

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

VALEA LUPULUI

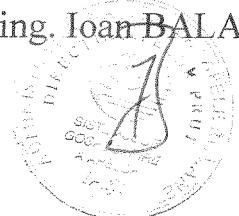
PLANUL DE APARARE

**IMPOTRIVA INUNDATIILOR , GHETURILOR SI
POLUARILOR ACCIDENTALE**

2010-2013

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
VALEA LUPULUI

AVIZAT,
SEF GRUP SUPORT TEHNIC
A.I.I.F.M.P.A.C.H.P.A.
DIRECTOR S.G.A. IASI
ing. Ioan BALAN



APROBAT,
PRESEDINTE
C.J.S.U. IASI
PREFECT
Sava Dragomir TOMASESCHE



PLANUL DE APARARE

**IMPOTRIVA INUNDATIILOR, GHETURILOR
SI POLUARILOR ACCIDENTALE**

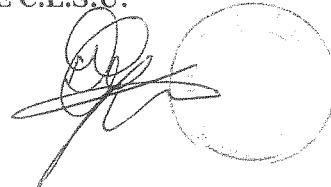
VALEA LUPULUI

2010 - 2013

INTOCMIT

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
VALEA LUPULUI**

PRESEDINTE C.L.S.U.



B O R D E R O U

Piese scrise

A. Hotararea si componenta nominala a C.L.S.U.

1. Hotararea de constituire a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.
2. Componenta nominala a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.

B. Prezentare, legislatie, responsabilitati, masuri,

3. Memoriu de prezentare a comunei,
4. Dispozitii generale, atributii si responsabilitati ale Primarilor in calitate de presedinte al C.L.S.U.
5. Extras din Legea Apelor 310/2004 privind Regimul lucrarilor care se construiesc pe ape,
6. Extras din Ordonanta nr. 21/30.01.2002 privind gospodarirea localitatilor rurale si urbane,
7. Extras din Ordin nr. 278/1997 privind organizarea activitatii de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare
8. Model cadru "raport operativ" si "raport de sinteza",

C. Plan aparare inundatii si gheturi,

- 9 . Schema fluxului informational operativ- decisional,
10. Tabelul cuprinzand date caracteristice de aparare,
11. Tabel cu masuri de aparare,
12. Formatii de interventie,
13. Tabelul cu stocul minim de mijloace si materialede aparare existente,
14. Obiective inundabile,
15. Codificarea pe culori a avertizarilor hidro-meteo,

D. Masuri, restrictii,

16 Masuri de interventie si folosire a apei in perioade deficitare,

E. Prevenirea si combaterea poluarilor accidentale,

17. Agenti economici potential poluatori
18. Formatii de interventie
19. Masuri de interventie

F. Procese verbale de instruire,

Piese desenate

20. Schema fluxului informational-decizional
- 21Planul de situatie al localitatii scara 1:25000-benzi inundabile, cursuri apa.

COMUNA VALEA LUPULUI

PRIMAR

DISPOZITIA NR.147/21.09.2012

Privind constituirea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta si Centrului operativ cu activitate temporara a comunei Valea Lupului

Primarul comunei Valea Lupului,judetul Iasi;

Avand in vedere prevederile art.12si 15 din OUG nr.212004(actualizata)privind Sistemul National de Management al Situatilor de Urgenta ,aprobata prin Legea 15/28.02.2005;

Avand in vedere prevederile HGR nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorica ,atributiile ,functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative pentru situatii de urgență;

In temeiul prevederilor art.68 alin 1 din Legea 215/2001,privind administratia publica locala,cu modificarile si completarile ulterioare;

DISPUNE:

Art.1 Se constituie la nivelul comunei Valea Lupului Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta in componenta prevazuta in anexa 1 ,care face parte integranta din prezenta;

Art.2 Se constituie Centrul Operativ cu activitate temporara al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta ,in componenta prevazuta in anexa 2 ,care face parte integranta din prezenta

Art.3 Atributiile Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta sunt cele prevazute in OUG nr.21/2004(actualizata)la art.24,aprobata prin Legea 15/2005,iar cele ale Centrului Operativ la art..24 din OUG nr.21/2004,aprobata prin Legea 15/2005

Art.4 Gestiușea documentelor si a bazei de date referitoare la situatii de urgența va fi asigurata de domnul Lungu Constantin.

Art.5 Copii de pe prezenta se vor comunica:

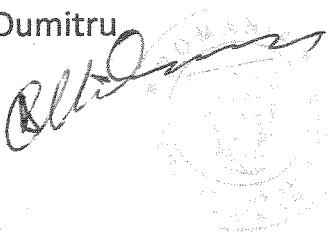
-Membrilor comisiilor

-Primarului comunei Valea Lupului

-Institutiei Prefectului judetului Iasi

Primar

Ing Mihaluc Dumitru



Contrasemneaza pentru legalitate

Secretar

Jr Potocchina Agnes



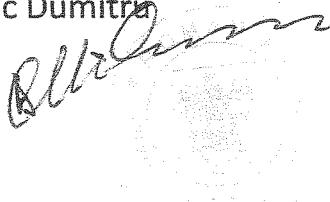
ANEXA I

COMPONENTA NOMINALA A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

Nr.crt	Nume si prenume	Functia administrativa	Responsabilitatea in comitet
1	MIHAILUC DUMITRU	PRIMAR	PRESEDINTE
2	MIHAILA IULIAN	VICEPRIMAR	VICEPRESEDINTE
3	POTOCHINA AGNES	SECRETAR	MEMBRU
4	LUNGU CONSTANTIN	REFERENT	MEMBRU
5	LAZAR GABRIEL	AG.PR. POLITIE	MEMBRU
6	PETREA PETRONELA	DIRECTOR SCOALA	MEMBRU
7	ANDRIAIEI ANDREEA	MEDIC	MEMBRU
8	CORDUN VASILE	CONSILIER LOCAL	MEMBRU
9	CHELARU GHEORGHE	CONSILIER LOCAL	MEMBRU
10	MUNTEANU MIHAI	CONSILIER LOCAL	MEMBRU
11	MARCHITAN GEHORGHE	CONSILIER LOCAL	MEMBRU
12	DUMITRIU GHEORGHE	CONSILIER LOCAL	MEMBRU
13	ANDREI CATALIN	PREOT	MEMBRU
14	URSARESCU CATALIN	PREOT	MEMBRU
15	HIRJA ALOIS	PREOT	MEMBRU

Primar

Ing.Mihailuc Dumitru



Secretar

jr.Potocchina Agnes



ANEXA 2

COMPONENTA NOMINALA A CENTRULUI OPERATIV(SECRETARIATUL TEHNIC)AL COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA VALEA LUPULUI

Nr.crt.	Nume si prenume	Functia administrativa	Responsabilitatea in comitet
1	MIHAILA IULIAN	VICEPRIMAR	PRESEDINTE C.O.
2	OCTAVIAN DIUMEA	ADJ.SEF POST POLITIE	MEMBRU
3	NADABAICA CATALIN	AGENT FISCAL	MEMBRU
4	CARP FILIP	INSPECTOR	MEMBRU
5	MAZILU FLORINA	INSPECTOR	MEMBRU
6	CIOCAN AUREL	MUNCITOR	MEMBRU
7	NEMTUC NICOLAE	MUNCITOR	MEMBRU

PRIMAR

MIHAILUC DUMITRU



SECRETAR

POTOCHINA AGNES



MEMORIU DE PREZENTARE A COMUNEI

Amplasare geografica si relief

Asezarea geografica

Teritoriul comunei Valea Lupului este situat in partea central-nordica a Podisului Central Moldovenesc ,in bacinul superior al paraului

Comuna Valea Lupului este delimitata la sud de Drumul European DN 28 Iasi-Tg Frumos. Catre extremitatea estica se invecineaza cu municipiul Iasi si comuna Rediu ,la nord se invecineaza cu comuna Rediu ,la vest cu comuna Miroslava.Comuna Valea Lupului se afla la marginea vestica a zonei de influenta a municipiului Iasi,zona Metropolitana

Prin natura activitatilor economice si sociale desfasurate in comuna Valea Lupului,aceasta isi creeaza o mica zona de polarizare aceasta fiind vecinatatea Drumului European DN 28

Comuna Valea Lupului este formata din satul Valea Lupului este formata din satul Valea Lupului ,are o populatie totala 4590 locuitori si o suprafata administrative de 1064ha.

Rolul administrativ al comunei este asigurat de localitatea Valea Lupului .Functia de baza este cea de cazare a populatiei din teritoriu.

Din punct de vedere al suprafetei administrative cat si cel al numarului de locuitori ,comuna Valea Lupului se situeaza ,sub valorile medii pe judet(peste 6000ha,respective 5000locuitori pe comuna

In concluzie ,comuna Valea Lupului ,se inscribe tipului de unitati administrative teritoriale din arealul estic al judetului ,este marginit de un drum European,in imediata vecinatatea municipiului Iasi,prezentand un interes deosebit ,pentru operatorii economici si investitorii in terenuri cu toate

utilitatile la preturi atractive care au dus si vor continua ridicarea standardelor de viata a comunei

Geologia

Din punct de vedere geologic teritoriul comunei apartine Platformei Moldovenesti ,fiind caracterizata printr-o structura si constitutie litologica ,relativ simpla ,ce apartine sarmatianului mediu .Acesta este constituit din alternanta orizonturilor de nisipuri ,argile prafoase si marne nisipoase .

Peste acestea sunt dispuse depozite cuaternare reprezentate prin formatiuni argilonisipoase deluviale pe versanti,aluvio-coluviale in sesuri si eluviale cu character loessoid pe unele dealuri

Din punct de vedere geotehnic depozitele argiloase sarmatiene și cuaternare fac parte sau pot fi assimilate în clasa "argilelor grase", plastic vîrtoase, iar luturile loessoide sunt macroporice și sensibile la umezire, constituind în general terenuri care impun măsuri specifice de fundare.

Din punct de vedere seismic, teritoriul comunei este influențat de cutremure de tip Vrancea și se încadrează în zona seismică de gradul 7 - 7,5. Zonarea seismică din punct de vedere al parametrilor de calcul pentru construcții (conform normativului N. P. 100/1992) comună se încadrează în zona C caracterizată prin:

coeficientul seismic (K_s) = 0,20 perioada de colt (T_c) = 1,00;
grad seismic = VIII.

Resursele geologice

Resursele subsolului sunt sărace, rocile, argilele și luturile prezente peste tot și exploataate local pentru cărămizi; nisipuri, a caror exploatare a incetat.

Relieful comunei, format pe seama substratului geologic sarmatian și sub influența factorilor externi de modelare, este reprezentat printr-o serie de dealuri înalte în partea de est a teritoriului (cu maxime peste 300 - 370 m) și mai joase în partea centrală și de vest (200 - 250 m).

Altitudinile maxime depășesc 420 m în Podișul Beldiman. Aceste valori dău o energie maximă de relief de 240 m, ceea ce denotă un grad destul de mare de fragmentare.

Principalele tipuri de relief întâlnite în teritoriul comunei sunt reprezentate prin: interfluvii, versanți.

Interfluviile sculpturale se prezintă sub forma unor suprafețe plane sau relativ plane, orientate spre est, cu platouri netede sau ușor bombate la părțile superioare, reprezentând terenuri agricole, transformate ulterior în terenuri pentru construcții și pentru căi de comunicații.

Ponderea reliefului de interfluvii în teritoriu este de cca. 27 – 30%.

Vasanții care mărginesc interfluviile au orientări și înclinări variate:

- versanți cu pante și energii mari (pante peste 25 - 30 %) afectați de numeroase procese geomorfologice (eroziuni torrentiale, alunecări de teren). Nu există zone cu alunecări de teren active.

În prezent sunt utilizăți ca pășuni, fânețe sau împăduriri (caz în care se reduc degradările).

- versanți cu pante mici și moderate, afectați numai local de eroziuni și alunecări reduse. Acești versanți au orientări sudice având utilizări diverse: terenuri agricole sau căi de comunicații și așezări.

Ponderea reliefului de versanți în teritoriu este de cca. 60 - 65 %, din care 40 - 50 % reprezintă versanți cu pante mari, împăduriți sau utilizati ca pășuni.

Pentru ameliorarea unor fenomene nefavorabile ale cadrului natural, în teritoriu s-au

executat lucrări de îmbunătățiri funciare, cu mențiunea că ele și-au pierdut în parte funcțiile:

- regularizarea albiei pârâului Valea Lupului pe cca. 2 km;
- pentru combaterea eroziunii solului și fenomenelor de alunecare;

Caracteristici climatice

Clima. Datorită poziției sale geografice, caracteristicile reliefului, precum și influențelor maselor anticiclone atlantice și continentale, clima comunei Valea Lupului are un caracter temperat-continențal de nuanță moderată.

Regimul temperaturii aerului este caracterizat de un complex de factori și anume: radiația solară, circulația generală a atmosferei și particularitățile condițiilor fizico-geografice locale.

Valorile lunare și regimul anual al radiației solare globale depinde în principal, de poziția latitudinală pe care o are comuna. În funcție de mărimea unghiului de incidentă a razelor solare cu suprafața orizontală din teritoriu variază și intensitatea radiației solare globale, aceasta având valori cuprinse între 110-115 kcal/cm²an pentru majoritatea interfluviilor, iar pe văile Rebricei și a afluenților săi de 115-120 kcal/cm² an.

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 8-9°C, având un maxim mediu în luna iulie -între 19-20°C pe interfluvii și peste 20°C - și un minim mediu în luna ianuarie de -3°C.

Aceste valori dău o amplitudine termică anuală în jur de 23°C.

O deosebită importanță (în special pentru agricultură și construcții) prezintă cunoașterea datelor medii de producere a înghețurilor târzii de primăvară și a celor timpurii de toamnă. În mod obișnuit, primul îngheț se produce în jurul datei de 15 octombrie, iar ultimul în jur de 17 aprilie.

În decursul anilor, din cauza invaziilor accidentale de aer rece polar, sau a intensificării răcirilor radiative locale produse de un regim anticlonic, primul îngheț de toamnă și ultimul îngheț de primăvară au avut loc la date care diferă de cele medii.

- Umezeala relativă a aerului, care este în raport invers cu temperatura, are valori medii anuale de 70%, fiind mai coborâtă decât în alte regiuni ale județului.

- Precipitațiile atmosferice au o valoare medie anuală apropiată de 510 mm. Se observă o repartiție mai neuniformă în distribuția precipitațiilor în timpul anului.

Lunile cele mai bogate în precipitații sunt mai și iunie, când se înregistrează între 70-80 mm, o cantitate dublă față de cea din lunile de iarnă (decembrie-martie), când se înregistrează între 30-35 mm (valorile mari cad pe înălțimile împădurite).

Această distribuție favorizează în mare măsură dezvoltarea vegetației, mai ales a culturilor agricole. Vara se înregistrează ploi de tip aversă, dar și perioade de secetă. Precipitațiile din octombrie și noiembrie, corelate cu o coborâre sensibilă a temperaturii aerului, favorizează creșterea umidității aerului și solului.

Precipitațiile sub formă de ninsoare sunt mult mai reduse, media lor lunară rar depășind 30 mm. Cele dintâi ninsori cad, de obicei, în noiembrie iar ultimele în martie.

- Dinamica atmosferei este dominată de masele de aer dinspre nord - vest urmate de cele din sud - est și sud, sud - vest.

O dinamică mai activă a maselor de aer se constată pe culmile descoperite unde se înregistrează destul de frecvent și alte fenomene: ceață, bruma, înghețuri mai timpurii toamna și mai târzii primăvara și chiar inversiuni termice, dar de intensitate destul de mică.

Cu toate că vânturile de nord, nord-est și est au o frecvență mai redusă, ele se manifestă destul de activ, mai ales în timpul iernii, sub forma crivățului rece, care își are originea în anticiclronul euroasiatic. Originea continentală a acestui aer siberian face ca lunile de iarnă, în special ianuarie, să fie friguroase și uscate, uneori cu viscole accentuate.

În toate lunile anului, frecvența vânturilor crește spre amiază ca urmare a încălzirii suprafeței active și a aerului de deasupra ei. Cele mai mari deosebiri de frecvență a vânturilor între orele din timpul dimineții și amiezii, apar vara.

Condițiile climatice menționate sunt în cea mai mare parte favorabile pentru agricultură și așezări.

Rețea hidrografică

Hidrografia. Poziția geografică a comunei, relieful și mai ales factorii climatici se reflectă în regimul hidric al zonet.

Apele de suprafață. Rețeaua hidrografică din teritoriu este formată din cursul mijlociu al pârâului Valea Lupului și o serie de afluenți a acesteia: Valea Prisecii, alimentarea lor fiind în principal din ploi și din topirea

zăpezilor, și secundar din izvoare. În verile secetoase cele două pâraie seacă

Regimul hidrologic al acestor cursuri de apă este torențial, caracterizat prin creșteri de nivele și debite - primăvara când se topesc zăpezile și vara datorită ploilor torențiale - și prin scurgeri reduse iarna și vara la secete.

Regimul termic al apei pârâurilor se caracterizează printr-o apropiere destul de mare de cel al aerului, temperatura medie anuală a apei fiind în jur de $8-9^{\circ}$ C. În timpul iernii temperatura oscilează favorizând formarea podului de gheăță, care apare de obicei în a doua decadă a lunii decembrie și se termină în ultima decadă a lunii februarie.

Pentru prevenirea și evitarea fenomenelor de inundații și exces de umiditate sunt necesare lucrări de regularizare și reprofilare a albiilor.

Apele subterane. Apele subterane care sunt strâns legate de condițiile geologice și fizico-geografice ale comunei sunt de două categorii : captive (sau de adâncime) și libere.

Apele subterane libere includ straturi acvifere fără presiune cantonate în baza depozitelor cuaternare și în intersecțiile permeabile ale substratului sarmatian, fiind întâlnite la o adâncime ce variază în funcție de teren de la 1-3 m la 12-25 m.

Debite mai importante dau apele subterane cantonate în nisipurile și la baza orizontului de calcar sarmatiene, puse în evidență pe alocuri de izvoare.

Straturile acvifere necaptive constituie surse permanente de umezire a terenului și de declanșare a alunecărilor, ceea ce impune captarea și drenarea lor corespunzătoare.

Comuna se încadrează din punct de vedere hidrografic în zonă cu umiditate moderată, caracterizată prin scurgere lichidă medie specifică de $1-2 \text{ l/s/km}$, ape mari de primăvară și viituri de vară, o alimentare pluvială și subterană moderată, prin resurse acvifere subterane locale și continui, prin utilizări în alimentarea cu apă potabilă, industrială.

Gospodărirea apelor și alimentarea cu apă. Rețeaua hidrografică care brăzdează teritoriul comunei Valea Lupului este formată din pârâul Valea Lupului care are un affluent (pârâul Valea Prisecii). Regimul hidrografic al acestor cursuri este torențial, caracterizat prin creșteri de nivel și debite primăvara la topirea zăpezii și vara la ploi torențiale.

Limitarea acestor fenomene s-a realizat prin regularizarea parțială a pârâului Valea Lupului.

Apele subterane sunt legate direct de structura geologică, ele alimentând cele cca. fântâni din teritoriu care asigură alimentarea cu apă a gospodăriilor. Toate fântânile de pe teritoriul comunei au apă suficientă, dar

nu corespund în totalitate din punct de vedere organoleptic Rețeaua locală de alimentare cu apă deservește un nr de gospodării .

