

SE APROBĂ
Președinte C.J.S.U Sibiu

Prefect
Maria Adela Muntean



SE AVIZEAZĂ

Șef Grup de Suport tehnic
DIRECTOR S.G.A. SIBIU,
Ing. Sandu Mircea Birs



Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș
DIRECTOR
ing. Cristian Constantin Stoian



Inspectoratul Județean
pentru Situații de Urgență
« Dumitru Croitoru » Sibiu

INSPECTOR ȘEF,
Col. Cosmin-Laurențiu Balcu



**Planul de apărare împotriva inundațiilor,
ghețurilor și poluărilor accidentale pe cursurile de apă al
Comitetului Municipal pentru Situații de Urgență Medias**

2018-2021

SE APROBĂ
Președinte C.L.S.U.
Primar,
Gheorghe Roman



Elaborat,
Comitetul Local pentru Situații de Urgență
Ioan David



Cuprins

CAPITOLUL 1	5
DISPOZIȚIE PRIVIND APROBAREA MĂSURILOR REFERITOARE LA ORGANIZAREA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ A MUNICIPIULUI MEDIAȘ	5
1.1 STRUCTURA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ	5
1.2 SECRETARIATUL TEHNIC AL COMITETULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI MEDIAȘ PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ	6
CAPITOLUL 2	7
2.1. COMPONENTA NOMINALĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ	7
SECRETARIATUL TEHNIC	11
2.2 PERSONALUL CARE A FOST DESEMNAȚ ȘI INSTRUIT PENTRU EXECUTAREA SERVICIULUI DE PERMANENȚĂ, ÎN CAZUL PRODUCERII FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE	12
2.3 DISPOZIȚIE NUMIRE AGENȚI DE INUNDAȚIE	13
2.4 ATRIBUȚIILE PREȘEDINTELUI COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ (A PRIMARULUI) PENTRU ADUCEREA LA ÎNDEPLINIRE A SARCINILOR CE ÎI REVIN, POTRIVIT LEGII, ÎN GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE INUNDAȚII, GHEȚURI, SECETĂ HIDROLOGICĂ, ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE ȘI POLUĂRI ACCIDENTALE PE CURSURI DE APĂ	14
2.5 ATRIBUȚIILE PRINCIPALE ALE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ	14
2.6 ATRIBUȚIILE AGENȚILOR DE INUNDAȚII:	15
CAPITOLUL 3	17
3.1 TABEL CU LOCUL UNDE FUNCȚIONEAZĂ CENTRUL OPERATIV NEPERMANENT ȘI SE INSTITUIE PERMANENȚA PE TIMPUL INUNDAȚIILOR UNDE SE POT TRANSMITE AVERTIZĂRI, PROGNOZE, DECIZII, DISPOZIȚII, INFORMAȚII	17
CAPITOLUL 4	18
SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL, OPERATIV - DECIZIONAL	18
CAPITOLUL 5	19
5.1 TABELUL CU PRINCIPALELE OBIECTIVE CE POT FI AFECTATE DE INUNDAȚII PE RAZA MUNICIPIULUI MEDIAȘ COD SIRUTA 143637	19

5.2 TABEL CU EVIDENTA STRAZILOR CE POT FI AFECTATE DE INUNDATII	22
5.3 AMPLASAMENTUL STAȚIEI HIDROMETRICE LOCALE	23
5.4 MĂRIMI DE APĂRARE LOCALE	23
5.4.1 COTE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR	23
5.4.2 PRAGURILE CRITICE LA PRECIPITAȚII	24
5.5 POST PLUVIOMETRIC AVERTIZOR LOCAL	24
5.6 TABEL CU TIMPII DE PROPAGARE AI UNDEI DE VIITURĂ PE RÂUL TÂRNAVA MARE	24
5.7 LUCRĂRI HIDROTEHNICE CU ROL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR	25
5.7.1 BARAJE	25
5.7.2 REGULARIZARE ȘI ÎNDIGUIRI	28
5.8 SEMNIFICAȚIA MĂRIMILOR CARACTERISTICE DE APĂRARE ȘI A CODURILOR DE CULORI PENTRU ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE	29
CAPITOLUL 6 MĂSURI PREVENTIVE ȘI OPERATIVE CE SE ÎNTREPRIND LA NIVEL LOCAL	32
6.1 MĂSURI PREVENTIVE	32
6.2 MĂSURI OPERATIVE	33
6.3 TABEL CU PERSONALUL CE ÎNCADREAZĂ SVSU DIN PARTEA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI MEDIAȘ	38
6.4 RESPONSABILII CU ACȚIUNILE DE APĂRARE ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	39
6.5. LISTA PODURILOR ȘI PODEȚELOR CU SECȚIUNI DE SCURGERE SUBDIMENSIONATE	43
CAPITOLUL 7	43
TABEL CU STOCUL MINIM DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE EXISTENTE LA C.L.S.U. MEDIAȘ	43
CAPITOLUL 8.	48
PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE LA FOLOSINȚELE DE APĂ POTENȚIAL POLUATOARE.	48
CAPITOLUL 9	48

MĂSURI INSTITUITE DE C.L.S.U. AL MUNICIPIULUI MEDIAȘ PENTRU PERIOADELE DE SECETĂ HIDROLOGICĂ.	48
CAPITOLUL 10	49
SEMNIFICAȚIA CODURILOR DE CULORI METEO ȘI HIDRO	49
PROCEDURA DE CODIFICARE A ATENȚIONĂRILOR ȘI AVERTIZĂRILOR METEOROLOGICE CARE SE EMIT IN CAZUL PRODUCERII DE FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE LA SCARA NAȚIONALĂ SAU REGIONALĂ.	50
PROCEDURA DE CODIFICARE A AVERTIZĂRILOR SI ALERTELOR HIDROLOGICE CARE SE EMIT IN CAZUL PRODUCERII DE FENOMENE HIDROLOGICE PERICULOASE LA SCARA NAȚIONALĂ SAU REGIONALĂ.	50
CAPITOLUL 11	51
EXTRAS DIN „PLANUL DE AVERTIZARE – ALARMARE A POPULAȚIEI ȘI OBIECTIVELOR ECONOMICE ȘI SOCIALE SITUATE ÎN AVAL DE BARAJUL IGHİȘ.”	51
CAPITOLUL 12 PROFIL TRANSVERSAL LA MIRĂ	56
MODEL DE RAPORT PRIVIND FENOMENELE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE	57

Capitolul 1

Dispoziție privind aprobarea măsurilor referitoare la organizarea pentru situații de urgență a municipiului Mediaș

Dispoziția primarului 249/07.03.2012 privind constituirea Comitetului Local pentru Situații de Urgență a fost actualizată și republicată succesiv prin dispozițiile primarului nr. 434/07.03.2015, nr. 212/18.03.2016 și nr 473/15.03.2017.

Anexa 1 la dispoziția nr.249/2012 actualizată

1.1 Structura comitetului local pentru situații de urgență

NR. CRT	LOC DE MUNCA	FUNCTIA LA LOCUL DE MUNCĂ	FUNCTIA IN COMITET/COMISIE
1.	PRIMARIE	PRIMAR	PRESEDINTE
2.	PRIMARIE	VICEPRIMAR	VICEPREȘEDINTE
3.	PRIMARIE	SECRETAR	MEMBRU
4.	UM. 01810	COMANDANT	MEMBRU
5.	POLITIE	ȘEFUL POLIȚIEI	MEMBRU
6.	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SIBIU	COMANDANT DETAȘAMENT POMPIERI MEDIAȘ	MEMBRU
7.	DETAȘAMENTUL DE JANDARMI MEDIAȘ	COMANDANT DETAȘAMENT	MEMBRU
8.	APA TÂRNAVEI MARI	DIRECTOR	MEMBRU
9.	APELE ROMANE	SEF SISTEM	MEMBRU
10.	ELECTRICA SA	SEF CENTRU	MEMBRU
11.	MEDITUR	DIRECTOR	MEMBRU
12.	CONMAG	SEF SANTIER	MEMBRU
13.	ROMPOST	DIRIGINTE	MEMBRU
14.	SPITAL	DIRECTOR GENERAL	MEMBRU
15.	DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ SIBIU	COORDONATOR AUTORITATEA DE SĂN. PUBLICĂ COMP TERIT.MED.	MEMBRU
16.	E-ON GAZ DISTRIBUȚIE	SEF CENTRU OPERAȚIONAL MEDIAȘ	MEMBRU
17.	BAT	DIRECTOR	MEMBRU
18.	RELEE	DIRECTOR	MEMBRU
19.	MEDIMPACT	DIR. GENERAL	MEMBRU
20.	ARMAX	DIRECTOR	MEMBRU
21.	EMAILUL	DIRECTOR	MEMBRU
22.	ROMTELECOM	ȘEF COMPARTIMENT	MEMBRU
23.	OCOL SILVIC	SEF OCOL	MEMBRU
24.	CIRCA VETERINARA	SEF CIRCA VETERINARĂ	MEMBRU
25.	DAFORA	DIRECTOR	MEMBRU
26.	STATIA CFR	SEF STATIE	MEMBRU
27.	POLIȚIA COMUNITARĂ	DIRECTOR	MEMBRU
28.	PRIMARIE	CADRU TEHNIC PSI	MEMBRU
29.	ECO-SAL	DIRECTOR	MEMBRU
30.	PRIMARIE	CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ	SECRETAR CLSU
31.	PROTOPOPIATUL ORTODOX	PROTOPOP	CONSULTANT

Primar,
Gheorghe Roman

Consilier Protecție Civilă,
Ioan David

1.2 Secretariatul Tehnic al Comitetului Local al municipiului Mediaș pentru Situații de Urgență

STRUCTURA CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ÎN CAZ ÎNUNDAȚII
(DIN PRECIPITAȚII)

SEDIUL CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ ÎN CAZ DE ÎNUNDAȚII –
PRIMĂRIA MUN.MEDIAȘ

TELEFON/FAX 0269/803889; E-MAIL : 112@primariamedias.ro

PERMANENȚĂ – SECTORUL HIDROTEHNIC IGHÎȘ - 843872

NR. CRT	LOC DE MUNCA	FUNCTIA LA LOCUL DE MUNCĂ	FUNCTIA ÎN COMISIE/CENTRU OPERATIV
1.	PRIMARIE*	PRIMAR	PRESEDINTE
2.	PRIMARIE*	VICEPRIMAR	VICEPREȘEDINTE
3.	POLICLINICA	AUTORITATEA DE SĂN. PUBLICĂ COMP TERIT.MED.	MEMBRU
4.	APELE ROMANE*	SEF SISTEM	MEMBRU
5.	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SIBIU*	COMANDANT DETAȘAMENT POMPIERI MEDIAȘ	MEMBRU
6.	APA TÂRNAVEI MARI*	DIRECTOR	MEMBU
7.	PRIMARIE*	CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ	MEMBRU
8.	PRIMARIE	DIRECTOR TEHNIC	MEMBRU
9.	ECO-SAL	DIRECTOR TEHNIC	MEMBRU

NOTĂ: * Se anunță în urgența 1. !

PRIMAR,
Gheorghe Roman

Consilier Protecție Civilă
Ioan David

Capitolul 2

2.1. Componenta nominală a Comitetului Local pentru Situații de urgență

Compartimentul Situații de Urgență
Securitatea Muncii și Protecția Mediului
Nr.4317/21.03.2017

Componenta nominală a Comitetului Local pentru Situații de urgență

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
1.	ROMAN GHEORGHE	PRESEDINTE	PRIMARIE	PRIMAR		C. 0269 803803 S 0269 803801
2.	THELLMANN CHRISTINE	VICEPREȘEDINTE	PRIMARIE	VICEPRIMAR		C. 0269 803803 S. 0269 803802
3.	PETRUȚIU SIMONA	MEMBRU	PRIMARIE	SECRETAR		C. 0269 803803 S. 0269 803805
4.	CPT- CDOR. COLOCOȘEL CRISTIAN (LT COL CÂINEANU CRISTIAN)	MEMBRU	UM. 01810	COMANDANT		C 0269 844895
5.	COMISAR ȘEF GHERGHINESCU CONSTANTINA ADRIAN	MEMBRU	POLITIE	ȘEFUL POLIȚIEI		C 0269 841212 F 0269 841037
6.	CP. BĂDILĂ ALIN	MEMBRU	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SIBIU	COMANDANT DETAȘAMENT POMPIERI MEDIAȘ		C 0269 842222 F 0269 841099
7.	LT. TĂNESECU MARIUS ADRIAN	MEMBRU	SECȚIA DE JANDARMI MEDIAȘ	ȘEF SECȚIE		C 0269 830133
8.	MUNTEANU IOAN	MEMBRU	APA TÂRNAVEI MARI	DIRECTOR		C 0269 841425 A 0269 813282
9.	CIOBANU RADU	MEMBRU	PIAȚĂ	DIRECTOR		
10.	STROI RODICA	MEMBRU	APELE ROMANE	SEF SISTEM		C 0269 843872
11.	POPA OVIDIU	MEMBRU	MEDITUR	DIRECTOR		C. 0269 845678 S. 0269 845678

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
12.	NICORICI GEORGE	MEMBRU	SPITAL	DIRECTOR		C 0269 842550 S 0269 845564
13.	FODOR IULIU IOACHIM	MEMBRU	POLICLINICA	AUTORITATEA DE SĂN. PUBLICĂ COMP TERIT.MED.		D 0269 844443 D 0269 846787
14.		MEMBRU	E-ON GAZ DISTRIBUȚIE	SEF CENTRU OPERAȚIONAL MEDIAȘ		C 0269 844774
15.	KONYA SANDOR	MEMBRU	BAT	DIRECTOR GENERAL		C 0269 843004 S 0269 841431
16.	PRUȘU TRAIAN	MEMBRU	RELEE	DIRECTOR		C 0269 845901 S 0269 844592
17.	MENDEA FANEL	MEMBRU	MEDIMPACT	DIR. GENERAL		C 0269 842441 S 0269 842182
18.	VESCAN MIRCEA SIMION	MEMBRU	ARMAX	DIRECTOR		C 0269 845164 D 0269 801008 A 0269 821661
19.	CRETU TRAIAN	MEMBRU	EMAILUL	DIRECTOR		C 0269 843330 S 0269 844308 A 0269 821879
20.	HOLERGA OVIDIU	MEMBRU	TELECOM	ȘEF COMPARTIMENT		D 0269 836 836
21.	BARBATEI RADU	MEMBRU	OCOL SILVIC	SEF OCOL		D 0269 841892 A 0269 846390
22.	ANDRON IOAN	MEMBRU	CIRCA VETERINARA	SEF CIRCA VETERINARĂ		D 0269 841630 A 0269 831361
23.	CALBUREAN GHEORGHE	MEMBRU	DAFORA	DIRECTOR		C 0269 844507 M 0744 591300
24.	ZAMOSTEANU FLORIN	MEMBRU	STATIA CFR	SEF STATIE		D 0269 841123 C 0269 846101

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
25.	SIDERIAS ILARIE	MEMBRU	POLIȚIA LOCALĂ	DIRECTOR		D 0269 803880
26.	ȘERBAN MIHAI	MEMBRU	PRIMARIE	REFERENT / CADRU TEHNIC PSI		0269 803808
27.	BALOG IOSIF	MEMBRU	ECO SAL	DIRECTOR		0374 015414
28.	IUSTIN CHIOREAN	MEMBRU		DELEGAT SATESC SATUL IGHÎȘUL NOU		
29.	CALBOREAN MIHAELA	MEMBRU	DADP MEDIAȘ	DIRECTOR		C 844026
30.	OVIDIU IOAN GĂBAN	CONSULTANT	PROTOPOPIATUL ORTODOX	PROTOPOP		D 0269 842355 A 0269 831046
31.	DAVID IOAN	SECRETAR CLSU	PRIMARIE	CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ		D 0269 803808

Constituit în conformitate cu art.2 , art. 4 și art. 9 din HG 1491/2004 pentru aprobarea regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotare comitatelor și centrelor operative pentru situații de urgență.

