

ROMÂNIA
COMUNA MIHĂILENI
JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Planului de măsuri împotriva inundațiilor pentru imobilele aflate în zona inundabilă a comunei Mihăileni, jud. Botoșani

Consiliul Local al comunei Mihăileni, jud. Botoșani, întrunit în ședința ordinară din data de 14.03.2018,

având în vedere :

a) expunerea de motive a primarului comunei Mihăileni, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr. 492 din 16.02.2018;

b) raportul de specialitate întocmit de administratorul public, ing. Apetri Ștefan înregistrat sub nr. 491 din 16.02.2018;

c) avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al comunei Mihăileni;

în conformitate cu prevederile:

- legii 481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinului comun M.T.C.T ȘI M.A.I nr.1422/192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluării accidentale pe cursuri de apă

În temeiul art. 45, alin. (1) și art. 36 alin.(2), lit.a) și d), alin.(6), lit.a), pct.8 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

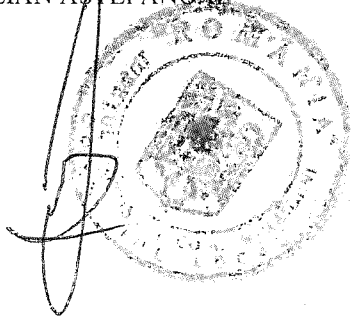
HOTĂRĂȘTE

Art.1.- Se aprobă Planul de măsuri împotriva inundațiilor pentru imobilele aflate în zona inundabilă a comunei Mihăileni, jud. Botoșani, conform ANEXEI nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

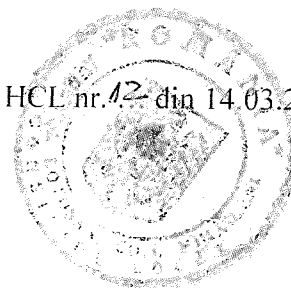
Art.2.- Secretarul comunei Mihăileni comunică prezenta hotărâre instituțiilor și persoanelor interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
ANDREI-STELIAN AȘTEFĂNOAE

MIHĂILENI
14.03.2018
Nr. 12/2018



Contrasemnează:
SECRETAR,
Cornelia Apetri



PRIMARIA COMUNEI MIHAILENI

PLANUL

de măsuri împotriva inundațiilor pentru imobilele aflate în zona inundabilă a
comunei Mihăileni, jud. Botoșani

Inundațiile constituie fenomene naturale și sunt o componentă a ciclului hidrologic natural al Pământului. Inundațiile, și în special marile inundații constituie unele dintre fenomenele naturale care au marcat și marchează profund dezvoltarea societății umane, ele fiind din punct de vedere geografic cele mai răspândite dezastre de pe glob și totodată cele mai mari producătoare de pagube și victime omenești. În același timp, marile inundații au constituit factorul declanșator și catalizatorul unor mari schimbări în modul de abordare a acestui fenomen, de la acceptarea inundațiilor ca pe un capriciu al naturii, la încercarea omului de a se opune naturii prin abordări de genul luptă împotriva inundațiilor, la cele de apărare împotriva inundațiilor și până nu cu mult timp în urmă la prevenirea inundațiilor.

Pe raza comunei Mihăileni zona inundabilă este formată din :

sat Mihăileni, intravilan Mihăileni : conform harta intravilan, sc. 1:2000

Parcela nr. 419 ;

Parcela nr. 420 - proprietar : m.d.Lerca Vasile;