Populația

Populația: 3645 locuitori
1053 gospodării

Căi de transport

Comuna Valea Lupului, se învecinează cu drumul european 583 (DN 28 Iași- Tg. Frumos)

Rețeaua electrică. Teritoriul comunei Valea Lupului este străbătut în extremitatea nordică de rețeaua de înaltă tensiune de 220 kv. O ramificație de linie de medie tensiune asigură alimentarea a 7 posturi de transformare . Rețelele de joasă tensiune care asigură alimentarea consumatorilor casnici, a instituțiilor și agentilor economici. Gradul de electrificare a consumatorilor casnici este de 100 % .

Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poștă. Comuna Valea Lupului este conectată la rețeaua de telefonia fixă și mobilă.

Activitatea de poștă asigură distribuirea efectelor poștale (corespondențe, colete, mandate poștale, mandate de pensii etc.).

Alte echipări ale teritoriului:

- Școala din Valea Lupului, dispune de încălzire din centrală proprie (combustibil gazos)

În concluzie, echiparea tehnică a teritoriului comunei Valea Lupului este similară cu a tuturor comunelor mediane din județ, adăugându-se legăturile bune pe căile de comunicație spre municipiul Iași. Cea mai mare disfuncționalitate o constituie drumurile sătești aproape toate din pământ și pe care se circulă foarte anevoieios mai ales pe timp nefavorabil.

Dezvoltare economică

Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite):

Modul de folosință	Suprafața (ha)	%în total agricol	%în total județ
Arabil	609	62,8	-
Pășuni	139	14,34	-
Fânețe	87	8,9	-
Vii	120	12,38	-

Livezi	14	1,44	-
Total agricol	969	100	-
Păduri	38	34,23	-
			--
Ape	5	4,5	-
Drumuri	29	26,12	-
Construcții	37	33,33	-
Neproductiv	2	1,8	-
Total neagricol	111	100	-
Total general	222		
Total general	1191	100,00	-

Suprafața teritoriului administrativ al comunei Valea Lupului este de 1191 ha, din care 969 ha fond funciar agricol, 111 ha fond funciar neagricol.

În cadrul terenului agricol, cea mai mare suprafață revine terenului arabil 609 ha , urmat de pășuni 139 ha , viile 110 ha , fânețele 87 ha , și livezile 14 ha .

Aspecte privind intravilanul actual. Suprafața teritoriului intravilan este de 377,38 ha, ceea ce reprezintă 38,9% din totalul suprafeței administrative. Construcțiile ocupă în intravilan suprafață de 37 ha., ceea ce reprezintă 9,8 % din total suprafață intravilan. Pe un locuitor revine în medie 0,26 ha teren agricol.

Potențialul productiv al pământului exprimat în note de bonitare este pentru majoritatea culturilor superior mediei pe județ.

- note de bonitare naturală

Nr.crt. crt.	Cultura	Comuna
1 1	Grâu	-
2	Orz de toamnă	-
3	Porumb	270
4	Fasole	-
5	Floarea soarelui	56
6	Sfecla de zahăr	-
7	Pomi	14
8	Vii	110

Producția agricolă vegetală. Cu toate că pe teritoriul comunei sunt terenuri bune pentru agricultură producțiile sunt sub potențialul zonei.

Mai mult de 70,0 % din suprafața cultivată este destinată culturii porumbului, structura culturilor de câmp fiind dezechilibrată ceea ce face imposibilă practicarea unei rotații corespunzătoare a culturilor.

Producția agricolă animalieră a cunoscut o diminuare după 1990, în special la bovine care s-au redus sub aspectul efectivelor odată cu desființarea sectorului zootehnic al C. A. P. Efectivele de ovine și porcine au scăzut într-o oarecare măsură, dar se consideră că și în aceste cazuri producția este asigurată doar pentru nevoile gospodăriei și mai puțin pentru comercializare. Asigurarea cu lapte este considerată nemulțumitoare având în vedere că o vacă în lactație revine la cca. 10 persoane.

Producția animalieră la sfârșitul anului. Efective :

Specii	Total gospodării ale populației
Bovine total	98
din care: vaci	60
Junici	38
Porcine total	1370
din care: scroafe	750
Ovine total	40
din care: oi matcă	30
Caprine	35
Cabaline	55
Păsări total	5127
Din care: ouătoare	3285
Familii de albine	154
Iepuri de casă	-

Deși ponderea pajiștilor și fânețelor este destul de mare (cca. 17,0%) în cadrul patrimoniului funciar al comunei acestea nu asigură cantități suficiente de furaje, practic fiind supuse fenomenelor degenerative (eroziuni pe coaste și inundări în zonele de șes).

Servicii pentru agricultură. Comuna are servicii de mecanizare asigurate de către persoane fizice care dețin tractoare și câteva societăți cu capital privat. În comună există cca. 16 tractoare. Tractoarele fac parte din categoria celor de putere medie (65C.P.).

Activitatea silvică și exploatarea apelor. Comuna are un perimetru silvic de 38 ha, ceea ce reprezintă 34,23 % din totalul terenurilor neagricole.

Activități neagricole și industriale, sunt slab reprezentate în economia comunei. Cele mai dezvoltate sunt cele legate de procesarea producției agricole și prelucrarea unor resurse locale:

-în localitatea Valea Lupului: moară de porumb, secție de prelucrare a lemnului, mici ateliere ale meseriașilor individuali (tâmplărie, cojocărie, croitorie etc.).

Alte activități cu caracter economic. Rețeaua comercială are prin Cooperativa de consum 3 magazine de desfacere cu amănuntul și 2 unități de alimentație publică la care se adaugă un număr de SRL-uri și asociații familiale (cca. 63 unități) specializate în comerț.

În cadrul dispensarului uman din Valea Lupului funcționează o farmacie.

Activitățile de poștă și telecomunicații sunt asigurate de poșta Valea Lupului și rețeaua telefonică fixă și cea mobilă.

Infrastructuri locale

Situatia în învățământului din comuna Valea Lupului se prezintă după cum urmează:

Denumire indicator	U. M.	Anul de Învățământ 2004/2005
Unități de învățământ – total	nr.	2
- grădinițe de copii	nr.	2
- școli învățământ primar și gimnazial	nr.	2
Copii înscriși în grădinițe	pers.	132
Elevi –total	pers.	224
- în învățământul primar	pers.	121
- în învățământul gimnazial	pers.	103
Personal didactic – total	pers.	23
-în învățământul preșcolar	pers.	6

-în învățământul primar, gimnazial	pers.	17
*primar	pers.	6
*gimnazial	pers.	11
Baza materială		
- săli de clasă și cabinete școlare	nr.	13
- laboratoare școlare	nr.	4
- ateliere școlare	nr.	-

Din informațiile obținute de la conducerea școlii de centru Valea Lupului reiese faptul că în anul școlar 2004/2005 efectivele de copii sunt într-o ușoară scădere ceea ce a condus la reducerea numărului de posturi la educatori, practic în prezent funcționând doar grădinița Valea Lupului. Numărul total de cadre didactice este în prezent de 23 persoane din care 23 persoane calificate. Din totalul personalului didactic 16 sunt navetiști (din municipiul Iași). În medie revin cca. 9,7 elevi pe un cadru didactic. Absolvenții școlii generale, în proporție de 10,0 %, nu-și mai continuă studiile. Din cei care-și continuă studiile cca. 80,0 % se înscriu la licee, iar restul la școlile profesionale. Dacă cele două clădiri ale școlii generale Valea Lupului și sunt în stare bună, fiind propuse pentru reabilitare .

Sănătatea. Serviciile în domeniul sănătății sunt asigurate de un dispensar medical particular. În comună își desfășoară activitatea 3 medici (2 medicină generală, 1 stomatolog) și 1 cadru cu pregătire medie.

Din total 4 persoane sunt navetiste (din municipiul Iași). Pe un medic revin în medie 1822 persoane nivel destul de crescut, dar toate cazurile grave de sănătate sunt direcționate către municipiul Iași.

Alte aspecte socio-culturale Comuna Valea Lupului dispune de 2 biblioteci din care 1 publică și 1 școlară care însumează cca. 6500 volume. Viața religioasă se desfășoară în 2 biserici ortodoxe care servesc cca. 92,0 % din populație, o biserică catolică . Un procent redus din populație (sub 1,0 %) are alte religii (romano - catolică, evanghelică etc.).

Concluziile care se trag din analiza activităților economice și sociale din comuna Valea Lupului sunt:

- profilul economic al comunei este predominant comercial,
- asigură la un nivel satisfăcător necesitățile sociale și spirituale ale populației.

Specific regional/local

Nu avem cazuri pentru vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere (ex. CNE Kozlodui – Bulgaria).

Intreprinderea Antibiotice a intrat intr-un program de retehnologizare, avand ca efect reducerea poluarii in zona.

Depozitul de deseuri rezultate in urma procesului tehnologic al intreprinderii a fost inchis si supus unei activitati de redare a zonei circuitului agricol.

Intreprinderea are un plan de analiza si acoperire a riscurilor proprii, cu personal autorizat sa intervina in situatiile de urgență, cu tehnica si dotare corespunzatoare.

Aflata in imediata vecinatate a municipiului Iasi, comuna Valea Lupului este deservita in cazuri de urgență de aparatul specializat pus la dispozitie prin apelul 112.

Detinerea si intretinerea unei tehnici profesionale de interventie, permanenta, pe raza comunei nu se justifica in prezent.

**DISPOZITII GENERALE, ATRIBUTII SI RESP. CE REVIN PRIMARILOR IN CAL. DE
PRESEDINTE AL CLSU**

**Dispozitii generale, atributii si responsabilitati ce revin primarilor
in calitate de președinte al CLSU**

conform O.G. 21/2004 aprobată și modificată prin Legea 15/2005

**Legii Apelor nr.107/1996 modificată și completată cu Legea 310/2004 și
Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 638/2005
și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 420/2005**

Apărarea împotriva dezastrelor constituie ansamblul măsurilor de prevenire, intervenție operativă și refacere în cazul dezastrelor, calamități naturale și alte catastrofe pentru diminuarea efectelor sociale, economice și ecologice ale acestora.

În sensul prezentelor acte normative în vigoare prin dezastre se înțelege :

* fenomene naturale distructive de origine geologică și meteorologică, ori îmbolnăvirea unui număr mare de persoane sau animale, produse în mod brusc ca fenomene de masă. În această categorie sunt cuprinse: cutremurile, alunecările și prăbușirile de teren, *inundațiile și fenomenele meteorologice periculoase*, epidemii și epizotiile;

* evenimentele cu urmări deosebit de grave asupra mediului înconjurător provocate de : accidentele chimice, biologice, nucleare, în subteran, avariile la construcții hidrotehnice sau conducte magistrale, incendiile de masă și exploziile, accidentele majore pe căile de comunicație, accidentele majore și avariile mari la rețelele de instalații și telecomunicații.

Conform Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 638 din 12.05.2005 și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 420 din 11.05.2005 și Legii Apelor nr.107/1996 modificată și completată cu Legea 310/2004, *gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluari accidentale este o activitate de interes național având în vedere frecvența de producere și dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc*:

- inundații, prin revarsările naturale ale cursurilor de apă, datorate cresterii debitelor sau blocajelor produse de gheturi, plătitori, aluviumi și avalanșe de zapada și prin scurgeri de pe versanți;
- inundații provocate de accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice;
- fenomene meteorologice periculoase: ploi torrentiale, ninsori abundante, furtuni și viscole, depunerile de gheata, chiciura, polei, înghețuri timpurii sau târzii, grindina și seceta (hidrologica);
- poluările accidentale ale resurselor de apă de suprafață și subterane și poluari marine în zona costieră, numite în continuare "poluari accidentale".

Prin gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluari accidentale se înțelege identificarea și monitorizarea, instițuirea factorilor interesanți, avertizarea populației, evaluarea, limitarea, înlaturarea sau contracararea factorilor de risc.

Masurile de limitare, înlaturare sau contracarare a efectelor tipurilor de risc, *constituie o obligație* pentru organele administrației publice centrale și locale cu atribuții în acest domeniu și pentru toate persoanele juridice și fizice, cu excepția persoanelor cu handicap, a batrânilor, copiilor și a altor categorii defavorizate.

Detinatorii, cu orice titlu, de baraje și de alte construcții hidrotehnice a căror avariere sau distrugere poate pune în pericol populația și bunurile sale materiale, obiectivele sociale și capacitatele productive sau poate aduce prejudicii mediului ambiant, sunt obligați să le întretină, să le repare și să le exploateze corespunzător, să doteze aceste lucrări cu aparatura de masură și control necesara pentru urmarirea comportării în timp a acestora, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populației în caz de pericol și să organizeze activitatea de supraveghere, intervenție și reabilitare conform regulamentelor aprobatelor prin autorizațiile de gospodărire a apelor, a planurilor de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și accidentelor la construcții hidrotehnice, planurilor de avertizare-alarmare a

DISPOZITII GENERALE, ATRIBUTII SI RESP. CE REVIN PRIMARILOR IN CAL. DE PRESEDINTE AL CLSU

localitatilor si a obiectivelor din aval de baraje, in caz de accidente la acestea si planurilor de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

Actiunile operative de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluarilor accidentale se organizează de Comitetele Locale pentru Situații de Urgență conduse de primari, în calitate de președinte al CLSU, având următoarele atribuții și responsabilități după cum urmează:

- organizarea și conducerea comitetelor locale pentru situații de urgență;
- asigurarea condițiilor de funcționare a permanenței la sediul CLSU, oficii postale și posturi de poliție;
- asigura mijloacele necesare întărirea și alarmarea populației din zonele de risc ce pot fi afectate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluari accidentale;
- coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluari accidentale;
- asigura întocmirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale;
- asigura organizarea acțiunilor de limitare și de înălțatire a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluarilor accidentale, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, acordarea primului ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovisionarea cu apă și alimente, asistența sanitara a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;
- stabilesc, împreună cu agenții economici și unitatile de profil, acțiuni și măsuri operative pentru identificarea și înhumarea persoanelor decedate, repunerea în stare de funcționare a serviciilor și utilitatilor de gospodarie comunala, transport, telecomunicatii și alimentare cu apă, energie electrică și gaze naturale;
- centralizează datele privind urmarile inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluarilor accidentale și întocmesc rapoarte, potrivit continutului din Anexele nr. 1i) și 1j) la Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 638 din 12.05.2005 și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 420 din 11.05.2005, pe care le transmit, după caz, Inspectoratului General, Comitetului ministerial, Inspectoratului Județean pentru situații de urgență, Centrului operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor;
- asigura 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 localitatilor;
- asigura realizarea și întreținerea corespunzătoare a sănătății și siguranței de scurgere a apelor pluviale, îndepărțarea materialului lemnos și a descurșilor din albia majoră a cursurilor de apă, din sectiunile de scurgere a podurilor și podetelor;
- urmărește întocmirea hartilor de risc la inundații a localitatilor atât din revârsari de cursuri de apă cat și din scurgeri de pe versanți și introducerea lor în Planurile de Urbanism General și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile, conform prevederilor Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea V- Zone de risc natural.

DISPOZITII GENERALE, ATRIBUTII SI RESP. CE REVIN PRIMARILOR IN CAL. DE PRESEDINTE AL CLSU

La primirea avertizării hidrometeorologice de la Centrul Operational al I.J.S.U. sau de la Grupul de Suport Tehnic A.I.I.F.M.P.A.C.H.P.A. cu privire la prognozarea atingerii pragurilor critice de apărare sau la înregistrarea acestora, CLSU va lua următoarele măsuri:

- instituirea stării de alertă pe teritoriul administrativ al comunei;
- asigurarea permanenței la sediul CLSU;
- colectarea datelor cu caracter hidrometeorologic și transmiterea acestora la Centrul Operational al I.J.S.U. Iași la telefon 412121, fax 213617 și Grupul de suport tehnic A.I.I.F.M.P.A.C.H.P.A. la telefon 410513, fax 410011;
- declanșarea acțiunilor operative de apărare în zonele periclitante, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare constând din:
 - ◆ supravegherea permanentă a zonelor de risc;
 - ◆ dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție;
 - ◆ suprânalitarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în funcție de cotele maxime prognozate;
 - ◆ evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare;
- măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutiitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rufiere și de cale ferată, evacuarea apelor din incinte;
- participarea cu forțe și mijloace la executarea lucrărilor de intervenție în scopul revenirii avarierii sau distrugerii lucrărilor hidrotehnice;
- limitarea extinderii deteriorărilor la diguri sau baraje din materiale locale prin executarea de lucrări provizorii;
- localizarea apelor revărsate precum și a cele provenite din infiltrări și surgeri de pe versanți și dirijarea în albiile cursurilor de apă gravitațional sau prin pompare;
- anunțarea obiectivelor social-economice asupra manevrelor ce se efectuează la construcțiile hidrotehnice care pot produce pagube în zonele de influență;
- măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor situate în zona de influență în caz de pericol imminent, de avariere a construcțiilor hidrotehnice sau alunecări de teren, utilizând în acest scop sistemele de avertizare-alarmare;
- asigurarea funcționării fluxului informational decizional.
- va informa Centrul Operational al I.J.S.U. Iași la telefon 412121, fax 213617 și Grupul de suport tehnic A.I.I.F.M.P.A.C.H.P.A. la telefon 410513, fax 410011 asupra înregistrării fenomenelor hidro-meteorologice periculoase în timpul producerii lor sau imediat după înșetarea acestora, urmand ca în termen de cel mult 24 de ore să intocmeasca și să mantină un raport operativ cu privire la pagubele fizice înregistrate;
- întocmeste rapoarte operative zilnice cu privire la pagubele produse, a măsurilor întreprinse în conformitate cu planul propriu de apărare pe care le înaintează la Centrul Operational al I.J.S.U. Iași la telefon 412121, fax 213617 și Grupul de suport tehnic A.I.I.F.M.P.A.C.H.P.A. la telefon 410513, fax 410011;

DISPOZITII GENERALE, ATRIBUTII SI RESP. CE REVIN PRIMARILOR IN CAL. DE PRESEDINTE AL CLSU

După încreșterea fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentele la construcțiile hidrotehnice și poluari accidentale, CLSU va lăua următoarele măsuri:

- numește o comisie în vederea stabilirii pagubelor fizice și valorice și a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate;
- refacerea căilor de comunicație și a podurilor;
- refacerea liniilor de telecomunicații și de transport ale regiei electrice;
- repunerea în funcțiune a obiectivelor social-economice afectate;
- aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare
- sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea locuințelor proprietate personală avariate sau distruse;
- demolarea lucrărilor hidrotehnice provizorii de apărare care împiedică desfășurarea normală a activităților cu recuperare a materialelor;
- colectarea, transportul și depozitarea materialelor poluatoare;
- cosirea vegetației acvatice, ierboase și îndepartarea pluviatorilor și deseuriilor de orice natură pe sectorul de curs de apă afectat de poluare;
- colectarea mortalitatilor piscicole sau animale și luarea măsurilor epidemico-sanitare în colaborare cu unitățile specializate;
- se vor efectua analize chimice iar când acestea se încadrează în valorile limite admisibile se va informa Grupul de Suport Tehnic al C.I.S.U cu privire la acestea;
- participă împreună cu specialiștii din cadrul CJSU Iași la stabilirea fizică a pagubelor înregistrate, întocmind în acest sens o notă de constatare;
- în baza notei de constatare întocmește în termen de cel mult 10 zile un „raport de sinteză” privind evaluarea fizică și valorică a pagubelor înregistrate pe teritoriul administrativ al comunei, pe care îl înaintează la Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi la telefon 412121, fax 213617 și Grupul de suport tehnic A.I.I.F.M.P.A.C.H.P.A la telefon 410513, fax 410011.