Legendă: C – centrala telefonică
D – telefon direct
M – telefon mobil
B - birou
F - fax
P – telefon permanență (după orele de program)

Primar,
Gheorghe Roman

CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ,
Ioan David

Componența nominală a Centrului Operativ cu activitate Temporară Mediaș

**SECRETARIATUL TEHNIC
al Comitetului Local al municipiului Mediaș
pentru Situații de Urgență**

**CENTRU OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
IN CAZ INUNDAȚII (DIN PRECIPITAȚII)
SEDIUL CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ ÎN CAZ DE INUNDAȚII – PRIMĂRIA MEDIAȘ
TELEFON/FAX 0269/803889; E-MAIL : 112@primariamedias.ro
PERMANENȚĂ – SECTORUL HIDROTEHNIC IGHÎȘ - 843872**

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
1.	ROMAN GHEORGHE*	PRESEDINTE	PRIMARIA	PRIMAR		
2.	THELLMANN CHRISTINE*	VICEPRESEDINTE	PRIMARIE	VICEPRIMAR		
3.	FODOR IULIU IOACHIM	MEMBRU	POLICLINICA	AUTORITATEA DE SĂN. PUBLICĂ COMP TERIT.MED.		
4.	STROI RODICA*	MEMBRU	APELE ROMANE	SEF SISTEM		
5.	CP. BĂDILĂ ALIN*	MEMBRU	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SIBIU	COMANDANT DETAȘAMENT POMPIERI MEDIAȘ		
6.	MUNTEANU IOAN*	MEMBU	APA TÂRNAVEI MARI	DIRECTOR		
7.	DAVID IOAN*	MEMBRU	PRIMARIE	CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ		
8.	PUSCAS DANIELA	MEMBRU	PRIMARIE	DIRECTOR TEHNIC		
9.	SEICIAN BOGDAN	MEMBRU	ECO-SAL	DIRECTOR TEHNIC		

NOTĂ: * Se anunță în urgența 1. !
PRIMAR,
Gheorghe Roman

CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ,
Ioan David

Componența nominală a Centrelor Operative cu activitate Temporară Mediaș
SECRETARIATUL TEHNIC
al Comitetului Local al municipiului Mediaș
pentru Situații de Urgență

II. CENTRU OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ PENTRU FURTUNI , SECETA, CANICULĂ
SEDIUL CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ ÎN CAZ FURTUNI , SECETĂ , CANICULĂ – PRIMĂRIA MEDIAȘ
TELEFON/FAX 0269/803889; MOBIL 0754 049508; E-MAIL : 112@primariamedias.ro

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
1.	ROMAN GHEORGHE*	PRESEDINTE	PRIMARIE	PRIMAR		
2.	CP. ALIN BĂDILĂ	MEMBRU	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SIBIU	COMANDANT DETAȘAMENT POMPIERI MEDIAȘ		
3.	BALOG IOSIF*	MEMBRU	ECO-SAL	DIRECTOR		
4.	CĂLBUREAN MIHAELA**	MEMBRU	DADP MEDIAȘ	DIRECTOR		
5.	HOLERGA OVIDIU	MEMBRU	TELECOM	ȘEF COMPARTIMENT		
6.	NICORICI GEORGE	MEMBRU	SPITAL	DIRECTOR GENERAL		
7.	FODOR IULIU IOACHIM	MEMBRU	POLICLINICA	AUTORITATEA DE SĂN. PUBLICĂ COMP TERIT.MED.		
8.	MUNTEANU IOAN	MEMBRU	APA TÂRNAVEI MARI	DIRECTOR		
9.	ROTARU CLAUDIU-BOBY	MEMBRU	PRIMARIE	INSPECTOR		
10.	DAVID IOAN*	MEMBRU	PRIMARIE	CONSILIER		

NOTĂ: * Se anunță în urgența 1
** Se anunță în caz de arbori prăbușiți sau căzuți.

PRIMAR,
Gheorghe Roman

CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ,
Ioan David

2.2 Personalul care a fost desemnat și instruit pentru executarea serviciului de permanență, în cazul producerii fenomenelor meteorologice periculoase

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Telefon
1.	Roman Gheorghe	Primar	
2.	Thellmann Christine	Viceprimar	
3.	Petruțiu Simona	Secretar	
4.	Pietraru Ovidiu	Administrator Public	
5.	Aldea Ioan	Consilier	
6.	Bârloncea Emil	Consilier	
7.	Beu Mihai	Consilier	
8.	Bucșe Ionel	Consilier	
9.	Bucur Cristian	Consilier	
10.	Calborean Mihaela	(Director DADP)	
11.	Cautiș Robert	Inspector	
12.	David Ioan	Consilier	
13.	Grozav Raul	Inspector	
14.	Laszlo Francisc	Inspector	
15.	Mărginean Florin	(Șef birou DADP)	
16.	Mocanu Adriana	Inspector	
17.	Morărescu Dan	Inspector	
18.	Prodan Anamaria	Șef serviciu relații	
19.	Pușcaș Daniela	Director	
20.	Rău Gheorghe	Consilier	
21.		Șef serviciu investiții	
22.	Roibu George	Consilier	
23.	Rotaru Claudiu Boby	Inspector	
24.	Rus Mircea	Referent	
25.	Sideriaș Ilarie	Director Poliția Locală	
26.	Șerban Mihai	Referent	
27.	Szfarli Zoltan	Consilier	

2.3 Dispoziție numire agenți de inundație



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



DISPOZIȚIE

privind desemnarea agenților de inundații

Primarul Municipiului Mediaș, dl. Teodor Neamțu,

Având în vedere referatul nr.4341/26.03.2013 întocmit de compartimentul protecție civilă, protecția mediului și securitatea muncii din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, prin care s-au desemnat agenții de inundație,

În conformitate cu prevederile, art.29 și art. 52 alin. 3 din Ordinul 1422/192 pentru aprobarea regulamentului din 2 august 2012 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, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu prevederile HG nr.846/2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, cu modificările și completările ulterioare, .

În temeiul prevederilor art. 63, al. 5 punctul b, art.68 alin.1, art.115 alin.1 lit."a" din Legea nr.215/2001- legea administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

DISPUNE:

Art.1. Se desemnează următoarele persoane, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Mun.Mediaș în calitate de agenți de inundații:

Ioan David	- Consilier Protecție Civilă
Rotaru Claudiu	- Inspector Mediu
Mihai Șerban	- Cadrul tehnic PSI

Art.2. Persoanele desemnate la art.1 vor respecta toate atribuții prevăzute de actele normative în materie.

Art.3 Compartimentul protecție civilă, protecția mediului și securitatea muncii din cadrul aparatului propriu al primarului va duce la îndeplinire prezenta dispoziție.

Emisă în Mediaș la 27.03.2013

NR. 184

PRIMAR,
Teodor Neamțu



CONTRASEMNEAZĂ:

SECRETAR,
Maria Minea

IOANA GHIORGHI

Red.: Adriana Olteanu DAPL 5 ex.

Se comunică la: 1 ex. dos. disp.; 1 ex. Prefectura; 1 ex. agenților de inundații.

COD: FP – 16 – 01, ver.1

2.4 Atribuțiile Președintelui Comitetului Local Pentru Situații de Urgență (a Primarului) pentru aducerea la îndeplinire a sarcinilor ce îi revin, potrivit legii, în gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, ghețuri, secetă hidrologică, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale pe cursuri de apă

(In conformitate cu Ordinul nr. 1.422 din 16 mai 2012 / Ordinul nr. 192 din 2 august 2012 art. 29 al.2.)

- a) asigură personalul și condițiile necesare pentru instituirea serviciului de permanență și verifică modul de îndeplinire al acestui serviciu;
- b) asigură mijloacele necesare și stabilesc responsabilitățile pentru avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc la inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- c) dispun agenților de inundații organizarea periodică a unor acțiuni de conștientizare a populației asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie să fie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor;
- d) asigură, prin agenții de inundații, întocmirea planurilor locale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, afișarea extraselor din aceste planuri din care au fost excluse informațiile confidențiale pe pagina de internet a instituției și la sediul primăriilor;
- e) asigură, prin agenții de inundații, centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase și întocmirea și transmiterea rapoartelor potrivit prevederilor Anexelor nr. 8 și 9 din Ordinul nr. 1.422 din 16 mai 2012 / Ordinul nr. 192 din 2 august 2012
- f) asigură, prin consiliile locale, fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale la nivelul primăriilor, pentru întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice din administrare proprie și întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;
- g) 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 de scurgere a podurilor și podețelor;
- h) dispun agenților de inundații afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică a populației;
- i) asigură, prin Serviciile voluntare pentru situații de urgență, supravegherea permanentă, pe timpul apelor mari a secțiunilor podurilor și podețelor subdimensionate de pe raza localității pentru prevenirea inundațiilor;
- j) organizează anual și ori de câte ori este nevoie instruirea membrilor Comitetului local asupra atribuțiilor ce le revin pentru avertizarea/alarmarea populației din satele aparținătoare comunelor;
- k) asigură fondurile necesare dotării Serviciilor voluntare pentru situații de urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției la inundații/aglomerări de ghețuri și accidente la construcții hidrotehnice;
- l) asigură întocmirea Proceselor verbale de calamități în vederea suplimentării surselor de apă potabilă pentru populație în perioadele de secetă hidrologică.

2.5 Atribuțiile principale ale Comitetului Local pentru Situații de Urgență

(In conformitate cu Ordinul nr. 1.422 din 16 mai 2012 / Ordinul nr. 192 din 2 august 2012 art. 38 și 58.)

- a) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- b) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale.
- c) asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie sau în alt loc corespunzător;
- d) asigură mijloacele necesare înștiințării și alarmării populației din zonele de risc ce pot fi afectate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- e) coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

f) asigură întocmirea planului de apărare al localității, împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale;

g) asigură organizarea acțiunilor de limitare și 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 ;

h) stabilește împreună cu agenții 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;

i) urmărește centralizarea datelor privind urmările inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale și întocmirea rapoartelor operative, potrivit conținutului din Anexele nr. 1i) și 1j) la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale , pe care le transmite, Inspectoratului Județean pentru situații de urgență și Centrului operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor Mureș;

j) asigură fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare, pentru acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice proprii și întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;

k) asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor;

l) urmărește întocmirea hărții de risc la inundații a localității atât din revărsări de cursuri de apă cât și din scurgeri de pe versanți și introducerea acesteia 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 – Secțiunea V - Zone de risc natural.

2.6 Atribuțiile agenților de inundații:

1. Participă la acțiunea de reconstituire a inundațiilor, de marcarea evenimentelor istorice pe clădiri, la poduri și pe mirele de ape mari. (Punctual 5.2.1.2 lit. c din HG nr. 846 din 11 august 2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung)

2. Vor furniza sprijin pentru inventarierea pagubelor la nivel de localitate. (Punctual 5.2.1.2 lit. c din HG nr. 846 /)

3. 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; (art. 29 al. 2 lit. c din Ordinul 1422/192 pentru aprobarea regulamentului din 2 august 2012 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)

4. Întocmesc planurile locale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, afișează extrase din aceste planuri din care au fost excluse informațiile confidențiale pe pagina de internet a instituției și la sediul primăriilor; (art. 29 al. 2 lit. d din Ordinul 1422/192)

5. Efectuează centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase, întocmesc și transmit rapoarte potrivit prevederilor Anexelor nr. 8 și 9 din Ordinul 1422/192; (art. 29 al. 2 lit. e din Ordinul 1422/192)

6. Afișează în locuri publice semnificația codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică a populației; (art. 29 al. 2 lit. h din Ordinul 1422/192)

7. Asigură supravegherea permanentă, pe timpul apelor mari a secțiunilor podurilor și podețelor subdimensionate de pe raza localității pentru prevenirea inundațiilor; (art. 29 al. 2 lit. i din Ordinul 1422/192)

8. Participă la instruire ale membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență asupra atribuțiilor ce le revin pentru avertizarea/alarmarea populației din satele aparținătoare comunelor; (art. 29 al. 2 lit. j din Ordinul 1422/192)
9. Asigură întocmirea Proceselor verbale de calamități în vederea suplimentării surselor de apă potabilă pentru populație în perioadele de secetă hidrologică. (art. 29 al. 2 lit. l din Ordinul 1422/192)
10. Actualizarea planurilor locale pentru situații de urgență (Punctual 6 din HG nr. 846 din 11 august 2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung Măsura H, acțiunea H2)
11. Organizarea exercițiilor de evacuare (Punctual 6 din HG nr. 846 / 2010 Măsura H, acțiunea H3)
12. Analiză specifică a vulnerabilității pentru agricultori. (Punctual 6 din HG nr. 846 /2010 Măsura U, acțiunea U2)
13. Analiză specifică a vulnerabilității pentru familii. (Punctual 6 din HG nr. 846 /2010 Măsura U, acțiunea U1)
14. Definirea normelor și regulilor de construire în zonele expuse la inundații și și controlul utilizării terenurilor și autorizațiilor (Punctual 6 din HG nr. 846 /2010 Măsura J, acțiunea J2)
15. Strămutarea caselor din zonele expuse la inundații atunci când acest lucru se justifică. (Punctual 6 din HG nr. 846 /2010 Măsura K, acțiunea K2)
16. Colaborează permanent cu agentul hidrotehnic din cadrul unității teritoriale de gospodărire a apelor (Sistem de Gospodărire a Apelor, Sistem Hidrotehnic) 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; (Anexa III.8. lit. a din Manualul Primarului, Monitorul Oficial al României Partea I nr .456 bis/24.08..2013 pag. 42)
17. Asigură întocmirea Planului Local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, asigură extraselor din aceste planuri la sediul primăriilor și pe pagina de internet a instituției; (Anexa III.8. lit. b din Manualul Primarului, Monitorul Oficial al României Partea I nr .456 bis/24.08..2013 pag. 42)
18. Asigură întocmirea Rapoartelor operative și a Rapoartelor de sinteză privind efectele fenomenelor hidrologice periculoase; (Anexa III.8. lit. c din Manualul Primarului, Monitorul Oficial al României Partea I nr .456 bis/24.08..2013 pag. 42).
19. Asigura organizarea 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; (Anexa III.8. lit. d din Manualul Primarului, Monitorul Oficial al României Partea I nr .456 bis/24.08..2013 pag. 42)
20. Asigură afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice, precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică a populației. (Anexa III.8. lit. e din Manualul Primarului, Monitorul Oficial al României Partea I nr.456 bis/24.08..2013 pag. 42)

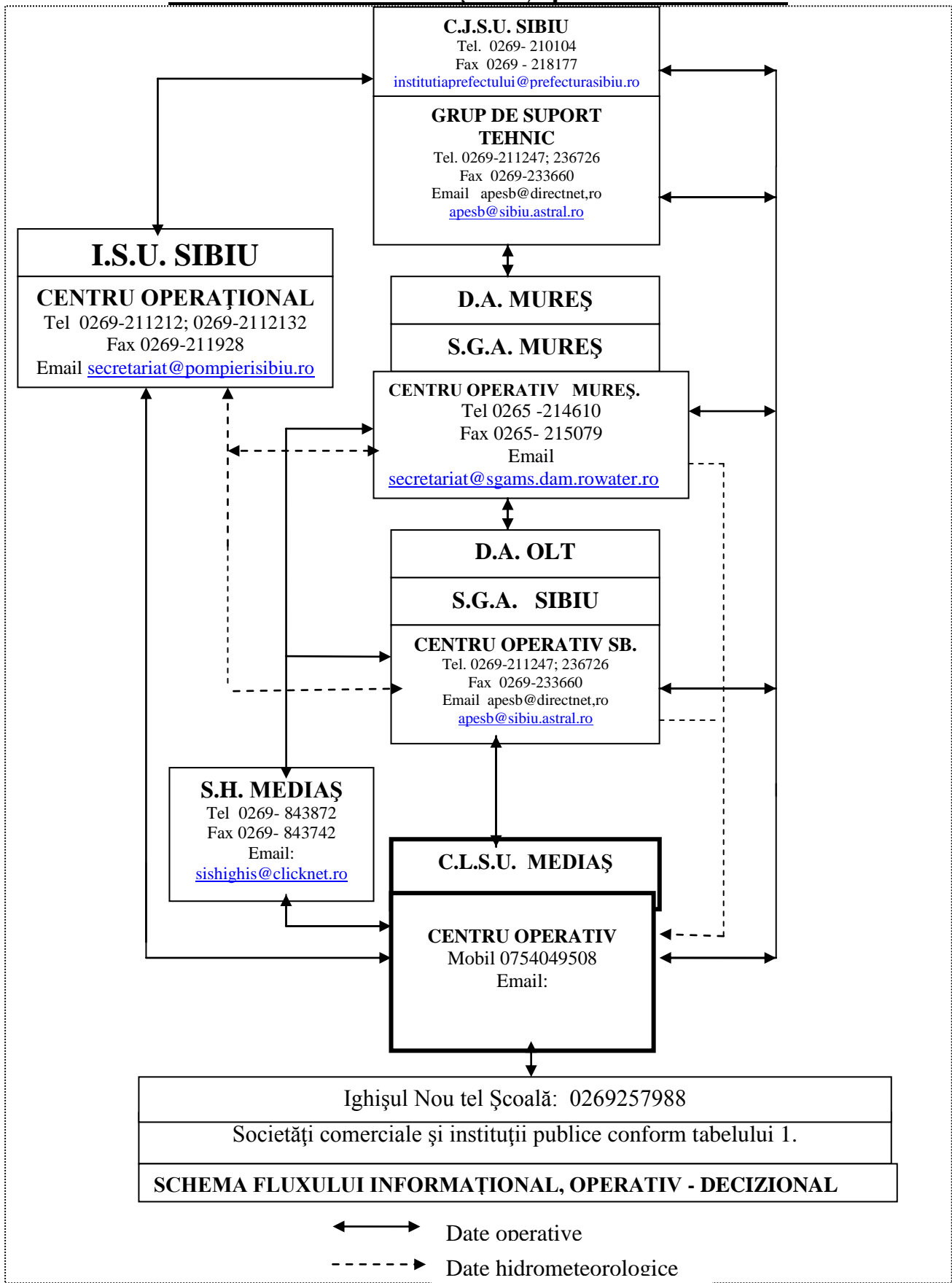
Capitolul 3

3.1 Tabel cu locul unde funcționează centrul operativ nepermanent și se instituie permanența pe timpul inundațiilor unde se pot transmite avertizări, prognoze, decizii, dispoziții, informații

Locul Centrului Operativ unde se instituie permanența	Telefoane	Alte locații unde se mai pot transmite și primi informații			
		Detășamentul de Pompieri	Poliție	Detășamentul de jandarmi	Protecția civilă
1	2	3	4	5	6
Sediul Primăriei Mediaș Piața Corneliu Coposu 3 Permanența se asigura non-stop, de ofițerul de serviciu de la Poliția Comunitară.	Permanența: TELEFON/ FAX: Tel 0269.841.394 Mobil - 0754.049.508 Primăria: Tel: 0269.803.801 Fax 0269.841.198 Protecția civilă din primărie Tel 0269. 803.808 protectiecivila@yahoo.com	Tel. 0269.842.222	Tel 0269.841.212	Tel. 0269.830.133	Tel. 0269.803.808

Capitolul 4

Schema fluxului informațional, operativ - decizional



Pentru asigurarea fluxului informațional decizional operativ între Comitetele județene și locale, pot fi folosite și mijloacele de telecomunicații ale posturilor de poliție, unităților militare și alte mijloace de telecomunicații disponibile.(Art.43,al3 din OMAI 192/2012)

