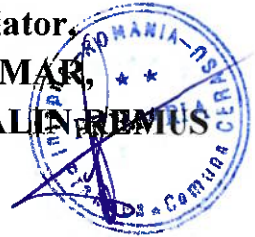


ROMANIA  
JUDEȚUL PRAHOVA  
CONSILIUL LOCAL AL  
COMUNEI CERAȘU

Initiator,  
PRIMAR,  
STAIKU ALIN REMIUS



**PROIECT DE HOTĂRÂRE nr.19**

**Privind actualizarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cerasu pe anul 2024**

Consiliul Local al comunei Cerau, judetul Prahova;

Avand in vedere proiectul de hotarare initiat de primarul comunei Cerasu insotit de referatul de aprobare nr.1818 din 15.03.2024, si raportul de specialitate nr.1814 din 15.03.2024 al domnului Iordache Petre, politist local cu atributii in SVSU

In conformitate cu prevederile Legii nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare, Legii nr.481/2004 privind protectia civila, cu modificarile si completarile ulterioare si ale OMAI nr.132/2007 pentru aprobarea Structurii – cadru si a Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;

Avand in vedere avizele comisiilor consiliului local;

În temeiul prevederilor art. 196, alin. 1, lit.a din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**Consiliul local al comunei Cerașu adopta prezenta hotarare:**

**Art. 1** -(1) Se aprobă actualizarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cerasu, conform anexei nr.1, care face parte integranta din prezenta hotarare.

**Art.4** Prevederile prezentei hotarari vor fi aduse la cunostinta publica, persoanelor si institutiilor interesate prin grija secretarului general al comunei Cerasu.

PRESEDINTE DE SEDINTA,  
SANDRU DORINEL

Contrasemnează:

Pt.Secretarul general al comunei Cerasu,  
TUDOSE DOINA

Cerașu, 15 februarie 2024.  
Nr. 19

ROMANIA  
JUDETUL PRAHOVA  
COMUNA CERASU  
Nr. 1815/15.03.2024

**RAPORT**  
**Privind actualizarea Planului de Analiza si Acoperire Riscurilor**  
**pentru comuna Cerasu**

In conformitate cu prevederile art.4, art.13 lit.a , art.14 lit.a din Legea nr.307/2006, ale art. 10 lit. d din legea nr. 481/2004 privind protectia civila,cu modificarile si completarile ulterioare si ale Ordinului Ministerului Administratiei si Internelor nr. 132 /2007, autoritatile locale au obligatia elaborarii si actualizarii anuale a planului de analiza si acoperire a riscurilor specific localitatii, insotit de hartile si schemele cu riscurile teritoriale si au obligatia transmiterii acestuia spre avizare la Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Prahova .

Planul de analiza si acoperire a riscurilor din localitatea noastra ( PAAR)reprezinta documentul care cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul localitatii , masurile , actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor specifice .

Obiectivele acestui plan sunt acelea de a permite factorilor de conducere si de decizie sa faca alegerile cele mai bune posibile referitoare la :

- prevenirea riscurilor generatoare de situatii de urgenta
- amplasarea si dimensionarea unitatilor operative privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta
- stabilirea conceptiei de interventie si elaborarea planurilor de interventie in situatii de urgenta
- alocarea resurselor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta .

Scopul Planului de analiza si acoperire a riscurilor consta in :

- crearea unui cadru unitar de actiune pentru prevenirea si managementul riscurilor generatoare de situatii de urgenta
- realizarea intr-un timp scurt a masurilor pentru pregatirea populatiei si teritoriului,protectia populatiei, salariatilor , bunurilor materiale si a colectivitatileor de animale, in situatii de urgenta ;
- realizarea unei conceptii unitare privind acoperirea riscurilor atat din punct de vedere financiar cat si logistic ;
- dimensionarea fortelor umane si materiale in functie de tipul de riscuri , cat si de amploarea acestora ;

Planul de analiza si acoperire a riscurilor(PAAR )are urmatoare structura in conformitate cu

OMAI nr.132/2007 :

**CAPITOLUL I - Dispoziții generale**  
**Secțiunea I. Definiție, scop, obiective**  
**Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**  
**2.1. Acte normative de referință**  
**2.2. Structuri organizatorice implicate**  
**2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**  
**CAPITOLUL II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**  
**Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief**  
**Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice**  
**Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică**  
**Secțiunea a 4-a. Populație**  
**Secțiunea a 5-a. Căi de transport**  
**Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică**  
**Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale**  
**Secțiunea a 8-a. Specific regional/local**  
**Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**  
**Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale**  
**Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice**  
**Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice**  
**Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu**  
**Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale**  
**Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri**  
**Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut**  
**Capitolul IV - Acoperirea riscurilor**  
**Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**  
**Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor**  
**Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor**  
**Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție**  
**Secțiunea a 5-a. Instruirea**  
**Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**  
**Secțiunea a 7-a. Conducerea și coordonarea**  
**Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare**  
**Capitolul VI - Logistica acțiunilor**  
**Anexe :**

Avand in vedere aceste prevederi legale supun aprobarii dumneavoastra proiectul de hotarare in conformitate cu dispozitiile art. 196 alin.1lit b din Codul Administrativ.