REGIMUL LUCRARILOR CARE SE CONSTRUIESC PE APE CONFORM LEGII APELOR NR. 310/2004

- lucrările ce se construiesc pe ape sau care au legătura cu apele pot fi promovate și executate numai în baza Avizului de Gospodarire a Apelor, respectiv Notificării emise de Administrația Națională “Apele Romane”;
- punerea în funcțiune și exploatarea acestor lucrări se face numai în baza Autorizației de Gospodarire a Apelor și, după caz, a Notificării emise de Administrația Națională “Apele Romane”;
- se interzice amplasarea în zona inundabilă a albiei majore și în zonele de protecție de noi obiective economice sau sociale inclusiv de locuințe sau anexe ale acestora;
- construcțiile și obiectivele existente, amplasate în zona inundabilă a albiei majore sau în zonele de protecție vor fi identificate solicitându-se beneficiarilor demolarea acestora, în situația în care demolarea nu este posibilă, beneficiarii vor fi obligați să declare pe propria răspundere că își asumă riscurile în caz de inundații;
- pentru lucrările existente pe cursurile de apă este necesară obținerea autorizației de funcționare în condiții de siguranță, care certifică indeplinirea existențelor de performanță în perioada de exploatare și este obligatorie pentru obținerea de Autorizație de Gospodarire a Apelor și de protecție a mediului;
- Avizul, Autorizația de Gospodarire a Apelor și Notificarea nu exclud obligativitatea obținerii Acordului și Autorizației de Mediu potrivit legii;
- detinatorii de baraje cu lacurile de acumulare aferente, și a altor construcții hidrotehnice au obligația să monteze aparatul necesar urmaririi comportării în timp a acestora, să-si organizeze sistemul de urmare a comportării în timp pe baza unor proiecte specializate, să realizeze expertizarea periodică a lucrărilor și să obțina autorizația de funcționare în siguranță conform N.T.L.H. 022;
- cheltuielile pentru acțiuni operative, de interes public de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice, precum și cele pentru constituirea stocului de materiale și mijloace de apărare se prevad și se finantează, după caz, din bugetul de stat, din bugetele locale și din surse proprii ale persoanelor fizice și ale persoanelor juridice.

**OBLIGATHILE SI RASPUNDERILE CE REVIN CONSILIIILOR
LOCALE SI PRIMARILOR CONFORM
ORDONANTEI NR. 21/30.01.2002**
privind gospodarirea localitatilor urbane si rurale

- prevenirea poluarii accidentale a mediului sau a surselor si cursurilor de apa, prin depozitarea necontrolata a deseurilor de catre agentii economici sau de catre cetateni;
- realizarea unor sisteme moderne de colectare, depozitare, transport si prelucrarea deseurilor si gunoaielor; amenajarea unor locuri speciale in fiecare localitate;
- respectarea prevederilor legale si a documentatiilor de amenajarea teritoriului si urbanism aprobate, precum si a normelor privind executarea constructiilor;
- curatenia strazilor, pietelor si a celorlalte locuri publice, indepartarea zapezii, a ghetii de pe strazi si trotuare, colectarea si depozitarea reziduurilor menajere si stradale, sortarea si valorificarea resurselor materiale refolosibile;
- repararea si intretinerea strazilor, a drumurilor comunale, podurilor, podeturilor, curatirea si amenajarea santurilor, modernizarea drumurilor existente si realizarea unor drumuri comunale noi;
- organizarea de actiuni pentru salubrizarea si igienizarea localitatilor;
- intretinerea digurilor si a malurilor, a cursurilor de apa, executarea lucrarilor de protectie si intretinere a albiilor, efectuarea altor lucrari de protectie contra inundatiilor, asigurarea surgerii apelor, asanarea terenurilor insalubre si prevenirea poluarii apelor;
- canalizarea si epurarea apelor uzate si pluviale;
- respectarea stricta a normelor igienico-sanitare in pietele agroalimentare, in targuri si oboare;
- amenajarea, potrivit planului urbanistic general si intretinerea spatiilor verzi, a parcurilor, gradinilor publice, a terenurilor de sport si de joaca pentru copii, a celorlalte locuri publice de agrement.

**Extras din Ordin nr. 278 /1997
privind organizarea activitatii de preventie si
combatere a poluarilor accidentale la
folosintele de apa potential poluatoare**

Planul de preventie si combatere a poluarilor accidentale se elaboreaza de catre orice folosinta potential poluatoare sau la care se pot produce evenimente ce pot conduce la poluarea accidentalala a resurselor de apa.

Starea de calitate a resurselor de apa este conditionata atat de modul de utilizare a acestora ca surse de alimentare cu apa a populatiei, industriei si altor folosinte, cat si de utilizarea resurselor ca receptori ai apelor uzate evacuate dupa utilizare. Una din masurile importante pentru menținerea calitatii resurselor de apa o reprezinta activitatea de preventie si combatere a poluarilor accidentale.

Poluarea accidentalala, in sensul prezentei metodologii, este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsa prin accident, avarie sau alta cauza asemănatoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamitati naturale si in urma careia apa devine improprie folosirii posibile inainte de poluare. Poluarea accidentalala este, de cele mai multe ori, de intensitate mare si de scurta durata.

Dupa producerea unui eveniment cauzator de poluare, conducerea unitatii are obligatia sa analizeze in detaliu si sub toate aspectele, cauzele poluarii accidentale si dispune masuri tehnico-materiale si organizatorice, in scopul prevenirii unor astfel de situatii nedorite, inclusiv eventualele modificari si/sau completari ale tehnologiilor de productie, ale instalatiilor, constructiilor, dotarilor, tinand seama si de experienta dobandita in cursul evenimentului de poluare consumat.

Persoanele sau colectivele din unitate, cu atributii in combaterea poluarii accidentale actioneaza pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentalala, in scopul sistarii ei;
- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;
- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;
- colectarea, transportul si depozitarea intermediara in conditiile de securitate corespunzatoare pentru mediu, in vederea respectarii sau, dupa caz, a neutralizarii ori distrugerii substantelor poluante.

In cazul in care, cu toate masurile interne luate, exista pericol ca poluarea sa se extinda catre resurse de apa de suprafata sau subterane imediat, va fi avertizat sistemul de gospodarire a apelor din zona, asupra situatiei deosebite create.

In cazuri de forta majora, conducerea unitatii va dispune oprirea functionarii unor instalatii sau sectii de productie, sectoare de activitate, care contribuie la generarea, in continuare a poluarii accidentale (astfel de situatii limita vor fi analizate prin scenarii prestatibile de poluari accidentale posibile si vor fi incluse in programul propriu de actiune in cazuri de poluari accidentale).

Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului raspandirii substantelor poluante in unitati sau zone adiacente, conducerea unitatii sau a sectiei va informa sistemul de gospodarire a apelor asupra situatiei fenomenului.

La solicitarea autoritatilor de gospodarie a apelor, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentală produsa.

La constatarea unei poluari accidentale a surselor de apa, pentru care nu s-a primit comunicarea de avertizare din partea sistemului de gospodarie a apelor, angajatul unitatii, care a observat fenomenul, anunta imediat sistemul de gospodarie a apelor si conducerea unitatii.

La primirea avertizarii privind poluarea accidentală a sursei de apa, angajatul unitatii, care a primit avertizarea, anunta imediat conducerea unitatii.

In ambele situatii, conducerea unitatii dispune de urgență, personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea actiunilor si masurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calitatii apei brute folosite la alimentare

Imediat dupa incetarea efectelor poluarii accidentale, conducerea unitatii dispune evaluarea pagubelor produse de folosirea apei brute poluate, in unitatea proprie si, dupa caz, la alte unitati alimentate prin sistemul propriu al primei, informand si autoritatea de gospodarie a apelor sau alte organe de ancheta

Comitetul Local
pentru Situatii de Urgenta

CONTINUT CADRU
RAPORT OPERATIV

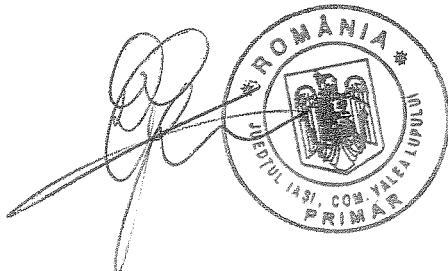
Se intocmeste zilnic pe perioada producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase si poluari accidentale

1. Modul in care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (niveluri, debite, gheturi, caderi de grindina, caderi masive de zapada, etc), marimi caracteristice de aparare atinse, poluari accidentale
2. Situatia pagubelor produse: (estimativ - fizic)

Denumire Obiectiv	Fizic (nr)	Cauzele afectarii
COMUNA		
VICTIME OMENESTI	-	- Inundare prin reversare a r.... in albia majora sau
Nr. CASE TOTAL DIN CARE:	-	- Deversare dig... sau
DISTRUSE	-	- Precipitatii sub forma de avverse, surgeri de pe versanti cu transport aluvionar sau
AVARIAZATE	-	- Grindina... sau
NR. ANEXE GOSPODARESTI	-	- Intensificari ale vantului insotite de descarcari electrice sau
NR. OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE	-	- evacuare ape uzate, deversari accidentale produse petroliere, etc, in cursurile de apa, acumulatori
NR. PODURI SI PODETE	-	
KM DN + DJ		
KM DC + DS		
KM STRAZI	-	
KM DRUM FORESTIER	-	
HA TEREN AGRICOL	-	
KM RETEA ALIMENTARE CU APA	-	
NR. FANTANI	-	
ANIMALE MOARTE	-	
PASARI MOARTE	-	
NR. CONSTRUCTII HIDROTEHNICE	-	
RETELE ELECTRICE		
RETELE TELEFONICE	-	

3. Masuri luate: forte de interventie care actioneaza, evacuarea populatiei, cazare, alimentarea cu apa potabila a sinistratilor si obiecte de prima necesitate, modul de exploatare a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor

PRESEDINTE CLSU,
Primar



The stamp is circular with the following text:
ROMÂNIA *
JUDETUL IASI, COMUNA LUPU
PRIMAR

Comitetul Local
pentru Situatii de Urgenta

CONTINUT CADRU
RAPORT SI SINTEZA

privind apararea impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale perioada _____

1. Evolutia fenomenelor hidrometeorologice in raport cu marimile caracteristice de aparare (cantitati de precipitatii cazute, cursurile de apa pe care s-au produs cresteri de debite, niveluri atinse in raport cu marimile caracteristice de aparare) precum si producerea si evolutia poluarii accidentale
2. Organizarea si desfasurarea actiunilor operative de aparare (masuri pregaritoare, masuri de interventie, masuri de evacuare, forte care au actionat, functionarea fluxului informational si de avertizare-alarmare a populatiei)
3. Efectele fenomenelor hidrometeorologice, poluarilor accidentale – pagube (fizic si valoric)

Obiective Denumire obiectiv	afectate		Cauzele afectarii
	Fizic (nr.)	Valoric (mil lei)	
COMUNA			
VICTIME OMENESTI			- Inundare prin reversare a r.... in albia majora
Nr. CASE TOTAL DIN CARR:			sau
DISTRUSE			- Deversare dig...
AVARIATE			sau
NR. ANEXE GOSPODARESTI			- Precipitatii sub forma de averse, scurgeri de pe versanti cu transport aluvionar
NR. OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE			sau
NR. PODURI SI PODETE			- Grindina....
KM DN + DJ			sau
KM DC + DS			- Intensificari ale vantului insotite de descarcari electrice
KM STRAZI			sau
KM DRUM FORESTIER			-evacuare ape uzate, deversari accidentale produse petroliere, etc, in cursurile de apa, acumulaturi
HA TEREN AGRICOL			
KM RETEA ALIMENTARE CU APA			
NR. FANTANI			
ANIMALE MOARTE			
PASARI MOARTE			
NR. CONSTRUCTII HIDROTEHNICE			
RETELE ELECTRICE			
RETELE TELEFONICE			
TOTAL			

4. Comportarea lucrarilor de gospodarire a apelor cu rol de aparare impotriva inundatiilor
La raport se va anexa "Situatia constructiilor hidrotehnice afectate de viituri" dupa modelul de mai jos:

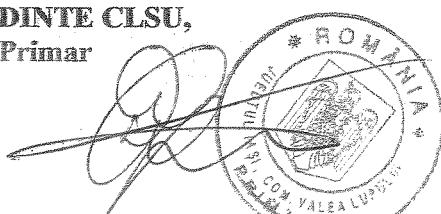
Denumire constructie/detinator	Valoare (mil. lei)	Propuneri de surse financiare pt refacere
ANAR.....		Budget de stat
Primarie.....		Budget local
SNIF.....		Surse proprii ale detinatorilor

5. Concluzii

- deficiente constatate in functionarea fluxului informational , in desfasurarea actiunilor operative de aparare, etc
- propuneri de imbunatatire a activitatii de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale
- propuneri de lucrari noi cu rol de aparare impotriva inundatiilor

PRESEDINTE CLSU,

Primer



SCHHEMA FLUXULUI INFORMATIIONAL - DECIZIONAL

C.J.S.U. Lasi
Telefon/Fax: 210336 ; 435060 int. 220

Centrul Operational al I.J.S.U. Lasi
Telefon/Fax: 412121 ; 213617 ; Urgente : 112

**Grup de Suport Tehnic
A.I.I.F.M.P.A.C.H.P.A.**
Telefon/Fax: 410011 ; 410513

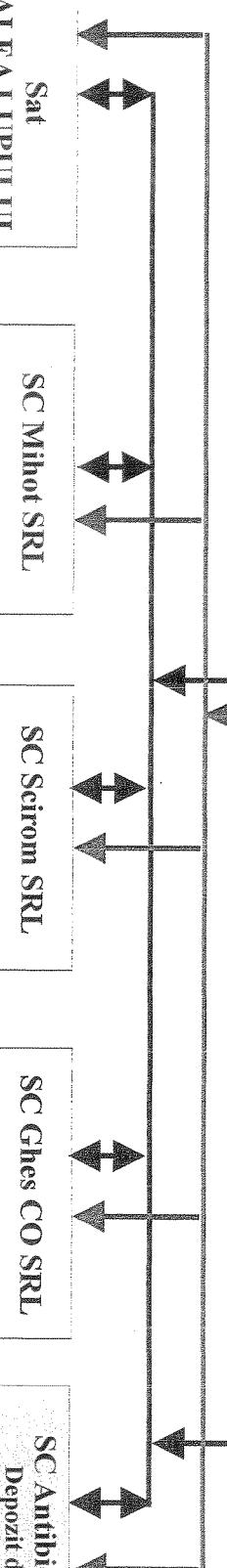
Raport
Operativ

C.L.S.U. VALEA LUPULUI

Telefon/Fax: 272590; 297919

Post Polite VALEA LUPULUI

Telefon/Fax: 227540



VALEA LUPULUI
Telefon: 253532

SC Mihot SRL
Telefon: 253561

SC Sciron SRL
Telefon 253695

SC Ghes CO SRL
Telefon: 253695

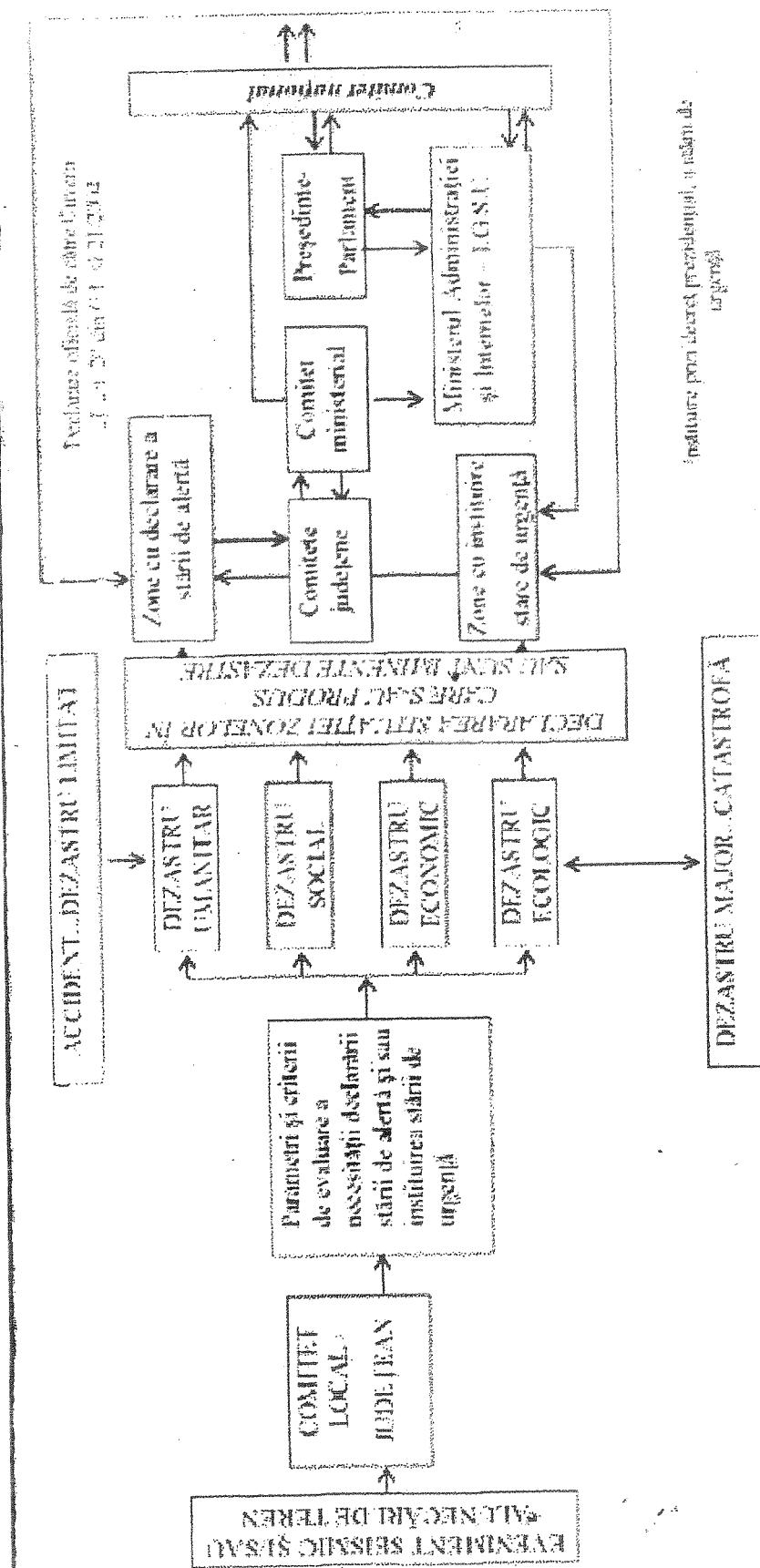
SC Antibiotice SA
Depozit deseură
Telefon: 220040
0745/203645
0745697895