Capitolul 5

5.1 Tabelul cu principalele obiective ce pot fi afectate de inundatii pe raza municipiului Medias cod Siruta 143637

(ipoteza de lucru este depășirea cotei locale de pericol CP = 500 cm sau ploi torențiale locale)

= CEA MAI NEFAVORABILĂ SITUAȚIE POSIBILĂ =

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziția km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
1.	PARC INDUSTRIAL AUTOMECHANICA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 65	0269/842330 0269/845864	Primaria Medias	
2.	ARMAX GAZ	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-200	0269/845164 0269/845864	Primaria Medias	
3.	Obiectivele de pe Aleea Comandor Moraru.	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/844539	Primaria Medias	
4.	ȘCOALA GENERALĂ NR. 4/ Dealul Furcilor	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/844912	Primaria Medias	
5.	BENZINĂRIA EUROOIL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/824997	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
6.	SC APA TÂRNAVEI MARI	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/448222	Primaria Mediaș	
7.	SC PAUL COM	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-700	0269/841865 0269/843521	Primaria Medias	
8.	SC ALEX ROM	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 64 + 200	0269/831451 0269/839019	Primaria Medias	
9.	(SALCONSERV) In conservare	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA63-200	0269/844481 0269/845289	Primaria Medias	
10.	EMAILUL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA63-400	0269/843330 0269/844308	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
11.	KARREFOUR	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 63+400		Primăria Mediaș	
12.	P-TA AGROALIMENTARA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA63-500	0269/846327	Primaria Medias	

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziția km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
13.	BAT	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+400	0269/843004 0269/841431	Primaria Medias	
14.	TELECOM	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+400	0269/404443 0269/404444	Primaria Medias	
15.	APROV	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+400	0269/845718	Primaria Medias	
16.	MEDIMPACT	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+300	0269/842440 0269/841431	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
17.	SC NICORICI SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+200	0269/821772	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
18.	S.N.G.N. ROMGAZ - S.A. - SIRCOS	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+150		Primaria Medias	
19.	SC SOMIRPREST SRL (AUTOSERVICE)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62	0269/824423	Primaria Medias	
20.	MESTESUGARUL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62	0269/845367	Primaria Medias	
21.	SC TRANSILVANIA COM	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62-100	0269/838719	Primaria Medias	
22.	SC EUROLUX	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62-100	0269/830719	Primaria Medias	
23.	SC CONMED	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA61	0269/841726	Primaria Medias	
24.	ROMGAZ	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60+500	0269/844547 0269/842262	Primaria Medias	
25.	ELECTRICA SA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60+200	0269/844222 0269/844221	Primaria Medias	
26.	CONDMAG (SANTIER 4)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60	0269/841381	Primaria Medias	
27.	DAFORA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60	0269/841668	Primaria Medias	
28.	SC REMAT INVEST CLUJ SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60-300	0269/843160	Primaria Medias	

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziția km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
29.	FORTZZRO	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62-100	0269/838450	Primaria Medias	
30.	KROMBERG & SCHUBERTH	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 62+300	0269 /80 77 12	Primaria Medias	
31.	SC ARIONTEC SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 64 + 200	0269/841126	Primaria Medias	G Topârcenu 16
32.	SC DRESSLER & HOFNER SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 64 + 200	0369/455263	Primaria Medias	G Topârcenu 16
33.	SC MORAIPR SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 64 + 200	0269/834324 0269/841132	Primaria Medias	G Topârcenu 16
34.	SC DELICATESE FOOD SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 64 + 200	0269/840 678	Primaria Medias	G Topârcenu 16
35.	SC PONY ROMÂNIA SRL	MOȘNA	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	-	0269/844457 0727/522400	Primăria Mediaș	
36.	SC AUTOUTIL SRL SERVICE	WEVWERN	Revărsare pârâu, ploi torențiale		0269/841915.	Primăria Mediaș	Str. Wewern

NOTĂ: Societățile cu mai puțin de 10 angajați, din zonele inundabile, nu au fost cuprinse în acest tabel

VIZAT,
PRIMAR,
Gheorghe Roman

INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ,
Ioan David

5.2 TABEL CU EVIDENTA STRAZILOR CE POT FI AFECTATE DE INUNDATII

(ipoteza de lucru - cea mai defavorabilă - este depășirea cotei locale de pericol CP = 500 cm sau ploii torențiale)

NR. CRT.	STRADA	NR. FAM.	NR. PERS.	SURSA DE INUNDARE	OBS.
1	LUCIAN BLAGA	102	254	TARNAVA MARE	
2	SERBAN VODA	25	76	TARNAVA MARE	
3	MALULUI	14	36	TARNAVA MARE	
4	TEODOR AMAN	46	194	TARNAVA MARE	
5	MATIAS MILES	6	14	TARNAVA MARE	
6	LAURENTIU TOPELTINUS	22	60	TARNAVA MARE	
7	MICHAEL WEIS	31	74	TARNAVA MARE	
8	C.IBRATIANU	114	501	TARNAVA MARE	
9	VIRGIL MADGEARU	78	175	TARNAVA MARE	
10	1 MAI	20	76	TARNAVA MARE	
11	CARPATI	87	266	TARNAVA MARE	
12	CRISTIAN SCHESEUS	63	127	TARNAVA MARE	
13	CONSTANTIN BRINCOVEANU	72	186	TARNAVA MARE	
14	AC. IOAN MORARU	57	152	TARNAVA MARE	
15	CRONICAR NECULCE	33	114	TARNAVA MARE	
16	M. ZENOVIE	8	20	TARNAVA MARE	
17	PRAHOVA	8	21	TARNAVA MARE	
18	T. MAIORESCU	22	69	TARNAVA MARE	
19	M. COSTIN	5	12	TARNAVA MARE	
20	PASTORILOR DE JOS	42	109	TARNAVA MARE	
21	GH. POP DE BASESTI	46	123	TARNAVA MARE	
22	O. GOGA	3	5	TARNAVA MARE	
23	CASTANILOR	22	57	TARNAVA MARE	
24	T. IONESCU	11	22	TARNAVA MARE	
25	HOREA	51	123	TARNAVA MARE	
26	PILOTILOR	3	8	TARNAVA MARE	
27	G. TOPARCEANU	123	253	TARNAVA MARE	
28	T. VUIA	35	86	TARNAVA MARE	
29	H. COANDA	17	43	TARNAVA MARE	
30	AVIATIEI	17	44	TARNAVA MARE	
31	AUREL VLAICU	120	482	TARNAVA MARE	
32	NICOLAE GRIGORESCU	31	72	TARNAVA MARE	
33	MEM. D. ROMAN	14	45	TARNAVA MARE	
34	VLAD TEPEȘ	23	63	TARNAVA MARE	
35	DR. O. FODOR	30	75	TARNAVA MARE	
36	TRANDAFIRILOR	29	32	TARNAVA MARE	
37	P. MAIOR	39	113	TARNAVA MARE	
38	PROTOPOP MOLDOVAN	26	73	TARNAVA MARE	
39	BRAZILOR	63	141	TARNAVA MARE	
40	VIORELELOR	14	32	TARNAVA MARE	
41	AL. VLAHUTA	52	156	TARNAVA MARE	
42	N TITULESCU	18	43	TARNAVA MARE	
43	P.CERNEA	60	167	TARNAVA MARE	

NR. CRT.	STRADA	NR. FAM.	NR. PERS	SURSA DE INUNDARE	OBS.
44	AL. CEL BUN	17	44	TARNAVA MARE	
45	FLORILOR	12	41	TARNAVA MARE	
46	TARGULUI	63	181	TARNAVA MARE	
47	9 MAI	29	66	TARNAVA MARE	
48	SĂLCIILOR	19	62	TARNAVA MARE	
49	IZVORULUI	10	34	PARAUL MOSNA	
50	TRĂIAN	62	139	PARAUL MOSNA	
51	DEALUL FURCILOR	20	34	TARNAVA MARE	
52	PĂDURII	8	19	TARNAVA MARE	
53	GH. LAZĂR	34	85	TARNAVA MARE	
54	MOȘNEI, IZVORULUI, VALEA ADÂNCĂ, TRAIAN	95	211	PARAUL MOSNA TORENT ANGĂRUL DE JOS	
55	WEWERN	8	19	PĂRĂUL WEWERN	
56	SATUL IGHÎȘUL NOU, COD SIRUTA 143628	20	55	PĂRĂUL IGHÎȘ SAU TORENTI	
57	JIULUI, TEBA, IGHÎȘULUI	60	164	AVARIERE BARAJ IGHÎȘ	
	TOTAL	2159	5948		

VIZAT,
PRIMAR,
Gheorghe Roman

INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ,
Ioan David

5.3 Amplasamentul stației hidrometrice locale

Lat. 48° 08'; Long. 25° 71'; Altitudine 350 m, vis-a-vis de stadionul Municipal, pe malul stâng al râului Târnavă Mare, la 1 km aval de confluența cu pârâul Moșna (BH 2642 kmp)

5.4 Mărimi de apărare locale

5.4.1 Cote de apărare împotriva inundațiilor

(CA - cod galben; CI - cod portocaliu; CP - cod roșu;)

CodHy	Curs apa	Nume	CA	CI	CP
44710	TARNAVA MARE	VARSAĞ AVAL	350	380	400
44711	TARNAVA MARE	ZETEA	150	250	300
44713	TARNAVA MARE	ODORHEIU SECUIESC	380	450	520
44714	TARNAVA MARE	VANATORI	500	550	650
44715	TARNAVA MARE	SIGHISOARA	300	450	500
44716	TARNAVA MARE	MEDIAS	280	400	500
44718	TARNAVA MARE	BLAJ(TARNAVA MARE)	170	250	325
44720	TARNAVA	MIHALT	250	375	450
44721	SICASAU	SICASAU	150	170	210
44730	FEERNIC (RIUL ALB)	SIMONESTI	80	120	150
44740	LASLEA (ROANDOLA)	LASLEA	350	400	450
44750	VISA	SEICA MARE	260	320	360

5.4.2 Pragurile critice la precipitații

PRAGURI CRITICE LA PRECIPITAȚII

COD GALBEN

CANTITĂȚI DE APĂ:

25 l/mp / 1 oră sau
45 l/mp/3 ore

COD PORTOCALIU

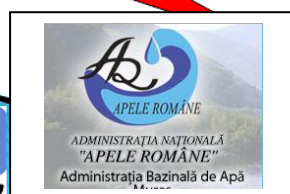
CANTITĂȚI DE APĂ:

35 l/mp / 1 oră sau
60 l/mp/3 ore

COD ROȘU

CANTITĂȚI DE APĂ:

50 l/mp/1oră sau
80 l/mp/3ore



Mediaș



5.5 Post pluviometric avertizor local

Sighișoara, mal stâng Târnava Mare, la 0,1 km aval de confluența cu pârâul Valcandorf (BH 1827 kmp)

5.6 Tabel cu timpii de propagare ai undei de viitură pe râul Târnava Mare

NR. CRT.	TRASEUL LOCALITATEA	TIMPUL	OBSERVAȚII
1	VARSAĞ - ZETEA	2- 3 ore	
2	ZETEA - ODORHEI	9-13 ore	
3	ODORHEI – VÂNĂTORI	9-12 ore	
4	VÂNĂTORI - SIGHIȘOARA	2- 4 ore	
5	SIGHIȘOARA - MEDIAȘ	12-15 ore	la ultimele trei depășiri ale cotelor de apărare timpul de propagare a viiturii a fost de 17 - 19 de ore *
6	MEDIAȘ - BLAJ	10-14 ore	

*Timpii de propagare a undei de viitura pot diferi față de cei menționați anterior, funcție de cantitatea de precipitații, turbiditatea apei, etc., la ultimele trei depășiri ale cotelor de apărare timpul de propagare a viiturii a fost de 17 - 19 de ore *

5.7 Lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor

5.7.1 Baraje

1. Acumulare permanentă Ighișul Nou

Amplasament: pârâul Ighiș, afluent de stânga a râului Târnava Mare la cca. 2km de confluență în apropierea localității Mediaș, jud. Sibiu

Proprietar Apele Române (SGA Ighiș)

Folosințe:

- alimentarea cu apă industrială a S.C. Sometra S.A. Copșa Mică (900 l/s) și a orașului Copșa Mică (70 l/s)
- suplimentarea nivelului in lacul Ighis
- atenuarea viiturilor

Date generale:

- Clasa a II-a de importanță
- Categoria de importanță C - categorie de importanță normală
- $V_t = 13,4$ mil. mc
- $V_u = 9,8$ mil. mc
- $V_{u \text{ restricționat}} = 4,6$ mil. mc
- $V_{at} = 1,15$ mil. mc
- $V_{NNR} = 10,15$ mil. mc
- $V_{NNR \text{ restricționat}} = 4,96$ mil. mc
- $S_{NNR} = 93$ ha
- Tip baraj: pământ de tip neomogen cu nucleu central de argilă
- $H_b = 36,0$ m
- $Q_{g.f.} = 13$ mc/s (Capacitatea de evacuare a golirii de fund la NNR)
- Lungimea frontului de barare: 475 m
- Tip descărcător ape mari: pâlnie deversoare dublă – $Q_{max} = 132$ mc/s la 0,1%
- Conducta de aducțiune – refulare: Φ 1000 mm din metal și tuburi Premo, din casa vanelor pe o lungime de 8 km la stația de pompare Copșa Mică

Caracteristici tehnice - acumulare Ighiș:

	COTA(mdMB)	VOLUM (mil.mc.)
Nivel coronament	335,0	13,4
Nivel max.0,1%	332,46	11,27
Nivel max.1%	331,86	10,79
Nivel Normal de Retenție proiectat	331,00	10,15
Nivel Normal de Retenție actual	323,50	5,00
Nivel minim expl .ptr. alimentări cu apă	311,50	0,35
Nivel minim minimorum	31,00	0,24
Nivel talveg baraj	302,00	

- suprafață lac la NNR :93 ha
- suprafață lac la 1%: 98 ha
- suprafață lac la 0,1% : 103 ha

Pr. Ighiș are un bazin de recepție de 23 kmp și un debit mediu multianual de 0,04 mc-s; suprafața bazinului hidrografic controlat de baraj este de 20 kmp ; debitele maxime se reduc în cadrul volumului de protecție peste creasta deversorului conform tabelului:

Asigurarea	Q max. natural (mc-s)	Q max. atenuat	Atenuarea(%)
0,01%	384	285	24,5
0,1%	190	132	30,15
1%	100	68	32,0

Caracteristicile undelor de viitură

- timpul de creștere a viiturii tc 6 ore
- timpul total T 30 ore
- volumul undelor de viitură W1% 30,2 mil.mc
- W0,1% 57,2 mil.mc

Indicele de risc asociat barajului RB = 0,246 => BARAJ DE IMPORTANȚA NORMALĂ (C)¹

În funcție de valoarea indicelui de risc asociat barajului (RB) se determina categoria de importanta, (Conform **Ordinului nr. 115 din 11 februarie 2002** pentru aprobarea Metodologiei privind stabilirea categoriilor de importanta a barajelor - NTLH-021) după cum urmează:

a) pentru barajele care realizează acumulari de apa:

RB > 0,5 - baraj de importanta exceptionala (A);

0,5 ≥ RB > 0,25 - baraj de importanta deosebita (B);

0,25 ≥ RB > 0,1 - baraj de importanta normală (C);

RB ≤ 0,1 - baraj de importanta redusă (D);

Siguranța structurală – este asigurată stabilitatea structurală

Siguranța gospodăririi apelor – din cauza debitelor mici viiturile sunt atenuate în lacul de acumulare iar evacuatorii au capacitatea de tranzit necesară.

Siguranța la sistem – lucrările proiectate și executate satisfac exigențele și performanțele în vigoare.

Identificarea situațiilor de risc și ierarhizarea acestora.²

Stațiile de risc identificate și ierarhizate pentru acumularea Ighiș sunt următoarele:

1. Avariarea barajului ca urmare a solicitării date de curenții de infiltrații.

Creșterea nivelului apei în lac peste cota de 318 mdM are ca efect creșterea infiltrațiilor la rosturile galeriei amonte în baraj, fapt care a condus la exploatarea lucrării la cota 323.5 mdM, mai coborâtă comparativ cu cota de proiectare de 331,00 mdM.

Creșterea debitelor de infiltrație la rosturile galeriei poate duce la antrenări de material și tasări inacceptabile.

2. Riscul de rupere al barajului.

Riscul de rupere al barajului este foarte redus întrucât în bazinul râului Ighiș nu se formează viituri

care să genereze unde capabile să deverseze construcția la asigurările de calcul și de verificare la care a fost proiectat barajul.

Se impune totuși ca măsură de prevedere asigurarea funcționării optime a echipamentului hidromecanic.

3. Avariarea barajului ca urmare a solicitărilor dinamice.

Această situație este puțin probabilă mai ales că barajul a răspuns foarte bine la seismele importante de după anii punerii în exploatare.

4. Riscul poluării cu substanțe toxice.

Acest risc prezintă importanța pentru consumatorii alimentați cu apă provenită din acumulare, dar este foarte puțin probabil datorită faptului că în amonte nu sunt agenți economici poluatori și populația satului Ighiș este relativ mică.

Timpul minim de propagare a undei de rupere.

Până la confluența cu T-va Mare: cca.20 minute

Până la Copșa Mică : 130 minute

Până la confluența cu râul Visa : 160 minute

¹ Studiu – Expertizarea stării de siguranță a lucrărilor hidrotehnice de la Barajul Ighiș Nr. 2769/06.04.2006 vol.I pag.4

² Raport de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajului și lacului de acumulare Ighiș, pag.16

Limita maximă a undei de rupere.

a) pentru ipoteza în care unda de rupere întâlnește pe râul T-va Mare un debit de bază de 50 mc/s, unda atenuată ajunge la debite maxime de 610-640 mc/s iar în acest caz undele de rupere depășesc digul de apărare în zona comunei Târnava și sunt sub cotele coronamentului digului la Copșa Mică (debitele atenuate corespund unei probabilități cuprinse între 5% și 2% a debitelor maxime pe T-va Mare);

b) pentru ipoteza de suprapunere a undei de rupere peste vârful unei unde cu probabilitatea de 1% pe Târnava Mare , debitele atenuate depășesc valoarea debitelor naturale cu probabilitatea 0,1% pe Târnava Mare, caz în care sunt depășite cotele digurilor în zona aval de confluență.