Sef SVSU  
Iordache Petre



**ROMANIA**  
**JUDETUL PRAHOVA**  
**COMUNA CERASU**  
**Nr. 1814 din 15.03.2024**

**Raport de specialitate**  
privind actualizarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor  
pentru comuna Cerasu

Avand in vedere Proiect de Hotarare privind actualizarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cerasu ,insotit de Referat de aprobare nr.1243/23.02.2024 ,se constata ca sunt intocmite cerintele legale in conformitate cu prevederile OMAI nr.132/2007 pentru aprobarea Structurii – cadru si a Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si art.4,art.13 lit a,art.14 lit a din Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor ,cu modificarile si completarile ulterioare,drept pentru care poate fi supus dezbaterii si aprobarii in sedinta Consiliului Local Cerasu.

**SEF SVSU,**  
**Iordache Petre**





**= PRIMAR =**  
Comuna CERASU  
Judet : PRAHOVA  
ROMANIA  
Tel : 0244.297.112  
Fax : 0244.297.532

Nr. 1818 din 15.03.2024

**REFERAT DE APROBARE**  
**privind actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor**  
**pentru comuna CERASU**

Având în vedere prevederile art. 136 alin.8 lit.a din Codul administrativ am inițiat proiectul de hotărâre privind actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cerasu.

La inițierea proiectului de hotărâre s-au avut în vedere prevederile: Ordinului de Administrație Publică nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor , prevederile art.1 alin.2 lit.j , art.4 ,art.14 lit.a și art.15 lit.a din legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor , cu modificările și completările ulterioare , precum și prevederile art.10 lit.d și art.21 alin.1 din legea nr. 481/2004 (r1) privind protecția civilă , cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere prevederile legale în vigoare privind atribuțiile primarului referitor la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență , supun aprobării dumneavoastră proiectul de hotărâre în forma prezentată în conformitate cu dispozițiile art. 196 alin.1 lit b din Codul Administrativ.

Planul de analiza și acoperire a riscurilor(PAAR) are următoare structura -cadru în conformitate cu prevederile din OMAI nr.132/2007 :

**CAPITOLUL I - Dispoziții generale**

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

**CAPITOLUL II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

**Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut

**Capitolul IV - Acoperirea riscurilor**

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție  
Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor  
Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor  
Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție  
Secțiunea a 5-a. Instruirea  
Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare  
Secțiunea a 7-a. Conducerea și coordonarea  
Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare  
Capitolul VI - Logistica acțiunilor  
Anexe :

Primar  
STAIKU ALIN REMUS



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR**  
**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL LOCALITĂȚII**  
**CERAȘU**  
**JUDEȚUL PRAHOVA**

**APROB,**  
**CONSILIUL LOCAL CERAȘU**  
**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**ȘANDRU DORIN**

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI**  
**ACOPERIRE**  
**A RISCURILOR**  
**A COMUNEI CERAȘU**

- Februarie 2024-

# PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Coordonat de:				
Numele și prenumele	Instituția	Funcția	Data	Semnătura
Primar, Staicu Alin Remus	Primăria Localității Cerașu	Președinte CLSU	2020	
Viceprimar, Tudoroiu Dumitru	Primăria Localității Cerașu	Vicepreședinte CLSU	2020	



# LISTA DE DISTRIBUȚIE A SCHEMEI RISCURILOR TERITORIALE DIN JUDEȚUL PRAHOVA

Nr Crt	Instituția / Serviciul	Numele și Prenumele	Data	Semnătura de primire	Obs
1.	Comitetul Județean pentru Situații de Urgență	Virgiliu-Daniel NANU	2022		
2.	Centrul Operațional pentru Situații de Urgență	<i>COL. ZAMFIR CLAUDIU-VALENTIN</i>	2023		
3.	Inspectoratul pentru Situații de pregătire și Educație Preventivă a Populației	<i>LT.COL. DIVOIU GABRIEL</i>	2022		

**COMITETUL LOCAL CERAȘU PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Nr. Crt	Numele și prenumele	Funcția în comisie	Locul de muncă	Funcția	Domiciliul	Telefoane	
						Serviciu/ Fax	Acasă/ Mobil
1	Staicu Alin Remus	Președinte	Primăria Cerașu	Primar	Sat Valea. Borului, nr. 111	0244297112 fax 0244297532	0732820165
2	Tudoroiu Dumitru	Vice-președinte	Primăria Cerașu	Viceprimar	Sat Slon nr. 6	0244297112 fax 0244297532	0762663245
3	Tudose Doina	Membru	Primăria Cerașu	Secretar	Sat Slon, nr. 550	0244297112 fax 0244297532	0766397306
4	Vulpe Marius	Membru	Postul de Poliție Cerașu	Șef de post	Com.Drajna, str Florilor, nr 8	0244297100 telef. și fax	0762210400
5	David Cătălin-Victor	Consultant	Coop. de consum Cerașu	Președinte	Sat Slon, nr. 445B	0244297035	0762047590
6	Popa Ionela	Consultant	Primăria Cerașu	Referent Contabil	Sat Valea Tocii, nr. 94	—	- 0764320032
7	Cioinaru Angela-Iuliana	Membru	Școala profesională Cerașu	Director	Sat Cerașu, nr.18	0244297017	0762266966
8	Boțarcă Florin	Membru	Parohia Cerașu Biserica”Sf. Nicolae”	Preot paroh	Sat Cerașu, nr. 132	—	- 0761660828
9	Popa Adrian Florin	Membru	Parohia Slon	Preot paroh	Sat Slon, nr. 603A	—	- 0740554569
10	Sârbu Carmen-Mihaela	Membru	Dispensar Uman Cerașu	Medic de familie	Sat Valea Tocii, nr. 99B	0244297047	0768254041
11	Bratu Isabela-Cristina	Membru	Dispensar Uman Cerașu	Medic de familie	Sat Drajna de Sus, com. Drajna	—	- 0761628249
12	Tabără Marius-Lucian	Membru	Dispensar veterinar Cerașu	Medic veterinar	Vălenii de Munte Bd.N.Iorga, nr 46	—	- 0750047851
13	Chivăran Gabriel	Membru	SC CHIVĂRAN COM SRL	Patron	Sat Valea Tocii, nr. 28A	—	- 0722502247
14	Pleșea Dumitru	Membru	SC MITPAM TRANS SRL	Patron	Sat Valea Borului, nr. 20B	—	0762200669

## CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ

Nr. Crt	Numele, prenumele și funcția	Domiciliul	Număr de telefon	
			Mobil	Serviciu
1.	Tudose Doina - secretar comună	Com Cerașu, Sat Slon, nr. 550	0766397306	0244297112
2.	Dudulescu Elena - referent casier	Com Cerașu, sat Cerașu, nr. 284	0761519463	0244297112
3.	Petre Ștefana - referent casier	Com Cerașu, sat Valea Tocii, nr.96	0787893764	0244297112
4.	Negrău Denisa - ag. agricol	Com Cerașu, sat Cerașu, nr.76 C	0765121520	0244297112
5.	Marton Mirela – starea civilă	Com Cerașu, sat Valea Lespezii, nr. 367	0787777890	0244297112

**Șef C.O.A.T – Tudose Doina**

**Tabelul actualizărilor și reviziilor**

Nr. crt.	Ediția nr.	Data Actualizării /revizuirii	Capitolul, pagina actualizate /revizuite	Persoana autorizată care a efectuat operația	Descrierea modificării
1	2008	12.03.2012	Lista de distributie a schemei riscurilor teritoriale Pag. 3	Primar Secretar	S-a trecut numele si prenumele prefectului actual al judetului
2	2008	12.03.2012	Capitolul II 1. Amplasarea geografică si relief Pag.9	Primar Secretar	S- a trecut nr. de locuitori, cat reprezinta din populatia judetului si densitatea populatiei la ora actuala
3	2008	12.03.2012	Capitolul II 2. Caracteristici Climatice Temperaturile medii Pag. 13	Primar Secretar	S-au inlocuit anii si valorile medii ale temperaturii si precipitatii
4	2008	12.03.2012	Capitolul II 3 Populatie Pag.14	Primar Secretar	S-au inlocuit: nr. de locuitori, nr. de barbati, nr. de femei si densitatea populatiei la ora actuala
5	2008	12.03.2012	Capitolul II 4 Populatie Pag.15	Primar Secretar	S-au inlocuit toate cifrele ce tine de populatie, pe ani, sexe si sate cu cele actuale
6	2008	12.03.2012	Capitolul II 6 Dezvoltarea economica Pag.16	Primar Secretar	S-a modificat nr. de salariati de la primarie, SC Mitpan si Sc Star 92 si sa radiat Scoala V. Borului
7	2008	12.03.2012	Capitolul II Cresterea animalelor Pag 19	Primar Secretar	S-au completat efectivele de animale cu cifrele inregistrate la recensamantul din 2010
8	2008	12.03.2012	Capitolul III 1 Cutremure Pag. 28	Primar Secretar	S-a trecut nr. actual de locuitori din tabel
9	2008	12.03.2012	Capitolul V Resurse umne, materiale si financiare pag.37	Primar Secretar	In loc de „comitetele judetene/al mun. Bucuresti” s-a trecut „Consiliul Local Cerasu”
10	2008	12.03.2012	Capitolul V C.L.S.U. Cerasu Pag. 40	Primar Secretar	S-a inlocuit intreaga pagina cu componenta actuala a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta

Nr. crt.	Ediția nr.	Data Actualizării /revizuirii	Capitolul, pagina actualizate /revizuite	Persoana autorizată care a efectuat operația	Descrierea modificării
11	2008	12.03.2012	Partea a 2-a 1.3.2. In cazul producerii unor cutremure de pamant pag.25	Primar Secretar	In loc de „terenurile plane apartinand Primariei Cerasu sau propriitariirol particulari” s-au trecut terenuri concrete
12	2008	12.03.2012	Pag.2	Primar Secretar	In loc de viceprimar „Ion Piroiu” s-a trecut „Aurelian Mirica”
13	2008	16.01.2013	Lista de distributie a schemei riscurilor teritoriale din judetul Prahova, nr.crt1 si nr. crt.2 Pag 3	Primar Secretar	In loc de prefect „Adrian Florin Dobre” s-a trecut „Marius Gabriel Sersea” si in loc de Colonel „Selaru Ion” s-a trecut „Marian Gheorghe Teodorescu”
14	2008	16.01.2013	Comitetul Local Cerasu pentru Situatii de Urgenta pag.41	Primar Secretar	La nr. crt.2, vicepresedinte s-a trecut Mirica Aurelian in loc de Piroiu Ion; la nr. crt.4, membru, s-a trecut Vulpe Marius in loc de Toma Viorel; la nr. crt.11, in loc de Francu Nicolae Victor,s-a trecut Barbu Victor; la toti s-au modificat datele personale corespunzator
15	2008	16.01.2013	Partea a 2-a –Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in localitatea Cerasu, pag 1 anexa la metodologia, dupa pag 41	Primar Secretar	S-au modificat datele de contact nou introduse la nr. crt.4, 4 si 7
16	2008	30.05.2014	Lista de distributie a schemei riscurilor teritoriale din judetul Prahova, nr.crt1 si nr. crt.2 Pag 3	Primar Secretar	In loc de prefect „Marius Gabriel Sersea” s-a trecut „Rodica Paraschiv”
17	2008	30.01.2015	Comitetul Local Cerasu pentru Situatii de Urgenta pag.41	Primar Secretar	La nr. crt. 6, membru, s-a trecut Butucaru Marius Dorel in loc de Sultana Gheorghe: la toti s-au modificat datele personale corespunzator