Parcela nr. 382 – proprietar m.d. Dumitrian Raila

sat Pârâu Negru, extravilan Mihăileni : conform harta extravilan, sc. 1:10.000

Parcela nr.138 - proprietar : Micliuc Lenuta

Parcela nr. 385 - proprietar : Luca C. Nicolai

sat Rogojești, intravilan Rogojești : conform harta extravilan, sc. 1:2.000

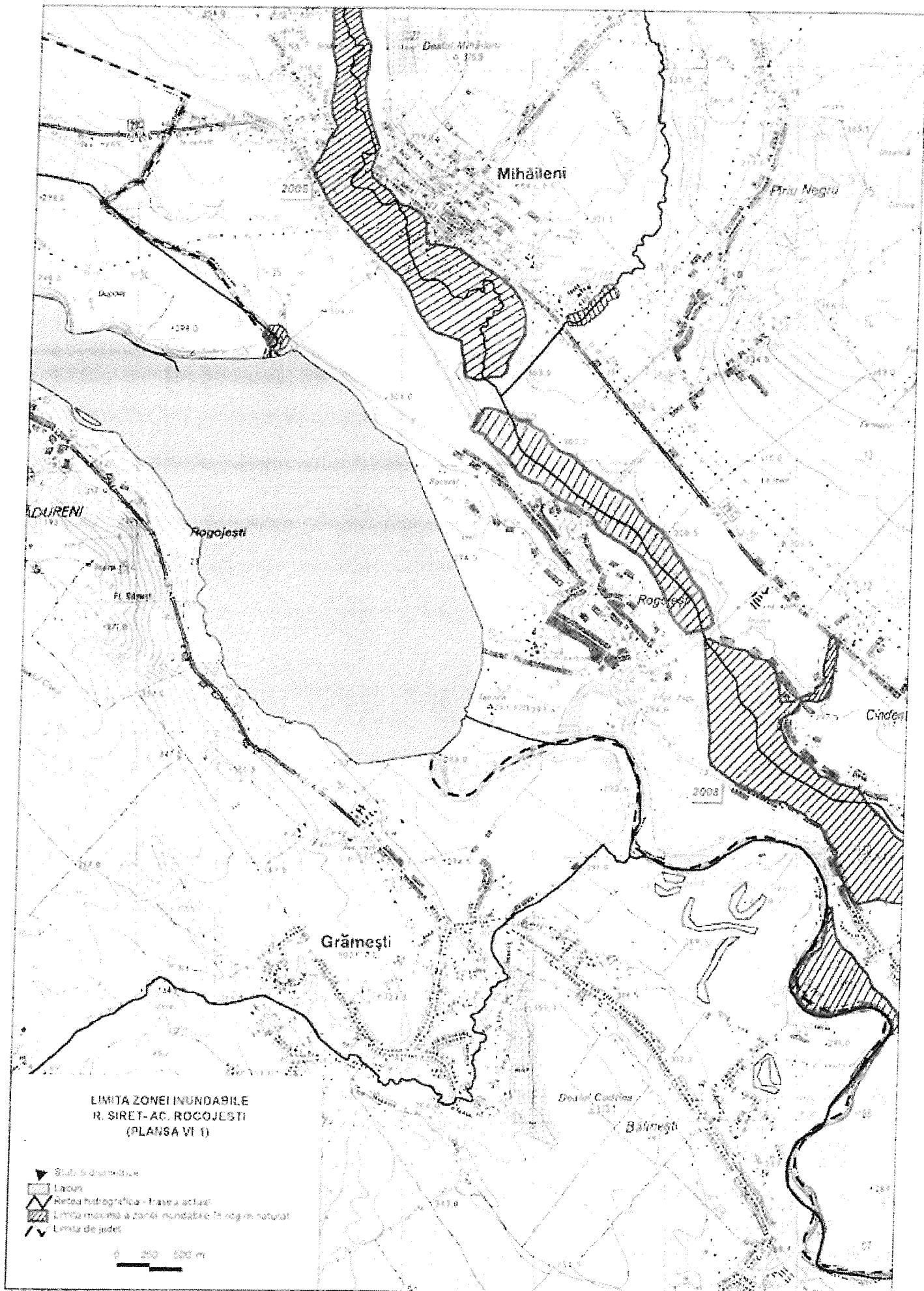
Parcela nr.159 - proprietar : m.d.Dascaluic D. Ioan

Parcela nr. 150 - proprietar : m.d.Nimerschi D. Mihai

Parcela nr. 557 - proprietar : m.d.Lazariuc Silvia

Parcela nr. 526 - proprietar : Bores N. Gheorghe

- proprietar : m.d.Bores Toader .