Obiective afectate.

Zona joasă a orașului Mediaș este inundată până la cota 295-296 mdM de unda de pe Pr. Ighiș prin pătrunderea dinspre aval a volumului de apă în spatele digului de apărare de pe malul stâng.

Volumul undei de rupere este de cca.13 mil. mc. reprezentând aprox.10% din volumul undei de 1% la Mediaș.

Înălțimea maximă a lamei de apă.

Debitele maxime atenuate ale undei generate de ruperea barajului corespund la debite maxime în regim natural pe râul Târnava Mare de probabilități cuprinse între 5 și 2% și se situează sub debitele maxime înregistrate în anii 1970 și 1975 în zonă.

Calculul numărului populației evacuate (de principiu)

- 60 % - prin autoevacuare (95 -97% în cazul accidentelor majore sau chimice);
- 30 – 35 % evacuare o dată cu instituțiile și agenții economici(salariați și familiile acestora);
- 10 – 5 % populația care se evacuează la nivelul orașului sau nu au mijloace sau posibilități de evacuare.

Populația din zona posibil a fi afectată este de circa 2000 persoane, iar populația ce necesită evacuare este de 200 persoane

Timp de evacuare

Imediat după identificarea pericolului, pe timpul sau după producerea acestuia.

Conducerea acțiunilor de evacuare.

Conducerea acțiunilor de evacuare se va realiza de C.L.S.U. și Secretariatul tehnic din PC al Protecției Civile, sau dintr-un **Centru de conducere și coordonare a evacuării CCCE**, dacă PC este afectat de dezastru. Parte din membrii, vor coordona acțiunile în raioanele afectate.

În principiu, **Centrul** se va stabili la Primărie. Centru de conducere de rezervă la Școala Națională de Gaz (SNG). Membri CLSU vor conduce acțiunile din locuri care să le ofere protecție împotriva dezastrului și condiții pentru realizarea actului de conducere, fiindu-le asigurate legături telefonice și radio cu IJSU și CJSU.

La instituțiile publice și operatorii economici directorii, care sunt șefii celulelor pentru situații de urgență, conduc acțiunea de evacuare. (Conform Planului de evacuare)

Locul de evacuare.

Locul de evacuare căminele, terenul și sala de sport a Școlii Naționale de Gaz unde se asigură cazarea sinistraților.

Nr. crt.	Denumire spațiului și adresa	Nr. încăperi / Nr. paturi	Suprafața totală	Încălzire	Cazarmament Seturi/pat	Anul construirii
1	Cămine SNG Metanului nr. 1 0269 845876	139/344	3180	T	3/pat	1970

Hrănirea sinistraților.

În cantina Școlii Naționale de Gaz asigură hrănirea persoanelor sinistrate prin sistemul de catering.

Nr. crt.	Agentul economic	Adresa telefon	Capacitate hrănire/ 24 h	Combustibil folosit	Capacitate de servire simultană
1	Școala Națională de Gaz / Cantina	Metanului 1 0269 845876	1300 - 1600	Gaz metan	200

Alarmă la dezastre :

- 5 sunete a 16 secunde fiecare cu o pauză de 10 secunde între ele.

Încetarea alarmei

- un sunet continuu cu o durată de două minute.

2. Acumularea nepermanentă Nemșa

Amplasament: pârâul Moșna, afluent de stânga al râului Târnava Mare, la cca. 4 km amonte de municipiul Mediaș, județ Sibiu.

Proprietar Apele Româna (SGA Ighiș)

Rol:

- atenuarea viiturilor

- Clasa a II-a de importanță
- Categoria de importanță C - categorie de importanță normală
- Volum max. la asigurare 0,1% = 7,94 mil. mc
- Suprafața bazinului hidrografic controlat = 55 kmp
- $H_{max} = 21,3$ m
- Lungimea la coronament = 486 m
- Lățime coronament = 5 m
- Tip baraj: omogen din nisipuri argilo-prăfoase

5.7.2 Regularizare și îndiguiri

1.T-va Mare intravilan Mediaș ;

Caracteristici:

- lung. dig mal drept 7.05 km
- lung. dig mal stâng 6,7 km

-lung.reg.6,0 km

Asigurări:

- Mal stâng : Q1%940 mc/s; Q0,1%1540 mc/s

- Mal drept: Q1%940 mc/s; Q5%+garda40 cm 530 mc/s

2. Pârâul Moșna intravilan;

- dig remuu , caracteristici:

- mal drept 0,45 km

- mal stâng 0,56 km

3. Pârâul Ighiș

Dig remuu , caracteristici:

- mal drept 0,6 km

4. Pârâul Greweln

Regularizare și consolidare

Mal; caracteristici:

- regularizare 0,5 km

- consolidare mal stâng,

- pereu dale 0,5km

- praguri de fund, 4 buc

5.8 SEMNIFICAȚIA MĂRIMILOR CARACTERISTICE DE APĂRARE ȘI A CODURILOR DE CULORI PENTRU ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE

I. 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.

Stațiile hidrometrice și posturile pluviometrice 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 împotriva inundațiilor.

Mărimile caracteristice de apărare în caz de inundații, sunt următoarele :

A) Pentru *ZONELE ÎNDIGUITE ALE CURSURILOR DE APĂ*:

- a) **COTA FAZEI I de apărare** (COD GALBEN) - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- b) **COTA FAZEI a II-a de apărare** (COD PORTOCALIU) - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
- c) **COTA FAZEI a III-a de apărare** (COD ROȘU) - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.

B) Pentru *ZONELE NEÎNDIGUITE ALE CURSURILOR DE APĂ*, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

- a) **cota de atenție** (COD GALBEN) - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
- b) **cota de inundație** (COD PORTOCALIU) - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării și obiective social-economice;

- c) *cota de pericol* (COD ROȘU) - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

C) Pentru ACUMULĂRI: FAZELE I, II ȘI III de apărare sunt stabilite în funcție de nivelul apei în lac și debitul afluent și se calculează de proiectant în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenție (NNR) și Cota creastă deversor.

D) Pentru COMPORTAREA BARAJELOR, *PRAGURILE CRITICE* sunt stabilite de proiectant pentru fiecare obiectiv în funcție de:

- a) nivelul apei în lac, când acesta depășește cota crestei deversorului;
- b) atingerea unor valori limită în comportarea construcției.

Valorile limită în comportarea construcției sunt:

- a) *pragul de atenție* - valorile unora dintre parametrii se apropie sau chiar depășesc domeniul considerat normal, fără ca starea generală de stabilitate a construcției să fie modificată;
- b) *pragul de alertă* - modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluția spre forme incipiente de cedare;
- c) *pragul de pericol* - barajul suferă modificări ce pot conduce la avarierea gravă sau la ruperea construcției.

În cazul pericolului de inundații **PRIN AGLOMERAREA GHETURILOR ȘI REVĂRSAREA APELOR**, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

- a) *FAZA I* - atunci când gheața se desprinde și sloiurile curg pe cursul de apă și apar mici îngrămădiri;
- b) *FAZA a II-a* - atunci când sloiurile de gheață se aglomerează și cresc nivelurile în amonte;
- c) *FAZA a III-a* - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin deplasarea sloiurilor în aval.

Pentru **SATISFACEREA CERINȚELOR DE APĂ ALE FOLOSIȚELOR**, în cazul diminuării continue a debitelor sursei, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

- a) *FAZA NORMALĂ* - corespunzătoare situațiilor când în toate secțiunile de control debitul sursei este mai mare decât debitul de atenție, sau la limită egal cu acesta (debitul de atenție reprezintă debitul necesar pentru satisfacerea cerințelor cantitative înmulțit cu un coeficient de la 1,2 la 1,4);
- b) *FAZA DE ATENȚIE/AVERTIZARE* - corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul de atenție, dar mai mare decât debitul minim necesar sau la limită egal cu acesta, sau volumul existent în lacuri permite asigurarea folosințelor pentru un număr maxim de 50 zile;
- c) *FAZA DE RESTRICȚII* - corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul minim necesar, sau volumul existent în lacuri nu permite asigurarea folosințelor pentru un număr de maxim 50 de zile.

II. Secetă

Pentru satisfacerea cerințelor de apă ale folosințelor, în cazul diminuării continue a debitelor sursei, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

a) faza normală - corespunzătoare situațiilor când în toate secțiunile de control debitul sursei este mai mare decât debitul de atenție sau la limită egal cu acesta (debitul de atenție reprezintă debitul necesar pentru satisfacerea cerințelor cantitative înmulțit cu un coeficient de la 1,2 la 1,4);

b) faza de atenție/avertizare - corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul de atenție, dar mai mare decât debitul minim necesar sau la limită egal cu acesta sau volumul existent în lacuri permite asigurarea folosințelor pentru un număr maxim de 50 zile;

c) faza de restricții - corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul minim necesar sau volumul existent în lacuri nu permite asigurarea folosințelor pentru un număr de maxim 50 de zile.

Semnificația codurilor de culori

Codul verde nu indică nici o precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activități.

Codul galben se folosește pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

Codul roșu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

Codul portocaliu și codul roșu sunt similare unei avertizări meteorologice/hidrologice - se iau măsuri specifice urgente.

În cazul ploilor importante cantitativ:

1. Cod portocaliu:

- a) se prevăd precipitații intense ce pot afecta activitățile socioeconomice;
- b) sunt posibile inundații importante în zone cu risc ridicat de inundație, în bazinele hidrografice ale zonelor respective;
- c) se pot produce cantități importante de precipitații în timp scurt, ce pot local provoca viituri pe râurile mici și scurgeri pe versanți;
- d) risc de deversare a rețelelor de canalizare;
- e) condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- f) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

2. Cod roșu:

- a) se anticipează precipitații foarte intense ce pot afecta activitățile socioeconomice pe o durată de câteva zile;
- b) sunt posibile inundații deosebit de importante, inclusiv în zonele cu risc scăzut de inundații și în bazinele hidrografice ale zonelor respective;
- c) se pot produce acumulări foarte importante de precipitații pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe râurile mici și scurgeri pe versanți;
- d) condițiile de circulație rutieră pot deveni foarte dificile;
- e) risc ridicat de deversare a rețelei de canalizare;
- f) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică

În caz de avertizare hidrologică

1. Cod galben:

Risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei neconducând la pagube semnificative, dar necesita o vigilență sporită în cazurile de activități sezoniere și/sau expuse la inundații.

Depășire COTE DE ATENȚIE;

2) Cod portocaliu:

Risc de viituri generatoare de revărsări importante susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor.

Depășire COTE DE INUNDAȚIE;

3) Cod roșu:

Risc de viituri majore. Amenințare directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor. Depășire COTE DE PERICOL.

Pragurile critice în sectorul alimentație, conform anexei nr. 1 pct. 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 98/2010, aprobată cu modificări prin Legea nr. 18/2011 din Ordinul 180/2011 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale sunt:

Apărare împotriva inundațiilor:

a) baraje de atenuare a viiturilor (înălțimi la baza deversorului > 6 m, din care:

1. baraje de atenuare a viiturilor care protejează populația din aval (minimum 500 de locuitori);
2. baraje de atenuare a viiturilor care protejează mica industrie locală sau obiective social-economice (minimum 4 obiective);

b) incinte îndiguite (diguri longitudinale și transversale) cu suprafața netă > 2.000 ha;

c) afectarea mediului minimum 7 zile.

Alunecări de teren:

a) suprafețe afectate de alunecări active > 3 ha;

b) alunecări de teren care afectează localități - minimum 500 de locuitori;

c) alunecări de teren care afectează rețeaua hidrografică (prin îngustarea secțiunii de scurgere a rețelei hidrografice se pot genera inundații) - minimum 500 ha.

Desecări – drenaje:

- sănătatea populației și evitarea bolilor hidrice (îmbunătățirea calității apei, asanări de bălți, eliminarea insectelor și a rozătoarelor) - minimum 5.000 de locuitori beneficiari.

Capitolul 6 Măsuri preventive și operative ce se întreprind la nivel local

6.1 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. Realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere.

3. Constituirea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție operativă.

- Încheierea de convenții cu operatorii economici din zonă pentru acordarea sprijinului în situații de urgență.

4. Instruirea periodică, a consilierilor locali și a șefului serviciului voluntar asupra atribuțiilor ce le revin pentru diminuarea pagubelor produse de inundații în localități.

5. Pregătirea membrilor serviciului voluntar pentru participarea la acțiuni operative de intervenție (supravegherea secțiunii podurilor și podețelor, îndepărtarea plutitorilor, supraînălțarea malurilor, supraînălțarea și consolidarea digurilor).

6. 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.

7. Elaborarea și actualizarea prin agentul de inundații, a planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale:

- identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza unității administrativ-teritoriale;
- afișarea în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare, a planului de situație al localității cu amplasarea zonelor inundabile, căilor și zonelor de evacuare a populației și animalelor.

8. Organizarea fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații:

- numirea și instruirea personalului care asigură alarmarea populației din satele aparținătoare;
- numirea personalului responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare;
- stabilirea personalului care execută serviciul de permanență și a locului unde se execută permanența.

9. Întocmirea Planului de evacuare a populației și bunurilor în situații de urgență.

10. Interzicerea amplasării unor noi locuințe în zonele cu risc la inundații.

11. Organizarea periodică a exercițiilor de simulare a inundațiilor

6.2 Măsurile operative

COMITETUL MUNICIPIULUI MEDIAȘ PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ							
MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR LUATE LA NIVEL LOCAL							
	Măsuri pentru avertizarea-alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice	COD GALBEN Măsuri la atingerea : - cotei de atenție (CA) - fazei I de parare la diguri - fazei I de parare la ghețuri - pragurilor de avertizare la precipitații	COD PORTOCALIU Măsuri la atingerea ; - cotei de inundație (CI) - fazei II a de apărare la diguri - fazei II a de apărare la ghețuri - pragurilor de agravare la precipitații	COD ROȘU Măsuri la atingerea : - cotei de pericol (CP) - fazei a III a de apărare la diguri - fazei a III a de apărare la ghețuri - “ Meteor roșu “ pentru precipitații	Măsuri la ieșirea din starea de urgență	Formații de intervenție alcătuite din localnici	Responsabili cu acțiunile de apărare
Inundații	<p>La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase:</p> <p>1. Primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice de către personalul de serviciu de la sediul primăriei; 2. Înștiințarea populației prin presă, radio-TV locale; 3. Înștiințarea populației prin mijloacele fir și radio din dotarea comitetului local; (când e cazul) 4. Verificarea mijloacelor de alarmare;</p>	<p>La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase:</p> <p>1. Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență Mediaș; 2. Înstituirea permanentei la Centrul Operativ (punctul de comandă); 3. Avertizarea populației din zone potențial afectabile din revărsări de pâraie locale, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți. 4. Îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile și de pe malurile cursurilor de apă și asigurarea scurgerii apelor pluviale prin șanțuri și rigole. 5. Supravegherea cursurilor de apă și a construcțiilor</p>	<p>La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase:</p> <p>1. Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență Mediaș; 2. Asigurarea permanentei la sediul primăriei cu personal instruit precum și a unei funcționări a mijloacelor de comunicații. 3. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU și Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA 4. Informarea - avertizarea- alarmarea populației din zonele de risc la inundații despre pericolul producerii de inundații; 5. Asigurarea măsurilor de evacuare a populației, animalelor și bunurilor materiale din zonele inundabile; 6. Stabilirea și pregătirea spațiilor pentru cazarea eventualilor sinistrați și pentru asigurarea asistenței medicale</p>	<p>La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase:</p> <p>1. Convocarea în ședință extraordinară, a CLSU. 2. Înstituirea permanentei la sediul primăriei ; 3. Avertizarea- alarmarea populației din zonele cu risc la inundații; 4. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU, Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA; 5. Alarmarea populației în caz de pericol iminent de avariere a unor diguri sau baraje. (sirene, clopote, portavoce,); 6. Asigurarea participării membrilor SVSU și a cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă. 7. Evacuarea populației și animalelor, asigurarea cazării populației, adăpostirea animalelor, distribuirea de apă potabilă și alimente 8. Cazarea sinistraților; • Supravegherea cursurilor de apă și continuarea lucrărilor în zonele unde este posibil;</p>	<p>1. Conștientizarea comisiei de evaluare a pagubelor de evaluare a pagubelor produse de inundații (Inventarierea pagubelor fizice și valorice determinate de inundații). 2. Sprijinirea activității Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numiți prin ordinul prefectului. 3. Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție. 4. Realizarea măsurilor de evacuare a apei acumulate în gospodării și pe terenurilor agricole. 5. Salubritatea surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a terenurilor care au fost afectate. 6. Interzicerea efectuării de breșe în diguri pentru evacuarea apei acumulate în incinte fără aprobarea CMSU-MMSC. 7. Curățirea și igienizarea surselor de alimentare cu apă;</p>	<p>Formațiile de intervenție sunt asigurate de SC Gospodăria Comunală, Serviciul Ecologizare, SC Eco – Sal , Apa Târnavei Mari.</p>	<p>Responsabil pentru evacuarea populației și asigurarea spațiilor de cazare temporară - Viceprimar Petrescu George; - Personalul care asigura permanenta la Centrul Operativ, pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase este asigurat de Ofițeri de serviciu la continuitate. - Persoana responsabilă care asigura întocmirea rapoartelor zilnice operative și transmiterea lor la Comitetului Județean pentru Situații</p>