18	2016	15.09.2016	Capitolul II Subcapitolul 4	Primar Secretar	Actualizat numarul locuitorilor comunei Cerașu.
19	2016	15.09.2016	Capitolul VII	Primar Secretar	Elaborat lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ- teritorială
20	2016	15.09.2016	Capitolul VII	Primar Secretar	Stabilit atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR
21	2016	15.09.2016	Capitolul VII	Primar Secretar	Stabilit măsurile necesare privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specific riscului la cutremure
22	2016	15.09.2016	Capitolul VII	Primar Secretar	Instituit reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență
23	2016	17.10.2016	Capitolul VII	Primar Secretar	Elaborat Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă
24	2018	10.10.2018	Pag. 3	Șef SVSU	Înlocuit Col. Szabo Lucian cu Lt. Col. Șandru Răzvan
25	2018	18.01.2019	Capitolul II Subcapitolul 2	Șef SVSU	Actualizat temperaturile și precipitațiile anului 2017
26	2018	18.01.2019	Capitolul II Subcapitolul 4	Șef SVSU	Actualizat numarul locuitorilor comunei Cerașu.
27	2018	18.01.2019	Capitolul II Subcapitolul 6	Șef SVSU	Actualizat tabel agenți economici ai comunei Cerașu.
28	2020	29.01.2020	Lista de distribuție a schemei riscurilor teritoriale din judetul Prahova,	Șef SVSU	In loc de prefect „Ioana Mădălina Lupea” s-a trecut „Cristian Ionescu”
29	2020	29.01.2020	Comitetul Local Cerasu pentru	Șef SVSU	la nr. crt.4, membru, s-a trecut Spătaru Lucian in

18	2016	15.09.2016	Capitolul II Subcapitolul 4	Primar Secretar	Actualizat numarul locuitorilor comunei Cerașu.
			Situatii de Urgenta		loc de Ene Cătălin:

30	2020	01.11.2020	Comitetul Local Cerasu pentru Situatii de Urgenta	Șef SVSU	la nr. crt.1, s-a trecut președinte Staicu Alin Remus în loc de Duca Dumitru, la nr. crt. 2, s-a trecut vicepreședinte Tudoroiu Dumitru în loc de Mîrică Aurelian. și la nr. crt. 8 , s-a trecut membru Cioinaru Angela-Iuliana în loc de Dan Geana.
31	2021	12.01.2021	Capitolul II 2. Caracteristici Climatice Temperaturile medii Pag. 13	Primar Secretar	S-au înlocuit anii si valorile medii ale temperaturii si precipitatii
32	2021	12.01.2021	Capitolul II 3 Populatie Pag.14	Primar Secretar	S-au înlocuit: nr. de locuitori, nr. de barbati, nr. de femei si densitatea populatiei la ora actuala
33	2021	12.03.2021	Capitolul II 4 Populatie Pag.15	Primar Secretar	S-au înlocuit toate cifrele ce tine de populatie, pe ani, sexe si sate cu cele actuale
34	2021	17.02.2021	Comitetul Local Cerasu pentru Situatii de Urgenta	Șef SVSU	La nr. crt.3, s-a trecut membru Marton Mirela Florentina în loc de David Stelian
35	2021	17.02.2021	Centrul Operativ cu Activitate Temporară	Șef SVSU	Șef COAT s-a trecut Marton Mirela Florentina, în loc de David Stelian, iar ca membru s-a înlocuit Marton Mirela Florentina cu Burlan Elena.
36	2024	15.02.2024	Pag. 3	Șef SVSU	In loc de prefect „Cristian Ionescu” s-a trecut „Virgiliu Daniel Nanu”
37	2024	15.02.2024	Centrul Operațional pentru Situații de Urgență	2024	In loc de Col. „Nicolae Tudoroiu” s-a trecut Col. „Zamfir Claudiu Valentin”
38	2024	15.02.2024	Inspectoratul pentru Situații de pregătire și Educație Preventivă a Populației	2024	In loc de Lt. Col. „Șandru Răzvan” s-a trecut Col. „Divoiu Gabriel”
39	2024	15.02.2024	Capitolul II Subcapitolul 2	Șef SVSU	Actualizat temperaturile si precipitațiile anului 2023