Pentru zonele mai sus amintite, se propun următoarele lucrări :

- **regularizarea cursurilor de apa a râului Molnița și a pârâului Vlădescu,**
- **realizarea de diguri și baraje de protecție pe zonele râului Molnița și zonele pârâului Vlădescu;**
- **îndepartarea sau redimensionarea și largirea locurilor stramte de pe cursurile de apa pe zonele râului Molnița și zonele pârâului Vlădescu;**
- **consolidarea lucrărilor de aparare deteriorate.**

Măsuri ce vor fi întreprinse pe termen scurt și mediu :

Măsuri preventive (de prevenire, de protecție și de pregătire) sunt concentrate spre prevenirea/diminuarea pagubelor potențiale generate de inundații prin:

- evitarea construirii de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile, cu prezentarea în documentațiile de urbanism a datelor privind efectele inundațiilor anterioare; adaptarea dezvoltărilor viitoare la condițiile de risc la inundații; promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor și a terenurilor agricole și silvice;
- realizarea de măsuri structurale de protecție, inclusiv în zona podurilor și podețelor;
- realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri, introducerea sistemelor de asigurări etc.);
- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;
- întreținerea infrastructurilor existente de protecție împotriva inundațiilor și a albiilor cursurilor de apă;
- execuția lucrărilor de protecție împotriva afuiierilor albiilor râurilor în zona podurilor și podețelor existente;
- comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații și a modului ei de a acționa în situații de urgență.

Măsuri de management operativ (managementul situațiilor de urgență) ce se întreprind în timpul desfășurării fenomenului de inundații:

- detectarea posibilității formării viiturilor și a inundațiilor probabile;
- prognozarea evoluției și propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;
- avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție al inundațiilor;
- organizarea de acțiuni de răspuns ale autorităților și ale populației pentru situații de urgență;
- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;
- activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.

CETĂȚENII care locuiesc în zone inundabile au datoria de a se implica în aceste activități de gestionare a situațiilor de urgență generate de inundații, prin:

- Acceptarea faptului că locuirea într-o zonă inundabilă comportă riscuri.
- Adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscului la inundații la locuințe și anexe gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea.

- Respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și refacerea în cazul producerii inundațiilor.
- Participarea ca voluntari la acțiunile de salvare – evacuare a populației afectate de inundații, precum și la acțiunile de refacere.
- Încheierea de asigurări pentru cazuri de inundații.
- Cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea inundațiilor.

Măsurile de informare și educare a populației

La aceste măsuri trebuie să se implice toate autoritățile, societatea civilă, cetățenii.

- În vederea informării și educării populației în problemele inundațiilor, autoritățile cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență provocate de inundații vor elabora ghiduri, îndrumare, pliante, afișe ce vor cuprinde informații asupra cauzelor producerii inundațiilor, a modalităților de prevenire a acestora, precum și a acțiunilor de protecție și intervenție individuală și de grup.
- Distribuția materialelor informative referitoare la prevenirea și protecția populației în caz de inundații se face prin grija autorităților administrației publice locale cu participarea activă a instituțiilor de cult și de învățământ.
- În zonele expuse riscului la inundații trebuie utilizate forme speciale de comunicare cu populația, de educare a acestora în care trebuie să se implice toate instituțiile statului și ale comunității.
- Populația trebuie învățată cum să se comporte înainte de inundații, în timpul acestora, în timpul evacuării și după trecerea fenomenului.

Planul de măsuri împotriva inundațiilor pentru imobilele aflate în zona inundabilă a comunei Mihăileni, jud. Botoșani, se întocmește în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor inundațiilor, informării oportune asupra acestui tip de dezastru, precum și desfășurarea intervenției de urgență pentru limitarea și lichidarea urmărilor acestora asupra populației, animalelor, bunurilor materiale și factorilor de mediu, cu maximă eficiență.