Legenda:

→ Informatii

→ Decizii

Agenti economici potenți/pozitori



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

MASURI DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR LUATE LA NIVEL LOCAL

Nr.crt	Masuri pentru avertizarea alarmarea populatiei la primirea avertizorilor hidrologice si meteorologice	Masuri la atingere a: -cotei de atentie (CA) -fazei I de aparat la diguri -fazei I de aparat la gheturi -pragurilor de agravare la precipitatii -pragurilor de avertizare la precipitatii	Masuri la atingerea : -cotei de inundatie(CI) -faza II de avertizare la diguri -fazei II de aparat la gheturi -pragurilor de agravare la precipitatii	Masuri dupa trecerea perioadei de inundatii ,fenomene meteorologice periculoase ,accidente la constructii hidrotehnice	Formatiile de interventie alcătuite din locuințe	Responsabili cu acțiunile de evacuare
	Există sirena de alarmare - avertizare	COTA DE ATENTIE	COTA DE INUNDATIE	Se activează pentru: -se avertizează centrele operative situate în aval ,situate pe sectoarele de curs de apă cu privire la atingerea cotei de pericol -se avertizează centrele operative și CLSU –urile situate în aval de amenajările agropecicole cu privire la creșterea nivelului ,fiind posibil să se înregistreze devierea barajelor ,existând pericolul ruperii acestora	Vor fi alcătuite numai din persoane apte pentru acțiunile de intervenție operațiva și vor reactualiza ori de câte ori este necesar	Responsabil pentru evacuarea populației și asigurarea spațiilor de căzare temporara : Mihailuc Dumitru Președinte CLSU Personalul care asigura permanenta la Primarie.....

				de urgent a
<p>-se avertizeaza centrele operative amplasae in zona inundabila cu privire la atingerea cotei de atentie</p> <p>-in vederea pregolirii se dispun masuri de evacuare a debitelor din amenajarile agropiscolice</p> <p>-se avertizeaza centrele operative situate in aval de amenajarile agropiscolice cu privire la efectuarea manevrelor si a debitelor evacuate</p> <p>-supravegherea continua pe zi si noapte a a digurilor amenajarilor agropiscolice</p> <p>-se transmitem informatii la Centrul Operational al IJSU la si la Grupul de Suport Tehnic cu privire la atingerea cotei de atentie si a masurilor intreprinse intocmind in acest sens "raport</p>	<p>I.J.S.U Iasi si se actioneaza in punctele critice pentru :</p> <ul style="list-style-type: none"> -sprainantarea malurilor in functie de cotele maxime prognozate -realizarea unor lucrari de punere in siguranta ,evacuarea preventiva a oamenilor si animalelor si punerea in siguranta a bunurilor din zonele afectate -se maresc dedebitele evacuate din amenajarile agropiscolice numai dupa primirea aprobarii de la Centru Operativ al D.A PRUT -se avertizeaza centrele operative situate in aval de amenajarile agropiscolice cu privire la efectuarea manevrelor si a debitelor evacuate -supravegherea continua a digurilor avandu-se in vedere aparitia infiltratilor ,a fisurilor,siroirilor ,prabusirilor,grifoanele -se solicita la Centrul Operational al I.J.S.U la si,declansarea sistemului de avertizare – 	<p>centrele operative si CLSU-urile situate in aval cu privire la starea tehnica a amenajarilor agropiscolice si posibila rupere prin deversare sau datorita avarierii acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> -se actioneaza in zonele critice ale digurilor amenajarilor agropiscolice cu forte si mijloace de interventie proprii si suplimentare ,pentru reducerea la minim a avariilor produse de infiltrati ,grifoane ,scurgerii ,depasiri ,depasiri ale coronamentului care pot conduce la ruperea digurilor -supravegherea continua a digurilor avandu-se in vedere aparitia infiltratilor ,a fisurilor,siroirilor ,prabusirilor,grifoanele -se solicita la Centrul Operational al I.J.S.U la si,declansarea sistemului de avertizare – 	<p>necesare</p> <ul style="list-style-type: none"> -evacuarea apelor din inundatii si baltiri -refacerea cailor de comunicatii ,a podurilor ,a linilor de telecomunicatii si de transport a energiei electrice -repunerea in functiune a obiectivelor social economice afectate -sprijinirea popулatiei pentru refacerea sau repararea locuintelor proprietate personala ,avariate sau distruse -stabilirea pagubelor fizice si valorice -intocmeste si transmite la Central Operational al I.J.S.U Iasi,aprobarea deciziei de evacuare -se actioneaza in continuare cu fortele ,materialele si mijlocele de interventie pentru <p>Operational al I.J.S.U Iasi si la Grupul de Suport Tehnic "raport</p>	

<p>operativ"</p> <p>FAZA I DE APARARE LA GHETURI</p> <p>Se vor aplica masurile prevazute la cota de atentie, in plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -pe timpul surgerii gheturilor se actioneaza pentru evitarea formarii Podurilor de de gheata in zonele inguste si in zona podurilor si podetelor -se va interveni pentru spargerea ghetii din zona de contact a culeilor podurilor, podetelor utilizand fierastrale speciale <p>PRAGUL DE AVERTIZARE LA PRECIPITATI</p> <p>Se vor aplica masurile prevazute la cota de atentie, in plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> -se asigura dirijarea apelor pluviale prin reteaua de colectare dirijare si evacuare -se avertizeaza 	<p>alarmare Sonora . -declanseaaza sistemul de avertizare- alarmare(sirena sau alte) a populatiei si a obiectivelor situate in zona de influenta -se intocmesc si se transmit la Centrul Operational al I.J.S.U</p> <p>Operationmal al I.J.S.U lasi si la Grupul de Suport Tehnic "rapoarte operative"cu privire la evolutia nivelurilor si debitelor ,a pagubelor fizice inregistrate de inundatii si a masurilor intreprinse</p> <p>FAZA II DE APARARE LA GHETURI</p> <p>Se vor aplica masurile prevazute la cota de inundatie ,in plus -limiteaza extinderea deteriorarilor prin provizorii</p> <p>-membrii comisiei se vor deplasa in zonele afectate dispunand masuri operative si constand efectele acestora</p>	<p>limitarea efectelor produse</p> <ul style="list-style-type: none"> -la primirea deciziei de evacuare de la Centrul Operational al I.J.S.U ,presedintele CLSU va proceda la: -evacuarea oamenilor ,animalelor si bunurilor materiale din zonele dinainte stabilite Transportul victimelor -cazarea sinistratorilor -aprovisionarea cu apa si alimente -asistenta sanitara a persoanelor afectate - aplicarea masurilor sanitare- epidemice necesare -in caz de necessitate solicita la CJSU Iasi ajuatoare constand din medicamente ,alimente ,imbracaminte ,lenjerie ,apa potabila necesara persoanelor sinistrate <p>FAZA III DE APARARE</p>	

taberele de animale din zona albiilor majore ale cursurilor de apa si a ravenelor in vederea luarii masurilor de evacuare	<p>LA GHETURI Se vor aplica masurile prevazute la cota de pericol, in plus; -se va solicita la Centru Operational al I.J.S.U lasin INTERVENTIA CU UNITATI SPECIALIZATE IN FOLOSIREA EXPLOZIBILOR NUMAI CU PARTECIPAREA Centrului Operativ al S.G.A.</p> <p>Pragul de pericol- "METEOR ROSU" pentru precipitati Se vor aplica masurile prevazute la cota de pericol, in plus: -localizeaza apele provenite din scurgerile de pe versanti si le dirijeaza in alibile cursurilor de apa gravitational sau prin pompare</p>
---	---

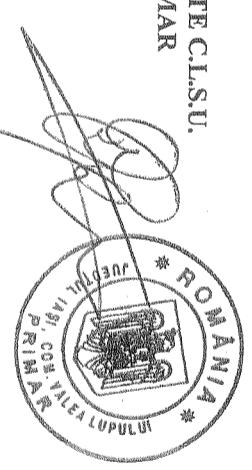
*Răscrințe Cănel
Dimitrie*

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VAI FA IUBIȚI

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA VALEA LUPULUI												
DATE CARACTERISTICE DE APARARE A OBIECTIVELOR INUNDABILE												
Nr. Crt.	Curs de apa (toate cursurile de apa de pe raza localitatii : rauri, paraje locale, val nepermanent, torrenti)	Denumirea obiectivelor din zona inundabila (pentru fiecare curs de apa in parte)	Cauzele inundarii	Numar de telefonul Statiei hidrometrice sau postului pluvio avertizor	Amplasamentul Statiei hidrometrice sau postului pluvio avertizor	Marimi de apărare locale	Amplasamentul Statiei hidrometrice sau postului pluvio avertizor	Marimi de apărare la pericol	Timpul de propagare a undei de vînt sau de precipitatii concentrat e.a.	Probabilitati de inundare P%		
0	Raul Valea Lupului	20 gospodarii 10 ha pasune DC Iasi-Tautesti L=2 Km 15 poduri-podete SC Sciron SRL SC Ghes CO SRL	Scurgeri de pe versanti	Primarie 272590 Fax : 297919 Politie - Scoala 253720	Nu exista	Reversare	Post Pluvio Acumulare Rediu	CA,CL,CP Nu exista	TC= 1 ora	Lucrari hidrotehnice de apărare existente pe fiecare curs de apa : - denumire - caracteristici tehnice (L, l, H) - puncte critice – eroziuni de mal, infiltrati ,grifoane , lucrari de traversare, zone sub cota proiectata , lipsite de perdele de protectie - detinatorul lucrarii anul punerii in functiune		
1	Valea Prisacei	20 gospodarii 12 podete nu asigura capacitate de transport SC Mihot SRL	Scurgeri de pe versanti	Primarie 272590 Fax : 297919 Politie - Scoala 253720	Nu exista	Faza de aparare gheturi Faza I-gheata se desprinde si sloiurile se scurg pe cursul de apa in cantitate mare Faza II-se formeaza ingramadiri de sloiuri in dreptul meandrelor reului, la poduri sau alte tipuri de traversari ale albiei raurui Faza III-slojurile formeaza baraje de gheata (zapoare) si incepe cresterea rapida a nivelurilor in amonte Faze de aparare poluari accidentale <i>Situatia de urgență: poluare accidentala</i> informarea despre posibilitatea producerii unei poluari accidentale <i>Situatia de alarmă: poluare accidentala</i> poluari accidentale confirmate care necesita interventii poluariilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei si ieftoanei, a mediului inconjurator si altele, sau care depasesc teritoriul de competenta)	Post Pluvio Acumulare Rediu	Praguri critice la precipitatii Avertizare a) 10 l/mp b) 12 l/mp c) 15 l/mp Alerta a) 15 l/mp b) 20 l/mp c) 25 l/mp Pericol a) 20 l/mp b) 25 l/mp c) 30 l/mp	CA,CI,CP Nu exista	TP= 3 ore	Nu sunt lucrari	Reala Normata

Nota CA – COTA DE ATENTIE, CI – COTA DE INUNDATIE, CP – COTA DE PERICOL, F I – FII, FIII la diguri si gheteuri (definire) Zonele inundabile se stabilesc prin studii hidrologice pentru probabilitati de densitate ale debajelor maxime in functie de importanta obiectelor.

१०५



PRESIDENTE C

Situuația

stocului minim de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluarilor accidentale

Nr. ord.	Denumire material si mijloc de apărare	U.M.	Necesar	Existență	Deficit	Modul cum se acopera deficitul (unitati dim zona sau persoane fizice)	
						1	2
CAP. A. MATERIALE DE APARARE							
0	Snopii de fascine 0 - 30 cm; L = 3 - 4 m	buc	80		80	Surse bugetare; Centre Operative	
	Parti din lemn rotund CR esenta tare Φ 8 -12 cm; L = 1 - 3 m	buc	60		60	Surse bugetare; Centre Operative	
	Dulapi + palplanse (5 cm; L = 4 ml; l = 20 - 25 cm)	mc	0,3		0,3	Centre Operative	
	Cozi de lemn pentru unele	buc	15		15	Surse bugetare; Centre Operative	
	Sarma neagra Φ 2 - 4 mm	kg	4		4	Centre Operative	
	Saci de 50 / 80 cm pînă patamant din canepă, iuta, polietilena și sfoara pînă legat saci	buc	120		120	Surse bugetare; Centre Operative	
	Piatra bruta (blocuri de 15 - 30 cm)	mc	2		2	Centre Operative	
CAP. B. CARBURANTI							
1	Motorina	litri	100		100	Surse bugetare	
CAP. C. MIJLOACE DE INTERVENTIE							
	Lanternă tubulară mare, lanterne cu acumulatori tip CFR, mijloace de iluminat mobilă și accesorii de rezerva	buc	8		8	Persoane fizice	
	Cazmăle și lopteti cu cozi	buc	15		5	Surse bugetare ; Centre Operative	
	Tariacoape și sape cu cozi	buc	10		10	Surse bugetare ; Persoane fizice	
	Furci de fier sau canguri de fier cu cozi	buc	5		2	Surse bugetare ; Persoane fizice	
	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau targi de lemn	buc					
	Mainuri pentru compactat pamant	buc	4		4	Surse bugetare ; Persoane fizice	
	Barde pentru cioplit și topoare	buc	2		2		
	Pile diserite	buc	2		2		
	Cutitioare pentru cioplit, dalti pentru lemn	buc	2		2	Centre Operative	
	Galeți pentru apa sau bidoane din plastic și cani de apa	buc	5		2	Centre Operative	
CAP. D. MIJLOACE DE CALCUL							
1	Echipamente de prelucrare și transmitere automata a datelor (microcalculator, PC, modem , telefax)	buc	1	9	-		
2	Pluviometre și nivelmetre de avertizare automata	buc	1	-	1	Surse bugetare	

CONȚINUTUL CADRU

al măsurilor preventive, operative și de refacere LA NIVEL JUDEȚEAN

I. MĂSURI PREVENTIVE

1. Dispunerea acțiunilor de verificare trimestrială, a modului în care au fost salubrizate cursurile de apă –îndepărarea 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. Organizarea anuală, împreună cu Direcțiile de Ape și deținătorii, a acțiunii de verificare a secțiunilor de scurgere din zona podurilor și podețelor, cu stabilirea de măsuri, termene și responsabilități.
3. Organizarea anuală, împreună cu Ministerul Mediului, Administrația Națională „Apele Române” și ceilalți deținători, a acțiunii de verificare a stării tehnice și funcționale a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, inclusiv a lacurilor piscicole și de agrement care, în caz de accidente, pot pune în pericol zone locuite.
4. Organizarea periodică, a exercițiilor de simulare a inundațiilor, pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional de avertizare-alarmare a populației.
5. Instruirea periodică, a primarilor, consilierilor locali și șefilor serviciilor voluntare asupra atribuțiilor ce le revin pentru diminuarea pagubelor produse de inundații în localități.
6. Organizarea semestrială, împreună cu Direcțiile de Ape și deținătorii, a acțiunilor de verificare a modului în care au fost puse în stare de siguranță, iazurile miniere, astfel încât să fie prevenite accidentele la producerea fenomenelor meteorologice periculoase.
7. Elaborarea și actualizarea planurilor județene de apărare împotriva inundațiilor.

II. MĂSURI OPERATIVE

A. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase – COD GALBEN (CA, faza I deapărare la diguri, faza I de apărare la ghețuri

1. Avertizarea localităților din zone potențial afectabile din revărsări de pâraie locale, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți.
2. Dispunerea acțiunilor de îndepărțare a materialului lemnos și a deșeurilor din albiile și de pe malurile cursurilor de apă și de asigurare a scurgerii apelor pluviale prin șanțuri și rigole.

3. Îndepărțarea materialului lemnos rezultat din exploatarea perdelelor de protecție, a utilajelor și animalelor din zonele dig –mal.

B. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice-COD GALBEN

1. Supravegherea digurilor, barajelor mici, iazurilor miniere.
2. Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase.

C.La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase-COD PORTOCALIU-Cl, faza II la diguri, faza II la ghețuri)

1. Avertizarea localităților potențial afectabile.
2. Convocarea, în ședință extraordinară, a CJSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun.
3. Dispunerea permanenței la primării.
4. Pregătirea materialelor și mijloacelor de intervenție operativă și transportul lor în zonele critice.
5. Pregătirea spațiilor pentru eventuale evacuari ale oamenilor și animalelor.
6. Ancorarea, de către unitățile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torrentiale și pe drumurile forestiere.
7. Verificarea, de către deținători, a instalațiilor de evacuare a apelor pluviale de la iazurile miniere.
8. Asigurarea funcționării în condiții de siguranță, a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici.

D. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice- COD PORTOCALIU

1. Transmiterea avertizărilor reactualizate la localități și obiective
2. Supravegherea permanentă a digurilor, barajelor, iazurilor miniere, zonelor endemice de producere a blocajelor de ghețuri
3. Executarea lucrărilor de intervenție operativă în zonele critice de pe cursurile de apă sau de la construcțiile hidrotehnice.
4. Evacuarea populației și animalelor, după caz.
5. Elaborarea și transmiterea rapoartelor operative, conform fluxului informațional.

E. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice –COD ROȘU

1. Transmiterea avertizărilor la localitățile vizate.
2. Convocarea în ședință extraordinară, a CJSU.
3. Dispunerea asigurării permanenței la primării.
4. Transportul materialelor, mijloacelor și forțelor de intervenție în zonele critice.
5. Pregătirea motopompelor de mică și mare capacitate pentru evacuarea apei acumulate în localități și pe terenurile agricole.
6. Pregătirea spațiilor și mijloacelor pentru evacuarea populației și animalelor.
7. Ancorarea, de către unitățile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torrentiale și pe drumurile forestiere.

8. Verificarea, de către deținători, a instalațiilor de evacuare a apelor pluviale de la iazurile miniere.
9. Asigurarea funcționării în condiții de siguranță, a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici.

F.Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice- COD ROȘU

1. Efectuarea lucrărilor de supraînălțare și consolidare la diguri și baraje mici, a lucrărilor de remediere la iazurile miniere, etc.
2. Luarea măsurilor pentru inundarea dirijată a unor terenuri prestabile în planurile de apărare, pe baza propunerilor Direcțiilor de Ape și numai după obținerea aprobării CMSU din Ministerul Mediului.
3. Supravegherea permanentă, a digurilor, barajelor, a digurilor de contur ale acumulărilor nepermanente intrate în funcțiune.
4. Evacuarea populației și animalelor din zonele afectate.

III. MĂSURI DE REFACERE

1. Emiterea Ordinului prefectului de numire a comisiei, alcătuite din specialiști în construcții, agricultură, drumuri pentru evaluarea pagubelor produse de inundatii.
2. Analizarea si aprobarea Proceselor Verbale de calamitati ce se inainteaza unitatilor administratiei publice centrale in vederea promovarii hotararilor de guvern pentru alocarea sumelor necesare refacerii.
3. Elaborarea Rapoartelor de Sinteza privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, in maxim 30 de zile de la incetarea fenomenelor si transmiterea acestora conform fluxului informational.
4. Dispunerea masurilor pentru evacuarea apei acumulate in incinte prin practicarea unor brese in diguri numai dupa obtinerea aprobarii CMSU din Ministerul Mediului.

