, precum și la obiectivele care pot fi afectate de astfel de fenomene sau accidente și la nivel bazinal. Elaborarea planurilor de apărare se va face cu luarea în considerare a planurilor de amenajare a teritoriului și a restricționării regimului de construcții în zonele inundabile.** Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean „DUNĂREA” Brăila pentru Situații de Urgență organizează, periodic, **exerciții și aplicații de protecție civilă și de intervenții la dezastre.** În scopul verificării sistemului de înștiințare și alarmare din localități, instituții publice și operatori economici, periodic, se execută **exerciții de alarmare publică.** Mijloacele de alarmare specifice se instalează în locurile stabilite de **Inspectoratul Județean „DUNĂREA” Brăila pentru Situații de Urgență.**

Evacuarea populației și a bunurilor materiale la nivelul comunei Frecatei se execută pe baza **planurilor** întocmite în acest scop.

## **Organizarea, pregătirea și asigurarea forțelor, mijloacelor și a materialelor de intervenție.**

Comitetul Local Frecăței prin Serviciul voluntar, S.C. Agricost & Aldahra S.A. Piatra Neramț punct de lucru Brăila, S.C. Micatis SRL prin Serviciile private, care au obiective ce pot fi afectate de inundații și fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, deținătorii de lucrări hidrotehnice, Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița prin Sistemul de Gospodărire al Apelor Brăila și O.U.A.I. Brăila precum și utilizatorii de apă potențiali poluatori au obligația de a organiza și asigura apărarea acestor obiective cu forțe și mijloace proprii, prevăzute din timp în planurile de apărare, adaptate la condițiile concrete care pot apărea. Toți factorii au obligația să constituie aceste formații de intervenție nominalizate mai sus, înzestrate cu mijloace și materiale de intervenție potrivit Normativului-cadru de dotare cu mijloace și materiale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale. Autoritățile publice locale au obligația prevederii în bugetul propriu a fondurilor necesare finanțării acțiunilor de intervenție operativă și a stocului de materiale și mijloace de intervenție. Formațiile de intervenție locale vor fi **instruite** de către specialiștii din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „DUNĂREA” al județului Brăila și al Grupului de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase, având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente în construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă, pentru cunoașterea exactă a atribuțiilor ce le revin în diferite situații de urgență. Pregătirea și instruirea Srviciilor voluntare/private pentru situații de urgență, formațiilor și echipelor de intervenție operativă se realizează pe baza planurilor de pregătire anuale și lunare, pe teme și exerciții specifice riscului la inundații și poluări accidentale. Comitetul Județean Braila pentru Situații de Urgență are obligația să constituie formații dotate cu mijloace de intervenție pentru sprijinirea Comitetului Local Frecăței, în cazul în care este depășită capacitatea de intervenție a acestuia, potrivit legii. Comitetul Județean Braila pentru Situații de Urgență, împreună cu Comitetul ministerial din Ministerul Mediului și Sistemul de Gospodăririi a Apelor Brăila - Grupul de Suport Tehnic **vor organiza anual simulări** de fenomene hidrometeorologice periculoase, de avarii la construcții hidrotehnice și de poluări accidentale, pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional pentru aceste tipuri de riscuri, vor efectua exerciții aplicative pentru verificarea pregătirii formațiilor, funcționării sistemelor de avertizare-alarmare și a modului de folosire a mijloacelor și materialelor de intervenție, precum și instruirei ale personalului implicat în gestionarea situațiilor de urgență generate de tipurile de risc specifice. Deținătorii de lucrări de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor (Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița-Sistemul de Gospodărire al Apelor Brăila și O.U.A.I. Brăila) vor efectua verificări periodice în vederea asigurării condițiilor tehnice și funcționale corespunzătoare ale acestora. Se va verifica funcționalitatea dispozitivelor hidromecanice, a aparatului de măsură și control, a comportării construcțiilor, precum și buna funcționare a sistemelor hidrometrice, de telecomunicație și a surselor de energie de rezervă. De asemenea, se vor verifica existența materialelor și mijloacelor de intervenție potrivit Normativului-cadru de dotare cu mijloace și materiale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale, modul în care sunt depozitate și se vor lua măsurile ce se impun în toate aceste direcții. Comitetul local Frecăței pentru situații de urgență și deținătorii de construcții hidrotehnice au obligația să asigure instalarea și exploatarea dispozitivelor meteorologice, hidrologice sau hidrometrice necesare cunoașterii și urmării mărimilor caracteristice locale de apărare și asigurarea corelației acestora cu cele zonale. Întreținerea și exploatarea dispozitivelor se efectuează în conformitate cu instrucțiunile aprobate de Comitetul Ministerial al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, iar transmiterea datelor și măsurătorilor se asigură de către deținători.

**Pentru asigurarea transmiterii informațiilor, prognozelor și avertizărilor** de la unitățile meteorologice și hidrologice la Comitetul județean Brăila și Comitetul local Frecăței, prin planurile operative de apărare **se stabilesc mijloacele de telecomunicații ce vor fi folosite, la care se va asigura permanența.**

Pentru asigurarea fluxului informațional decizional operativ între Comitetul Județean Brăila și Comitetul local Frecăței, **pot fi folosite și mijloacele de telecomunicații ale posturilor de poliție, unităților militare și alte mijloace de telecomunicații disponibile, în condițiile legii.**



**Despre existenta unor factori de risc ce pot afecta lucrările hidrotehnice (digurile), apariția unor situații de pericol iminent și a oricărui alt eveniment negativ în legătură cu situația prognozată în zona de competență a Consiliului local pentru situații de urgență se va informa imediat Inspectoratul Județean „DUNĂREA” Brăila pentru Situații de Urgență la nr. de telefon: 112, 0239611212, 0239611213 și fax 0239619669, Instituția Prefectului la nr. de telefon 0239693957 și fax 0239693737, Consiliul județean Brăila la nr. de telefon 0239619745 și fax 0239619969 și Sistemul de Gospodărire al Apelor Brăila la nr. de telefon 0239614347, 0239615064, 0239689251 și fax 0239614347.**

Conținutul rapoartelor operative ce se transmit zilnic de către Comitetul local Frecăței (primărie) la Comitetul județean Brăila, Inspectoratul Județean „Dunărea” Brăila pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și la Centrele Operative ale Sistemului de Gospodărire al Apelor Brăila – Grupul de Suport Tehnic, pe timpul producerii fenomenelor periculoase este prevăzut în anexă. Conținutul raportului de sinteză privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale este prevăzut anexă.