MĂSURI DE PREVENȚIE

Măsurile de prevenire, protecție și intervenție conduse de CLSU care face obiectul prezentului plan se refera la următoarele tipuri de risc ce se pot produce pe teritoriul comunei Mihaileni:

- a) ploi torențiale urmate de inundații ale raului Siret parailor Molnita, Vladescu si Bahna ;
- b) fenomene meteorologice periculoase;
- c) poluări accidentale .

a) Ploi torențiale urmate de inundații

Din examinarea condițiilor meteorologice topografice și hidraulice de scurgerea rezultă că zonele inundabile ale comunei Mihaileni sunt:

- Raul Siret care poate inunda prin revarsare 5 gospodarii situate in satul Rogjesti ;
- Pârâul Molnita care poate inunda prin revarsare 3 gospodarii situate in satul Mihaileni si 40 gospodarii situate in satul Rogjesti

- Paraul Vladescu care poate inunda prin revarsare 3 gospodarii situate in satul Parau-Negru

b) Fenomene meteorologice periculoase

În caz de secetă, pentru aprovizionarea cu apă a populației, animalelor și pentru alte utilități, se va folosi ca sursă de apă:

- Bazinul de acumulare Rogojesti ;
- Fântânile cu pânza freatică cu adâncime mai mare de 15 m din Mihaileni.

De asemeni, în caz de secetă se aplică programul de secetă, prioritate fiind aprovizionarea cu apă a populației și animalelor. Pentru populație se va introduce programul restricționat de asigurare cu apă din fântâni.

Pentru adăpatul animalelor se va folosi apă din iazuri și bazinul de acumulare cu ajutorul mijloacelor de transport auto și hipo, în butoaie de diferite dimensiuni. Cetățenii care locuiesc în apropierea acestor surse de apă se vor aproviziona cu forțele și mijloacele proprii.

Pe teritoriul comunei Mihaileni nu există niciun agent economic cu risc de poluare accidentală.

Managementul eficient al acțiunilor în cazul producerii inundațiilor, ghețurilor, poluărilor accidentale, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice implică cunoașterea și analiza activităților ce trebuie desfășurate în astfel de situații, conform unor proceduri prestabilite.

Aceste activități trebuie să se desfășoare la toate structurile pentru situații de urgență din comuna Mihailenii, cu scopul de a asigura:

- realizarea și aplicarea măsurilor, acțiunilor de prognoză , prevenire, protecție și intervenție;

- minimalizarea volumului pierderilor de orice fel;
- diminuarea și /sau înlăturarea riscului, dacă este posibil;

Potrivit actelor normative în vigoare, la nivelul comunei Mihailenii, pentru intervenție în vederea limitării și lichidării urmărilor unei situații de urgență, s-a constituit și încadrat cu personal , ***Serviciul voluntar pentru situații de urgență.***

Atribuțiile acestui serviciu sunt:

- executarea cu forțele proprii sau în cooperare, operațiuni și acțiuni de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare -salvare, deblocare, prim ajutor de asistență medicală de urgență, stingerea incendiilor, depoluare, decontaminare, protecția bunurilor materiale, mediului și valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supraviețuirea populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență;

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă;

- verifică modul de aplicare al normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor care privesc apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă;

- acordă ajutor , în condițiile legii, persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii , inundații, alunecări de teren , accidente;

- solicită ajutor altor forțe de intervenție în sectorul propriu de competență dacă evenimentele depășesc capacitatea serviciului voluntar.

Prevenirea și protecția populației, animalelor, bunurilor materiale și factorilor de mediu într-o situație de urgență se asigură printr-un ansamblu de măsuri ce se pot aplica în totalitate sau parțial, constând în înștiințare, alarmare și evacuare.

Asigurarea tehnico- materială a forțelor de intervenție se face prin grija CLSU și a SVSU.

MĂSURI PREVENTIVE, OPERATIVE ȘI DE REFACERE LA NIVEL LOCAL

I. MĂSURI PREVENTIVE

1. Realizarea periodică a acțiunilor de salubritate a cursurilor de apă (îndepărtarea depozitelor de material lemnos și de deșeuri de pe malul și din albiile cursurilor de apă) realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere în localități. organizarea acțiunii, cu prioritate, în perioada februarie – martie a fiecărui an.
2. Constituirea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție operativă.
3. Instruirea periodică ,a consilierilor locali și șefului serviciului voluntar asupra atribuțiilor ce le revin pentru diminuarea pagubelor produse de inundații în localități .
4. Pregătirea membrilor serviciului voluntar pentru participare la acțiuni operative de intervenție (supravegherea secțiunii podurilor și podețelor ,îndepărtarea plutitorilor, supraînălțarea malurilor ,supraînălțarea și consolidarea digurilor).
5. Organizarea periodică a adunărilor cetățenești pentru conștientizarea asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și asupra măsurilor ce se întreprind de fiecare cetățean în situații de urgență .
6. Elaborarea și actualizarea planului local de apărare împotriva inundațiilor.
7. Afișarea la sediul primăriei a planului de situație al localității cu amplasarea zonelor inundabile ,cailor și zonelor de evacuare a populației și animalelor.