40	2024	15.02.2024	Capitolul II Subcapitolul 4	Şef SVSU	Actualizat numarul locuitorilor comunei Ceraşu.
41	2024	15.02.2024	Comitetul Local Cerasu pentru Situatii de Urgenta	Şef SVSU	la nr. crt. 3, membru, s-a trecut Tudose Doina in loc de Şandru Georgeta.
42	2024	15.02.2024	Comitetul Local Cerasu pentru Situatii de Urgenta	Şef SVSU	la nr. crt. 4, membru, s-a trecut Vulpe Marius in loc de Spătaru Lucian:

Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiză şi acoperirea riscurilor în localitatea Ceraşu

Nr. Crt	Denumirea Autorităţilor	Coordonate Autoritate	Persoana(e) de contact	Atribuţii în Paar conform fişei nr.
1	Primar	Str. Principală Tel.0244297112; 0732820165	Staicu Alin Remus, Sat Valea Borului, nr. 111 0732820165	Fişa nr.1
2	Viceprimar	Str. Principală Tel.0244297112; 0762663245	Tudoroiu Dumitru Sat Slon nr. 6 0762663245	Fişa nr.2
3	Secretar	Str. Principală Tel.0244297112; 0787777890	Tudose Doina Secretar sat Slon, nr. 550 Com Ceraşu Tel 0766397306	Fişa nr.3
4	Consiliul Local Ceraşu	Str. Principală Tel.0244297112	Lang Georgel sat Ceraşu, nr. 136 Com Ceraşu Tel 0760477504	Fişa nr.4
5	Servicii Publice	-----	Vacant	Fişa nr.5
6.	Servicii Medicale	Str. Principală	CMI CERAŞU Dr. Bratu Isabela Tel. 0761628244	Fişa nr.6
7.	Post Poliţie Ceraşu	Str. Principală Tel. 0244297100	APP Vulpe Marius Tel.0787675375	Fişa nr.7
8.	Poliţia Locală Ceraşu	Str. Principală Tel. 0244297112	Frîncu Costin Tel. 0763622673	Fişa nr.8

**NOTĂ:**

Autorităţile şi factorii cu responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială sunt, după caz:

a) autorităţile publice locale (primar, consilii locale/consilii judeţene, servicii publice deconcentrate/descentralizate);

b) staţii (puncte) de măsurători a parametrilor meteorologice, seismice, hidrografici, de mediu, etc.

c) institute de cercetări ştiinţifice;

d) organizaţii nonguvernamentale ( Crucea Roşie, SALVAMONT, etc)



## Proceduri de revizuire a planului și de asigurare a calității

Planul va fi revizuit și actualizat la intervale regulate. Exercițiile importante pentru intervenție în caz de urgențe vor asigura, de regulă, baza pentru actualizarea planului. Aceasta va include o actualizare anterioară și concluzii ulterioare pentru corectarea punctelor slabe dezvăluite de exercițiu. Responsabilitatea actualizării planului de răspuns la urgență trebuie recunoscută de către autoritatea care are răspunderea globală a pregătirii planului și de către organizația care aprobă planul.

Asigurarea întreținerii unui plan aplicabil se realizează dacă:

- au existat schimbări organizatorice care afectează responsabilitățile autorităților din exteriorul amplasamentului;

- s-au schimbat semnificativ utilizarea și ocuparea zonelor din zona de planificare la urgență;

- au existat schimbări semnificative ale sistemelor de transport, drumuri, poduri în zonă;

- s-au produs schimbări majore în sistemele de comunicații.

Planul se actualizează prin grija biroului de protecție civilă anual sau ori de câte ori apar modificări astfel:

- schimbarea unor persoane din componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență ;

- schimbarea adreselor / numere de telefon cuprinse în plan;

- modificări în situațiile cu necesarul de resurse umane și materiale;

- modificări în concepția aplicării planului;

- modificări în realizarea cooperării;

- modificări în programul de instruire-pregătire.

și se revizuieste imediat ce se constată:

- apariția sau dispariția unor surse de risc;

- modificări în structura așezărilor umane din zonele de risc.

# PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI CERAȘU

## CUPRINS

- CAPITOLUL I - Dispoziții generale
- Secțiunea I. Definiție, scop, obiective
- Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor
  - 2.1. Acte normative de referință
  - 2.2. Structuri organizatorice implicate
  - 2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu
- CAPITOLUL II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale
- Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief
- Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice
- Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică
- Secțiunea a 4-a. Populație
- Secțiunea a 5-a. Căi de transport
- Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică
- Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale
- Secțiunea a 8-a. Specific regional/local
- Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență
- Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale
- Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice
- Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice
- Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu
- Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale
- Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri
- Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut
- Capitolul IV - Acoperirea riscurilor
- Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție
- Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor
- Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor
- Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție
- Secțiunea a 5-a. Instruirea
- Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare
- Secțiunea a 7-a. Conducerea și coordonarea
- Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare
- Capitolul VI - Logistica acțiunilor
- Anexe

## **CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE**

### **Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective**

#### **Definiție**

Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor a judetului Prahova reprezinta documentul care cuprinde riscurile potientiale identificate la nivelul comunei, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor specifice.