## **2. Înștiințarea, Avertizarea și Alarmarea la comuna Frecăței.**

Protecția populației, a bunurilor materiale și a valorilor culturale se realizează printr-un ansamblu de activități constând în: înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare, adăpostire, evacuare și alte măsuri tehnice și organizatorice specifice.

**Înștiințarea** se realizează de Inspectoratul Județean „Dunărea” Brăila pentru Situații de Urgență sau de către serviciile de urgență profesionale, după caz, pe baza informațiilor primite de la populație sau de la structurile care monitorizează sursele de risc și reprezintă activitatea de transmitere de către autoritățile administrației publice centrale și locale a informațiilor autorizate referitoare la producerea unor situații de urgență.

**Avertizarea** constă în aducerea la cunoștința populației a informațiilor referitoare la iminența de producere sau producerea a unor situații de urgență și se realizează de către autoritățile administrației publice locale Frecăței prin mijloacele de avertizare specifice, în baza înștiințării primite de la structurile abilitate.

**Prealarmarea** se realizează prin transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezastre.

**Alarmarea** populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor situații de urgență și se realizează de către autoritățile administrației publice locale Frecăței prin mijloacele specifice, pe baza înștiințării primite de la structurile abilitate.

**Mijloacele de avertizare și alarmare** specifice se instalează în locurile stabilite de Inspectoratul Județean „Dunărea” Brăila pentru Situații de Urgență și de serviciile de urgență profesionale.

**Mesajele de avertizare și alarmare** se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea expresă a președinților/șefilor structurilor pentru situații de urgență.

## **Folosirea mijloacelor de alarmare în cazul producerii unor dezastre se execută numai cu aprobarea primarului comunei Frecăței.**

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la comuna Frecăței se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare și alertare în alte scopuri (campanie electorală, etc.), cu încălcarea prevederilor legale și a normelor tehnice este interzisă.

## **3. Măsuri de sprijin**

Autoritățile responsabile cu rol principal de la nivelul administrației publice centrale elaborează Registrul de capacități asociate funcției de sprijin repartizate, pentru toate tipurile de risc prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 557/2016. Forțele și mijloacele de intervenție la nivel local sunt prevăzute în Registrul de capacități întocmit la nivel județean de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „DUNĂREA” al județului Brăila.

## **VI. ACTIVITĂȚI CE SE DESFĂȘOARĂ PE TIMPUL PRODUCERII INUNDAȚIILOR.**

**Evacuarea** – este o 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, operatori economici, categorii sau grupuri de populație ori bunuri și disponerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și operatorilor economici. Evacuarea în cazul dezastrelor se execută pe baza planurilor întocmite în acest scop, conform legislației în vigoare. Scopul acțiunilor de evacuare în caz de inundații îl constituie creșterea nivelului și debitul fluviului Dunărea, fenomene hidrologice care pot provoca inundații, asigurarea protecției populației și bunurilor din localitățile comunei Frecăței expuse riscurilor inundațiilor produse prin depășirea coronamentului sau deteriorarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor realizate pe cursul fluviului Dunărea – brațul Măcinului. **În cazul prognozării atingerii pragurilor critice sau la atingerea intempestivă a acestora, se iau următoarele măsuri:**

**a) Deținătorii de lucrări de gospodărire a apelor Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița prin Sistemul de Gospodărire al Apelor Brăila – Grupul de Suport Tehnic și O.U.A.I. Brăila:**

- aplică regulile de exploatare a lucrărilor de gospodărire a apelor prevăzute în regulamentele de exploatare la ape mari și pentru perioadele deficitare,
- supraveghează și întrețin continuu, digurile de apărare și instalațiile de evacuare a apelor mari și alte lucrări hidrotehnice și urmăresc aparatura de măsură și control pentru verificarea comportării lucrărilor hidrotehnice și luarea măsurilor preventive care se impun,
- execută lucrări de intervenție în scopul prevenirii avarierii sau distrugerii lucrărilor hidrotehnice,
- limitează extinderea deteriorărilor de diguri sau baraje din materiale locale, prin executarea de lucrări provizorii,
- anunță obiectivele social-economice interesate asupra manevrelor ce se efectuează la construcțiile hidrotehnice și care pot produce pagube în zonele de influență,
- iau măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor situate în zona de influență, în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice, utilizând în acest scop sistemele de avertizare-alarmare,
- asigură funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, mărinđ frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor operative de apărare, transmit informații despre efectele inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase și despre măsurile luate.

**b) Comitetul Local pentru Situații de Urgență:**

- asigură permanența la sediul primăriei Frecăței în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului județean Brăila și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare conform fluxului informațional – operativ – decizional,
- declară cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ – teritoriale,
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ – teritoriale,
- folosește toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă și accidente la construcții hidrotehnice, așa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum și a populației aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase și a poluărilor accidentale,
- declanșează acțiunile operative de apărare în zonele periclitare, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate, constând în principal din:
  - supraveghează în permanență zonele de risc,
  - dirijează forțele și mijloacele de intervenție,
  - ia măsuri pentru supraînălțarea, consolidarea digurilor și a malurilor, în funcție de cotele maxime prognozate, supravegherea grifoanelor,
  - ia măsuri pentru evacuarea preventivă a oamenilor, a animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare,
  - se iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, prizelor de apă, de evacuare a apei din incinte folosind stațiile de evacuare a apei,

- asigură participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor,
- localizează apele revărsate, precum și pe cele provenite din infiltrații și scurgeri de pe diguri și le dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare,
- asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă potabilă a populației în perioadele deficitare.