II . MĂSURI OPERATIVE

A. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase – COD GALBEN (CĂ , Faza I de apărare la diguri și faza I de apărare la ghețuri)

1. Avertizarea populației din zone potențial afectabile din revărsări de paraie locale, revărsări de văi nepermanente ,scurgeri de pe versanți.

- 2.Îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile și de pe malurile cursurilor de apă și asigurarea scurgerii apelor pluviale prin șanțuri și rigole.
- 3.Îndepărtare materialului lemnos rezultat din exploatarea perdelelor de protecție ,a utilajelor și animalelor din zonele dig – mal și de pe insule .

B. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice – COD GALBEN

- 1.Supravegherea cursurilor de apă ,digurilor ,barajelor mici.
- 2.Elaborarea și transmiterea ,conform fluxului ,a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase.

C. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase – COD PORTOCALIU – CI,faza ÎI la diguri ,faza ÎI la ghețuri

- 1.Avertizarea populației ,cu prioritate a celei aflate în zone de risc la inundații.
- 2.Convocarea ,în ședință extraorinara ,a CLSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun.
- 3.Asigurarea permanentei la sediul primăriei cu personal instruit precum și a bunei funcționări a mijloacelor de comunicații .
- 4.Pregătirea materialelor și mijloacelor de intervenție operativă și transportul lor în zonele critice .
- 5.Pregătirea spațiilor pentru eventuale evacuări ale oamenilor și animalelor.
- 6.Ancorarea ,de către unitățile de exploatare a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torențiale și pe drumuri forestiere.
- 7.Asigurarea funcționării în condiții de siguranță , a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici de pe raza localității.

D.Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice – COD PORTOCALIU

- 1.Informarea periodică a cetățenilor asupra măsurilor întreprinse ,precum și a celor necesare a fi luate în continuare.
- 2.Supravegherea permanentă a cursurilor de apă ,digurilor ,barajelor ,zonelor endemice de producere a blocajelor de ghețuri ,secțiunii podurilor și podețelor.
- 3.Executarea lucrărilor de intervenție operativă în zonele critice pe cursurile de apă și participarea alături de deținători de construcții hidrotehnice la lucrările de intervenție operative.

4. Evacuarea populației și animalelor după caz.
5. Elaborarea și transmiterea rapoartelor operative conform fluxului informațional.

E. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice – COD ROȘU

1. Avertizarea populației din toate localitățile aparținătoare .
2. Convocarea în ședință extraordinară a CLSU.
3. Asigurării permanentei la primărie cu personal instruit .
4. Transportul materialelor , mijloacelor și forțelor de intervenție în zonele critice.
5. Pregătirea motopompelor pentru evacuarea apei acumulate din subsolurile locuințelor.
6. Pregătirea spațiilor și mijloacelor de pentru evacuarea populației și animalelor
7. Ancorarea de către unitățile de exploatare , a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torențiale și pe drumurile forestiere.
8. Asigurarea funcționării în condiții de siguranță a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici și supravegherea permanentă a acestora. Efectuarea pregolirilor dacă acestea sunt necesare cu asistenta tehnică a specialiștilor de la S.G.A.

F. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice – COD ROȘU

1. Efectuarea lucrărilor de supraînălțare și consolidare la diguri și baraje mici , îndepărtarea plutitorilor din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor etc.
2. Supravegherea permanentă a cursurilor de apă , digurilor , barajelor mici , a secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor.
3. Evacuarea populației și animalelor din zonele afectate .

III. MĂSURI DE REFACERE

1. Evaluarea preliminară a pagubelor produse de inundații și participarea în comisiile numite de prefect pentru validarea evaluării.
2. Avizarea Proceselor Verbale de calamități întocmite de deținătorii de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor.
3. Elaborarea Rapoartelor de Sinteză privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase , în maxim 20 de zile de la încetarea fenomenelor și transmiterea acestora conform fluxului informațional.