CONȚINUTUL CADRU

**al măsurilor preventive, operative și de refacere
LA NIVEL LOCAL**

I. MĂSURI PREVENTIVE

1. Realizarea periodica a actiunilor de salubrizare a cursurilor de apă (îndepărtarea depozitelor de material lemnos și de deșeuri de pe malul și din albiile cursurilor de apă) realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere în localități. Organizarea acțiunii cu prioritate, în perioada februarie – martie a fiecărui an.
2. Constituirea stocurilor de materiale și mijloace de interventie operativa.

3. Instruirea periodică, a consilierilor locali și șefului serviciului voluntar asupra atribuțiilor ce le revin pentru diminuarea pagubelor produse de inundații în localități.
4. Pregatirea membrilor serviciului voluntar pentru participare la acțiuni operative de intervenție (supravegherea secțiunii podurilor și podetelor, îndepărțarea plutitorilor, suprainaltarea malurilor, suprainaltarea și consolidarea digurilor).
5. Organizarea periodică a adunărilor cetătenesti pentru conștientizarea asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și asupra măsurilor ce se întreprind de fiecare cetăean în situații de urgență.
6. Elaborarea și actualizarea planului local de apărare împotriva inundațiilor.
7. Afisarea la sediul primăriei a planului de situație al localității cu amplasarea zonelor inundabile, cailor și zonelor de evacuare a populației și animalelor.
- 8 etc

II. MĂSURI OPERATIVE

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

1. Avertizarea populației din zone potențial afectabile din revârsări de pâraie locale, revârsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți.
2. Îndepărțarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile și de pe malurile cursurilor de apă și asigurarea scurgerii apelor pluviale prin sănțuri și rigole.
3. Îndepărțarea materialului lemnos- rezultat din exploatarea perdelelor de protecție), a utilajelor și animalelor din zonele dig –mal și de pe insule.

B. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice-COD GALBEN

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

C.La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase-COD PORTOCALIU-CI, faza II la diguri, faza II la ghețuri)

- 1.Avertizarea populației , cu prioritate a celei aflate în zone de risc la inundații.
- 2.Convocarea, în ședință extraordinară, a CLSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun.
3. Asigurarea permanenței la sediul primăriei cu personal instruit precum și a bunei funcționari a mijloacelor de comunicații.
4. Pregătirea materialelor și mijloacelor de intervenție operativă și transportul lor în zonele critice.
5. Pregătirea spațiilor pentru eventuale evakuări ale oamenilor și animalelor.
6. Ancorarea, de către unitățile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torrentiale și pe drumurile forestiere.

7. Asigurarea funcționării în condiții de siguranță, a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici de pe raza localității.

D. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice- COD PORTOCALIU

1. Informarea periodică a cetătenilor asupra masurilor întreprinse, precum și a celor necesare să fie luate în continuare.
2. Supravegherea permanentă a cursurilor de apă, digurilor, barajelor, zonelor endemice de producere a blocajelor de ghețuri, secțiunii podurilor și podetelor.
3. Executarea lucrărilor de intervenție operativă în zonele critice pe cursurile de apă și participarea alături de detinatori de construcții hidrotehnice la lucrările de intervenție operative.
4. Evacuarea populației și animalelor, după caz.
5. Elaborarea și transmiterea rapoartelor operative, conform fluxului informațional.

E. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice –COD ROȘU

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

F. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice- COD ROȘU

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

III. MĂSURI DE REFACERE

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

CODIFICAREA ATENTIONARILOR SI AVERTIZARILOR

AVERTIZARI HIDROLOGICE

(1) Codul 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.

(2) Codul portocaliu: risc de viituri generatoare de revârsări importante, susceptibile a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor.

(3) Codul roșu: risc de viituri majore. Amenințare directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor.

CODIFICAREA ATENTIONARILOR SI AVERTIZARILOR

AVERTIZARI HIDROLOGICE

(1) Codul 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.

(2) Codul portocaliu, risc de viituri generatoare de revârsări importante, susceptibile a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor.

(3) Codul roșu, risc de viituri majore. Amenințare directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor.

ORDIN nr. 823 din 15 august 2006

pentru aprobarea procedurilor de codificare a atentionarilor si avertizarilor meteorologice si a avertizarilor si alertelor hidrologice

EMITENT: MINISTERUL MEDIULUI SI GOSPODARIRII APELOR;

Nr. 823 din 15 august 2006

MINISTERUL ADMINISTRATIEI SI INTERNELOR

Nr. 1.427 din 11 septembrie 2006

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL nr. 795 din 21 septembrie 2006;

In baza prevederilor art. 6 lit. g) si ale art. 9 din Legea nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, cu modificarile si completarile ulterioare, ale art. 3 alin. 2 lit. d) si e) din Legea nr. 216/2004 privind infiintarea Administratiei Nationale de Meteorologie,

in temeiul prevederilor art. 3 alin. 2 lit. c) din Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane", aprobată cu modificari prin Legea nr. 404/2003, cu modificarile si completarile ulterioare,

avand in vedere prevederile art. 1, art. 3 lit. a) si ale art. 4 alin. (1) lit. a) din Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul National de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificari prin Legea nr. 15/2005, cu modificarile si completarile ulterioare,

in temeiul art. 5 alin. (8) din Hotărarea Guvernului nr. 408/2004 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Gospodaririi Apelor, cu modificarile si completarile ulterioare, si ale art. 9 alin. (4) din Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 63/2003 privind organizarea si functionarea Ministerului Administratiei si Internelor, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 604/2003, cu modificarile si completarile ulterioare,

ministrul mediului si gospodaririi apelor si ministrul administratiei si internelor emit prezentul ordin.

ART. 1

Se aproba Procedura de codificare a atentionarilor si avertizarilor meteorologice care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara nationala sau regionala, prevazuta in anexa nr. 1.

ART. 2

Se aproba Procedura de codificare a avertizarilor si alertelor hidrologice care se emit in cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scara nationala sau regionala, prevazuta in anexa nr. 2.

ART. 3

Se aproba fluxul informational operativ pentru transmiterea avertizarilor meteorologice si hidrologice, prevazut in anexa nr. 3.

ART. 4

Structurile de la nivel central si local, implicate in managementul situatiilor de urgență in caz de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, vor duce la indeplinire prevederile prezentului ordin.

ART. 5

La data intrarii in vigoare a prezentului ordin se abroga orice dispozitii contrare.

ART. 6

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

ART. 7

Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.

Ministrul mediului si gospodaririi apelor,

Sulfina Barbu

Ministrul administratiei si internelor,

Vasile Blaga

ANEXA 1

PROCEDURA DE CODIFICARE

a atentionarilor si avertizarilor meteorologice care se emit

in cazul producerii de fenomene

meteorologice periculoase la scara nationala sau regionala

CAP. I

Dispozitii generale

ART. 1

- (1) Prezenta procedura se aplica pentru fenomenele atmosferice prognozate pe scurta si medie durata si a caror evolutie potential periculoasa va incepe in cel putin 12 ore si poate dura pana la 3-4 zile, in medie.
(2) Acelasi cod de culori (verde, galben, portocaliu si rosu) se foloseste si in cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurta durata (anticipatie de la una pana la 6 ore).

ART. 2

In situatiile in care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, Administratia Nationala de Meteorologie emite atentionare sau avertizare meteorologica, dupa caz, in care se prezinta succint fenomenul, intensitatea, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al inceperii acestuia si durata.

ART. 3

Atentionarile si avertizarile meteorologice de tip "nowcasting" se emit in cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurta durata (anticipatie de la una pana la 6 ore) si se refera in general la vant puternic, ploi importante cantitativ, descarcari electrice frecvente si caderi de grindina.

ART. 4

(1) Atentionarile si avertizarile meteorologice constau intr-un mesaj de tip text, insotit de o hartă la nivel national, cu mentionarea regiunilor/judetelor ce urmeaza sa fie posibil afectate, cu precizarea intensitatii fenomenului pentru fiecare regiune/judet, precum si a intervalului de prognoza.

(2) Fiecare judet va fi colorat in verde, galben, portocaliu sau rosu, dupa nivelul de avertizare necesar.

(3) Actualizarea culorilor se va face zilnic, in functie de durata si de severitatea fenomenului meteorologic semnalat.

ART. 5

Fenomenele meteorologice ce intra sub incidenta acestui cod sunt:

- a) vant puternic (cu intensificari);
- b) ploi importante cantitativ;
- c) ninsori abundente si polei;
- d) descarcari 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 nicio 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 obisnuite pentru perioada respectiva sau zona specificata. Se recomanda urmarirea periodica a evolutiei fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor in zilele urmatoare.

(3) Codul portocaliu se aplica acelor fenomene meteorologice prevazute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

(4) Codul rosu se aplica acelor fenomene meteorologice prevazute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare si cu efecte dezastruoase.

ART. 7

(1) Codul galben este similar unei atentionari meteorologice.

(2) Codul portocaliu si codul rosu vor fi similare unei avertizari meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de doua ori pe zi (dimineata si la pranz) expliciteaza fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu si rosu, precizand evolutia fenomenelor specificate, acoperirea spatiala a acestora, intensitatea si durata lor.

CAP. II

Continutul si semnificatia mesajelor de avertizare meteorologica in cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara nationala sau regionala

ART. 8

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul vantului puternic pot fi urmatoarele*):
NOTA(CTCE)

*) Mesajul de avertizare in cazul vantului puternic este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

a) intreruperi ale curentului electric si ale legaturilor de comunicatii pe durate relativ importante;

- b) acoperisurile si cosurile caselor pot fi avariate;
- c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;
- d) circulatia rutiera poate fi perturbata, indeosebi pe rutele secundare si in zonele forestiere;
- e) functionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi perturbata.

2. Cod rosu:

- a) avertizare de furtuna foarte puternica;
- b) intreruperile de electricitate si de comunicatii pot fi de lunga durata;
- c) se pot astepta pagube numeroase si importante pentru locuinte, parcuri si zone agricole;
- d) zonele impadurite pot fi puternic afectate;
- e) circulatia rutiera poate deveni foarte dificila pe zone extinse;
- f) transportul aerian, feroviar si maritim poate fi serios perturbat;
- g) functionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi complet perturbata.

ART. 9

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul ploilor importante cantitativ pot fi urmatoarele*):

NOTA(CTCE)

*)Mesajul de avertizare in cazul ploilor importante cantitativ este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

- a) se prevad precipitatii intense ce pot afecta activitatile socioeconomice;
- b) sunt posibile inundatii importante in zone cu risc ridicat de inundatie, in bazinele hidrografice ale zonelor respective;
- c) se pot produce cantitati importante de precipitatii in timp scurt, ce pot local provoca viituri pe raurile mici si scurgeri pe versanti;
- d) risc de deversare a retelelor de canalizare;
- e) conditiile de circulatie rutiera pot deveni dificile pe drumurile secundare si se pot produce perturbari ale transportului feroviar;
- f) se pot produce intreruperi ale alimentarii cu energie electrica.

2. Cod rosu:

- a) se anticipeaza precipitatii foarte intense ce pot afecta activitatile socioeconomice pe o durata de cateva zile;
- b) sunt posibile inundatii deosebit de importante, inclusiv in zonele cu risc scazut de inundatii si in bazinele hidrografice ale zonelor respective;
- c) se pot produce acumulari foarte importante de precipitatii pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe raurile mici si scurgeri pe versanti;
- d) conditiile de circulatie rutiera pot deveni foarte dificile;
- e) risc ridicat de deversare a retelei de canalizare;
- f) se pot produce intreruperi de durata ale alimentarii cu energie electrica.

ART. 10

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul fenomenelor de ninsori abundente si polei pot fi urmatoarele*):

NOTA(CTCE)

*)Mesajul de avertizare in cazul fenomenelor de ninsori abundente si polei este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

- a) sunt asteptate caderi de zapada sau depuneri de polei in cantitati importante pentru regiunea respectiva;
- b) circulatia poate deveni rapid foarte dificila in intreaga retea, dar mai ales in sectorul forestier, unde arborii dezradacinati pot accentua dificultatile semnalate;
- c) riscurile de accidente sunt mari;
- d) unele distrugeri pot afecta retelele de electricitate si de telefonie.

2. Cod rosu:

- a) sunt asteptate caderi importante de zapada sau depuneri masive de polei, ce pot afecta grav activitatile umane si viata economica;
- b) circulatia risca sa devina rapid impracticabila in intreaga retea (rutiera, feroviara si maritima);
- c) distrugeri importante pot afecta retelele de electricitate si de telefonie, timp de mai multe zile;

d) exista posibilitatea producerii de perturbari foarte grave ale transportului aerian si feroviar.

ART. 11

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul caniculei pot fi urmatoarele*):
NOTA(CTCE)

*) Mesajul de avertizare in cazul caniculei este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

a) cresterea temperaturii poate pune in pericol persoanele in varsta, persoanele cu handicap, persoanele care sufera de maladii cronice sau tulburari mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum si persoanele izolate;

b) atentie suplimentara pentru sportivi si copii, dar si pentru persoanele care lucreaza in aer liber.

2. Cod rosu:

a) sunt afectate toate persoanele, chiar si cele cu o stare de sanatate buna;

b) cresterea temperaturii poate pune in mare pericol persoanele in varsta, persoanele cu handicap, persoanele care sufera de maladii cronice sau tulburari mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum si persoanele izolate;

c) atentie maxima pentru sportivi si copii, dar si pentru persoanele care lucreaza in aer liber.

ART. 12

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul descarcarilor electrice pot fi urmatoarele*):
NOTA(CTCE)

*) Mesajul de avertizare in cazul descarcarilor electrice este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

a) furtunile intense insotite de descarcari electrice pot provoca local pagube importante;

b) locuintele subrede si instalatiile improvizate pot suferi pagube importante;

c) in situatii de furtuni asociate cu descarcari electrice, subsolurile si punctele joase ale locuintelor pot fi inundate rapid;

d) trasnetele neinsotite de precipitatii pot provoca incendii de padure.

2. Cod rosu:

a) fenomenele electrice numeroase si foarte violente pot provoca local pagube importante;

b) pericolul este maxim pentru locuinte, parcuri, zone agricole si plantatii (pomi fructiferi, vita-de-vie etc.);

c) zonele forestiere pot suferi local pagube foarte importante si pot izbucni incendii spontane ca urmare a trasnetelor frecvente;

d) locuintele subrede si instalatiile improvizate pot fi puse in real pericol si pot fi usor distruse;

e) in situatii de furtuni asociate cu descarcari electrice, subsolurile si punctele joase ale locuintelor pot fi inundate rapid in zonele raurilor mici si mijlocii.

ART. 13

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul gerului pot fi urmatoarele*):
NOTA(CTCE)

*) Mesajul de avertizare in cazul gerului este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

a) gerul (frigul puternic) poate pune in pericol persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales persoanele in varsta, cele cu handicap, cele care sufera de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;

b) este necesara o supraveghere speciala a copiilor;

c) in cazuri cu sensibilitate ridicata la ger (zona buzelor si a mainilor), trebuie consultat un farmacist;

d) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicatii de a fi luate in caz de frig puternic si este necesar sa se consulte medicul;

e) sportivii si unele persoane care lucreaza in aer liber trebuie sa acorde atentie sporita hipotermiei si agravarii simptomelor preexistente.

2. Cod rosu:

a) orice persoana este amenintata, chiar si persoanele cu o stare de sanatate buna;

- b) pericolul este mai mare si poate fi major pentru persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales pentru cele in varsta, cele cu handicap, cele ce sufera de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;
- c) este necesara o supraveghere speciala a copiilor;
- d) in cazuri de sensibilitate ridicata la ger (zona buzelor si a mainilor), trebuie consultat de urgență un farmacist;
- e) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicații de a fi luate in caz de frig puternic si, in consecinta, este necesar sa se ceara sfatul medicului;
- f) sportivii si persoanele care lucreaza in aer liber trebuie sa acorde atentie sporita hipotermiei si agravarii simptomelor preexistente, astfel frisoanele si amortirea extremitatilor constituie semne de alarma.

ANEXA 2

PROCEDURA DE CODIFICARE

a avertizarilor si alertelor hidrologice care se emit
in cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase
la scara nationala sau regionala

CAP. I

Dispozitii generale

ART. 1

In situatiile in care sunt prognozate depasiri ale cotelor de aparare pe Dunare si rauri interioare, precum si scurgeri importante pe versanti, torrenti, vai nepermanente, paraie, Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor emite avertizare hidrologica sau alerta hidrologica, dupa caz, in care se prezinta succint fenomenul, intensitatea, efectele posibile, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al inceperii acestuia si durata, cu indicarea probabilitatii de producere a fenomenelor periculoase.

ART. 2

- (1) Avertizarea hidrologica se emite atunci cand se prevede posibilitatea depasirii cotelor de aparare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanti, torrenti, vai nepermanente, paraie), pe baza prognozelor meteorologice.
- (2) Alerta hidrologica se emite atunci cand se prevede depasirea iminenta a cotelor de aparare si/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanti, torrenti, vai nepermanente, paraie), pe baza prognozelor meteorologice si a starii raurilor.
- (3) Cand informatia meteorologica si hidrologica permite prognoza maximelor de viitura peste cotele de aparare, pe baza precipitatilor care au depasit pragurile critice si/sau a topirii bruste a stratului de zapada, a precipitatilor prognozate, a propagarii viiturilor si a altor cauze, se elaboreaza prognoza inundatiilor.

ART. 3

- (1) Mesajele de avertizare sau alerta hidrologica sunt emise cu un anumit timp de anticipare, care permite factorilor de decizie in domeniul gestionarii situatiilor de urgență sa ia masurile necesare de aparare a vietii si bunurilor oamenilor, precum si a altor obiective socioeconomice.

(2) Timpul de anticipare este de minimum 24 de ore pentru cursurile de apa care reactioneaza rapid la ploile cazute si de minimum 2-3 zile pentru cursurile de apa care reactioneaza mai lent la ploile cazute sau in cazul propagarii viiturilor formate in zonele superioare ale bazinului hidrografic.

ART. 4

Avertizarile sau alertele hidrologice sunt emise pe baza prognozei hidrologice de evolutie a debitelor si nivelurilor corespunzatoare pe raurile monitorizate prin reteaua nationala de statii hidrometrice.

ART. 5

- (1) Mesajul de avertizare sau alerta hidrologica se exprima intr-o forma clara, inteligibila atat la nivelul factorilor de decizie, cat si al populatiei.

(2) Continutul si formatul mesajului de avertizare hidrologica sunt reglementate prin prezenta metodologie.

ART. 6

Institutul National de Hidrologie si Gospodarie Apelor, prin Centrul National de Prognoze Hidrologice, emite avertizari sau alerte hidrologice de inundatii in situatii meteorologice deosebite sau la prognozarea acestora de catre Administratia Nationala de Meteorologie.

CAP. II

Continutul si semnificatia mesajelor de avertizare sau alerta hidrologica

ART. 7

(1) Avertizarile sau alertele hidrologice constau dintr-un mesaj de tip text, insotit de o hartă la nivel național, cu specificarea arealelor/sectoarelor de râu ce urmează să fie posibil afectate de creșteri semnificative de niveluri/debite, cu precizarea intensitatii fenomenului pentru fiecare areal/sector de râu, precum și a intervalului de prognoză.