**c) Acțiunile principale ce se desfășoară în vederea organizării evacuării în caz de inundații:**

- se împarte, pe hartă, teritoriul administrat, pe secțiuni de evacuare, cu alegerea locului de adăpostire și a traseului de evacuare pentru fiecare secțiune. Criterii pentru împărțirea în secțiuni, alegerea traseului și locului de adăpostire: număr de locuitori, structura populației, pe ocupații și/sau grupe de vârstă, număr de animale care trebuie evacuate și adăpostite, distanța față de adăpost; existența unor organizații neguvernamentale, etc. Cu această ocazie se stabilesc și necesitățile de colaborare cu alte unități administrative (comunele limitrofe, Pecineaga, Ostrov, Dăeni și Gîrliciu) pentru asigurarea condițiilor de adăpostire (spațiu, dotări, etc), cu alte structuri de stat sau particulare, pentru asigurarea unor condiții de bază, cum sunt: asistența medicală, alimentarea cu apă și alimente, etc,
- se vor marca pe hartă traseele de evacuare și zonele de adăpostire pentru fiecare secțiune,
- se elaborează planul de evacuare și adăpostire pe secțiunile care pot fi afectate de inundații.
- se vor marca pe teren traseele de evacuare și locurile de adăpostire,
- se va face instruirea populației privind traseele de evacuare și zonele de adăpostire și se vor organiza simulări, se va avea în vedere evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor,
- se va instrui populația privind: pregătirea pentru evacuare în funcție de nivelul de alertă/alarmare, împărțirea teritoriului în secțiuni, traseele de evacuare și zonele de adăpostire, eventuale resurse specifice disponibile în caz de urgență (mijloace de transport, responsabilități, asistența medicală, asistența din partea unor ONG-uri, etc.). În acest scop, se pot utiliza materiale specifice (broșuri etc), editate fie de Inspectoratul județean Brăila pentru situații de urgență, fie de către Primăria Frecăței, cu aprobarea Inspectoratului județean „Dunărea” Brăila pentru situații de urgență,
- se vor stabili condiții de cooperare cu unitățile administrative adiacente și cu alte organizații de stat sau private, privind asigurarea: cazării, hrănirii, asistenței medicale, asistenței sanitar-veterinare, ordinii publice, prevenirea și stingerea incendiilor.
- se va organiza un sistem de primire, depozitare și distribuire a ajutoarelor destinate populației sinistrate.

Evacuarea arhivei primăriei, evidența persoanelor și bunurilor evacuate, organizarea eșaloanelor, organizarea transporturilor locale, asigurarea ordinii în punctele de adunare, îmbarcare și primire – repartiție se realizează de către Comitetul local și Serviciul voluntar pentru situații de urgență – Frecăței. Protecția populației și a bunurilor materiale se asigură printr-un ansamblu de măsuri. La acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor provocate de inundații participă unități militare, formațiuni de protecție și intervenție în situații de urgență existente pe timp de pace care se pot mobiliza și alte formațiuni, precum și cetățenii comunei Frecăței.

**Conducerea activităților de intervenție se realizează prin rețeaua Centrului Operativ sau a punctului de comandă existent la Consiliul local Frecăței, la instituțiile publice locale precum și la operatorii economici din zona de competență. Conducerea nemijlocită a operațiunilor de intervenție se asigură de către comandantul acțiunii – președintele Comitetului județean Brăila pentru situații de urgență (prefectul județului Brăila) împuternicit potrivit legii, care poate fi ajutat în îndeplinirea sarcinilor de către grupa operativă din cadrul Centrului de conducere și coordonare a evacuării și punctul operativ avansat.**

**d) Grupa operativă** se constituie, prin dispoziția primarului comunei Frecăței, din personal cu putere de decizie și specialiști ai serviciilor de urgență ale autorităților administrației publice locale, ai operatorilor economici și instituțiilor implicate în gestionarea inundațiilor. Până la sosirea la fața locului a comandantului acțiunii, conducerea operațiunilor se asigură de comandantul sau de șeful formațiunii de intervenție din serviciul de urgență, cu sprijinul reprezentanților autorității administrației publice locale sau al patronului, după caz. Coordonarea elaborării și derulării programelor de recuperare, reabilitare sau de restaurare pe timpul situațiilor de urgență se asigură de către reprezentanții autorităților, instituțiilor sau ai operatorilor economici stabiliți de comitetul local pentru situații de urgență competent.

#### e) **Locuri de adunare și de evacuare în caz de inundații.**

Ca locuri de adunare a populației în caz de situații de urgență la Comuna Frecăței sunt : 3 Școli generale, 3 Cămine culturale, iar în cazuri excepționale zonele de refugiu de pe digurile de apărare. Pe plan local în caz de urgență cazarea sinistraților se va face la cele 3 Școli generale și 3 grădinițe, la cele 3 Cămine culturale, la Dispensarul uman Frecăței, pe islazul comunal unde se pot organiza 3 tabere pentru sinistrați în satele : Titcov, Frecăței și Agaua, iar aprovizionarea acestora se va face prin grija Primăriei cu sprijinul Societăților comerciale și a Parohiilor din zonă, la nevoie se vor folosi și bucătăriile ambulante. **Se preconizează evacuarea populației și a bunurilor mobile din localitățile comunei Frecăței expuse riscului de inundații, de-a lungul cursului de apă, fluviul Dunărea – brațul Măcinului, prin punerea în aplicare a două scenarii, astfel :**

#### **a) când pericolul inundațiilor crește progresiv (depășirea digurilor):**

- satele Frecăței și Titcov în comuna Tichilești, județul Brăila,
- satele Salcia, Agaua, Stoienesti și Cistia în comuna Unirea, județul Brăila.