		<p>hidrotehnice de pe raza unităților administrativ-teritoriale.</p> <p>6. Verificarea și pregătirea stocului de apărare;</p> <p>7. Instruirea formațiilor de intervenție;</p> <p>8. Informarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență - Inspectoratul județean pentru situații de urgență și a Centrului</p> <p>Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice:</p> <p>1. Supravegherea cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici</p> <p>2. Citirea mirei locale se va face din 6 în 6 ore.</p> <p>Operativ a S.G.A., asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului</p> <p>RAPORT OPERATIV</p>	<p>și a hranei;</p> <p>7. Supravegherea în continuare a nivelurilor pe cursurile de apă;</p> <p>8. Deplasarea stocului de apărare în zonele critice și luarea primelor măsuri de intervenție pentru stoparea eroziunilor sau supraînălțarea malurilor;</p> <p>Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice:</p> <p>1. Luarea măsurilor de limitare a efectelor inundațiilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea patrulării cursurilor de apă și digurilor; - Evitarea blocajelor pe cursurile de apă și formațiunilor torențiale; - Interzicerea efectuării unor breșe în diguri sau baraje; - Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă; - Asigurarea supravegherii podurilor și podețelor cu secțiuni subdimensionate; - Evacuarea populației și animalelor dacă evoluția fenomenelor periculoase o impune; - Evacuarea apei acumulate din imobile; - Supravegherea continuă a digurilor și punctelor critice, iar citirea la miră se face din 2 în 2 ore. 	<p>• Informarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență - Inspectoratul județean pentru situații de urgență și a Centrului Operativ a S.G.A., asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului</p> <p>Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice:</p> <p>1. Evacuarea populației și animalelor din zonele afectate</p> <p>2. Acordarea asistenței medicale;</p> <p>2. Cazarea și hrănirea sinistraților, asigurarea cu apă și a alimentelor de strictă necesitate a populației sinistrate;</p> <p>3. Supravegherea permanentă, a cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici, a secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor.</p> <p>4. Efectuarea lucrărilor de supraînălțare și consolidare la diguri și baraje mici, îndepărtarea plutitorilor din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor etc.</p> <p>5. Supravegherea permanentă, a cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici, a secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor.</p> <p>RAPORT OPERATIV.</p>	<p>8. Evacuarea apelor din inundații și bălțiri;</p> <p>9. Aplicarea măsurilor sanitare epidemice necesare;</p> <p>10. Ridicarea restricțiilor de circulație și refacerea cailor de comunicație;</p> <p>11. Primirea, înregistrarea și distribuirea ajutoarelor umanitare;</p> <p>12. Demolarea construcțiilor hidrotehnice de apărare provizorii;</p> <p>13. Sprijinirea populației pentru repararea, consolidarea locuințelor sau refacerea acestora;</p> <p>14. Informarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență - Inspectoratul județean pentru situații de urgență și a Centrului Operativ a S.G.A., asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului</p> <p>RAPORT OPERATIV;</p>		<p>de Urgență - Inspectoratul județean pentru situații de urgență și a Centrului Operativ a S.G.A. este persoana de permanență la Centrul Operativ</p>
--	--	--	---	---	--	--	--

			<p>- Introducerea restricțiilor de circulație;</p> <p>- 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</p> <p>- Dacă este cazul se solicita ajutor Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;</p> <p>- Informarea periodică a cetățenilor asupra măsurilor întreprinse, precum și a celor necesare a fi luate în continuare.</p> <p>- Informarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență - Inspectoratul județean pentru situații de urgență și a Centrului Operativ a S.G.A asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului</p> <p>RAPORT OPERATIV</p>					
Ghețuri		<p>(Faza I – gheața se desprinde și sloiurile se scurg pe cursul de apă)</p> <p>1.Urmărirea evoluției fenomenului prin stabilirea unui program de supraveghere permanentă a cursului de apă. raport operativ)</p>	<p>Faza II – sloiurile de gheață formează îngrămădiri)</p> <p>1.Se dispune intrarea în situație operativă prin îndesirea supravegherii cursului de apă;</p> <p>2.informează Secretariatul tehnic permanent – Centrul operațional al Inspectoratului pentru situații de urgență al județului asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului.</p> <p>RAPORT OPERATIV</p>	<p>(Faza III – sloiurile s-au blocat formând zăpoare)</p> <p>1. Se continuă supravegherea;</p> <p>- în caz de nevoie se solicită sprijin la Inspectoratul pentru situații de urgență deblocarea zăporului cu explozibil, din aval spre amonte, dacă situația permite;</p> <p>- în caz de pericol iminent se introduce semnalul "ALARMĂ LA DEZASTRE"</p> <p>2. Mobilizarea întregii populații apte de munca pentru intervenții manuale și mecanice;</p> <p>3. Informează ISU județean</p>				

				asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului. RAPORT OPERATIV			
Precipitații locale abundente		1. Se dispune masuri de urmărire a nivelurilor și debitelor pe cursurile de apă permanente, nepermanente, torenți și vai - se dispun dirijarea apelor pluviale	1. în vederea limitării pagubelor se dispune intervenția cu forțe și mijloace de la stocurile de apă. 2. Se dispun masuri de evacuare a apelor gravitațional s-au prin pompare 3. limitează extinderea deteriorărilor prin executarea unor lucrări provizorii 4. Membrii comitetului se vor deplasa în zonele afectate, dispunând masuri operative și constatând efectele acestora	Praguri de pericol la precipitații 1. Localizarea apelor provenite din scurgerile de pe versanți și dirijarea acestora în albiile cursurilor de apă (gravitațional sau prin pompare) 2. Decolmatarea aluviunilor aduse de precipitații pentru deblocarea cursurilor torenților 3. Se dispune evacuarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale din zonele afectate 4. Asigura cazarea și aprovizionarea cu alimente pentru populația sinistrată 5. Se asigura adăpostirea, hrănirea și asistența veterinară a animalelor			
Secetă	Se vor întocmi Rapoarte operative și pentru secetă hidrologică indicându-se în principal: a) dacă a fost aplicat planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare; debitele minime înregistrate în secțiunile de control care au determinat restricțiile; folosințele de apă restricționate; măsuri de raționalizare; b) modul de asigurare al necesarului de apă în localitățile care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă; c) modul de asigurare al necesarului de apă în localitățile care nu				1. să se adopte legi care să pedepsească foarte aspru pe cei care mai taie pădurile și incendiază pădurea și câmpul 2. Localitatea să se ocupe de împaduriri. În acest sens, să existe facilități și să fie udată puietii, nu plantatiși lasați pradă arsitei;		

	dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă; d) măsuri întreprinse în vederea suplimentării sursei pentru asigurarea necesarului de apă potabilă pentru populație.						
--	---	--	--	--	--	--	--

6.3 Tabel cu personalul ce încadrează SVSU din partea Consiliului local al Municipiului Mediaș

<p>Șef SVSU, membri SVSU și membrii formației de intervenție alcătuită din localnici voluntari</p>	<p>Personal care asigură permanența la locul unde funcționează centrul operativ.</p>	<p>Responsabil cu evacuarea populației și asigurarea spațiilor de cazare temporare</p>	<p>Responsabil cu întocmirea,, Rapoartelor operative” care se transmit la I.S.U. Sibiu și la Centrul operativ al S.G.A. Mureș</p>																																																																																																												
<p>Conform Legii 307/2006, ART. 52 : “In localitatea unde funcționează servicii de urgență profesioniste, consiliul local nu are obligația constituirii serviciilor de urgență voluntare.” în municipiul Mediaș, Consiliul Local nu a înființat SVSU.</p> <p>1. Agent de inundații Consilier Protecție Civilă Ioan DAVID B 0269 803 808 M 0744 662 610</p> <p>2. Agent de inundații Cadru tehnic PSI Mihai ȘERBAN B 0269 803 808 M 0758058427</p> <p>3. Agent de inundații Inspector de mediu Claudiu ROTARU B 0269 803808 M 0749 925370</p>	<p>1. Permanența se asigură de Poliția Locală prin polițistul de serviciu . 2. Ofițerii din conducere la continuitate sunt:</p> <table border="1" data-bbox="395 600 1054 1397"> <thead> <tr> <th>Nr. crt.</th> <th>Numele și prenumele</th> <th>Funcția</th> <th>Telefon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Roman Gheorghe</td><td>Primar</td><td></td></tr> <tr><td>2.</td><td>Theilmann Christine</td><td>Viceprimar</td><td></td></tr> <tr><td>3.</td><td>Petruțiu Simona</td><td>Secretar</td><td></td></tr> <tr><td>4.</td><td>Aldea Ioan</td><td>Consilier</td><td></td></tr> <tr><td>5.</td><td>Bârloncea Emil</td><td>Consilier</td><td></td></tr> <tr><td>6.</td><td>Beu Mihai</td><td>Consilier</td><td></td></tr> <tr><td>7.</td><td>Bucșe Ionel</td><td>Consilier</td><td></td></tr> <tr><td>8.</td><td>Bucur Cristian</td><td>Consilier</td><td></td></tr> <tr><td>9.</td><td>Calborean Mihaela</td><td>(Director DADP)</td><td></td></tr> <tr><td>10.</td><td>Cautiș Robert</td><td>Inspector</td><td></td></tr> <tr><td>11.</td><td>David Ioan</td><td>Consilier</td><td></td></tr> <tr><td>12.</td><td>Grozav Raul</td><td>Inspector</td><td></td></tr> <tr><td>13.</td><td>Laszlo Francisc</td><td>Inspector</td><td></td></tr> <tr><td>14.</td><td>Mărginean Florin</td><td>(Șef birou DADP)</td><td></td></tr> <tr><td>15.</td><td>Mocanu Adriana</td><td>Inspector</td><td></td></tr> <tr><td>16.</td><td>Morărescu Dan</td><td>Inspector</td><td></td></tr> <tr><td>17.</td><td>Prodan Anamaria</td><td>Șef serviciu relații</td><td></td></tr> <tr><td>18.</td><td>Pușcaș Daniela</td><td>Director</td><td></td></tr> <tr><td>19.</td><td>Rău Gheorghe</td><td>Consilier</td><td></td></tr> <tr><td>20.</td><td></td><td>Șef serviciu investiții</td><td></td></tr> <tr><td>21.</td><td>Roibu George</td><td>Consilier</td><td></td></tr> <tr><td>22.</td><td>Rotaru Claudiu Boby</td><td>Inspector</td><td></td></tr> <tr><td>23.</td><td>Rus Mircea</td><td>Referent</td><td></td></tr> <tr><td>24.</td><td>Sideriaș Ilarie</td><td>Director Poliția Locală</td><td></td></tr> <tr><td>25.</td><td>Șerban Mihai</td><td>Referent</td><td></td></tr> <tr><td>26.</td><td>Szfarli Zoltan</td><td>Consilier</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Telefon	1.	Roman Gheorghe	Primar		2.	Theilmann Christine	Viceprimar		3.	Petruțiu Simona	Secretar		4.	Aldea Ioan	Consilier		5.	Bârloncea Emil	Consilier		6.	Beu Mihai	Consilier		7.	Bucșe Ionel	Consilier		8.	Bucur Cristian	Consilier		9.	Calborean Mihaela	(Director DADP)		10.	Cautiș Robert	Inspector		11.	David Ioan	Consilier		12.	Grozav Raul	Inspector		13.	Laszlo Francisc	Inspector		14.	Mărginean Florin	(Șef birou DADP)		15.	Mocanu Adriana	Inspector		16.	Morărescu Dan	Inspector		17.	Prodan Anamaria	Șef serviciu relații		18.	Pușcaș Daniela	Director		19.	Rău Gheorghe	Consilier		20.		Șef serviciu investiții		21.	Roibu George	Consilier		22.	Rotaru Claudiu Boby	Inspector		23.	Rus Mircea	Referent		24.	Sideriaș Ilarie	Director Poliția Locală		25.	Șerban Mihai	Referent		26.	Szfarli Zoltan	Consilier		<p>- viceprimar Christine Theilmann (Conform Planului de Evacuare al Municipiului)</p>	<p>Consilier Protecție Civilă Ioan DAVID Cadru tehnic PSI Mihai ȘERBAN Inspector de mediu Claudiu ROTARU</p>
Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Telefon																																																																																																												
1.	Roman Gheorghe	Primar																																																																																																													
2.	Theilmann Christine	Viceprimar																																																																																																													
3.	Petruțiu Simona	Secretar																																																																																																													
4.	Aldea Ioan	Consilier																																																																																																													
5.	Bârloncea Emil	Consilier																																																																																																													
6.	Beu Mihai	Consilier																																																																																																													
7.	Bucșe Ionel	Consilier																																																																																																													
8.	Bucur Cristian	Consilier																																																																																																													
9.	Calborean Mihaela	(Director DADP)																																																																																																													
10.	Cautiș Robert	Inspector																																																																																																													
11.	David Ioan	Consilier																																																																																																													
12.	Grozav Raul	Inspector																																																																																																													
13.	Laszlo Francisc	Inspector																																																																																																													
14.	Mărginean Florin	(Șef birou DADP)																																																																																																													
15.	Mocanu Adriana	Inspector																																																																																																													
16.	Morărescu Dan	Inspector																																																																																																													
17.	Prodan Anamaria	Șef serviciu relații																																																																																																													
18.	Pușcaș Daniela	Director																																																																																																													
19.	Rău Gheorghe	Consilier																																																																																																													
20.		Șef serviciu investiții																																																																																																													
21.	Roibu George	Consilier																																																																																																													
22.	Rotaru Claudiu Boby	Inspector																																																																																																													
23.	Rus Mircea	Referent																																																																																																													
24.	Sideriaș Ilarie	Director Poliția Locală																																																																																																													
25.	Șerban Mihai	Referent																																																																																																													
26.	Szfarli Zoltan	Consilier																																																																																																													

(Conform legii, responsabil cu **evacuarea** este **viceprimarul** localității, iar pentru **Rapoarte operative** **inspectorul de protecție civilă sau șeful SVSU**)

LEGENDĂ : (C - centrala; S – secretariat; B - birou; M – Mobil)

6.4 Responsabili cu acțiunile de apărare în domeniul gestionării situațiilor de urgență

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	RESPONSABILITĂȚI ȘI MISIUNI	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
1.	GHEORGHE ROMAN	Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si a efectelor negative ale acestora. Informarea, înștiințarea și avertizarea. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate. Asigurarea hranei și apei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate. Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate. Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despăgubiri si asistenta	PRIMARIE	PRIMAR		
2.	THELLMANN CHRISTINE		PRIMARIE	VICEPRIMAR		
3.	PETRUȚIU SIMONA		PRIMARIE	SECRETAR		
4.	CPT- CDOR. COLOCOȘEL CRISTIAN (LT COL CÂINEANU CRISTIAN)	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse.	UM. 01810	COMANDANT		
5.	COMISAR ȘEF GHERGHINESCU CONSTANTINA ADRIAN	Informarea, înștiințarea și avertizarea. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate. Menținerea și restabilirea ordinii publice. Îndrumarea circulației, propunere de trasee ocolitoare.	POLITIE	ȘEFUL POLIȚIEI		
6.	CP. BĂDILĂ ALIN	Informarea, înștiințarea și avertizarea. Planificarea si pregătirea resurselor și serviciilor. Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate. Localizarea si stingerea incendiilor. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SIBIU	COMANDANT DETAȘAMENT POMPIERI MEDIAȘ		

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	RESPONSABILITĂȚI ȘI MISIUNI	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
		evacuate și altor resurse. Efectuarea depoluării și decontaminării. Logistica intervenției.				
7.	LT. TĂNESECU MARIUS ADRIAN	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse. Paza raioanelor afectate și a raioanelor unde se face evacuarea.	DETAȘAMENTUL DE JANDARMI MEDIAȘ	COMANDANT DETAȘAMENT		
8.	MUNTEANU IOAN	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile, și amenajările afectate. Asigurarea cu apă potabilă a localității și persoanelor evacuate.	APA TÂRNAVEI MARI	DIRECTOR		
9.	STROI RODICA	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative. Informarea, înștiințarea și avertizarea. Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate. Activități specifice prevenirii, intervenției și limitării efectelor inundațiilor.	APELE ROMANE	SEF SISTEM		
10.	MARMADIU CRISTIAN	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative. Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate – asigurarea cu energie electrică a localității.	ELECTRICA SA	SEF CENTRU		
11.	POPA OVIDIU	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse.	MEDITUR	DIRECTOR		
12.	POPA GHEORGHE	Asigurarea tehnicii de construcție pentru intervenție în situații de urgențe.	CONMAG	SEF SANTIER		

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	RESPONSABILITĂȚI ȘI MISIUNI	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
13.	STUPARU GLIGOR	Comunicații și informatică. Afișarea tabelelor cu persoanele evacuate și a locului unde au fost evacuate.	ROMPOST	DIRIGINTE		
14.	NICORICI GEORGE	Acordarea asistentei medicale . Prevenirea îmbolnăvirilor în masă.	SPITAL	DIRECTOR GENERAL		
15.	FODOR IULIU IOACHIM	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă.	POLICLINICA	AUTORITATEA DE SĂN. PUBLICĂ COMP TERIT.MED.		
16.		Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate – asigurarea cu gaze a localității	E-ON GAZ DISTRIBUȚIE	SEF CENTRU OPERAȚIONAL MEDIAȘ		
17.	KONYA SANDOR	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse Asigurarea tehnicii de construcție pentru intervenție în situații de urgențe.	BAT	DIRECTOR		
18.	PRUȘU TRAIAN	Asigurarea sprijinului cu forțe și mijloace în situații de urgență.	RELEE	DIRECTOR		
19.	MENDEA FANEL	Asigurarea sprijinului cu forțe și mijloace în situații de urgență.	MEDIMPACT	DIR. GENERAL		
20.	VESCAN MIRCEA SIMION	Asigurarea sprijinului cu forțe și mijloace în situații de urgență.	ARMAX	DIRECTOR		
21.	CRETU TRAIAN	Asigurarea sprijinului cu forțe și mijloace în situații de urgență.	EMAILUL	DIRECTOR		
22.	HOLERGA OVIDIU	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate – asigurarea legăturile telefonice a localității	TELECOM	ȘEF COMPARTIMENT		
23.	BARBATEI RADU	Localizarea si stingerea incendiilor de pădure și la pășuni.	OCOL SILVIC	SEF OCOL		
24.	ANDRON IOAN	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă – a epizootiilor	CIRCA VETERINARA	SEF CIRCA VETERINARĂ		
25.	CALBUREAN GHEORGHE	Asigurarea sprijinului cu forțe și mijloace în situații de urgență.	DAFORA	DIRECTOR		
26.	ZAMOSTEANU FLORIN	Asigurarea evacuării cu mijloace CF.	STATIA CFR	SEF STATIE		

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	RESPONSABILITĂȚI ȘI MISIUNI	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
27.	SIDERIAȘ ILARIE.	Informarea, înștiințarea și avertizarea. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate. Menținerea și restabilirea ordinii publice. Paza bunurilor. Îndrumarea circulației, propunere de trasee ocolitoare.	POLIȚIA LOCALĂ	DIRECTOR		
28.	ȘERBAN MIHAI	Asigurarea masurilor PSI la nivelul localității.	PRIMARIE	CADRU TEHNIC PSI		
29.	BALOG IOSIF	Asigură transportul nisipului , încărcarea sacilor si instalarea lor. Folosesc utilajele din dotare pentru consolidare diguri. După inundare curăță domeniul public de aluviuni.	ECO-SAL	DIRECTOR ECO-SAL		
30.	DAVID IOAN	Consilierea primarului în situații de urgență. Secretar CLSU Întocmește rapoartele operative.	PRIMARIE	CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ		
31.	OVIDIU IOAN GĂBAN	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate. Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despăgubiri si asistenta sociala si religioasa	PROTOPOPIATUL ORTODOX	PROTOPOP		

Primar,
Gheorghe Roman

CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ,
Ioan David

6.5. Lista podurilor și podețelor cu secțiuni de scurgere subdimensionate

1. Pod rutier str. Valea Adâncă / Pârâul Moșna³
2. Pe perioada lucrărilor de construcție a căii ferate rapide și podul CF/organizarea de șantier de pe strada Izvorului.