(2) Atunci când sunt prevazute surgeri importante pe versanți, torrenti, văi nepermanente, paraie, care nu pot fi marcate pe harta prin sectoare de râu, se vor marca arealele în care sunt posibile astfel de fenomene.

(3) Harta la nivel național va fi detaliată la nivel local de către serviciile hidrologice din cadrul directiilor de ape ale Administrației Naționale "Apele Române", în funcție de gradul de detaliere al informației meteorologice și hidrologice disponibile la momentul elaborării prognozei hidrologice și/sau de gradul de severitate al fenomenului prognozat.

ART. 8

Pentru marcarea intensitatii fenomenului de producere de viituri corespunzătoare unui areal sau unui sector de râu se vor folosi urmatoarele coduri de culori:

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

ART. 9

Codurile 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 poluari 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 apărare", 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].

ART. 10

Avertizarile sau alertele hidrologice se reinnoiesc de fiecare dată cand situația impune modificarea codului de culoare.

ANEXA 3

FLUXUL INFORMATIIONAL OPERATIV

pentru transmiterea avertizarilor meteorologice și hidrologice

ART. 1

Avertizarile meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională se transmit de către Administrația Națională de Meteorologie la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor.

ART. 2

Avertizarile hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională se transmit de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodăria Apelor la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Administrației Naționale "Apele Române".

ART. 3

Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor transmite, cu maxima operativitate, avertizarile meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională, la Ministerul Administrației și Internelor - Direcția generală pentru relații cu prefecturile, la comitetele județene pentru situații de urgență și către mass-media.

ART. 4

Comitetele județene pentru situații de urgență transmit avertizarile meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională, prin intermediul centrelor operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență la comitetele locale pentru situații de urgență (primari).

ART. 5

Avertizarile meteorologice care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara regionala se transmit de centrele meteorologice regionale (CMR) la centrele operationale ale inspectoratelor judetene pentru situatii de urgență.

ART. 6

Avertizarile hidrologice care se emit in cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scara regionala se transmit de directiile apelor la centrele operationale ale inspectoratelor judetene pentru situatii de urgență.

ART. 7

Centrele operationale ale inspectoratelor judetene pentru situatii de urgență au obligatia de a transmite avertizarile meteorologice si hidrologice, care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice si hidrologice periculoase la scara regionala, la comitetele locale pentru situatii de urgență (primarii) din zonele potential afectabile.

ART. 8

Comitetele locale pentru situatii de urgență (primarii) au obligatia de a dispune declansarea sistemelor de alarmă existente pe raza localitatii (sirene, clopotul bisericii etc.) pentru avertizarea-alarmarea populatiei.

SEMNALE
UTILIZATE PENTRU ALARMAREA POPULATIEI
CU SIRENA PE TIPURI DE DEZASTRE

- “**ALARMA AERIANA**”
 - semnalul constă în 15 sunete (impulsuri) modulate, cu durată și intervale de
cate 4 secunde fiecare.
- “**ALARMA CHIMICA**”
 - semnalul constă în 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauza de
10 secunde între ele.
- “**CALAMITATE NATURALA**”
 - semnalul constă din 3 sunete (impulsuri) a 32 secunde fiecare cu pauza de
12 secunde între ele.
- “**INCETAREA ALARMEI**”
 - semnalul constă dintr-un sunet continuu de aceeași intensitate cu durată de
2 minute

Masuri de interventie si folosire a apei in perioade deficitare

- asigurarea cerintelor de apa pentru alimentarea populatiei si animalelor prin utilizarea rationala a surselor de apa;
- asigurarea masurilor de paza si protectie a izvoarelor si surselor de alimentare cu apa pentru populatie;
- asigurarea rezervei de apa pentru incendii in cazul producerii acestora;
- masuri de oxigenare a apei din iazurile si lacurile de acumulare cu potential piscicol din proprietatea Consiliului Local sau alti detinatori
- supravegherea surselor potentiiale de poluare pentru evitarea producerii poluarilor accidentale;
- se vor urmari prin actiuni de identificare a surselor suplimentare sau de rezerva, inclusiv apele subterane si posibilitatile de captare din aceste surse;
- se vor lua masuri de folosire rationala a apei de catre utilizatori, in special pentru irigatii, astfel incat pagubele economice sa fie minime precum si de reducere a pierderilor de apa
- intocmeste si transmite "raport operativ" la Grupul de Suport Tehnic al C.J.S.U cu privire la evolutia fenomenului si a masurilor intreprinse ;
- in termen legal se va intocmi si transmite "raport de sinteza" la Grupul de Suport Tehnic al C.J.S.U privind pagubele fizice si valorice inregistrate

PRAGURI CRITICE LA SECETA

PRAGUL DE ATENTIE

Atingerea pragului de atentie este caracterizata de inregistrarea unor evenimente specifice si masurabile, astfel:

- precipitatii sub media lunara multianuala
- scaderea debitelor pe cursurile de apa codificate sub media lunara multianuala
- secarea unor cursuri de apa necodificate
- scaderea nivelului panzei freatiche si a nivelul apei in fantani (cca. 25 - 30% scadere fata de nivelul normal) si/sau secarea unor fantani
- afectarea culturilor agricole si a pasunilor (ofilire, uscarea vegetatiei, intarzieri in dezvoltarea plantelor)

PRAGUL DE ALARMA

Atingerea pragului de alarma este caracterizata de agravarea situatiilor mentionate in cazul pragului de atentie, astfel:

- precipitatiiile inregistrate se situeaza sub media sau minima lunara multianuala (sau nu se inregistreaza precipitatii decat local, izolat si in cantitati neinsemnante)
- scaderea pronuntata a debitelor si nivelurilor pe cursurile de apa codificate sau chiar secarea (integrala sau pe tronsoane) a acestora
- scaderea pronuntata a nivelului panzei freatiche (evolutie apropiata de valorile minime multianuale) si a nivelului apei in fantani (peste 50% scadere fata de nivelul normal) precum si marirea numarului de fantani secate
- inregistrarea unor dificultati in asigurarea necesarului de apa pentru populatie si / sau animale
- inregistrarea de pagube la culturile agricole
- vegetatia de pe pasuni si fanete este grav afectata sau poate lipsi in totalitate pe unele suprafete
- apare pericolul de producere a incendiilor la vegetatia uscata prin autoaprindere
- inregistrarea de temperaturi diurne de peste 35 gr. Celsius si / sau atingerea pragului critic de 80 unitati pentru indicele temperatura - umezeala (ITU)

PRAGUL DE PERICOL

Atingerea pragului de pericol se produce in aceleasi conditii ca in cazul pragului de alarma, peste care se suprapun urmatoarele:

- perioade in care se inregistreaza temperaturi diurne de peste 38 gr. Celsius, depasirea pragului critic de 80 unitati pentru indicele temperatura - umezeala (ITU)
- se inregistreaza incendii frecvente la vegetatia uscata si plantatii forestiere
- majoritatea cursurilor de apa codificate au tronsoane secate sau sunt secate in totalitate
- se inregistreaza un numar mare de fantani secate
- se inregistreaza dificultati majore in alimentarea cu apa a populatiei si animalelor

MODUL DE ACTIUNE AL CLSU IN PERIOADA SITUATIILOR DE URGENTA GENERATE DE SECETA SI CANICULA

MASURI CU CARACTER GENERAL

- ✓ Intrunirea periodica a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta in sedinte de analiza a efectelor seccetei
- ✓ Stabilirea de masuri pe plan local pentru combaterea efectelor seccetei si caniculei
- ✓ Aplicarea masurilor prevazute in planurile proprii de aparare ale fiecarui centru operativ pe acest domeniu
- ✓ Asigurarea si respectarea permanentei la sediul CLSU in special in week-end si in perioadele in care sunt emise avertizari hidrometeorologice - cod galben, portocaliu sau rosu
- ✓ Monitorizarea efectelor seccetei prin efectuarea de deplasari pe teren pentru actualizarea informatiilor cu privire la efectele inregistrate pe teritoriul comuniei
- ✓ Asigurarea respectarii instructiunilor cu caracter tehnic transmise de catre unitatile cu atributii in gestionarea situatiilor de urgență generate de seceta (SGA, ISUJ, ASP, DSVSA, DADR)
- ✓ Monitorizarea zilnica prin intermediul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta a efectelor seccetei de pe teritoriul administrativ al comunei in vederea identificarii operative a oricaror situatii de criza si **RAPORTAREA DE URGENȚĂ** la ISUJ Iasi si GST AIIFMPACHPA Iasi a oricaror aspecte legate de:
 - mortalitati la animale, mortalitati piscicole pe cursurile de apa sau in acumularile agropiscicole
 - cazuri de deces, lesin sau imbolnaviri cu posibile cauze legate de temperaturile inalte
 - situatii locale in care exista pericolul neasigurarii necesarului de apa potabila pentru populatie sau a apei pentru adapatul animalelor
 - situatii in care exista pericolul inregistrarii de mortalitati animale in conditiile neasigurarii necesarului de hrana pentru acestea
- ✓ Intocmirea si transmiterea de "rapoarte operative" catre GST AIIFMPACHPA Iasi si ISUJ Iasi in care sa fie raportata situatia din teren, in prima faza cu frecventa saptamanala iar ulterior cu frecventa zilnica (functie de intensitatea de manifestare a seccetei), cu privire la:
 - numarul localitatilor afectate de seceta
 - situatia asigurarii sursei de apa in localitatile care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apa (sistemele centralizate, sursa de apa, debite necesare si asigurate, gospodarii racordate / total gospodarii, existenta si modul de functionare al sistemelor de distributie a apei prin cismele stradale)
 - situatia asigurarii sursei de apa in localitatile care nu dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apa (**numar total fantani din care numar fantani cu nivel scazut si procentul de scadere si numar fantani secate**), greutati intampinate in alimentarea cu apa a populatiei si animalelor (numar persoane / gospodarii care au de suferit de pe urma lipsei apei potabile)
 - situatiile in care este necesara transportarea apei potabile si / sau a apei pentru adapatul animalelor, atat prin eforturi locale cat si cu sprijinul ISUJ Iasi, in localitatile afectate de seceta
 - supravegherea potabilitatii apei din fantani prin analize de calitate a apei efectuate de laboratoarele ASP stadiul curatirii, adancirii si dezinfecției fantanilor, dupa caz

- evolutia nivelurilor pe cursurile de apa si situatia cursurilor de apa secate de pe teritoriul administrativ al comunei: denumire, lungime (km) a tronsoanelor secate, atat pentru cursurile de apa codificate cat si pentru cele necodificate
 - masurile intreprinse in cazul iazurilor si lacurilor de acumulare cu potential piscicol din proprietatea Consiliului Local sau a altor detinatori, in vederea evitarii aparitiei mortalitatilor piscicole, a eliminarii pierderilor de apa si pentru punerea in siguranta a acestora
 - situatia salubrizarii cursurilor de apa si a malurilor lacurilor de acumulare
 - evolutia efectelor seccetei asupra starii de vegetatie a culturilor agricole, a pasunilor si fanetelor, situatia pagubelor inregistrate in agricultura, *atat in gospodaririle individuale cat si la societatile comerciale*
 - identificarea resurselor suplimentare de apa locale pentru suplimentarea sursei de apa potabila si pentru adaptatul animalelor
 - identificarea posibilitatilor de reactivare a sistemelor de alimentare cu apa in vederea asigurarii necesarului de apa potabila pentru populatie
 - identificarea posibilitatilor de stocare a apei in bazine pe teritoriul comunei
 - masuri intreprinse cu privire la prevenirea epidemiei si epizootiilor
 - masuri intreprinse cu privire la identificarea si prevenirea riscurilor de producere a incendiilor
 - numarul persoanelor afectate de temperaturi ridicate si care au avut nevoie de ingrijiri medicale
 - orice alte situatii legate de fenomenul de seceta
- ✓ Functie de specificul local, de situatia concreta din teren si de evolutia fenomenului de seceta, vor fi aplicate masuri specifice (enumerate in continuare) in vederea diminuarii efectelor seccetei, cu privire la:
- *asigurarea necesarului de apa potabila si pentru adaptatul animalelor*
 - *exploatarea acumularilor agropiscicole*
 - *irigatii*
 - *zootehnice*
 - *agricultura*
 - *asigurarea starii de sanatate a populatiei*
 - *diminuarea efectelor caniculei*
 - *prevenirea incendiilor*
- ✓ *Totodata, vor fi luate si alte masuri considerate necesare iar pentru problemele ale caror complexitate depaseste capacitatea resurselor locale se va cere sprijinul Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta*

MASURI SPECIFICE PE DOMENII DE ACTIVITATE

ASIGURAREA NECESARULUI DE APA POTABILA SI PENTRU ADAPATUL ANIMALELOR

- ✓ Asigurarea necesarului de apa din punct de vedere cantitativ si calitativ cu respectarea prevederilor Legii 458 / 2002 privind calitatea apei potabile
- ✓ Asigurarea cu preponderenta a surselor de apa pentru populatie si adaptatul animalelor
- ✓ Identificarea surselor de apa suplimentare sau de rezerva, inclusiv apele subterane si posibilitatile de captare din aceste surse
- ✓ Identificarea posibilitatilor de suplimentare a sursei de apa prin utilizarea forajelor existente la unitatile economice precum si a forajelor executate pentru unitatile care nu mai functioneaza (inchise, desfiintate sau in conservare)
- ✓ Intocmirea evidentei tuturor fantanilor publice si a surselor considerate sigure pentru alimentare cu apa
- ✓ Incheierea unor protocoale / acorduri cu autoritatile din comunele invecinate care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apa in vederea aprovizionarii si transportului apei potabile in caz de necesitate prin eforturi locale
- ✓ Mantinerea instalatiilor de captare, tratare si distributie a apei la parametrii optimi de functionare si respectarea regulamentului de exploatare in conditi de seceta
- ✓ Asigurarea cerintelor de apa pentru alimentarea populatiei si animalelor prin utilizarea rationala a surselor de apa
- ✓ Intreprinderea masurilor necesare pentru evitarea risipei de apa prin reducerea sau incetarea udarilor strazilor si spatiilor verzi, efectuarea de revizii si reparatii la instalatiile de alimentare cu apa pentru prevenirea pierderilor pe retea, diminuarea pierderilor tehnologice de apa in procesele de productie, etc
- ✓ Asigurarea continuitatii furnizarii energiei electrice pentru functionarea tuturor echipamentelor din cadrul statiilor de tratare si pompare a apei si a statiilor de pompare pentru irigatii si remedierea operativa a avarilor
- ✓ Asigurarea functionarii instalatiilor de recirculare a apei la capacitatea maxima unde este cazul
- ✓ Efectuarea controalelor privind starea de igiena a fantanilor prin medicii de familie si/sau asistentii de igiena
- ✓ Curatirea, adancirea si dezinfecarea fantanilor si monitorizarea permanenta a acestora prin ASP si cadrele medicale / sanitare locale (medici de familie)
- ✓ Efectuarea demersurilor necesare in vederea efectuarii analizelor de laborator pe probe de apa prelevate din sursele de alimentare locale (fantani, izvoare) si mentinerea inregistrariilor privind buletinele de analiza
- ✓ In situatiile in care analizele de laborator releva concentratii de substante chimice daunatoare copiilor pana la 1 an, se va asigura distribuirea zilnica a unei cantitatii de apa plata familiilor aflate in aceasta situatie
- ✓ Asigurarea masurilor de paza si protectie a izvoarelor si surselor de alimentare cu apa pentru populatie
- ✓ Supravegherea surselor potentiiale de poluare pentru evitarea producerii poluarilor accidentale
- ✓ Interzicerea folosirii sursei de apa necorespunzatoare pentru adaptat animalelor si ca sursa primara pentru consum uman
- ✓ Acoperirea containerelor in care este stocata apa pentru a nu facilita aparitia cuiburilor larvare
- ✓ Efectuarea lucrarilor de salubrizare a cursurilor de apa si a lacurilor de acumulare prin indepartarea depozitelor de deseuri de orice tip din albia si zonele de protectie a acestora si interzicerea depozitarii de deseuri in aceste zone
- ✓ Intreprinderea masurilor necesare pentru acceptarea in platformele de depozitare doar a deseuriilor menajere nerecupereabile si a materialelor inerte
- ✓ Conscientizarea populatiei cu privire la colectarea selectiva a deseuriilor si prevenirea depozitarii necontrolate in alte locuri decat cele stabilite prin documentatiile urbanistice in scopul preventiei poluarii solului si colmatarii sectiunilor de scurgere a apelor pluviale
- ✓ Monitorizarea depozitelor de deseuri in scopul preventiei riscului de autoaprindere
- ✓ Interzicerea deversarii de ape uzate neepurate in cursurile de apa sau in zonele umede

- ✓ In situatia deficitului la sursa, se va proceda la aplicarea "Programelor preliminare de restrictii" intocmite in comun cu beneficiarii. In acest sens se vor aplica prin hotarare a organelor de gospodarie a apelor conform prevederilor legale urmatoarele masuri:
 - reducerea in trepte a debitelor captate pentru irigatie
 - reducerea temporara cu maxim 50% a debitului salubru
 - diminuarea debitelor alocate amenajarilor piscicole
 - reducerea in trepte a debitelor pentru folosinte industriale
 - in ultima instanta - restrictionarea intermitenta a alimentarii cu apa a centrelor populate, a unitatilor de deservire a populatiei precum si a unitatilor zootehnice

EXPLOATAREA ACUMULARILOR AGRO-PISCICOLE

- ✓ Eliminarea pierderilor de apa din acumularile agropiscicole din proprietatea Consiliului Local sau a altor detinatori prin efectuarea reparatiilor la instalatii de evacuare in vederea pastrarii unor rezerve de apa la nivelul localitatilor cu asigurarea debitului salubru in aval
- ✓ Intreprinderea masurilor necesare pentru obtinerea autorizatiei de functionare in conditii de siguranta a barajelor acumularilor agropiscicole si asigurarea unui personal calificat in domeniul hidrotehnic pentru exploatarea acestora
- ✓ Oxigenarea apel din iazurile si lacurile de acumulare cu potential piscicol din proprietatea Consiliului Local sau a altor detinatori, pentru evitarea producerii mortalitatilor piscicole si preventirea imbolnavirilor in masa datorate consumului acestora
- ✓ Reducerea densitatii materialului piscicol din lacuri pana la nivelul in care conditiile curente asigura viabilitatea pestelui
- ✓ Reducerea cantitatilor de furaje administrate in bazinile piscicole
- ✓ *In cazul in care se inregistreaza mortalitati piscicole se va proceda de urgenta la:*
 - anuntarea organului de gospodarie a apelor, GST AIIFMPACHPA si ISUJ Iasi
 - avertizarea populatiei cu privire la interzicerea consumului pestelui mort
 - colectarea, depozitarea in conditii controlate si distrugerea in conditiile legii a cadavrelor de peste
 - asigurarea pazei lacului pentru a impiedica colectarea pestelui mort in vederea consumului de catre populatie
 - efectuarea pescuitului preventiv a populatiei piscicole viabile din lac pentru a evita producerea in continuare de mortalitati piscicole