#### **b) când inundațiile se produc prin surprindere (deteriorarea digurilor de apărare) :**

- satul Titcov în comuna Peceneaga (județul Tulcea),
- satul Frecăței în comuna Ostrov (județul Tulcea),
- satele Salcia și Agaua în comuna Dăeni (județul Tulcea),
- satele Stoienesti și Cistia în comuna Gîrliciu (județul Constanța).

Dacă situația o impune, prin **ordin** al prefectului (președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență), tabăra școlară de la Blasova sau altă locație din județul Brăila, poate fi utilizată ca tabără de sinistrați. Gradul de siguranță în caz de inundații este mărit de faptul că satele componente ale comunei Frecăței beneficiază nu numai de digul de protecție de la malul Dunării, ci și de diguri de compartimentare între sate (satul Titcov un compartiment, satul Frecăței un compartiment, satul Salcia un compartiment iar satele Agaua, Stoienesti și Cistia se află într - un compartiment).

**Trecerea la executarea acțiunii de evacuare în situații de dezastre se hotărăște de către primar sau de prefect – președintele Comitetului județean Brăila pentru situații de urgență, după caz, la propunerea Comitetului local Frecăței pentru situații de urgență.**

Este interzis accesul persoanelor neautorizate și fără atribuții în zonele afectate și periculoase, delimitate și marcate corespunzător, care intră sub incidența situațiilor de urgență.

## **VII. REFACERE/REABILITARE.**

**1. Concepția organizării și asigurării activității de readucere a populației și a bunurilor materiale evacuate, la restabilirea stării de normalitate în localitățile care au făcut obiectul măsurilor de protecție.** După trecerea perioadelor de inundații, fenomene meteorologice periculoase, sau după accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, în vederea restabilirii situației normale, **Comitetul județean Brăila și Comitetul local Frecăței cu operatorii economici specializați iau următoarele măsuri:**

- repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale și menajere care au fost afectate, precum și evacuarea apelor din inundații și bălțiri de pe terenurile agricole, prin săparea unor canale de scurgere și prin instalarea de agregate de pompare mobile,
- continuarea aplicării măsurilor sanitar – epidemice necesare,
- stabilirea măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate,
- refacerea căilor de comunicații și a podurilor, refacerea instalațiilor de pompare a apelor,
- refacerea liniilor de telecomunicații și cele de transport al energiei electrice,
- repararea și punerea în funcțiune a conductelor de apă, gaze, avariate sau distruse,
- stabilirea, implementarea și aplicarea măsurilor sanitar – epidemice prin izolarea și după caz, înlăturarea surselor de infecție, oameni sau animale bolnave, alimente sau apă contaminate, controlul vectorilor de transmitere a infecției,
- repunerea în funcțiune a obiectivelor social-economice afectate,
- sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor proprietate personală, avariate sau distruse,
- acordarea asistenței psihologice, sociale și religioase populației afectate

- demolarea lucrărilor hidrotehnice provizorii de apărare, care împiedică desfășurarea normală a activităților și recuperarea materialelor care mai pot fi folosite, refacerea terasamentelor degradate, remedierea avariilor la lucrările hidrotehnice,
- evacuarea apelor din inundații și bălțiri de pe terenuri și din gospodării prin instalarea de agregate de pompe mobile,
- stabilirea pagubelor fizice și valorice determinate de inundații, fenomene meteorologice periculoase și poluări accidentale și a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate,
- la sfârșitul fiecărei perioade de inundații, fenomene meteorologice periculoase și poluări accidentale, Comitetul local Frecăței **întocmește Raportul operativ conform anexei 8 la Regulamentul nr. 459/78/2019 privind gestionarea situațiilor de urgență. Rapoartele operative** se transmit prin grija primarului/conducătorul unității afectate, în termen de maxim 24 ore de la declanșarea evenimentului și nu mai târziu de 12 ore de la încetarea fenomenului (pentru ultimul raport operativ), la Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „DUNĂREA” al județului Brăila și la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Sistemului de Gospodărire a Apelor Brăila. La momentul restabilirii stării de normalitate, în funcție de pagubele înregistrate și raportate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prefectul în calitate sa de președinte al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență va numi, prin ordin, **comisia de specialitate pentru constatarea și evaluarea pagubelor** pe domeniile de competență (construcții civile./industriale/hidrotehnice, agricol, drumuri, rețele electrice, telefonice, edilitar – gospodărești) **Intervenția se realizează pe baza planurilor de intervenție și cooperare întocmite la nivel local prin grija Inspectoratului Județean „Dunărea” Brăila pentru situații de urgență și al administrației publice locale.**

La limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor pot participa și formațiuni de intervenție private specializate. Autorizarea formațiunilor se execută pe baza normelor metodologice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate de ministrul administrației și internelor.

## **2. Asigurarea resurselor materiale și financiare.**

Pentru executarea evacuării se utilizează mijloacele de transport ale populației evacuate și în funcție de amploarea și complexitatea acțiunilor, mijloace de transport rutier și naval aparținând instituțiilor, operatorilor economici, asociațiilor profesionale. Cazarmamentul, alimentele de primă necesitate și contravaloarea carburanților se asigură de către Consiliul județean Brăila direct sau prin societăți comerciale cu care se încheie contracte sau convenții de prestări servicii. Fondurile necesare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare în caz de inundații se asigură din bugetul local și bugetul județean și se comunică anual până la 1 martie, Inspectoratului General pentru Situații de Urgență. La declararea stării de alertă, la dispoziția Inspectoratului Județean „Dunărea” Brăila pentru situații de urgență se asigură rezerva de materiale de primă necesitate. Cheltuielile pentru acțiunile operative, de interes public, de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcții hidrotehnice, precum și cele pentru constituirea stocului de materiale și mijloace de apărare, se prevăd și se finanțează, după caz, din bugetul local al comunei Frecăței și din surse proprii ale persoanelor fizice și ale persoanelor juridice.