Capitolul 7

Tabel cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare existente la C.L.S.U.

Medias

(În conformitate cu anexa 12 din [Ordinul nr. 1.422 din 16 mai 2012](#) / [Ordinul nr. 192 din 2 august 2012](#) pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale. Tipul zonelor de apărare D2 – diguri la celelalte cursuri de apă -13.7 km de dig)

MATERIALE DE APĂRARE

Nr. crt.	Poz. din OMAI 192	Denumirea materialelor și mijloacelor de intervenție	Norma de dotare	U.M.	T (ani)	Necesar	Existent	Deficit
1.	21	Saci de 50/80 mm din cânepă sau iută	200 buc/km de dig	Buc	8	2800	100	2800
2.	21	Sfoară pentru legat saci	0,5 m.l. sfoară pentru sac	MI	8	1400	0	1400
3.	22	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor	2kg/km dig	Kg	8	28	1	27
4.	27	Motoferăstraie (drujbe)	2 buc. la fiecare ech ⁴ . de intervenție	Buc	2-4	18	3 ⁵	15
5.	29	Bărci din fibră de sticlă, pneumatice și/sau cu motor	acolo unde este cazul și în cantitățile care se consideră necesar	Buc	12	1	1	0
6.	40	Lanterne	minim 2 buc la 1 echipă de intervenție	Buc	8	12	0	12
7.	44	Cazmale cu cozi	1 buc. la fiecare membru al ech. de intervenție	Buc	2-4	30	5	25
8.	45	Lopeți cu cozi	1 buc. la fiecare membru al ech. de intervenție	Buc	2-4	30	5	23
9.	46	Târânoape cu cozi	1 buc. la fiecare membru al ech. de intervenție	Buc	2-4	30	2	21
10.	47	Sape cu cozi	1 buc. la fiecare membru al ech. de intervenție	Buc	2-4	30	5	25

³ Pod cu secțiune de curgere care în anumite condiții de precipitații nu poate să tranziteze debitele la ape mari și din cauza obțurării acestuia ar putea produce inundare a mai multor case și gospodării de pe str. Valea Adâncă și Traian

⁴ O echipă = 5 muncitori. Nr de echipe 4 (2 echipe DADP, 2 echipe Eco-Sal.)

⁵ La DADP

Nr. crt.	Poz. din OMAI 192	Denumirea materialelor și mijloacelor de intervenție	Norma de dotare	U.M.	T (ani)	Necesar	Existent	Deficit
11.	48	Furci de fier	1 buc. la fiecare membru al ech. de intervenție	Buc	2-4	30	0	30
12.	49	Căngi de fier	3 buc. la fiecare ech. de intervenție	Buc	2-4	18	2	16
13.	55	Barde pentru cioplit și topoare	2 buc. la fiecare ech. de intervenție	Buc	2-4	12	0	12
14.	64	Radiotelefoane mobile, fixe și portabile	2 buc/ formație de intervenție	Buc	3-5	12	5	7
15.	65	Telefoane mobile	1 buc/formație de intervenție	Buc	3-5	6	6	6
16.	83	Motopompe cu anexe și 150 ml furtun	1 buc/formație de intervenție	Buc	8	6	2	4
17.	101	Grupuri electrogene portabile cu anexe pentru iluminat	1 buc/formație de intervenție	Buc	8	6	0	6
18.	102	Reflectoare, cabluri pentru iluminat	4 Buc/grup electrogen	Buc	8	-	0	-
19.	104	Corturi impermeabile		Buc	10		0	
20.	106	Cizme cauciuc scurte și lungi	1 per. la fiecare membru al ech. de intervenție	Per	2	30	6	14
21.	107	Mantale de ploaie cu glugă	1 buc. la fiecare membru al ech. de intervenție	Buc	3	30	0	30
22.	114	Veste și colaci de salvare	minim 2 buc la 1 ech. de intervenție	Buc	2	12	5 + 2 (copii)	7
23.	115	Pieptare reflectorizante	20 buc/formație de intervenție	Buc	15	30	3	27
24.	132	Scări din lemn 4-6 m	4 buc/CLSU	Buc		4	0	4
25.	133	Codițe de asigurare și salvare	4buc/CLSU	Buc		4	0	4
26.	134	Pungi din polietilenă pentru încărcătură explozivă	100buc/CLSU	Buc		100	0	100
27.	135	Cuie diferite mărimi	5kg/CLSU	Kg		5	0	5
28.	136	Bandă adezivă	15 role/CLSU	Role		15	0	15
29.	137	Bandă izolatoare	15 role/CLSU	Role		15	0	15
30.	138	Sârmă neagră	50ml/CLSU	ML		50	0	50

Legendă

T - durata normată de funcționare ori folosire.

8. Tabel cu date caracteristice pentru acțiuni operative.

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ																	
DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPERATIVE																	
Nr. crt.	Cod siruta	COMITETUL LOCAL MEDIAȘ	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Surse de risc la inundații: avarii și accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), exces de umiditate	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc. (CONFORM TABELULUI DE LA PAG. 19)	Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare (INUNDAȚII)			Amplasament stație hidrometrică avertizoare/ post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare (PRECIPITAȚII)			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente. Caracteristici tehnice.	Asigurările de calcul și de verificare ale construcțiilor hidrotehnice existente, cu debitele proiectate
							CA	CI	CP		CA	CI	CP				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
		Bazinul Hidrografic															
1	143619 143628	CLSU MEDIAȘ	Râul Târnava Mare	CONF. TABEL PAG. 19	Mal stâng râu Târnava Mare la 1 Km aval de confluența cu pârâul Moșna (BH. 2646 kmp)	F 1 280 cm	F 2 400 cm	F 3 500 cm	Sighișoara Mal stâng râu Târnava Mare la 0,1 Km aval de confluența cu pârâul Valcandorf BH. 1827 kmp	25 l/mp/ 1 h sau 45 l/mp/ 3 h	35 l/mp/ 1 h sau 60 l/mp/3 h	50 l/mp/h sau 80 l/mp/3h	12 – 15 ORE*	soc.com.-40;căi ferate -0,4km sos.nat.-2km sos.jud.-6,9km străzi -52, case -2000, școli -1, persoane -5000 terenuri agricole - 457ha benzinării -1, spitale de bătrâni 1.	Regularizare și îndiguire T-va Mare intravilan Mediaș ; Caracteristici: -lung.dig mal drept 7.05 km - lung.dig mal stâng 6,7 km -lung.reg.6,0 km	Mal stâng : Q1%940 mc/s Q0,1% 1540 mc/s Mal drept: Q1%940 mc/s Q5%+garda40 cm 530 mc/s	
2	143619	CLSU MEDIAȘ	Pârâul Buzd	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	5 clădiri, 25 ha teren agricol			
3	143619	CLSU MEDIAȘ	Pârâul Târgului	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	5 societăți, 1 benzinărie, 1 școală, 150 case			
4	143619	CLSU MEDIAȘ	Pârâul Moșna	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	25 case	Dig remuu , caracteristici: mal drept 0,45 km mal stâng 0,56 km		
5	143619	CLSU MEDIAȘ	Pârâul Ighiș	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	-	Dig remuu , caracteristici: mal drept 0,6 km		
6	143619	CLSU MEDIAȘ	Pârâul Wewern	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	20 case, 2 străzi, un podet			
7	143619	CLSU MEDIAȘ	Pârâul Blăjel	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	40 case			
8	143619	CLSU MEDIAȘ	Torent regularizat, curgere nepermanentă str. Stadionului	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	12 case			
9	143619	CLSU MEDIAȘ	Pârâul Greweln	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	3 străzi, stadionul municipal	Regularizare și consolidare Mal; caracteristici: -regularizare 0,5 km -consolidare mal stâng, peru dale 0,5km -praguri de fund, 4 buc		
10	143619	CLSU MEDIAȘ	Pârâul Păucea	- // -	-	-	-	-	-	- // -	- // -	- // -	-	-	-	-	

*Conform tabelului cu timpii de propagare a undelor de viitură pe râul Târnava Mare

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ
PRIMAR,
Gheorghe Roman

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ																
DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPERATIVE																
Nr. crt.	Cod siruta	COMITETUL LOCAL MEDIAȘ	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc. (CONFORM TABELULUI PAG 19)	Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare (INUNDAȚII)			Amplasament stație hidrometrică avertizoare/ post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare (PRECIPITAȚII)			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente. Caracteristici tehnice	Asigurările de calcul și de verificare ale construcțiilor hidrotehnice existente, cu debitele proiectate
			CA F1			CI F2	CP F3	CA F1		CI F2	CP F3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Bazinul Hidrografic																
			Lac, iaz	Proprietar												
1	143619	CLSU MEDIAȘ	Binder Bubi iaz	Calburean Gheorghe	-	-	-	-	-	-	-	-	5 societăți, 1 benzinărie, 1 școală, 150 case	- nu este cazul	-	
2	143619	CLSU MEDIAȘ	Buzd iaz 1 aval	Balan Constantin	-	-	-	-	-	-	-	-	5 clădiri, 25 ha teren agricol	- nu este cazul	-	
3	143619	CLSU MEDIAȘ	Buzd iaz 2 amonte	Balan Constantin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- nu este cazul	-	
4	143619	CLSU MEDIAȘ	Buzd priza 1 aval	Balan Constantin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- nu este cazul	-	
5	143619	CLSU MEDIAȘ	Buzd priza 2 amonte	Balan Constantin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- nu este cazul	-	
6	143619	CLSU MEDIAȘ	Elesteu	A.J.P.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- nu este cazul	-	
7	143619	CLSU MEDIAȘ	Iaz Ighiș 1	Pandea Gheorghe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	În aval de aceste acumulări (Pandea și Bubău) este amplasată acumularea permanentă Ighiș; caract. tehnice sunt redat în anexa 1	-	
8	143619	CLSU MEDIAȘ	Iaz Ighiș 2	Pandea Gheorghe	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
9	143619	CLSU MEDIAȘ	Iaz Ighiș 3	Pandea Gheorghe	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
10	143619	CLSU MEDIAȘ	Iaz Ighiș 4	Bubău Ilie	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ
PRIMAR,
Gheorghe Roman

Cod	Nume	Curs apa	Judetul	CA	CI	CP
44715	SIGHISOARA	TIRNAVA MARE	MURES	300	450	500
44716	MEDIAS	TIRNAVA MARE	SIBIU	280	400	500

9. Lista podurilor și podețelor cu secțiuni de scurgere subdimensionate la care se asigură supravegherea permanentă de către primărie pe timpul apelor mari.

Nr. crt.	Poduri și podețe – cursuri de apă	Localizare
1	Pod rutier str. Izvorului– str. Valea Adâncă Pe pârâu Moșna	Lângă Biserica Baptistă

10. Acumulări din categoria C și D, de pe raza localității

Lacuri , iazuri

Nr crt	Denumire lucrare	Jud	Curs de apa / cod cadastr.	Detinator administrator	Scop	Volum total (mil.mc.)	H baraj (m)	Obiective potențial afectabile	Responsabil din partea SGA Ighiș	Tip baraj
1	Binder Bubi iaz	SB	necodificat	Calburean Gheorghe	A	0.15	4.5	5 societăți, 1benzinărie 1 școală, 150 case	Ing. Căpâlnean C-tin	P

Acumulări piscicole

Nr crt	Denumire lucrare	Jud	Curs de apa / cod cadastr.	Detinator administrator	Scop	Volum total (mil.mc.)	H baraj (m)	Obiective potențial afectabile	Responsabil din partea SGA Ighiș	Tip baraj
1	Buzd iaz 1 aval	SB	Buzd 1.96.38	Balan Constantin	P	0.016	1.5	Locuință propr.pers	Ing. C-tin Căpâlnean	P
2	Buzd iaz 2 amonte	SB	Buzd 1.96.38	Balan Constantin	P	0.015	1.5	„ „	Ing. C-tin Căpâlnean	P
3	Buzd priza 1 aval	SB	Buzd 1.96.38	Balan Constantin	P	0.006	1.2	„ „	Ing. C-tin Căpâlnean	P
4	Buzd priza 2 amonte	SB	Buzd 1.96.38	Balan Constantin	P	0.003	0.8	„ „	Ing. Căpâlnean C-tin	P
5	Elesteu	SB	V.Fucusdorf (pr.necod)	A.J.P.S.	P	0.065	4.0	Nu este cazul	Ing. C-tin Căpâlnean	P
6	Iaz Ighiș 1	SB	Afl.pr.Ighiș (necod)	Pandea Gheorghe	A	0.058	5.9	Nu este cazul	Ing. C-tin Căpâlnean	P
7	Iaz Ighiș 2	SB	Afl.pr.Ighiș (necod)	Pandea Gheorghe	A	0.031	5.76	Nu este cazul	Ing. C-tin Căpâlnean	P
8	Iaz Ighiș 3	SB	Afl.pr.Ighiș (necod)	Pandea Gheorghe	A	0.0014	4.2	Nu este cazul	Ing. C-tin Căpâlnean	P
9	Iaz Ighiș 4	SB	Afl.pr.Ighiș (necod)	Bubău Ilie	A	0.0068	4.43	Nu este cazul	Ing. C-tin Căpâlnean	P

Capitolul 8.

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare.

Măsuri pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale care se iau de către C.L.S.U. al municipiului Mediaș

- se va anunța imediat Sistemul Hidrotehnic Mediaș, ISU Sibiu și Centrul Operativ al SGA Mureș ;
- se va trece la identificarea sursei de poluare și se va încerca împreună cu personalul agentului poluator stoparea fenomenului ;
- în cazul unei poluări cu produse petroliere se va acționa în aval de sursa de poluare cu baraje din baloți de paie sau saci cu rumeguș pentru reținerea hidrocarburilor ;

Capitolul 9

Măsuri instituite de C.L.S.U. al municipiului Mediaș pentru perioadele de secetă hidrologică.

- În cazul când condițiile atmosferice impun instituirea măsurilor pentru secetă hidrologică, atunci sistemele hidrotehnice vor anunța beneficiarii folosințelor de apă în scopul pregătirii pentru aplicarea prevederilor Planului de măsuri;

- Instituirea fazelor de atenție/avertizare se face pe baza unei analize de ansamblu a stării resurselor de apă și după caz a lucrărilor de gospodărire a apelor;

- Se vor lua în considerare și sursele de impurificare ce pot periclita în situații de ape mici funcționarea folosințelor ;

- Situația de restricții (propriu-zisă) se instituie când resursele naturale de apă și debitele ce se pot livra din lacurile de acumulare sau derivații conform regulilor de exploatare a acestora, nu pot satisface cerințele minime de apă pentru funcționarea folosințelor la întreaga capacitate de producție ;

Măsuri premergătoare pentru beneficiarii folosințelor de apă:

- eliminarea pierderilor și a risipei de apă ;
- asigurarea calității corespunzătoare a apelor evacuate ;
- punerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare de rezervă din apa subterană sau alte surse ;
- reutilizarea și refolosirea posibilităților de compensare internă a cerințelor de apă ;
- organizarea reviziilor și reparațiilor ;
- asigurarea funcționării dispozitivelor de măsurare a debitelor captate ;
- prelungirea conductelor de aspirație cu sorburi sub nivelele minime ;
- executarea de lucrări de curățire și adâncire a albiilor în zona captărilor ;
- dirijarea curentului de apă către prize ;
- verificarea instalațiilor de recirculare a apei ;
- la irigații se va suplimenta planul de udări pentru a se crea rezerve în sol ;
- executarea unor bazine de captare săpate sub fundul albiei ;
- realizarea unor baraje simple pe firul pâraielor ;

Măsuri în perioada de restricție.

- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor instalații productive, corelat cu debitele restricționate ;

- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor agregate de pompare aferente culturilor excluse de la irigații ;

- limitarea la valorile restricționate a debitelor prelevate din sursele de apă ;

- exploatarea și întreținerea instalațiilor de epurare strict la capacitatea și condițiile stabilite ;

- reducerea la minim a pierderilor de apă pe rețelele de aducțiune, distribuție etc. ;


- mărirea gradului de recirculare sau reutilizare a apei în procesul de producție ;

- ținerea evidenței zilnice a debitelor și volumelor de apă captată – restituită și calității apei evacuate.

- se sistează sau se restricționează furnizarea apei calde menajere ;
- reducerea consumului casnic în procente funcție de debitul captat ;
- renunțarea la stropitul străzilor și spațiilor verzi ;
- sistarea unor activități de producție mai puțin importante pe perioade scurte de timp ;
- restricționarea apei potabile pentru populație ;

Capitolul 10

Semnificația codurilor de culori meteo și hidro

„ORDINUL nr. 1.427 din 11 septembrie 2006  pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice și a avertizărilor și alertelor hidrologice. **EMITENT:** MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR; Nr. 823 din 15 august 2006 **MINISTERUL ADMINISTRATIEI ȘI INTERNELOR** Nr. 1.427 din 11 septembrie 2006 **PUBLICAT ÎN:** MONITORUL OFICIAL nr. 795 din 21 septembrie 2006;

În baza prevederilor [art. 6 lit. g\)](#) și ale [art. 9 din Legea nr. 139/2000](#) privind activitatea de meteorologie, cu modificările și completările ulterioare, ale [art. 3 alin. 2 lit. d\) și e\) din Legea nr. 216/2004](#) privind înființarea Administrației Naționale de Meteorologie, în temeiul prevederilor [art. 3 alin. 2 lit. c\) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002](#) privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", aprobată cu modificări prin [Legea nr. 404/2003](#), cu modificările și completările ulterioare, având în vedere prevederile [art. 1, art. 3 lit. a\) și ale art. 4 alin. \(1\) lit. a\) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 21/2004](#) privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări prin [Legea nr. 15/2005](#), cu modificările și completările ulterioare, în temeiul [art. 5 alin. \(8\) din Hotărârea Guvernului nr. 408/2004](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, cu modificările și completările ulterioare, și ale [art. 9 alin. \(4\) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 63/2003](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și Internelor, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 604/2003](#), cu modificările și completările ulterioare, ministrul mediului și gospodăririi apelor și ministrul administrației și internelor emit prezentul ordin.

ART. 1

Se aprobă Procedura de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională, prevăzută în anexa nr. 1.

ART. 2

Se aprobă Procedura de codificare a avertizărilor și alertelor hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională sau regională, prevăzută în anexa nr. 2.

ART. 3

Se aprobă fluxul informațional operativ pentru transmiterea avertizărilor meteorologice și hidrologice, prevăzut în anexa nr. 3.

ART. 4

Structurile de la nivel central și local, implicate în managementul situațiilor de urgență în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

ART. 5

La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abroga orice dispoziții contrare.

ART. 6

Anexele nr. 1-3 fac parte integrantă din prezentul ordin.

PROCEDURA DE CODIFICARE a atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara naționala sau regionala.

ART. 4

- (1) Atenționările și avertizările meteorologice constau într-un mesaj de tip text, însoțit de o harta la nivel național, cu menționarea regiunilor/județelor ce urmează sa fie posibil afectate, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare regiune/județ, precum si a intervalului de prognoza.
- (2) Fiecare județ va fi colorat in verde, galben, portocaliu sau roșu, după nivelul de avertizare necesar.
- (3) Actualizarea culorilor se va face zilnic, in funcție de durata si de severitatea fenomenului meteorologic semnalat.

ART. 5

Fenomenele meteorologice ce intra sub incidenta acestui cod sunt:

- a) vânt puternic (cu intensificări);
- b) ploi importante cantitativ;
- c) ninsori abundente si polei;
- d) descărcări electrice frecvente;
- e) canicula (valori de temperatura egale sau mai mari de 35°C);
- f) ger (valori de temperatura sub -10°C).

ART. 6

- (1) Codul verde nu indica nici o precautie particulara pentru perioada imediat urmatoare, dar nu implica o vreme frumoasa sau neaparitia in urmatoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activitati.
- (2) Codul galben se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activitati, dar altfel obișnuite pentru perioada respectiva sau zona specificata. Se recomanda urmărirea periodica a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor in zilele urmatoare.
- (3) Codul portocaliu se aplica acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.
- (4) Codul roșu se aplica acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare si cu efecte dezastruoase.

PROCEDURA DE CODIFICARE a avertizărilor si alertelor hidrologice care se emit in cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scara naționala sau regionala.

ART. 2

- (1) Avertizarea hidrologica se emite atunci când se prevede posibilitatea depășirii cotelor de Aparare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torente, vai nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice.
- (2) Alerta hidrologica se emite atunci când se prevede depășirea iminenta a cotelor de Aparare si/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torente, vai nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice si a stării râurilor.
- (3) Când informația meteorologica si hidrologica permite prognoza maximelor de viitura peste cotele de Aparare, pe baza precipitațiilor care au depășit pragurile critice si/sau a topirii bruște a stratului de

zăpada, a precipitațiilor prognozate, a propagării viiturilor și a altor cauze, se elaborează prognoza inundațiilor.

ART. 8

Pentru marcarea intensității fenomenului de producere de viituri corespunzător unui areal sau unui sector de râu se vor folosi următoarele coduri de culori:

- a) **galben**: risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități sezoniere și/sau expuse la inundații;
- b) **portocaliu**: risc de viituri generatoare de revărsări importante, susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor;
- c) **roșu**: risc de viituri majore. Amenințare directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor.

ART. 9

Codurilor de culori menționate la art. 8 le corespund situațiile prezentate în Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale (aprobat prin [Ordinul ministrului administrației și internelor și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 638/420/2005](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 455 din 30 mai 2005), secțiunea B "Stabilirea pragurilor de Aparare", după cum urmează:

- a) **galben** corespunde situației de atenție [conform art. 28 alin. (3) lit. a) din regulament];
- b) **portocaliu** corespunde situației de inundație [conform art. 28 alin. (3) lit. b) din regulament];
- c) **roșu** corespunde situației de pericol [conform art. 28 alin. (3) lit. c) din regulament].”

Capitolul 11

EXTRAS din „Planul de avertizare – alarmare a populației și obiectivelor economice și sociale situate în aval de barajul Ighiș.”⁶

Anul punerii în funcțiune:

Caracteristici tehnice - acumulare Ighiș:

	COTA(mdMB)	VOLUM (mil.mc.)
Nivel coronament	335,0	13,4
Nivel max.0,1%	332,46	11,27
Nivel max.1%	331,86	10,79
Nivel Normal de Retenție proiectat	331,00	10,15
Nivel Normal de Retenție actual	323,50	5,00
Nivel minim expl .ptr. alimentări cu apă	311,50	0,35
Nivel minim minimorum	31,00	0,24
Nivel talveg baraj	302,00	

- suprafață lac la NNR :93 ha
- suprafață lac la 1%: 98 ha
- suprafață lac la 0,1% : 103 ha

Pr. Ighiș are un bazin de recepție de 23 kmp și un debit mediu multianual de 0,04 mc-s; suprafața bazinului hidrografic controlat de baraj este de 20 kmp ; debitele maxime se reduc în cadrul volumului de protecție peste creasta deversorului conform tabelului:

⁶ Date de la acest punct au fost comunicate de Sectorul Hidrotehnic Ighiș.

Asigurarea	Q max. natural (mc-s)	Q max. atenuat	Atenuarea(%)
0,01%	384	285	24,5
0,1%	190	132	30,15
1%	100	68	32,0

Caracteristicile undelor de viitură

- timpul de creștere a viiturii tc 6 ore
- timpul total T 30 ore
- volumul undelor de viitură W1% 30,2 mil.mc
- W0,1% 57,2 mil.mc

Indicele de risc asociat barajului RB = 0,246 => BARAJ DE IMPORTANȚA NORMALĂ (C)⁷

În funcție de valoarea indicelui de risc asociat barajului (RB) se determina categoria de importanta, (Conform **Ordinului nr. 115 din 11 februarie 2002** pentru aprobarea Metodologiei privind stabilirea categoriilor de importanta a barajelor - NTLH-021) după cum urmează:

a) pentru barajele care realizează acumulari de apa:

- RB > 0,5 - baraj de importanta exceptionala (A);
- 0,5 ≥ RB > 0,25 - baraj de importanta deosebita (B);
- 0,25 ≥ RB > 0,1 - baraj de importanta normală (C);
- RB ≤ 0,1 - baraj de importanta redusă (D);

Siguranța structurală – este asigurată stabilitatea structurală

Siguranța gospodăririi apelor – din cauza debitelor mici viiturile sunt atenuate în lacul de acumulare iar evacuatorii au capacitatea de tranzit necesară.

Siguranța la sistem – lucrările proiectate și executate satisfac exigențele și performanțele în vigoare.

Identificarea situațiilor de risc și ierarhizarea acestora.⁸

Stațiile de risc identificate și ierarhizate pentru acumularea Ighiș sunt următoarele:

5. Avariarea barajului ca urmare a solicitării date de curenții de infiltrații.

Creșterea nivelului apei în lac peste cota de 318 mdM are ca efect creșterea infiltrațiilor la rosturile galeriei amonte în baraj, fapt care a condus la exploatarea lucrării la cota 323.5 mdM, mai coborâtă comparativ cu cota de proiectare de 331,00 mdM.

Creșterea debitelor de infiltrație la rosturile galeriei poate duce la antrenări de material și tasări inacceptabile.

6. Riscul de rupere al barajului.

Riscul de rupere al barajului este foarte redus întrucât în bazinul râului Ighiș nu se formează viituri care să genereze unde capabile să deverseze construcția la asigurările de calcul și de verificare la care a fost proiectat barajul.

Se impune totuși ca măsură de prevedere asigurarea funcționării optime a echipamentului hidromecanic.

7. Avariarea barajului ca urmare a solicitărilor dinamice.

Această situație este puțin probabilă mai ales că barajul a răspuns foarte bine la seismele importante de după anii punerii în exploatare.

8. Riscul poluării cu substanțe toxice.

Acest risc prezintă importanța pentru consumatorii alimentați cu apă provenită din acumulare, dar este foarte puțin probabil datorită faptului că în amonte nu sunt agenți economici poluatori și populația satului Ighiș este relativ mică.

Timpul minim de propagare a undei de rupere.

Până la confluența cu T-va Mare: cca.20 minute

Până la Copșa Mică : 130 minute

Până la confluența cu râul Visa : 160 minute

⁷ Studiu – Expertizarea stării de siguranță a lucrărilor hidrotehnice de la Barajul Ighiș Nr. 2769/06.04.2006 vol.I pag.4

⁸ Raport de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajului și lacului de acumulare Ighiș, pag.16

Limita maximă a undei de rupere.

a) pentru ipoteza în care unda de rupere întâlnește pe râul T-va Mare un debit de bază de 50 mc/s, unda atenuată ajunge la debite maxime de 610-640 mc/s iar în acest caz undele de rupere depășesc digul de apărare în zona comunei Târnava și sunt sub cotele coronamentului digului la Copșa Mică (debitele atenuate corespund unei probabilități cuprinse între 5% și 2% a debitelor maxime pe T-va Mare);

b) pentru ipoteza de suprapunere a undei de rupere peste vârful unei unde cu probabilitatea de 1% pe Târnava Mare , debitele atenuate depășesc valoarea debitelor naturale cu probabilitatea 0,1% pe Târnava Mare, caz în care sunt depășite cotele digurilor în zona aval de confluență.

Obiective afectate.

Zona joasă a orașului Mediaș este inundată până la cota 295-296 mdM de unda de pe Pr. Ighiș prin pătrunderea dinspre aval a volumului de apă în spatele digului de apărare de pe malul stâng.

Volumul undei de rupere este de cca.13 mil. mc. reprezentând aprox.10% din volumul undei de 1% la Mediaș.

Înălțimea maximă a lamei de apă.

Debitele maxime atenuate ale undei generate de ruperea barajului corespund la debite maxime în regim natural pe râul Târnava Mare de probabilități cuprinse între 5 și 2% și se situează sub debitele maxime înregistrate în anii 1970 și 1975 în zonă.

Calculul numărului populației evacuate (de principiu)

- 60 % - prin autoevacuare (95 -97% în cazul accidentelor majore sau chimice);
- 30 – 35 % evacuare o dată cu instituțiile și agenții economici(salariați și familiile acestora);
- 10 – 5 % populația care se evacuează la nivelul orașului sau nu au mijloace sau posibilități de evacuare.

Populația din zona posibil a fi afectată este de circa 2000 persoane, iar populația ce necesită evacuare este de 200 persoane

Timp de evacuare

Imediat după identificarea pericolului, pe timpul sau după producerea acestuia.

Conducerea acțiunilor de evacuare.

Conducerea acțiunilor de evacuare se va realiza de C.L.S.U. și Secretariatul tehnic din PC al Protecției Civile, sau dintr-un **Centru de conducere și coordonare a evacuării CCCE**, dacă PC este afectat de dezastru. Parte din membrii, vor coordona acțiunile în raioanele afectate.

În principiu, **Centrul** se va stabili la Primărie. Centru de conducere de rezervă la Școala Națională de Gaz (SNG). Membri CLSU vor conduce acțiunile din locuri care să le ofere protecție împotriva dezastrului și condiții pentru realizarea actului de conducere, fiindu-le asigurate legături telefonice și radio cu IJSU și CJSU.

La instituțiile publice și operatorii economici directorii, care sunt șefii celulelor pentru situații de urgență, conduc acțiunea de evacuare. (Conform Planului de evacuare)

Locul de evacuare.

Locul de evacuare căminele, terenul și sala de sport a Școlii Naționale de Gaz unde se asigură cazarea sinistraților.

Nr. crt.	Denumire spațiului și adresa	Nr. încăperi / Nr. paturi	Suprafața totală	Încălzire	Cazarmament Seturi/pat	Anul construirii
1	Cămine SNG Metanului nr. 1 0269 845876	139/344	3180	T	3/pat	1970

Hrănirea sinistraților.

Cantina Școlii Naționale de Gaz asigură hrănirea persoanelor sinistrate.

Nr. crt.	Agentul economic	Adresa telefon	Capacitate hrănire/ 24 h	Combustibil folosit	Capacitate de servire simultană
1	Școala Națională de Gaz / Cantina	Metanului 1 0269 845876	1300 - 1600	Gaz metan	200

Alarmă la dezastre :

- 5 sunete a 16 secunde fiecare cu o pauză de 10 secunde între ele.

Încetarea alarmei

- un sunet continuu cu o durată de două minute.

Barajul Nemșa. Acumulare nepermanentă.

Anul de punere în funcție al barajului 1984

Caracteristici tehnice:

	COTA(mdMB)
Nivel talveg la baraj	335,4
Nivel ax golire de fund	335,75
Nivel de exploatare (piscicol)	341,00
Nivel max de asigurare 1%	351,00
Nivel creastă deversor	351,75
Nivel minim de asigurare 0,1%	353,30
Nivel coronament baraj	354,0
Înălțimea maximă	21.30 m

- volumul piscicol 0,4 mil. mc
- volumul max. la asigurare 1% 5,5 mil. mc
- volumul max. la asigurare 0.1% 7,97 mil. mc

Pr. Nemșa are un bazin de recepție de 59 kmp și un debit mediu multianual de 0,15 mc/s; debitele maxime se reduc în cadrul volumului de protecție peste creasta deversorului conf.tabelului:

Asigurarea	Q max. natural (mc/s)	Q max. atenuat	Atenuarea(%)
0,1%	196	158	84
1%	125	125	100

Caracteristicile undelor de viitură

- timpul de creștere a viiturii tc 6 ore
- timpul total T 50 ore
- coeficient de formă 0,28.
- Volumul maxim pentru atenuarea viiturii 7,5 mil.mc

Indicele de risc asociat barajului RB = 0, 17 => BARAJ DE IMPORTANȚA NORMALĂ (C)

Zone posibil a fi inundate în aval pentru diferite ipoteze de funcționarea a evacuatorilor și pentru diferite ipoteze de rupere a barajului.⁹

Studiul hidraulic privind propagarea undei de viitură produsă în ipoteza ruperii barajului Nemșa, de pe pârâul Moșna, destinată apărării contra inundațiilor, având un volum maxim de 7,9 mil. mc., și un volum permanent de 0,4 mil. mc. Acumularea reține complet viitura de 1% (volum de circa 5,5 mil. mc) și atenuază considerabil viitura de 0,1% volum de circa 8,0 mil. mc.)

Barajul ce realizează această acumulare este amplasat la circa 6 km amonte de confluența cu Târnava Mare, este un baraj de pământ. Datele de bază topografice pentru efectuarea calculului hidraulic privind propagarea undei de viitură au cuprins un sector de 21 km, din care 9 pe pârâul Moșna și 12 pe râul Târnava Mare.

Pe pârâul Moșna albia minoră este relativ mică (lățimi 8-10 m și adâncimi de 1-2 m) iar albia majoră are lățimi de 200-400m în zona neregularizată .

Date fiind condițiile de exploatare a barajului se poate presupune că ruperea se produce numai pe timpul viiturii.

În acest caz debitele maxime ce ating valori de 14-17.000 mc/s în secțiunea barajului scad relativ repede la circa 3.000 - 4.000 mc/s la confluența cu Târnava mare și la circa 1.000 – 1200. mc/s la Copșa Mică.