#### **Scop**

Scopul Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor este acela de a permite factorilor de conducere si de decizie sa faca alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea si dimensionarea unitatilor operative;
- stabilirea conceptiei si elaborarea planurilor de interventie in situatii de urgenta;
- alocarea (resurselor) fortelor si mijloacelor necesare.

#### **Obiective**

Obiectivele Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor sunt:

- crearea unui cadru unitar de actiune pentru prevenirea si managementul riscurilor generatoare de situatii de urgenta;
- realizare în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, măsurile pentru pregătirea populației și a teritoriului, protecția populației, salariaților, bunurilor materiale și a colectivităților de animale în situatii de urgenta;
- realizarea unei conceptii unitare privind acoperirea riscurilor atat din punct de vedere financiar cat si logistic;
- dimensionarea fortelor umane si materiale in functie de tipul de riscuri cat si de amploarea acestora.

Primarul asigura conditiile necesare elaborarii Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor, avand totodata obligatia stabilirii si alocarii resurselor necesare pentru punerea in aplicare a acestora potrivit legii.

Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor se intocmeste intr-un numar suficient de exemplare din care unul va fi pus la dispozitia Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta al Judetului Prahova.

## Secțiunea a 2-a.

### **2.1 Actele normative de referință care au stat la baza întocmirii prezentului P.A.A.R.sunt următoarele :**

- OUG nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.15/2005 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 21/2004;
- Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. nr.88/2001 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice, comunitare pentru situații de urgență;
- H.G.R. nr.1489/2004 privind organizarea și funcționarea C.N.S.U.;
- H.G.R. nr.1490/2004 pentru aprobarea organigramei și a Regulamentului de organizare și funcționare a I.G.S.U.;
- H.G.R. nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste;
- HOTARARE Nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc 7
- HG nr.571/2016 pentru aprobarea categoriilor de constructii si amenajari care se supun avizarii/sau autorizarii privind securitatea la incendiu modificata si completata de HG nr. 19/2014;
- H.G.R. nr.1040/2006 pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- H.G.R. nr.762/2008 privind Strategia națională de prevenire a situațiilor de urgență. → O.M.A.I. Nr. 360/2004 pentru aprobarea criteriilor de performanță, privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesioniste pentru situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.96/2016 pentru aprobarea criteriilor de performanță privind constituirea,incadrarea și dotarea serviciilor voluntare si private pentru situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.736/2005 privind instituirea serviciului de permanență la toate primăriile din zona de risc, în caz de iminență a producerii unor situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.886/2005 privind aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- O.M.A.I. nr.1134/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesioniste;
- O.M.A.I. nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- O.M.A.I. nr.1494/2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- ORDIN Nr. 89/2015 pentru modificarea Metodologiei de organizare, asigurare a activitatilor de evacuare a persoanelor, bunurilor,documentelor si materialelor care contin informatii clasificate, in situatii de conflict armat, aprobata prin Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 1.352/2006
- O.M.A.I. nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare și a structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- O.I.G. Nr. 1144 /I.G./2008 pentru aprobarea Normelor tehnice de aplicare a Ordinului ministrului administrației și internelor nr.1134 din 13.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesioniste;

- O.I.G. Nr.1146/I.G./2008 pentru aprobarea Dispozițiilor tehnice de elaborare a documentelor de pregătire, organizare, conducere, desfășurare, evidență, analiză, evaluare și raportare a acțiunilor de intervenție ale serviciilor profesioniste pentru situații de urgență;
- Regulamentul M.A.D.R. privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;
- Ordinul nr.551/1475 din 08 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de dăunare și contaminare a culturilor agricole și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;
- H.G.R. nr.182/2006 privind abrogarea H.G. nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren; → O.M.A.I și O.M.T.C.T. nr.708/923, privind comunicarea principalelor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României și convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremure;
- OMAI 1160/2006 și OMTCT 1995/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren; → Ordin comun al M.A.I. și M.C.T.I. nr.1149/470/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I.;
- O.U. nr.244/2000 \*\*\* Republicată privind siguranța barajelor.
- Ordin nr.116/289/2002 pentru aprobarea Metodologiei privind evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor și lacurilor de acumulare - NTLH-022 și a Metodologiei privind evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor și digurilor care realizează depozite de deșeuri industriale - NTLH-023;
- Ordin nr.114 /2002 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea și certificarea corpului de experți pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanță A și 8 B - NTLH-014 și a Procedurii de avizare a specialiștilor pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanță C și D - NTLH-015; → Ordin nr.661/2006 privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor;
- Legea nr. 92/2003 pentru aderarea României la Convenția privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale, adoptată la Helsinki la 17 martie 1992 (M.O. 220/02.04.2003); → Directiva 105/2003/EC (Seveso III) pentru amendarea Directivei 96/82/EC privind Controlul hazardelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- H.G.R. 804/2007 privind Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 142/2004 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (M.O. 191/04.03.2004);
- Ordinul M.A.P.A.M. nr.1084/2003 privind aprobarea Procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse (M.O. 118/10.02.2004);
- Ordinul M.M.D.D. nr.251/2005 pentru Organizarea și funcționarea secretariatelor de risc privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase (M.O. 298/11.04.2005);
- Ordinul comun M.A.I.-M.M.D.D. nr.520/2006 privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (M.O. 522/16.06.2006);
- Ordin nr. 1422/192 /2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- HOTĂRÂRE Nr. 447 /2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații;
- Ordonanțele Militare Nr.1-10, privind măsuri de prevenire a răspândirii COVID-19;

→Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență HOTĂRĂRILE NR 1-90, privind aprobarea unor măsuri suplimentare de combatere a nului Coronavirus.