**De la bugetul de stat**, în baza programelor anuale, în limita sumelor alocate cu această destinație în bugetul autorității publice centrale din domeniul apelor, se vor asigura cheltuielile pentru:

- conservarea ecosistemelor și delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă din domeniul public al statului,
- întreținerea, repararea lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, cu rol de apărare împotriva inundațiilor și activitățile operative de apărare împotriva inundațiilor,
- refacerea și repunerea în funcțiune a lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, afectate de calamități naturale sau de alte evenimente deosebite,
- activitatea de cunoaștere a resurselor de apă, precum și activitățile de hidrologie operativă și prognoză hidrologică.

**De la bugetul local al comunei Frecăței** se vor asigura cheltuielile pentru:

- întreținerea, repararea, punerea în siguranță a lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public de interes local, cu rol de apărare împotriva inundațiilor, și activitățile operative de apărare împotriva inundațiilor,

- refacerea și repunerea în funcțiune a lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public de interes local, afectate de inundații,
- refacerea infrastructurii din administrarea unităților administrativ-teritoriale (poduri, podețe, drumuri județene și comunale, etc.).

Finanțarea serviciilor de urgență se asigură de către persoanele juridice care le-au constituit. Fondurile bănești pentru **realizarea și desfășurarea activităților de management** al situațiilor de urgență la nivel local se asigură din bugetul local al comunei Frecăței precum și din alte surse interne și internaționale, potrivit legilor în vigoare. Obiectivele de investiții de interes național pentru situații de urgență se finanțează de la bugetul de stat. În cazul în care sumele prevăzute în bugetul unității administrativ-teritoriale Frecăței în care au avut loc inundații, fenomene meteorologice periculoase sau efecte negative ca urmare a unor accidente la construcții hidrotehnice, sunt insuficiente pentru combaterea și înlăturarea efectelor acestora, ele urmează să fie asigurate din **Fondul de Intervenție** prevăzut în bugetul de stat, potrivit legii, **la propunerea prefectului județului Brăila.**

#### VIII. ANEXE.

1. Dispoziția primarului de constituire/actualizare a Comitetului Local pentru Situații de Urgență
2. Dispoziția primarului de constituire/actualizare a Centrului operativ cu activitate temporară
3. Hotărârea Consiliului local de înființare/actualizare a Serviciului Voluntar pentru situații de urgență
4. Dispoziția primarului pentru atribuirea funcției de „agent de inundații” șefului Serviciului Voluntar pentru situații de urgență
5. Componenta nominală a Comitetului local pentru situații de urgență
6. Componenta nominală a centrului operativ cu activitate temporară
7. Datele de contact
8. Componenta și încadrarea pe funcții a membrilor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență
9. Tabelul cuprinzând date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile
10. Tabelele cuprinzând forțele de sprijin și mijloacele de intervenție pentru activitatea de apărare împotriva inundațiilor
11. Tabelul cu semnificația codurilor de culori pentru atenționări și avertizări hidrologice și meteorologice, praguri critice la precipitații
12. Tabelul cu stocul minim existent de mijloace și materiale de apărare împotriva inundațiilor al cărui necesar se stabilește pe baza Normativului – cadru
13. Secțiune plan dig de apărare și fazele de apărare împotriva inundațiilor
14. Măsuri preventive și operative de apărare împotriva inundațiilor
15. Tabel centralizator privind sursele de apă și captarea apelor menajere
16. Schema fluxului informațional – operativ – decizional pentru apărare împotriva inundațiilor
17. Harta privind încadrarea în teritoriu a comunei Frecăței
18. Planul de situație al localităților unității administrativ teritoriale Frecăței
19. Harta de încadrare în teritoriu - riscuri
20. Harta precipitațiilor medii anuale

VERIFICAT,  
Secretar general comună  
Săndel MOROGAN

ÎNTOCMIT,  
Referent/șeful serviciului voluntar  
pentru situații de urgență  
Gheorghe ORJAN

**MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ  
GENERATE DE INUNDAȚII**

**1. PREDEZASTRU**

Nr. crt.	Acțiuni care se desfășoară de către Primar, Comitetul local pentru situații de urgență Frecăței	Mod de realizare
1	2	8
	Coordonează acțiunile de verificare periodică a modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic pentru avertizarea – alarmarea populației;	- urmărește verificarea mijloacelor de observare – măsurare; - coordonează desfășurarea periodică a exercițiilor de simulare pentru verificarea fluxului informațional la nivel de localitate.
	Asigură actualizarea schemei fluxului informațional din planurile de apărare și stabilește mijloacele de telecomunicații ce vor fi folosite; Deține harta cu zonele de inundabilitate aferente unității administrativ-teritoriale;	- periodic verifică legăturile cu celelalte forțe cu atribuții în limitarea și înlăturarea efectelor produse de inundații.
	Coordonează activitățile de verificare periodică a stării tehnice și funcționale a tuturor construcțiilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe raza unității administrativ-teritoriale indiferent de deținător precum și acțiunile de verificare a modului de întreținere a cursurilor de apă și torenților;	- urmărește modul de întreținere și exploatare a construcțiilor și amenajărilor hidrotehnice, și a modului de întreținere a cursurilor de apă și a torenților.
	Asigură întocmirea planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;	- verifică viabilitatea și modul de punere în practică a planului de apărare împotriva inundațiilor.
	Asigură întocmirea, verificarea și actualizarea „Planului de evacuare din zonele inundabile”.	- verifică periodic și actualizează inventarul mijloacelor prevăzute în plan pentru evacuarea populației precum și funcționalitatea acestora.
	Asigură dotarea comitetului local pentru situații de urgență precum și a formațiunilor de intervenție cu materiale specifice.	- verifică funcționalitatea punctului de comandă al comitetului local, precum și dotarea cu mijloace tehnice și materiale specifice a formațiunilor