TABEL
cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare
existente

MIHĂILENI

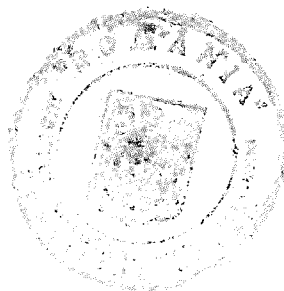
Nr. Crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELOR DE INTERVENȚIE	U.M.	Necesar	Existent	Deficit
CAP. A. - MATERIALE DE APĂRARE					
11.	Scoabe din oțel rotund (Ø 18-20 cm)	buc.	200	-	200
12.	Saci biodegradabili	buc.	300	200	100
14.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	100	-	100
15.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	1	-	1
16.	Dulapi	m.c.	2	-	2
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	20	-	20
19.	Sârma neagră Ø 2-4 mm	kg.	20	-	20
20.	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm	kg.	80	-	80
21.	Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci	buc.	200	200	
22.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm	kg.	20	-	20
23.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton,	mç	5	3	2
25.	Folii de polietilenă (cantit.folie rezultată din aplicarea normativului se aproviz. eşalonat, câte 1/5 din necesar)	m.p.	100	-	100
26.	Motorină, benzină, lubrifianți, ulei hidraulic și aditivi pentru motorină	litri	200	-	200
27.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.	2	2	
32.	Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații de emisie-recepție și alte echipamente specifice	buc.	1	-	1
37.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție	buc.	1	-	1
40.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncarcabili, felinare electrice 12-24V și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulatori, baterii de rezervă, becuri, felinare electrice)	buc.	10	-	10
41.	Găleți sau canistre de 10-20 l și câni pentru apă	buc.	10	-	10
44.	Cazmale cu cozi	buc.	20	10	10
45.	Lopeți cu cozi	buc.	20	10	10
46.	Târâcoape cu cozi	buc.	5	5	
47.	Sape cu cozi	buc.	10		10
48.	Furci de fier cu cozi	buc.	10	5	5
49.	Căngi de fier cu cozi	buc.	10	2	8
50.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau târgi de lemn	buc.	10	2	8
51.	Maiuri mecanice tip "broască"	buc.	1		1
52.	Ciocane diferite	buc.	5		5
53.	Clește de cuie combinat	buc.	5		5
54.	Patent izolant	buc.	2	-	2
55.	Barde pentru cioplit și topoare	buc.	20	-	20

57.	Binoclu	buc.	1	-	1
58.	Aparat foto	buc.	1	-	1
65.	Telefoane mobile	buc.	6	6	
66.	Echipeamente de prelucrare si transmitere automata a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set	1	1	
73.	Ruleta 20 – 50 m	buc.	2		2
75.	Sirene,portavoce	buc	2	-	2

101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.	1		1
102.	Reflectoare (faruri, cablu izolant pentru rețeaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat - izolator pentru prinderea cablului, fasunguri, întrerupătoare, becuri etc.	buc. m.l. buc.	4 400 40	-	4 400 40
103.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc.	1	-	1
106.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per.	20	10	10
107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.	20	-	20
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.	20	20	-
112.	Căciuli de blană ecologică sau vătuite	buc.	20	-	20
113.	Mănuși de protecție	buc.	20	20	
114.	Veste și colaci de salvare	buc.	20	-	20
115.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.	20	-	20
116.	Bocanci	buc.	20	-	20
125.	Spray și creme insecticide	set	1	-	1
126.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.	10	10	
128.	Rângi de fier 2-4 m lungime	buc.	5		5
133.	Cordite de salvare și asigurare	buc.	2	2	
136.	Bandă adezivă	role	15	-	15
137.	Bandă izolatoare	role	15	-	15
162.	Baloți paie	buc.	50	-	50

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
ANDREI-STELIAN AȘTEFĂNOAE

MIHĂILENI
14.03.2018
Nr. 12/2018

Contrasemnează:
SECRETAR,
Cornelia Apetri