## **2.2 Structuri organizatorice implicate:**

Pentru întocmirea și punerea în aplicare a planului au fost implicate următoarele structuri organizatorice:

- Consiliul Local al comunei Cerașu;
- Primarul comunei Cerașu;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Servicii și structuri din Primăria comunei Cerașu;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Cerașu;
- Politia Locala;
- Parohiile din UAT Cerașu;
- Centrele medicale din Cerașu;
- Unitatile de invatamant din UAT Cerașu ;
- Operatori economici de pe raza UAT Cerașu;
- Orange;
- SC Electrica SDEE Ploiesti;
- SC Distrigaz Sud-Sucursala Ploiesti;
- Directia Silvica Prahova /Ocolul Silvic Valenii de Munte;
- Institutia Prefectului;
- Consiliul Judetean Prahova;
- ISU Prahova;
- IPJ Prahova;
- Inspectoratul Județean de Jandarmi Prahova;
- Gruparea de Jandarmi Mobilă „Matei Basarab” Ploiești;
- Direcția de Sănătate Publică Prahova;
- Direcția Regională în Construcții Sud Muntenia;
- Inspectoratul Teritorial de Muncă Prahova;
- Garda Națională de Mediu;
- Comisariatul Județean Prahova;
- Agenția de Protecție a Mediului;
- Secția de Drumuri Naționale Ploiești;
- Regulatorul de trafic CFR Ploiești;
- Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Prahova;
- Inspectoratul Școlar Județean Prahova;
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Prahova;
- Oficiul Județean de Telecomunicații Speciale Prahova U.M. 0823 Ploiești.

## **2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu.**

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin autoritatilor administratiei locale, Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta, altor organe si organisme cu atributii in domeniu.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor se intocmeste de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al comunei Cerașu si se aproba de catre Consiliul Local.

Primarul comunei Cerașu asigura conditiile necesare elaborarii planului de analiza si acoperire a riscurilor, avand totodata obligatia stabilirii si alocarii resurselor necesare pentru punerea in aplicare a acestuia, potrivit legii.

Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgentă, prin Centrul Operational asigura pregatirea, organizarea si desfasurarea actiunilor de raspuns, precum si elaborarea procedurilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgenta de pe teritoriul comunei.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor se intocmeste intr-un numar suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispozitia Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta.

## **CAPITOLUL II**

### **Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

#### **Secțiunea 1. Amplasare geografica si relief**

Localitatea CERAȘU este situata in partea de nord-est a judetului Prahova, ocupand o parte din pantele de sud ale Munților Carpati (Subcurbura Carpatilor) si se intinde pana in zona colinara a judetului.

Situat intre localitatile: Vama Buzaului la nord, Maneciu la vest, Starchiojd, Batrani si Posesti la est si Drajna la sud. Localitatea Cerasu corespunde in cea mai mare parte bazinul hidrografic al vaili Teleajenului si vaili Drajnei, dar si a unor cursuri de apa permanente cu debite mici precum Valea Slonului, Valea Carpenisului, Valea Coltului, Valea Lespezii, Valea Bradetului, Valea Tocii si Valea Borului. In perioadele cu precipitatii abundente unele valcele au caracter torential antrenand material spalat, producand eroziuni ale solului si inundatii acolo unde albiile sunt putin adanci.

Comuna Cerasu are o suprafata de 120,70 Km<sup>2</sup> ceea ce reprezinta 3 % din suprafata judetului Prahova si o populatie de 5037 locuitori reprezentand aproximativ 0,60 % din populatia judetului Prahova cu o densitate de 43,3 locuitori pe Km<sup>2</sup>.

Pe globul pamantesc, comuna Cerasu este asezata la circa 35 km (in linie dreapta) de paralela de 45° care trece la sud de orasul Baicoi, si la 1 km de meridianul 26°, la 120 km fata de capitala tarii-Bucuresti, 50km nord de Ploiesti si 20 km de Valenii de Munte.

#### **• Forme de relief**

Relief complex, dispus în trepte proporțional repartizate ce scad în altitudine de la nord la sud:

- Munți: 80 km<sup>2</sup> (65%);
- Dealuri subcarpatice: 40,70 km<sup>2</sup> (35%);

#### **• Caracteristici pedologice ale solului**

Diversitatea unitatilor morfologice determina si o mare varietate a solurilor in judetul Prahova.

Zona montana se caracterizeaza prin soluri podzolice brune si soluri brune podzolice pe care se dezvoltă in bune conditii vegetatia de pajisti alpine, padurile de conifere si cele in amestec cu fag.

	zona montană	zona de deal	zona de câmpie
Radiația solară globală (Kcal/m <sup>2</sup> /an)	10	20	25
Durata de strălucire a soarelui (ore/an)	800	1000	1500
Temperatura medie anuală (°C)	2-4	10	12
Temperatura medie a lunii ianuarie (°C)	-8	-5	2,0
Temperatura medie a lunii iulie (°C)	15	19	22
Precipitații medii anuale (mm)	800-1000	800	600
Nebulozitate (zile/an)	75	50	5
Zile de ninsoare/an		5	5
Zile cu strat de zăpadă / an	70	0	0
Grosimea stratului de zăpadă (cm)	1,30	40	20
Viteza medie anuală a vântului (m/sec.)	9	7	3

În dealurile subcarpatice se constată un mozaic de soluri, în care sunt prezente solurile brune, brune podzolite, brune acide, pseudorendzine, favorabile culturilor furajere, pajiștilor naturale și livezilor de pomi fructiferi.