		de intervenție.
	Asigură constituirea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații, în conformitate cu Normativul de dotare.	- conduce acțiunea de inventariere periodică a stocurilor de materiale și mijloace de intervenție constituite la comitetul local pentru situații de urgență și dispune, dacă situația impune, completarea acestuia.
	Asigură mijloacele necesare avertizării și alarmării populației din zonele de risc la inundații.	- verifică existența, funcționalitatea și eficiența mijloacelor de avertizare alarmare a populației.
	Asigură fondurile necesare pentru realizarea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare în caz de inundații, pentru întreținerea, repararea și refacerea construcțiilor hidrotehnice proprii, precum și pentru întreținerea albiilor cursurilor de apă pe raza unității administrativ-teritoriale.	- identifică resursele financiare și materiale necesare realizării și completării stocurilor de materiale precum și refacerii obiectivelor proprii afectate de inundații.
	Urmărește întocmirea hărții de risc la inundații a localității și introducerea ei în Planul de Urbanism General precum și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile.	- organizează acțiuni de recunoaștere pe teren în vederea actualizării hărții de risc la inundații.
	Aprobă/avizează planurile de pregătire a populației privind cunoașterea semnalelor de avertizare-alarmare, a măsurilor și regulilor de comportare prin instruirii și exerciții periodice de simulare a situațiilor de urgență.	- elaborează și urmărește punerea în practică a planului de pregătire a populației privind cunoașterea semnalelor de avertizare-alarmare precum și a modului de comportare în cazul producerii inundațiilor.
	Urmărește realizarea lucrărilor de amenajare a versanților pentru prevenirea inundațiilor.	- asigură verificarea periodică pe teren pentru inventarierea punctelor vulnerabile la inundații de pe raza unității administrativ-teritoriale.
	Coordonează realizarea/verificarea lucrărilor pentru scurgerea apelor pluviale în localități (șanțuri, rigole, canale colectoare, văi nepermanente).	- verifică periodic modul de realizare și întreținere a lucrărilor pentru scurgerea apelor pluviale.
	Verifică periodic sursele de risc existente pe teritoriul localității și asigură actualizarea planului de apărare împotriva inundațiilor.	- verifică pe teren sursele de risc la inundații (poduri și podețe subdimensionate, zone lipsite de rigole sau șanțuri de scurgere, eroziuni de maluri).
	Asigură permanența la primărie pe baza avertizărilor hidrometeorologice primite.	- asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase.
	Asigură măsuri de curățire a malurilor cursurilor de apă în vederea evitării blocajelor la poduri și podețe cu diverse materiale.	- urmărește modul de realizare a lucrărilor de deblocare a secțiunilor de scurgere a cursurilor de ape.



## 2. PE TIMPUL PRODUCERII DEZASTRULUI

### STAREA DE ATENȚIE (cod galben)

	Asigură convocarea imediată în ședință extraordinară a Comitetului Local Frecatei pentru Situații de Urgență.	- prezentarea măsurilor necesare pentru evitarea situațiilor de urgență generate de inundații.
	Asigură funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărie a apelor.	- urmărește modul de transmitere/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
	Asigură transmiterea/primirea avertizărilor și prognozelor la toate obiectivele din zonele potențial afectabile.	- urmărește modul de ținere a legăturii cu obiectivele de pe raza localităților.
	Asigură luarea măsurilor de limitare a efectelor inundațiilor de către formațiunile de intervenție proprii, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor, operatorii economici specializați, etc.	- organizează acțiunile de limitare a efectelor inundațiilor și verifică punerea în aplicare prin verificări pe teren.
	Asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate.	- asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.
	Asigură măsuri de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, podețelor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte zone critice.	- urmărește modul de scurgere a apelor mari în vederea evitării blocajelor cu diferite materiale a albiilor cursurilor de apă.
	Asigură supravegherea permanentă a cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și, după caz, supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate.	- stabilește modalitățile, forțele și mijloacele necesare supravegherii construcțiilor și cursurilor de apă precum și realizării lucrărilor de consolidare, supraînălțare a malurilor și digurilor.
	Coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.	

### STAREA DE ALARMĂ (cod portocaliu)

	Asigură permanența la primăria Frecatei în cazul în care se instituie direct starea de alarmă.	- asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei.
	Asigură funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărie a apelor.	- urmărește modul de transmitere/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
	Pune în aplicare măsurile care se instituie la declararea <b>stării de alertă</b> la nivelul județului/localității, în zonele periclitare și verifică modul de realizare a măsurilor prevăzute în planul de apărare împotriva inundațiilor.	- pe baza informațiilor primite, asigură instituirea stării de alertă și ia măsuri preliminare pentru realizarea intervenției.

	Asigură transmiterea/primirea avertizărilor și prognozelor la localitățile și obiectivele din zonele afectate.	- asigură menținerea legăturii cu comitetele pentru situații de urgență a localităților vecine.
	Asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate.	- anunță populația, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.
	Coordonează punerea în practică a măsurilor de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.	- coordonează măsurile de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.
	Introduce restricții de consum a apei și a unor alimente care provin din zona afectată.	- stabilește modul de urmărire a aplicării măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente.
	Ia măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.	- în caz de pericol iminent de producere a inundației anunță, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, populația și obiectivele din zonele potențial inundabile.
	Organizează autoevacuarea și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile.	- coordonează nemijlocit acțiunile de evacuare.
	Solicită forțe de ordine pentru asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.	- asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.
	Organizează punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicare la cote superioare sau ancorare.	- stabilește prioritățile de evacuare a bunurilor și animalelor precum și măsurile de protejare a celor care nu pot fi evacuate.
	Ia măsuri pentru întreruperea alimentării cu energie electrică și gaze în zonele inundate în vederea prevenirii electrocutării sau a intoxicării, accidentelor tehnologice, etc.	- când situația impune, ia măsuri pentru încetarea furnizării energiei electrice, gazelor naturale și agentului termic.
	Stabilește rutele ocolitoare a zonei inundate și asigură ordinea pe timpul operațiunilor de evacuare și salvare cu ajutorul forțelor de ordine.	- împreună cu forțele de ordine execută recunoașteri în vederea stabilirii căilor de acces și evacuare capabile să asigure fluxul necesar realizării intervenției.
	Prezintă propuneri, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție.	- analizează situația existentă la momentul respectiv și de perspectivă în vederea folosirii eficiente a forțelor și mijloacelor de intervenție avute la dispoziție.
	Coordonează acțiunile pentru salvarea oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor.	- stabilește prioritățile de acțiune în vederea salvării oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor.