IRIGATII

- ✓ Reactivarea statilor de pompare proprii si ale unitatilor de specialitate pentru asigurarea irigarii terenurilor agricole
- ✓ Identificarea zonelor celor mai vulnerabile la producerea fenomenului de seceta agricola ce necesita actiuni prioritare de prevenire si diminuare a efectelor negative asupra productiei
- ✓ Urmarirea zilnica a parametrilor agrometeorologici in vederea estimarii gradului de favorabilitate agroclimatica pentru principalele culturi agricole
- ✓ Identificarea suprafetelor de teren si a surSELOR de apa necesare pentru irigarea culturilor, cu avizul unitatilor de specialitate
- ✓ Identificarea tuturor posibilitatilor de irigatii in Sistemul SNIF sau locale si punerea lor in functiune
- ✓ In legumicultura se vor identifica toate sursele de apa si se va trece la o tehnologie de plantare a rasadurilor care sa permita irigarea prin brazda
- ✓ Irigarea prin inundare a pasunilor existente, cu avizul unitatilor de gospodarie a apelor
- ✓ Identificarea posibilitatilor de promovare a unor tehnologii alternative de irigare (prin brazda, prin picurare) care sa permita utilizarea rationala si evitarea risipei de apa

ZOOTEHNIE

- ✓ Identificarea si amenajarea corespunzatoare a surselor suplimentare de adapare a animalelor aflate la pasune
- ✓ Amenajarea de adapatori in zonele de pasunat
- ✓ Amenajarea de perdele si umbrare sau asigurarea spatilor de odihna a animalelor la umbra arborilor din liziera padurilor, in zilele caniculare, pentru a le proteja de influenta nociva a razelor solare si a caldurii
- ✓ Activarea centrelor operative anti-epizootice locale cu stabilirea masurilor necesare si a responsabilitatilor pentru fiecare membru cu respectarea particularitatilor specifice locale pentru reducerea efectelor secetei si apararea sanatatii animalelor
- ✓ Conscientizarea populatiei prin afise si alte mijloace de informare cu privire la masurile stabilite in cadrul centrelor operative anti-epizootice prin autoritatile publice locale in colaborare cu organele sanitari-veterinare
- ✓ Intensificarea activitatii de control a starii de sanatate a efectivelor de animale si pasari pentru identificarea precoce si impiedicarea raspandirii unor eventuale epizootii
- ✓ Identificarea posibilitatilor de relocare a efectivelor de animale tinere in zone din judete neafectate de seceta
- ✓ Identificarea posibilitatilor de aprovizionare cu furaje din judetele neafectate de seceta pentru asigurarea hranei animalelor
- ✓ Asigurarea de catre administratori a apei necesare vanatului din fondurile de vanatoare
- ✓ Solicitarea acordului RomSilva - *inca de la atingerea pragului de atentie* - privind accesul in zonele impadurite pentru:
 - adaptarea animalelor in perioadele de maxim termic ale zilei
 - pasunatul in padure
 - cositul vegetatiei pentru furajarea animalelor

AGRICULTURA

- ✓ Efectuarea araturilor imediat in preajma perioadei de pregatire a terenului, respectiv semanat; acestea se vor executa concomitent (arat, pregatit teren, incorporat samanta in sol) pentru evitarea pierderii apei din sol
- ✓ Pregatirea patului germinativ nu se va efectua cu mijloace mecanice de adancime, ci numai superficial cat sa permita incorporarea semintei
- ✓ In cazul deficitului de samanta se va reface structura de culturi si se vor cultiva soiuri si hibrizi rezistenti la seceta
- ✓ La intretinerea culturilor se va urmari permanent acoperirea fisurilor din sol si se vor efectua mai multe prasile pentru evitarea evaporarii apei din sol

ASIGURAREA STARII DE SANATATE A POPULATIEI

- ✓ Analiza calitatii apei sub aspect organoleptic, microbiologic si fizico-chimic la unitatile care prelucraza, depoziteaza si valorifica produse de origine animala
- ✓ Sistarea activitatii unitatilor care prelucraza, depoziteaza si valorifica produse de origine animala si furaje pana la remedierea deficientelor de ordin calitativ in alimentarea cu apa
- ✓ Intensificarea actiunilor de control in piete agro-alimentare si la unitatile care comercializeaza produse alimentare pentru a preveni comercializarea de produse cu termen de valabilitate expirat si a produselor perisabile
- ✓ Mantinerea igienei in localitati (in curti, pe strazi)
- ✓ Amenajarea corespunzatoare a unor platforme de depozitare a deseurilor menajere si asigurarea colectarii ritmice a deseurilor menajere
- ✓ Asigurarea existentei unui contract cu unitati specializate in neutralizarea deseurilor de origine animala si cu unitati abilitate sa efectueze lucrari de deratizare - dezinsectie
- ✓ Asigurarea ecarisarii teritoriului prin amenajarea la nivelul fiecarei comune a unor camere frigorifice necesare pastrarii cadavrelor de animale pana la preluarea acestora de unitatile de neutralizare a deseurilor de origine animala
- ✓ Tratarea cu solutie clorigena a cadavrelor de animale care nu pot fi transportate de unitati specializate si ingroparea acestora in zone alese, in asa fel incat sa nu contamineze panza de apa freatica
- ✓ Asigurarea asistentei medicale de specialitate
- ✓ Asigurarea de adaptosturi, servicii primare de sanatate, apa potabila, in conditii adecvate de igiena
- ✓ Instruirea populatiei cu privire la riscurile de imbolnaviri sau deces prin soc termic in cazul imbaimerii in locuri neamenajate special in acest sens
- ✓ Utilizarea de catre agentii economici a celor mai bune tehnici disponibile in scopul preventirii si reducerii nivelului emisiilor in aer, apa si sol astfel incat sa se atinga un nivel ridicat al protectiei mediului

DIMINUAREA EFECTELOR CANICULEI

- ✓ Identificarea si monitorizarea zilnica a persoanelor cu risc crescut in perioade cu temperaturi ridicate
- ✓ Organizarea unor puncte de prim ajutor in locatii publice aglomerate si in centre de interes economic si social, dotate cu mijloace de prim ajutor si apa minerala, in care sa se acorde asistenta medicala de urgenca prin personal calificat
- ✓ Reducerea sau reorganizarea programului de lucru pentru angajatii unitatilor economice si ai institutiilor publice in perioade de extrem termic
- ✓ Instruirea cetatenilor cu privire la masurile de protectie necesare impotriva efectelor temperaturilor ridicate si a expunerii directe si prelungite la radiatia solara
- ✓ Ajustarea programului de lucru cu cetatenii in cadrul institutiilor publice pentru a permite cetatenilor inafara perioadelor orare de maxim termic
- ✓ Afisarea de panouri in locurile publice curpinzand instructiuni de autoprotectie in perioadele caniculare
- ✓ Utilizarea mass-media (radio, posturi de televiziune locale / TV Cablu) pentru efectuarea instruirii populatiei cu privire la riscurile specifice perioadelor caniculare

PREVENIREA INCENDIILOR

- ✓ Asigurarea rezervei de apa pentru incendii
- ✓ Monitorizarea suprafetelor de teren cultivate (sau a miristilor dupa recoltare) in vederea identificarii si interventiei rapide in caz de incendiu
- ✓ Organizarea de patrule pentru supravegherea speciala a zonelor vulnerabile in perioadele caniculare (atunci cand este favorizata autoapinderea)
- ✓ Efectuarea de instruirii si controale pe teme PSI atat in gospodariile cetatenilor si la agentii economici
- ✓ Efectuarea de lucrari in terenurile cultivate pentru instituirea unor bariere in calea extinderii incendiilor
- ✓ Interzicerea utilizarii focului deschis in spatii cu risc crescut la incendii (camp deschis, paduri, vegetatie uscata)
- ✓ Amenajarea de fasii arate cu latimi de cca 10-15 m pentru parcelarea suprafetelor cu vegetatie uscata sau miristi in vederea instituirii unor bariere in calea extinderii incendiilor si usurarea esforurilor de localizare si lichidare a acestora
- ✓ Afisarea de panouri in locuri aglomerate cuprinzand instructiuni de preventie a incendiilor precum si modul de actiune in cazul producerii acestora
- ✓ Utilizarea mass-media (radio, posturi de televiziune locale / TV Cablu) pentru efectuarea instruirii populatiei cu privire la riscurile de producere a incendiilor precum si a masurilor de protectie si interventie in aceste situatii

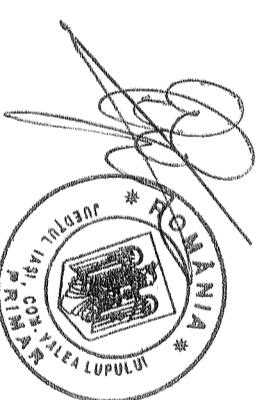
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA VALEA LUPULUI

DATE CARACTERISTICE PENTRU ACTIUNI OPERATIVE ALE COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUATII DE URGENTA

Nr. crt	Comitetul local pentru situatii de urgenza (permanente sau nepermanente)	Curs de apa toate cursurile de apa de pe raza localitatii, (permanente sau nepermanente)	Nr. telefon, fax la primarie, post de politie, scoala, etc.	Ampasament hidrometrika locala	Marimi locale de aparare statie hidrometrica locala	Ampasament statie hidrometrica avertizoare	Marimi de aparare avertizoare	Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitatilor periculoase de la posturi pluvio la obiective	Unitate economica potential poluatoare	Adresa Date de contact	Obiective aflate in zone de risc la poluari accidentale
0											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											

CLISU VALEA LUPULUI	Raul Valea Lupului	Primarie 272590 Fax : 297919 Politie 0746825085 Scoala 253720	Nu exista	Post Pluvio Ac.Rediu	10 12 15	15 20 25 30	20 25 30	TP=3 ore	1-SC Antibiotice SA Iasi Statie Epurare Raducaneni	Sos. Valea Lupului nr.1 Iasi 220040 / 211020	30 gospodarii 2 Obiective ec. (SRU-uri)
									-ape pluviale incarcate cu suspensii provenite din depozit de deseurii industriale		

PRESEDINTE C.L.S.U.,
PRIMAR



C.L.S.U VALEA LUPULUI

FORMATIA DE INTERVENTIE LA INUNDATII, INGHETURI SI POLUARI
ACCIDENTALE

1. MIHAILA IULIAN - VICEPRIMAR - SEF FORMATIE

2. GRIGORE VASILE

3. LUNGU CONSTANTIN

4. CIOCAN AUREL

5. DUMITRIU GHEORGHE

6. DUMITRIU CONSTANTIN

7. GAVRIL IOAN

8. BADARAU LAURENTIU

9. MARCHITAN GHEORGHE

10. URSU ALEXANDRU

11. MUNTEANU MIHAI

PRESEDINTE CLSU

PRIMAR

MIHAILUC DUMITRU

MASURI DE INTERVENTIE LA POLUARI ACCIDENTALE
MASURI DE INTERVENTIE
LA POLUARI ACCIDENTALE

I. CURSURI DE APA

A. Indiferent de natura poluantului:

- ✓ In cazul poluarii produse in perioade in care debitul cursului de apa poluat este redus si pot fi indeplinite conditiile de blocare a albiei si de evacuare (pompare) a volumului de apa poluat, se va proceda ca atare, respectandu-se conditiile legale de inmagazinare temporara a apei afectate. Ulterior, apele alterate vor fi prelucrate (epurate/depoluate) de catre unitatile abilitate.

B. Poluare cu produse plutitoare (produse petroliere, deseuri, etc)

- ✓ Se amplaseaza in sectiunea de interventie baraje plutitoare in numar suficient astfel incat unda poluatoare sa nu depaseasca ultimul baraj din aval.
- ✓ Se imprastie material absorbant, din aval spre amonte, specific tipului de poluant pe intreaga suprafata a corpului de apa afectat.
- ✓ Se colecteaza materialul absorbant dupa expirarea timpului de absorbtie specific si se depoziteaza controlat in vederea neutralizarii.
- ✓ In cazul barajelor plutitoare absorbante, acestea se inlocuiesc imediat dupa saturarea acestora. Barajul saturat nu se va indeparta decat in conditiile in care exista sau se amplaseaza aval de acesta unul sau mai multe (dupa caz) baraje nesaturate.
- ✓ Se recolteaza si se depoziteaza controlat vegetatia acvatica afectata.
- ✓ Se colecteaza si se depoziteaza controlat fauna acvatica afectata.

C. Poluare cu produse dizolvabile in apa

- ✓ Functie de timpul minim de propagare a undei de dilutie, se va solicita detinatorilor de acumulari de apa evacuarea debitului necesar realizarii unui grad de dilutie corespunzator astfel incat ecosistemul acvatic sa fie cat mai putin afectat.
- ✓ In corpul de apa poluat vor fi administrate substante neutralizante (antidot) in conditiile in care acestea nu agraveaza impactul ecologic. Administrarea neutralizantului va fi efectuata dinspre limita aval a zonei poluate spre amonte, operatiunea fiind continuata pana la inregistrarea parametrilor fizico-chimici anteriori poluarii.

D. Poluare cu produse autolestante

MASURI DE INTERVENTIE LA POLUARI ACCIDENTALE

- ✓ In cazul in care debitul cursului de apa este suficient de scazut, se procedeaza la bararea albiei amonte de locul producerii poluarii pentru a permite accesul la patul abiei pentru indepartarea reziduurilor depuse si pentru impiedicarea antrenarii acestora in aval.
- ✓ Se va proceda la indepartarea stratului superficial de pamant aflat in zona de impact cu produsul poluator.
- ✓ Materialul recoltat se depoziteaza controlat si se neutralizeaza (dupa caz).

E. Poluare cu produse in suspensie

- ✓ Se neutralizeaza prin administrare de substante specifice - in cazul in care exista posibilitatea neutralizarii.
- ✓ Se administreaza substante specifice pentru decantarea poluantului prin coagulare - floculare. Reziduul decantat se trateaza ca la pot. D sau se iau masuri pentru hidrotransportul acestuia pana la o sectiune de interventie din aval in care se pot recolta/extrage din albie.
- ✓ Functie de vitezele de decantare ale poluantului, se amenajeaza obstacole in albie pentru a micsora viteza apei si respectiv timpul de decantare.
- ✓ Se amplaseaza baraje filtrante pentru retinerea suspensiilor

F. Poluare cu produse spumante / detergenti

- ✓ Se amplaseaza baraje plutitoare si se procedeaza la colectarea spumei aglomerate la baraje.
- ✓ Se solicita la detinatorii de acumulari de apa cresterea debitelor evacuate pentru realizarea dilutiei undei poluante.

G. Poluare termica

- ✓ Se solicita la detinatorii de acumulari de apa cresterea debitelor evacuate pentru realizarea dilutiei si scaderea temperaturii apei.

II. LACURI NATURALE SAU ARTIFICIALE

A. Poluare cu produse plutitoare (produse petroliere, descuri, etc)

- ✓ Se amplaseaza baraje neabsorbante pentru oprirea si izolarea produsului poluant in scopul prevenirii extinderii peliculei pe suprafata lacului. Barajul se va lesta astfel incat atat actiunea valurilor sa nu permita deversarea acestuia, cat si sa asigure interceptarea intregii grosimi a peliculei de poluant.
- ✓ Se intervine in zona afectata cu material absorbant adevarat. Dupa saturare, materialul absorbant se recolteaza si se depoziteaza in conditii de siguranta.

MASURI DE INTERVENTIE LA POLUARI ACCIDENTALE

- ✓ In cazul poluarii cu produse petroliere, se pot utiliza motopompe echipate cu sistem de separare si recuperare a hidrocarburilor.
- ✓ Se recolteaza si se depoziteaza controlat fauna si flora afectata.

B. Poluare cu produse dizolvabile in apa

- ✓ Functie de timpul minim de propagare a undei de dilutie, se va solicita detinatorilor de acumulari din amonte evacuarea unor volume de apa necesare realizarii unui grad de dilutie corespunzator astfel incat ecosistemul acvatic sa fie cat mai putin afectat.
- ✓ Vor fi administrate substante neutralizante (antidot) in conditiile in care acestea nu agraveaza impactul ecologic, operatiunea fiind continuata pana la inregistrarea parametrilor fizico-chimici anteriori poluarii.

III. POLUAREA CORPURILOR DE APA SUBTERANE

Caracteristicile litologice ale Platformei Moldovenesti, reprezentata prin depozite cuaternare si tertiare dispuse peste formatiuni mai vechi cretacice , siluriene si chiar presiluriene, au fost favorabile acumularii de ape subterane la diverse adancimi dar care datorita conditiilor climatice si de strat au, in general, debite reduse si continut ridicat in saruri.

Pe teritoriul judetului Iasi apele freatiche sunt cantonate in depozite argiloase de varsta sarmatiana, cu intercalatii nisipoase de mica importanta hidrogeologica si orizonturi gipsoase. In aceste conditii rezervele exploataabile se intalnesc in luncile raurilor, cu depozite slab permiabile si sulfatare. In general se observa ape sulfatare cu mineralizare si duritate inalta cu un grad de potabilizare redus.

Calitatea apelor subterane este urmarita prin analize fizico-chimice ale probelor prelevate din forajele din reteaua hidrologica de stat.