În zona municipiului Mediaș nivelurile maxime ce se produc conduc la 5-6 m peste nivelul albiei minore.

Viteza de propagare a undei viiturii medii in municipiul Mediaș este de 3-5 m/s, cea maximă 5-7 m/s scăzând spre aval.

Debitul maxim al golirii de fund este 17 mc/s

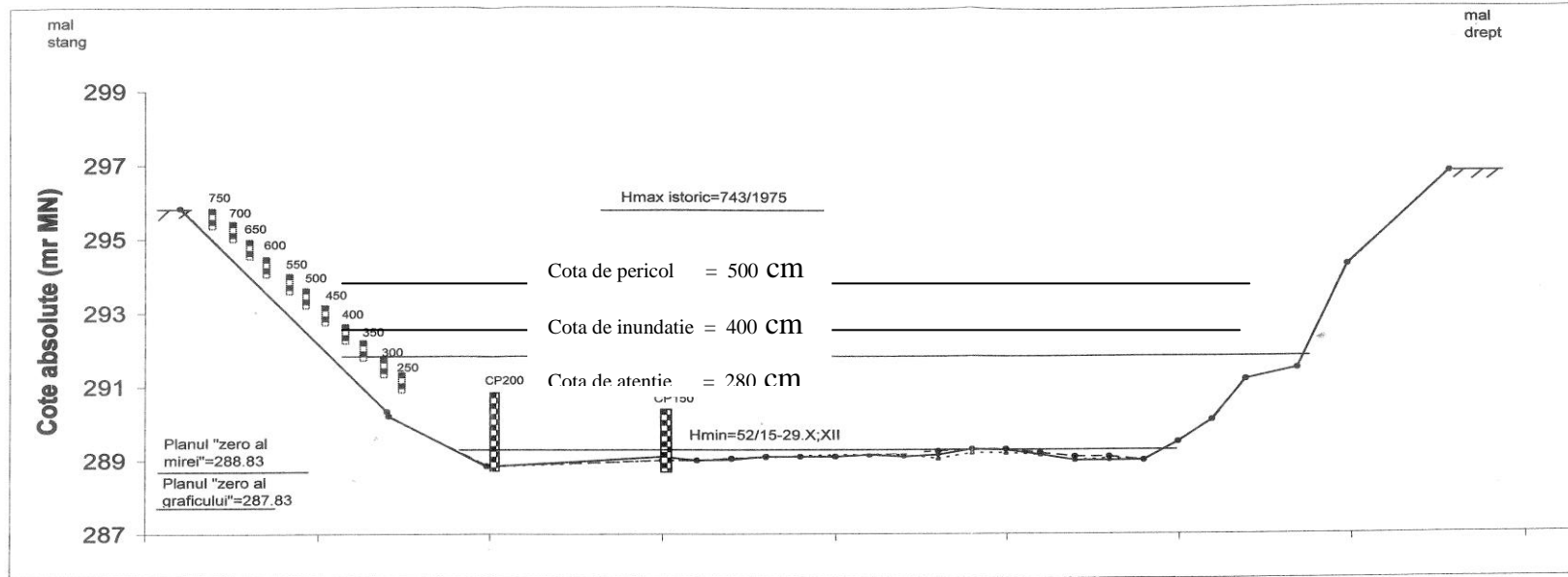
Măsurile de evacuare sunt similare celor referitoare la Barajul Ighiș cazarea și hrănirea făcându-se în aceleași locații .

⁹ Proiect de urmărire a comportării în timp a Barajului Nemșa, 2005, pag. 22

Capitolul 12 Profil transversal la miră

Raul: Tamava Mare
Statia hidrometrica: Medias

PROFIL TRANSVERSAL LA MIRA




Nr. puncte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Dist. intre puncte (m)	0	12	0.1	5.7	10.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	6	5		
Dist. cumulata de la reper (m)	0	12	12	18	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	65	68	74	79	
Cota H=52, Data 18.X.06	295.83	290.33	290.20	288.83	288.10	289.00	289.02	289.10	289.10	289.10	289.15	289.10	289.15	289.30	289.28	289.15	289.00	289.00	289.00	289.50	290.10	291.20	291.50	294.30	296.80		
Dist. cumulata de la reper (m)	0	12	12	18	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	65	68	74	79	
Cota H=75, Data 19.VII.06	295.83	290.33	290.20	288.83	289.00	289.00	289.05	289.08	289.12	289.15	289.15	289.15	289.05	289.20	289.20	289.15	289.00	289.05	289.00	289.5	290.10	291.20	291.50	294.30	296.80		
Dist. cumulata de la reper (m)	0	12	12	18	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	65	68	74	79	
Cota H=65, Data 11.IX.06	295.83	290.33	290.20	288.85	289.00	289.00	289.05	289.10	289.10	289.10	289.15	289.20	289.25	289.30	289.30	289.20	289.10	289.10	289.00	289.50	290.10	291.20	291.50	294.30	296.80		
Natura albiei	PEREU PIATRA		ALUVIUNI			NISIP SI PIETIS 1-10mm										ALUVIUNI		PEREU PIATRA									
Natura vegetatiei	LIPSESTE		IARBA TUFISURI			LIPSESTE										IARBA		LIPSESTE									

INTOCMIT: MATIUT FELICIA
DATA

VERIFICAT:

**MODEL DE RAPORT PRIVIND FENOMENELE HIDROMETEOROLOGICE
PERICULOASE**

(conform ANEXAEI 8 din [Ordinul nr. 1.422 din 16 mai 2012](#) / [Ordinul nr. 192 din 2 august 2012](#))

	<p>ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU PRIMĂRIA MUNICIPIULUI MEDIAȘ 3125 Mediaș, P-ța. Corneliu Coposu nr. 3; Tel.: 0269 803801, Fax.: 0269 841198 primaria@primariamedias.ro</p>	<p>RAPORT Perioada de referire</p>		
	<p align="center">Compartiment Situații de Urgență, securitatea muncii și protecția mediului. Tel 0269 803808 Centrul Operativ cu Activitate Nepermanentă pentru Inundații 112@primariamedias.ro ; Tel/Fax 0269.803.889; 0754.049.508 protectiecivla@primariamedias.ro ;</p>			
<p>Nr. /</p>				
<p>1</p>	<p><i>[modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice, debitele minime înregistrate), pe localități și râuri, de la un raport la altul;]</i></p>			
<p>Fenomenele periculoase produse în perioada de referire:</p>				
<p>Precipitațiile au continuat sa cada si in ultimele ore, cantitățile si intensitățile fiind diferențiate in spațiul bazinului:</p>				
<p><u>BAZINUL MUREȘ - RÂUL TÎRNAVA MARE</u></p>				
<p>La ora erau depășite următoarele cote de aparare:</p>				
<p><u>RÂU</u></p>	<p><u>POST</u></p>	<p><u>COTA</u></p>	<p><u>ORA</u></p>	<p><u>OBSERVATII</u></p>
<p>Târnavă Mare</p>	<p>ODORHEI</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
	<p>VÂNĂTORI</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
	<p>SIGHIȘOARA</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
	<p>(DUMBRĂVENI)</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
	<p>MEDIAȘ</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
<p>2</p>	<p>Situația pagubelor produse (estimativ-fizic):</p>			
	<p>Obiective afectate</p>	<p>Număr</p>	<p>Cauzele afectării</p>	
	<p>Victime</p>			
	<p>Nr. de case din care:</p>			
	<p>Distruse</p>			
	<p>Avariate</p>			
	<p>Nr. anexe gospodărești</p>			
	<p>Nr. obiective socio - economice</p>			
	<p>Licee</p>			
	<p>Scoli</p>			
	<p>Grădinițe</p>			
	<p>Spitale</p>			
	<p>Biserici</p>			
	<p>Societăți comerciale</p>			
	<p>Nr. de poduri și podețe</p>			
	<p>Km DN</p>			
	<p>Km DJ + DJ</p>			

	Km drum forestier		
	Ha teren agricol		
	Ha pășuni		
	Păduri		
	Km rețea apă		
	Km rețele electrice		
	Km rețele telefonice		
	Nr fântâni		
	Nr. animale moarte		
	Obiective afectate	Număr	Cauzele afectării
3	Măsurile întreprinse (de ex: avertizarea populației, forțe de intervenție care acționează, evacuarea populației, cazare, alimentarea cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate , inclusiv ședințe, întâlniri cu autoritățile locale sau societăți comerciale și instituții):		
4	Pagube produse la lucrările din administrare (dîguri, stăvilare, acumulări permanente și nepermanente modul de exploatare și de comportare a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, volume acumulate în acumulările permanente și nepermanente, manevrele efectuate la baraje și derivații de):		
5	Probleme, bariere privind implementarea măsurilor și aplicarea deciziilor (lipsa materialelor, echipamentelor, lipsa colaborării cu autoritățile locale, personal insuficient, etc.):		
6	Riscuri preconizate pentru perioada imediat următoare (atingerea cotelor de inundații, deversări peste dig, etc.):		
7	Propuneri, sugestii, solicitare sprijin din partea autorităților centrale, măsuri de maximă necesitate (tăierea unui dig, etc.):		
8	Valoarea preliminară a pagubelor stabilită de Comitetul Local Mediaș pentru Situații de Urgență:		

Avizat,
Președintele CLSU Mediaș
Primar,
Gheorghe Roman

Întocmit:
Agent de inundații
Ioan David
Funcția: consilier protecție civilă

Notă:

- Rapoartele operative se transmit imediat după primirea informațiilor primare privind producerea fenomenului hidrometeorologic periculos și în funcție de evoluția fenomenului ori de câte ori se impune, fără a se repeta informațiile și pagubele transmise în rapoartele operative anterioare de către Comitetul Local Mediaș (primărie) și de Centrul Operative ale unităților județene ce monitorizează efecte ale fenomenelor hidrometeorologice periculoase, la Comitetele județene (Inspectoratele județene pentru situații de urgență) și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor - în situațiile de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale
- Rapoartele operative vor cuprinde pagubele produse pe fiecare sat aparținător unității administrativ-teritoriale, precum și centralizarea acestora pe tipuri de obiective afectate; vor fi transmise până la încetarea fenomenului
- Procesul verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase se face de comisia numită de prefect. Anexa 11 din Ordin.

Măsurile ce trebuie luate de principalii utilizatori pentru folosirea judicioasă a apei
Măsurile cu caracter restrictiv și aplicarea acestora în timpul perioadelor deficitare.

Având în vedere debitele caracteristice, în situația unei diminuări continue a debitului sursei, se definesc următoarele faze caracteristice de aplicare a planului de folosire a apelor în perioadele deficitare.

Faza de regim liber – corespunzătoare situațiilor în care debitele sursei în secțiunile de control sunt mai mari sau cel mult egale, decât debitul de atenție, caz în care cerințele de apă ale folosințelor sunt satisfăcute fără nici un fel de restricții.

Faza de atenție - când în una sau mai multe secțiuni de control debitele sursei sunt mai mici decât debitul de atenție dar mai mari decât debitul de alarmă. Declanșarea fazei de atenție impune folosințelor luarea tuturor măsurilor necesare reducerii debitelor prelevate din sursă la valorile minim necesare funcționării acestora la întreaga capacitate și, în general, pregătirea sub aspect organizatoric și tehnologic pentru situații limită.

Faza de alarmă – corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitele sursei sunt mai mici decât debitul de alarmă, dar mai mari decât debitul total minim necesar. **În timpul fazei de alarmă** este necesar ca folosințele de apă să reducă prelevările până la valorile corespunzătoare regimului de cerință minimă, fără afectarea capacității de funcționare.

Faza de restricții – când în una sau mai multe secțiuni de control debitele sursei sunt mai mici decât debitul minim necesar, cantitativ, și respectiv debitul minim necesar pentru asigurarea condițiilor de calitate, caz în care nu mai pot fi satisfăcute nici măcar cerințele minime ale folosințelor. Dacă debitele sursei continuă să scadă, se trece la faza de restricții care se stabilesc și se aplică în funcție de importanța social-economică a folosințelor, începând cu acelea care au asigurări mai mici.

Propuneri de masuri în scopul folosirii judicioase a apei în perioadele deficitare, propunem următorul « Plan de masuri necesare a fi luate de toți utilizatorii de apă, în perioadele deficitare ».

Având în vedere necesitatea organizării activității de prevenire a efectelor produse de lipsa de apă la sursa și asigurării unei repartitii echitabile a apei între diversii utilizatori în perioadele secetoase este necesară elaborarea de planuri de masuri pentru utilizarea rațională a apei de către toți utilizatorii.

Măsurile stabilite în planurile de restricții sunt obligatorii pentru toți utilizatorii de apă. Măsurile de restricții se asimilează cu situația de forță majoră.

Necesitatea asigurării cu prioritate a apei pentru populație impune adoptarea pe o perioadă determinată de durată fenomenului de secetă a măsurilor de raționalizare-restricționare a consumurilor de apă la toate celelalte tipuri de folosințe (industrie, agro-zootehnie, piscicultură, irigații, hidroenergie, agrement).

Conform Art.10 (1) din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, “satisfacerea cerințelor de apă ale populației are prioritate față de folosirea apei în alte scopuri”.

De asemenea au prioritate față de alte folosințe alimentarea cu apă pentru animale, refacerea rezervei intangibile după incendiu, precum și debitele necesare menținerii echilibrului ecologic al habitatului acvatic.

Pe durata aplicării planurilor de restricții, prevederile autorizației de gospodărire a apelor se subordonează acestora.

Măsurile care sunt necesare a fi luate trebuie să răspundă cerințelor de funcționare în fazele de atenție, alarmă și restricție. Ultima dintre aceste faze, faza de restricție impune adoptarea reducerii treptate a debitelor captate, pornind de la valoarea autorizată pentru debitul minim necesar folosințelor în vederea asigurării funcționării normale; planul va cuprinde:

- folosințele restricționate și gradul de afectare a alimentării cu apă cu motivări corespunzătoare (criterii) ;
- modul de acțiune pentru folosirea rațională a resurselor de apă în diferite situații caracteristice ;
- atribuții ale unităților de gospodărire a apelor și ale consumatorilor de apă și modul de colaborare dintre aceștia;
- evidențe necesare în timpul perioadei de restricții ;
- modul de consemnare a încheierii acestei perioade.

**PLAN DE MASURI NECESARE A FI LUATE DE TOTI
UTILIZATORII DE APA IN PERIOADELE DEFICITARE**

1. Obligația utilizatorilor de apă de a economisi apa prin folosire judicioasă, asigurarea întreținerii și reparării instalațiilor proprii și după caz, a celor din sistemele de alimentare cu apă și canalizare : evitarea oricărui formă de risipă în toate ramurile de activitate prin întreținerea instalațiilor de captare, aducțiune, tratare, distribuție, folosire, recirculare, canalizare, epurare și evacuare;

2. Folosirea celor mai bune tehnologii disponibile care permit utilizarea unor cantitati reduse de apa;
3. Rationalizarea consumurilor de apa potrivit prognozelor hidrologice care se reactualizeaza periodic;
4. Utilizarea intensiva a recircularii sau a altor procedee de re folosire a apeiaccentuarea reutilizării apelor si mărirea până la maximum a gradului efectiv de recirculare la unitațile dotate cu instalații corespunzatoare.
5. Aplicarea măsurilor de raționalizare, bazate pe trepte de restrictie, prin :
 - renunțarea parțială sau temporară la prelevarea debitelor necesare unor activități neproductive ;
 - renuntarea parțială sau temporară la debitele necesare stropirii străzilor si spațiilor verzi, funcționării fântânilor decorative fără recirculare, spălării mijloacelor de ransport;
 - folosirea tuturor posibilităților de compensare internă a cerințelor de apa (marirea capacitatii de inmagazinare prin bazine de stocare a apei si rezervoare);
6. Punerea in funcțiune a instalațiilor pentru alimentarea cu apă din sursa subterana, instalatii aflate in conservare sau rezervă.
7. Aplicarea de catre toate folosintele a masurilor din "Planurile proprii de restrictie si folosire a apei in perioade deficitare".
8. Aplicarea masurilor de imbunatatire a modului de folosire si protectie a apelor, avand in vedere urmatoarele aspecte:
 - 8.1 Folosirea apelor:
 - reconsiderarea debitelor de exploatare din foraje in perioadele cu seceta prelungita, in scopul de a evita fortarea stratelor acvifere (exploatarea prin rotatie a forajelor, in vederea evitarii fortarii stratelor acvifere);
 - echiparea cu pompe adecvate pentru exploatarea corecta in scopul diminuarii capacitatii de debitare si innisipare a forajelor;
 - disponibilizarea apei de calitate din subteran pentru consumul populatiei, impunandu-se agentilor economici din industrie reanalizarea cerintei in functie de calitatea apei necesare proceselor tehnologice;
 - intensificarea actiunii de dotare a beneficiarilor folosintelor de apa cu dispozitive de masurare a debitelor captate si a denivelarilor, prin conditii ferme impuse in actele de reglementare (autorizatii si notificari);
 - asigurarea instructiunilor tehnice de exploatare si a "Registrelor de evidenta a debitelor captate", mai ales in perioada de restrictie;
 - 8.2 Protectia calitatii apelor:
 - urmarirea evolutiei calitatii apelor subterane si luarea de masuri care sa preintampine o eventuala contaminare a stratelor acvifere;
 - verificarea existentei perimetrelor de protectie la captarile din subteran;
 - interzicerea folosirii ingrasamintelor chimice si a irigatiilor in perimetrele de protectie ale forajelor;
 - interzicerea injectarii in subteran a apelor reziduale;
 - reducerea progresiva a cantitatilor de poluanti regasiti in apele uzate evacuate, proportional cu debitele de atentie, alarma si restrictie;
- asigurarea cadrului organizatoric si tehnic, în special la principalele surse de impurificare, în vederea stabilirii condițiilor de funcționare ireproșabilă a instalațiilor de epurare în perioada de ape mici.