	Dispune supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate.	- stabilește modalitățile, forțele și mijloacele necesare realizării lucrărilor de consolidare, supraînălțare a malurilor și digurilor, limitarea extinderii breșelor și a altor acțiuni de intervenție în zonele afectate.
	Coordonează repartiția forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate	
	Organizează acțiunile de limitare a extinderii breșelor în diguri și baraje prin executarea de lucrări provizorii.	
	Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei provenite din revărsare, infiltrații și din precipitații, precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale tehnologice.	- analizează capacitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobilele (gospodăriile, obiectivele economico-sociale) și în situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu.
	Organizează distribuirea ajutoarelor populației afectate.	- organizează distribuirea apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată; - identifică și direcționează spre taberele de sinistrați formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
	Coordonează aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiilor.	- solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrității și aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice în zonele afectate.

### **STAREA DE PERICOL (cod roșu)**

	Asigură funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărie a apelor.	- urmărește modul de transmitere/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
	Menține <b>starea de alertă</b> la nivelul localității, în zonele periclitate și verifică modul de realizare a măsurilor prevăzute în plan.	- pe baza informațiilor primite, stabilește menținerea stării de alertă și asigură măsuri pentru intervenție.
	Continuă aplicarea măsurilor de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.	- în caz de pericol iminent de producere a inundației anunță, prin intermediul sistemului de avertizare-alarmare, obiectivele din zonele potențial inundabile.
	Asigură transmiterea avertizărilor și prognozelor la toate localitățile și obiectivele din zonele afectate.	- menține legătura cu comitetele pentru situații de urgență a localităților vecine.
	Asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate.	- asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.

	Asigură continuarea măsurilor de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.	- urmărește aplicarea măsurilor de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.
	Introduce restricții de consum a apei și a unor alimente care provin din zona afectată.	- stabilește modul de urmărire a aplicării măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente.
	Ia măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.	- în caz de pericol iminent de producere a inundației anunță, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, populația și obiectivele din zonele potențial inundabile.
	Organizează autoevacuarea și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile.	- coordonează nemijlocit acțiunile de evacuare.
	Solicită forțe de ordine pentru asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.	- asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.
	Organizează punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicare la cote superioare sau ancorare.	- stabilește prioritățile de evacuare a bunurilor și animalelor precum și măsurile de protejare a celor care nu pot fi evacuate.
	Ia măsuri pentru întreruperea alimentării cu energie electrică și gaze în zonele inundate în vederea prevenirii electrocutării sau a intoxicării, accidentelor tehnologice, etc.	- când situația impune, ia măsuri pentru încetarea furnizării energiei electrice, gazelor naturale și agentului termic.
	Stabilește rutele ocolitoare a zonei inundate și asigură ordinea pe timpul operațiilor de evacuare și salvare cu ajutorul forțelor de ordine.	- împreună cu forțele de ordine execută recunoașteri în vederea stabilirii căilor de acces și evacuare capabile să asigure fluxul necesar realizării intervenției.
	Prezintă propuneri, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție.	- analizează situația existentă la momentul respectiv și de perspectivă în vederea folosirii eficiente a forțelor și mijloacelor de intervenție avute la dispoziție.
	Coordonează acțiunile pentru salvarea oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor.	- stabilește prioritățile de acțiune în vederea salvării oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor.
	Dispune supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate.	- stabilește modalitățile, forțele și mijloacele necesare realizării lucrărilor de consolidare, supraînălțare a malurilor și

Coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate	digurilor, limitarea extinderii breșelor și a altor acțiuni de intervenție în zonele afectate.
Organizează acțiunile de limitare a extinderii breșelor în diguri și baraje prin executarea de lucrări provizorii.	
Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei provenite din revărsare, infiltrații și din precipitații precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale tehnologice.	- analizează capabilitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale) și în situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu.
Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală.	- identifică posibilitățile de cazare temporară a persoanelor sinistrate;
Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.	- organizează distribuirea apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare;
Asigură distribuirea ajutoarelor populației afectate.	- identifică și direcționează spre taberele de sinistrați formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
Asigură aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiilor.	
Asigură identificarea victimelor, sinistraților și întocmirea situației cu persoanele dispărute.	- organizează activitățile de căutare și identificare a victimelor și persoanelor date dispărute.
Organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.	- organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.
Urmărește colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.	- pune la dispoziția reprezentanților direcției sanitar-veterinare personalul necesar colectării, transportului și incinerării animalelor moarte.

### 3. POSTDEZASTRU

Asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei.	- asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei.
Asigură continuarea informării permanente a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate .	- asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.
Ia măsuri de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă și a gurilor de evacuare.	- urmărește modul de scurgere a apei în vederea evitării blocării cu diferite materiale a cursurilor de ape.