Cauzele poluarii apelor freatiche sunt urmatoarele:

- ✓ Conditii si procese hidrogeologice naturale care favorizeaza trecerea in solutie a diferitor anioni si cationi;
- ✓ Dezvoltarea intensiva a agriculturii in ultimele decenii, utilizarea excesiva a ingrasamintelor chimice pe baza de azot si fosfat , si a pesticidelor a condus la acumularea in sol a unora dintre acestea (sau a produsilor de degradare);
- ✓ Particularitati climatice, hidrogeologice si exploataarea sistemului de irrigatii care au contribuit la mineralizarea materiei organice din sol si migratia substantelor rezultate din aceste procese;

MASURI DE INTERVENTIE LA POLUARI ACCIDENTALE

- ✓ Depozit de reziduuri-gunoii menejer sau industrial, deseuri rezultate din procese tehnologice necontrolate;
- ✓ Avarii la canale sau conducte de transport ape uzate, produse industriale;
- ✓ Avarii la rezervoarele pentru stocarea diferitelor lichide poluanante;
- ✓ Accidente de circulatie a camioanelor, cisternelor folosite pentru transportul lichidelor nocive;

Masuri de combatere a poluarii apelor subterane - trebuie realizate rapid de la caz la caz prin urmatoarele procedee:

- ✓ Oprirea circulatiei lichide prin canale sau conducte;
- ✓ Colectarea substantelor poluanante cu ajutorul materialelor absorbante;
- ✓ Evacuarea, prin puturi de captare amplasate in aval fata de curentul subteran si de zona de infiltrare a poluantului, apei subterane poluate prin pompare;
- ✓ Captarea apei poluata printre-un dreapta asezat perpendicular pe directia de curgere a apei subterane;
- ✓ Dezafectarea depozitelor;
- ✓ Construirea de ecrane impermeabile din argila pe fundul si taluzul depozitelor;
- ✓ Instituirea zonelor de protectie sanitara;
- ✓ Trnasvazarea substantei nocive in alt mijloc de transport;
- ✓ Anuntarea producerii poluarii la C.L.S.U.-urile din aval;
- ✓ Oprirea alimentarii cu apa din subteran (captari locale sau in sistem centralizat) amplasate pe directia de curgere a apei subterane poluate;
- ✓ Asigurarea conditiilor de alimentare cu apa a populatiei si a animalelor din alte surse

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA VALEA LUPULUI

Prevenirea si combaterea poluarilor accidentale

<i>Atentele: poluare accidentală</i>	<i>Alarma: poluare accidentală</i>	<i>Pericol: poluare accidentală</i>	<i>Masuri după situația poluarii accidentale</i>	<i>Formări de intervenție poluarii accidentale</i>	
<p>- la anuntarea unei poluari accidentale (persoane fizice, juridice, sau agenți economici) se dispun masuri de identificare și urmarirea evoluției poluarii</p> <p>- anuntarea la S.G.A Iasi despre posibilitatea de producere a poluarii accidentale a resurselor de apa;</p> <p>- se instituie permanenta la sediul C.I.S.U;</p> <p>- se verifica si se pregătește stocul de materiale si mijloace de interventie specific pentru poluari accidentale;</p> <p>- membrii C.L.S.U se vor depala pe teritoriul administrativ al comunei la agentii economici potențiali poluatori nominalizati in planul de aparare pentru identificarea agentului poluator</p> <p>- se recolteaza probe pentru efectuarea analizelor fizico-chimice;</p> <p>- in functie de mijlocurile pe care le are la dispozitie va proceda la stabilirea substantei poluante si natura poluarii;</p> <p>- se avertizeaza C.L.S.U situate in aval despre posibilitatea producerii poluarii accidentale, tendinta si natura poluarii;</p> <p>- transmite "raport operativ" la Grupul de Suport Tehnic al C.J.S.U cu privire la poluarea accidentala, sursa de poluare si natura poluarii;</p>	<p>- informarea periodica din 3 (trei) in 3 (trei) ore la S.G.A Iasi, asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii si de combatere a efectelor acestiei;</p> <p>- ia masurile corespunzatoare dispuse de S.G.A. Iasi referitoare la identificarea substantei poluatoare si a masurilor necesare de combatere a efectelor acestiei;</p> <p>- se depisteaza si se remediază urgent defectiunile aparute (mecanice, electrice) la obiectivul care a produs poluarea;</p> <p>- avverteaza C.L.S.U din aval despre poluarea accidentala si tendinta de evolutie a acesteia;</p> <p>- avverteaza populatia si agentii economici despre poluarea accidentala, disponand masuri privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ interzicerea recoltarii de materiale piscicole ca aliment sau pentru valorificare - dirijarea fortelelor, materialelor si mijloacelor specifice proprii pentru limitarea, initiaturarea efectelor poluarii, iar in caz de necesitate se solicita suplimentarea acestora prin I.J.S.U.Iasi -in cazul in care, cu toate masurile luate, nu se poate stopa poluarea accidentala, se solicita la S.G.A.Iasi masuri suplimentare pentru combaterea poluarii accidentale; -organizeaza si participa pe teren impreuna cu cei care au produs poluarea si cu alte persoane fizice sau juridice stabilite, la actiunile necesare limitarii, raspandirii, colectarii, neutralizarii, distrugerii sau depozitarii reziduurilor de poluantii colectati; - introducerea restrictiilor de consum a apei si a produselor agroalimentare; - introducerea unor restrictii de circulatie si acces in zona poluarea si cu alte persoane fizice sau juridice, la actiunile necesare limitarii efectelor poluarii accidentale cu materiale si mijloace specifice prevazute in stocul de aparare propriu; - organizeaza acțiunile pentru recoltare de probe de apa si trimiterea acestora cat mai rapid possibil la o unitate autorizata in vederea efectuarii analizelor pentru determinarea naturii poluantului; - analizeaza situatia creata, evaluateaza consecintele posibile pe cursul de apa si estimeaza evolutia undei de poluare, impreuna cu D.A.Prut - S.G.A.Iasi; - transmite "raport operativ" la Grupul de Suport Tehnic al C.J.S.U cu privire la evolutia poluarii accidentale si a masurilor intreprinse; 	<p>- informarea periodica din 3 (trei) in 3 (trei) ore la S.G.A Iasi, asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii si de combatere a efectelor acestiei;</p> <p>- se depisteaza si se remediază urgent defectiunile aparute (mecanice, electrice) la obiectivul care a produs poluarea;</p> <p>- avverteaza C.L.S.U din aval despre poluarea accidentala si tendinta de evolutie a acesteia;</p> <p>- se impun masuri de restrictionare pentru populatie, animale si agenti economici in functie de natura poluarii;</p> <p>- se maresc frecventele de recoltare a probelor pentru efectuarea analizelor fizico-chimice pana la constatarea incadrarii in parametri normali a corpului de apa afectat;</p> <p>- se actioneaza in continuare in conformitate cu masurile stabilate de unitatea de gospodarie a a pelor (S.G.A. Iasi), cu materiale, mijloace si forte proprii si cele suplimentare pentru combaterea si limitarea efectelor poluarui;</p> <p>- se actioneaza cu unitati specializate pentru preventire imbolnavirii populatiei si animalelor</p> <p>- organizeaza si participa pe teren impreuna cu cei care au produs poluarea si cu alte persoane fizice sau juridice stabilite, la actiunile necesare limitarii, raspandirii, colectarii, neutralizarii, distrugerii sau depozitarii reziduurilor de poluantii colectati;</p> <p>- introducerea restrictiilor de consum a apei si a produselor agroalimentare;</p> <p>- introducerea unor restrictii de circulatie si acces in zona poluarea si cu alte persoane fizice sau juridice, la actiunile necesare limitarii efectelor poluarii accidentale cu materiale si mijloace specifice prevazute in stocul de aparare propriu;</p> <p>- organizeaza acțiunile pentru recoltare de probe de apa si trimiterea acestora cat mai rapid possibil la o unitate autorizata in vederea efectuarii analizelor pentru determinarea naturii poluantului;</p> <p>- analizeaza situatia creata, evaluateaza consecintele posibile pe cursul de apa si estimeaza evolutia undei de poluare, impreuna cu D.A.Prut - S.G.A.Iasi;</p> <p>- transmite "raport operativ" la Grupul de Suport Tehnic al C.J.S.U cu privire la evolutia poluarii accidentale si a masurilor intreprinse;</p>	<p>- se vor avertiza C.L.S.U din aval ca poluarea accidentala poate avea efecte asupra calitatii apel, faunei si lichenofaunei; ierboase si indepartarea plutorilor si deseurilor de orice natura pe sectorul de curs de apa poluatoare;</p> <p>- colectarea, transportul si depozitarea materialelor identificate de poluatoare;</p> <p>- se vor efectua analize fizico-chimice pana la constatarea incadrarii in parametri normali a corpului de apa afectat;</p> <p>- se vor efectua analize fizico-chimice si bacteriologice pana la stabilirea in valorile limite admisibile si se va informa Grupul de Suport Tehnic al C.J.S.U cu privire la acesteia;</p> <p>- Grupul de Suport Tehnic prin Comitetul Local va informa comitetele locale din aval si centrele operative asupra incadrarii parametelor in valorile admisibile</p> <p>- in termen legal va intocmi si transmite "raport de sinteza" la Grupul de Suport Tehnic al C.J.S.U privind pagubele fizice si valorice inregistrate.</p>	<p>- cosirea vegetatiei acvatice, ierboase si</p> <p>- colectarea mortalitatilor animalelor si agenti economici in functie de natura poluarii;</p> <p>- se impun masuri de restrictionare pentru populatie, animale si agenti economici in functie de natura poluarii;</p> <p>- colectarea mortalitatilor animalelor si lichenofaunei; ierboase si indepartarea plutorilor si deseurilor de orice natura pe sectorul de curs de apa poluatoare;</p> <p>- se maresc frecventele de recoltare a probelor pentru efectuarea analizelor fizico-chimice pana la constatarea incadrarii in parametri normali a corpului de apa afectat;</p> <p>- se actioneaza in continuare in conformitate cu masurile stabilate de unitatea de gospodarie a a pelor (S.G.A. Iasi), cu materiale, mijloace si forte proprii si cele suplimentare pentru combaterea si limitarea efectelor poluarui;</p> <p>- se actioneaza cu unitati specializate pentru preventire imbolnavirii populatiei si animalelor</p> <p>- organizeaza si participa pe teren impreuna cu cei care au produs poluarea si cu alte persoane fizice sau juridice stabilite, la actiunile necesare limitarii, raspandirii, colectarii, neutralizarii, distrugerii sau depozitarii reziduurilor de poluantii colectati;</p> <p>- introducerea restrictiilor de consum a apei si a produselor agroalimentare;</p> <p>- introducerea unor restrictii de circulatie si acces in zona poluarea si cu alte persoane fizice sau juridice, la actiunile necesare limitarii efectelor poluarii accidentale cu materiale si mijloace specifice prevazute in stocul de aparare propriu;</p> <p>- organizeaza acțiunile pentru recoltare de probe de apa si trimiterea acestora cat mai rapid possibil la o unitate autorizata in vederea efectuarii analizelor pentru determinarea naturii poluantului;</p> <p>- analizeaza situatia creata, evaluateaza consecintele posibile pe cursul de apa si estimeaza evolutia undei de poluare, impreuna cu D.A.Prut - S.G.A.Iasi;</p> <p>- transmite "raport operativ" la Grupul de Suport Tehnic al C.J.S.U cu privire la evolutia poluarii accidentale si a masurilor intreprinse;</p>	<p>SC Antibiotice SA</p> <p>- Nr. Pers. 8</p> <p>Sat Valea Lupului</p> <p>- Nr. Pers. 11</p>

PRESEDINTE C.L.S.U.
PRIMAR





SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR IASI

COD FISCAL: RO 18296163 / 19.01.2006
Iasi, str. Th. Vascauteanu nr. 10,
email: sgais@dap.rowater.ro

COD IBAN: RO 18 TREZ 1065025XXX007562
tel: 0232 - 410513, fax: 0232 - 410011
web: http://www.apeprut.ro

Nr. 1400 / 09 - 03 - 2007

BIROU GESTIUNE RESURSE APA

PRIMARIA

VALEA LUPULUI

Nr.

Cod fiscal 16384625

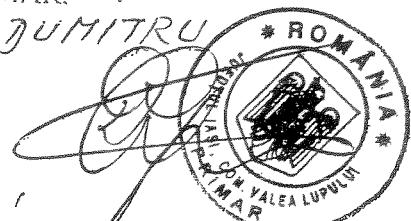
Tel/fax 297919, 297919

PRIMAR.

POPA IONITRU

PROCES VERBAL

incheiat in data de 09.03. 2007



Subsemnatii sing. Sandulean P, ing. Bozor Ionut si Ilini Vieri R din partea D.A.Prut - S.G.A. Iasi, cu legitimitatile de control nr. 400 am efectuat un control conform competenteilor legale stabilite prin Legea Apelor nr.107/1996, modificata si completata cu Legea 310/2004 si Legea 112/2006 pe linie de igienizare a cursurilor de apa de pe raza comunei VALEA LUPULUI

Deplasarea in teren s-a facut in prezenta d-lui viceprimar MOROSANU GHEORGHE pe cursurile de apa Lupului si Valea Prisociei, ce străbat teritoriul comunei Valea Lupului precum Valea Lupului.

Curs de apa Lupului - străbate comuna Valea Lupului pe o lungime de 5 Km extravilic si intravilic. Acest curs de apa a fost decolmatat pe intravilanul satului pe o lungime de 2,5 Km unde starea de igienizare se prefigura astfel:

Amonte si aval confluence cu cursul de apa modificat Valea Prisociei (afuent al stângi), pe maluri si zona de protectie se afla vegetatie acvatica si ierbicioasa.

Aval pe dreptul săfete care duce la SC Agromixt SA Tati se află în altăc cot și pe mal drept (la Cimișir) aruncături deșeuri, PET-uri ambalaje carton, resturi lemnături, vegetație uscată.

Acest depozit nicontrolat de gunoi a fost menționat și prin alte proiecte verificate de control.

Primăria susține că acest depozit perioadică se defecționează, însă populația continuă să depoziteze nicontrolat deșeuri de origine naturală.

Aval pod 20 m, mal stâng pe terenul neocupat de construcții, proprietatea a d-lui Dumitru Mihai este plină de vegetație uscată și gunoi menajer pe o suprafață 60 m^2 , $V=1,5 \text{ mc}$.

S-a mai constatat că d-l Ciobanu Dumitru care se află la proprietatea la al doilea rând de case, pe malul stâng, are doar o conducătoare PVC, $\phi 120 \text{ mm}$ iargeri ape uzale ale ie chievătă care se unesc cu râu Cheu și diverseză în parcoul Lupelor.

Aval pe mal stâng în dreptul proprietății Negru Ionel s-a constatat surgență de ape uzale menajere prin canal deschis în parcoul Lupelor.

Tot pe malul stâng a fost identificat și proprietarul obadă Viorelă o surgență de ape uzale printr-o conducătoare amplasată sub parapetul de acasă.

Cu 200 m înainte de podul de beton (conducătoare din dreptul proprietății Sofinceanu Petru, pe mal drept sunt multe depuneri de gunoi (pvcuri plastic, ceramice) și vegetație ierbicioară uscată.

La podul de pe DE 583 amonte și aval este curat.

De aici cursul râului intră pe traseul

• Municipiul Târgu Jiu

Cursul de apă neregădit Valea Prisăcesc este afluent de stânga a porului Iopșului, cu o lungime de $\approx 1,3$ Km, străbate întravilanul satului Valea Iopșului. Pe o lungime de 600 m este decolmatat.

La izvoarele acestui curs de apă există vegetație ierboasă și lemnosă, cofotă în altă cursul de apă care nu este bine conservată. Pe malul drept este și un mic depozit de gunoi.

În aval până la confluența cu porcul Iopșului pe malul stâng s-a identificat următorii proprietari sau deținători ale rezale melejere și fecaloide-melejere în cursul de apă:

- Gorovei Maria
- Dumitriu V. Gheorghe
- Maroldianu Viorel

Tot pe această porțiune, pe mal drept s-a identificat ce surgiuri de ape uscate în cursul de apă următorii proprietari:

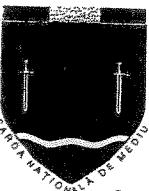
- Sătanul Totul Auica
- Lătimărele Clircea
- Malei Traian
- Deacul Petru
- Goldum Daniell
- Birsaș Ioan (2 conducte) PVC $\phi 100$
- Postolache Irinel
- Dumitriu Gheorghe Gheorghe
- Pătrindelaci Petru
- Mertic Ghizoi

Pe porțiunea de 0,700 m cursul de apă este colmatat, poaletele nu au sectiuni de surgere și altă loc în loc depuneri de gunoi.

Primăria are organizat serviciile de

sahărițare. Starea de igienă care a cunsutitor
de apă și-a imbunătățit.

Nu au fost întâlnite plăcete prin care
infestarea de pești să fie controlată la deschidere
de ouă naturale pe cunsurile de apă sau în zonele
de protecție.



**Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL REGIONAL SUCEAVA
COMISARIATUL JUDEȚEAN IASI**

Str. Th. Vascauteanu nr. 10 bis, tel/fax: 0232-410210; e-mail: cijasi@qnm.ro

**PRIMĂRIA COMUNEI
VALEA LUPULUI
Județul IASI**

~~SC ANT PRIORITY Nr. 7766 Pdn 26. 09. 06~~

Princ. V. C. Purcell

26.09.2006

NOTĂ DE CONSTATARE

Încheiată astăzi: 26.07.2006

Subsemnatul (-ii), duf. ASRIAN RIMBOIU, duf.-fest. Petru Vlăduț

posesor(i) ai Legitimației(-ilor) speciale de control nr. 829/2006 / 820/2006,
în baza H.G.R. nr. 440/2005 privind reorganizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu,
a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Legii nr. 426/2002 privind
regimul deșeurilor, a H.G.R. nr. 856/2001 privind gestiunea deșeurilor și a celorlalte acte
normative în vigoare am efectuat un control pe linie de protecție a mediului la
CONCIA VACEA UPAUCEL & SC AUTOMOTIVE SRL
urmare a petiției (sesizării) / auto sesizării înregistrate la Garda Națională de Mediu -
Comisariatul Județean Iași cu nr. 2036 / 80.08.2006 / 229 la 07.09.2006 formulată de către
(pentru): VIERIU MIRCEA / PNQ C49 / POST POLITEHNICUL IASI

Verificarea s-a efectuat in prezenta: **Pr. Mihai POPA** si **MIHAI STANCIU** - **Of. Corpuri de sprijin de anchete**

- de la firul Feriflores (afiliatul celor 450000 de oameni
din SUA) fiind reclamatorii care vorbesc contrari, consider
dile afiliatori ai unui alt direcțor, care
locuitorii comunei Valea după cum au precizat
acești locuitori bătrâni precum denumirea
s-a efectuat de către pl. Olegovici.

- de estos ha muerto

Se autorise la vente de objets
contenant friandise ou autre friandise déposées
de l'heure au jus au jus au jus au jus au jus
autre chose autre chose autre chose autre chose
que compote ou sucre ou sucre ou sucre ou sucre
ou sucre ou sucre ou sucre ou sucre ou sucre.

Speciale droge cas. Taart niet meer een
willekeurig gevoel dat de workforce erbij
deze valkuilen herkennen.

Se publicó el 17 de marzo de 2009
en la Gaceta Industrial (Decreto) L.M. número
182009, el año de la Constitución Nacional.

Suproiect de depozitare cu sucuri. Acestea să
se apună cu bucurie decembrie 2006 și să împodobe
to de la o luncă bătrâne să se deosebească mult.
Un suvenit în continuă din ceea ce spunea înainte
proprietatea sa să se întâlnească de la închidere, să
astfel să nu moștene nicio urmăriștilor săpetotă
să elibereze.

Se urmărește ca suproiectul actual să fie prezentat
deputatului de la Iași în luna decembrie 2006, unde să
urmare a situației prezentate mai sus, se impună realizarea următoarelor măsuri:
affluxuri de mănuște cu o capacitate de 6.000 m³ și un etaj
care să poate să rămână peste tot să obțină ale
31. decembrie 2006.

În același săptămână (10-12th) să se
se efectueze o inspecție deschisă în
cadrul amulașmentului platfomei de depozitare.
Se urmărește să se constată că există o menajă
frecventă decese în modul următor, (din
refuzabile provocate de lozice) să se
este făcut.

MĂSUARI

1. Perioadă, pentru entozi autonome de către
societăți de aer a dezvoltării flotante și să
aplică un strop de frumos pe suproiect
afectat de operație.

Raspuns: Se va stabili să
se pună în aplicare

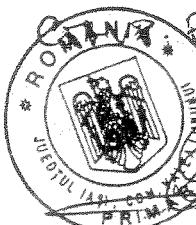
2. Se va propune la BNM că lăsă să se
locuiesc, să se construiască platfome
afăduiri, să se construiască suculeni propriile
și a aerului, autonome de proprietate.

Raspuns: Se va stabili să
se pună în aplicare

Prezenta notă de constatare fost încheiat în exemplare, din care unul a
rămas la ... SC. ANTIBIOTICE SA - HOPITALUL VECIUL POPA
CERESCU - IASI

Comisari
Garda Națională de Mediu
C.J. Iași,

dsp. A. RIMBIL
dsp. P. VENGA
HOMI



SC. ANTIBIOTICE

SPECIAZ



PRIMA DATORIE
POPĂ SURDARE