	Menține restricțiile de consum a apei și a unor alimente.	- urmărește modul de aplicare a măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente.
	Menține asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.	- dispune comandantului forțelor de ordine realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale.
	Dispune menținerea rutelor ocolitoare a zonei inundate (unde este cazul) și asigurarea ordinii pe timpul operațiunilor de evacuare și salvare.	- forțele de ordine asigură dirijarea traficului pe rutele stabilite.
	Prezintă propuneri, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție.	- analizează situația existentă la momentul respectiv și de perspectivă în vederea folosirii eficiente a forțelor și mijloacelor de intervenție la dispoziție.
	Coordonează repartiția forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.	
	Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei din zonele afectate.	- analizează capacitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale) și în situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu.
	Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente și acordarea de asistență medicală pentru populația afectată.	- identifică spațiile de cazare temporară a persoanelor sinistrate; - organizează distribuția apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare; - identifică și direcționează spre taberele de sinistrați formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
	Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară a animalelor evacuate.	
	Asigură distribuția ajutoarelor populației afectate.	
	Ia măsuri de salubritate a surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a terenurilor care au fost afectate.	- identifică instituțiile și persoanele specializate în vederea executării salubrității și aplicării măsurilor sanitaro-epidemice în zonele afectate.
	Urmărește aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiilor și epizootiilor.	
	Ia măsuri pentru refacerea infrastructurii afectate (căilor de comunicație și a podurilor, refacerea liniilor de telecomunicații și de energie electrică, a avariilor la conductele de apă și gaze).	- identifică resursele financiare necesare refacerii infrastructurii.
	Dispune măsurile pentru reluarea activității instituțiilor și operatorilor economici afectați.	
	Identifică resursele materiale și financiare necesare refacerii locuințelor avariate sau distruse.	- stabilește prioritățile de acordare de ajutoare materiale și financiare în vederea refacerii gospodăriilor afectate.
	Coordonează activitățile de evaluare a pagubelor (fizice și valorice) determinate de inundații și modalitățile de refacere a obiectivelor afectate.	- urmărește activitatea comisiei pentru evaluarea pagubelor.

	Urmărește refacerea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor afectate de viituri și recuperarea materialelor folosite la lucrări provizorii care pot fi refolosite.	- urmărește executarea lucrărilor de refacere și recuperarea materialelor refolosibile.
	Asigură identificarea victimelor, sinistraților și întocmirea situației cu persoanele dispărute.	- organizează activitățile de căutare și identificare a victimelor și persoanelor date dispărute.
	Organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.	- organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.
	Asigură colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.	- pune la dispoziția reprezentanților direcției sanitar-veterinare personalul necesar colectării, transportului și incinerării animalelor moarte.
	Asigură elaborarea raportului sinteză privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcții hidrotehnice și înaintarea lui la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și la centrul operativ al sistemului de gospodărire a apelor.	- verifică și aprobă rapoartele sinteză.
	Organizează refacerea capacității de acțiune a sistemului de protecție – intervenție.	- efectuează bilanțul activităților de intervenție desfășurate și organizează refacerea capacității de protecție – intervenție.

**ANEXA NR 11**

Modelul rapoartelor operative solicitat de Ministerul Administrației și Internelor este următorul:

**DE ACORD**

**PRIMAR  
BĂLAN IONEL**

Semnătura \_\_\_\_\_

**INFORMAȚII SOLICITATE ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ:**

<b>1.UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ</b>		=	
<b>2. Numărul de persoane</b>		evacuate	=
		salvate	=
		izolate	=
		dispărute	=
		decedate (nominal - numele și pren. pers. decedate, vârsta, localit. unde a decedat și cauza decesului )	=
<b>3. Localități (numeric)</b>		afectate	=
	izolate	acces la drumuri publice	=
		acces la alim. cu energ. el.	=
		acces la alim. cu gaze naturale	=
		acces la alim. cu apă potabilă	=
		acces la rețele de telefonie	=
<b>4. Localități (nominal-sate)</b>	<b>Locuințe</b>	avariate/afectate	=
		distrușe	=
		în pericol de prăbușire	=
	<b>Gospodării și anexe</b>	avariate/afectate	=
		distrușe	=
	<b>Obv. soc.ec.</b>	afectate – vor fi defalcate pe școli, grădinițe, spitale, biserici, alte obiective.	=
	<b>Terenuri afectate (ha)</b>	Arabil	=
		pășuni și fânețe	=
		Păduri	=
		rupturi/doborâturi mat. lemnos (mc)	=
	<b>Utilități afectate</b>	rețele electrice (km)	=
		nr. posturi de transformare	=
		rețele gaze naturale (km)	=
		rețele de apă potabilă (km)	=
		rețele de canalizare (km)	=
rețele de telefonie (km)		=	
nr. fântâni		=	
<b>5. Construcții hidrotehnice</b>	diguri afectate/rupte	=	
	nr. baraje afectate	=	



	apărare maluri (km)	=	
<b>6. Căi de comunicații</b>	<b>Autostrăzi</b>	blocate	=
		se circulă cu dificultate	=
	<b>Drumuri naționale</b>	blocate	=
		se circulă cu dificultate	=
	<b>Drumuri județene</b>	blocate	=
		se circulă cu dificultate	=
	<b>Drumuri comunale</b>	blocate	=
		se circulă cu dificultate	=
	<b>Căi feroviare</b>	blocate	=
		se circulă cu dificultate	=
<b>Poduri afectate</b>	=		
<b>Podete afectate</b>	=		
<b>Traversări pietonale afectate</b>	=		
<b>7. Animale moarte</b>		=	
<b>8. Alte situații</b>		=	
<b>9. Misiuni și activități</b>	de evacuare	=	
	de salvare	=	
	paza bunuri	=	
	restrictionarea circulației	=	
	transport/distribuire ajutoare	=	
	asigurare ordine publică	=	
	Altele	=	
<b>10. Forțe și mijloace ale Ministerului Administrației și Internelor (pe categorii de personal )</b>	poliție	=	
	jandarmi	=	
	poliție de frontieră	=	
	situații de urgență	=	
	autoturisme	=	
	autospeciale	=	
	bărci	=	
	elicoptere	=	
	alte mijloace	=	
<b>11. Forțe și mijloace ale Ministerului Apărării Naționale</b>	militari	=	
	auto	=	
	bărci	=	
	elicoptere	=	
	altele	=	
<b>12. Alte structuri</b>	forțe	=	
	mijloace	=	

**SECRETARUL PRIMĂRIEI  
MOROGAN SÂNDEL  
SEMNĂTURA**

---