#### **Zonarea pedologică - calitatea solurilor**

Relieful de deal și de munte al comunei Cerașu determină tipul caracteristic de sol. Prezența unităților montane și de podiș are drept consecință o diferențiere altitudinală a condițiilor climatice, etajarea vegetației și un înveliș de sol variat și complex.

În zona montană domină solurile brune, brune-podzolite, brune acide, podzoluri și soluri humicosilicatic; în zona dealurilor subcarpatice domină solurile brune, brune-podzolite, brune acide; pe versanți – soluri negre de fâneță, diferite soluri erodate și regosoluri;

Categoriile de degradări care afectează solurile acestei zone sunt:

- soluri erodate – 13.00 ha. din care, 7.00 afectate de alunecări. În zonele cu versanți înclinați, în condițiile unui exces de umiditate, au loc alunecări și prăbușiri de teren;
- soluri cu pericol de eroziune – 3,0 ha.
- soluri aluviale – 6,50 ha. Se găsesc mai ales, în lunci slab dezvoltate a pârâului Drajna, ele fiind în majoritate scheletice.
- soluri brun –acide – 1.500 ha. Soluro cu roci, în general, dezagregate și slab alterate pe un relief accidentat, la altitudini de 700-1000 m.
- soluri negre acide. S-au format în arealul pădurilor de molid-brad sau fag, sub un strat de vegetație ierboasă, sub influența unui mediu acid, umed și răcoros, care a format un humus închis la culoare.

Gruparea terenurilor după pretabilitatea la folosința arabilă s-a realizat avându-se în vedere caracteristicile și deficiențele principale de sol și drenaj, în funcție de intensitatea de manifestare și natura proceselor de degradare. Pe teritoriul studiat s-au identificat terenuri din clasele II - IV de pretabilitate la utilizarea ca teren arabil:

- Clasa II - este constituită din terenuri cu pretabilitate bună și limitări reduse pentru culturile de câmp – 1% din totalul suprafeței agricole;

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în această clasă sunt: textura lutoargiloasă la suprafața solurilor, panta slabă a terenului, eroziunea slabă a solurilor, neuniformitatea foarte slabă a terenului în special pe luncile râurilor, adâncimea apei freatice la 2-3 m. adâncime, excesul slab de umiditate de suprafață (stagnant) pe solurile pseudogleizate,



- Clasa III - cu pretabilitate mijlocie cu limitări moderate - ocupă 7 % din totalul suprafeței agricole;

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în această clasă sunt: panta moderat înclinată asociată frecvent cu eroziunea solurilor, nivelul ridicat al apei freatiche (1-2 m.) asociat cu textura argiloasă a solurilor.

- Clasa IV - terenuri cu pretabilitate slabă cu limitări severe în cazul utilizării ca arabil ocupă 43 % din totalul suprafeței agricole.

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în această clasă sunt: panta 20-25%, eroziunea moderată a solurilor, textura luto argiloasă a solurilor.

-Clasa V – terenuri cu limitări foarte și extrem de severe ocupă 49% din terenul agricol.

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în aceste clase sunt:

Alunecări de teren active pe versanți, eroziunea în adâncime (ravene, ogașe), prăbușiri.

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

Localitatea Cerașu are o pozitie intermediara între zona de curbura si meridionala a Carpatilor si Subcarpatilor , marile unitati de relief ( munte, deal,) succedandu-se de la 600m la 1500m altitudine.

În funcție de relief se pot distinge nuanțe de climat temperat continental ( de munte și de deal), cu diferențieri medii, cu primăveri lungi și toamne scurte. Principalele caracteristici climaterice sunt ilustrate în următoarele valori:

- temperatura medie anuală a aerului este de aproximativ  $6^{\circ}\text{C}$ ;
- temperaturile medii pentru lunile ianuarie și iulie sunt de  $-4^{\circ}\text{C}$  și respectiv  $+16^{\circ}\text{C}$ ;
- cantitatea medie de precipitații anuale este 800 – 900mm;
- adâncimea de îngheț este de 1 m;
- vânturile dominante bat în maxima frecvență din direcția nord ( în lungul văii Drajna).

Climatul temperat continental specific tarii noastre, se distinge in jud. Prahova prin cele trei tipuri de climate : de munte și de deal.

**Climatul de munte** : se caracterizeaza prin temperaturi medii anuale de  $-4^{\circ}\text{C}$  ( iarna) la  $+16^{\circ}\text{C}$  ( vara), până la 1500 m altitudine. Regimul precipitațiilor este însemnat, înregistrându-se cantități medii de 800-1000 mm anual pana la 1500 m altitudine, si de 1000-1200 mm anual la peste 1500 m altitudine. Regimul eolian este dominat de vânturile din N, NE si NV.

**Climatul de deal** : temperaturile medii anuale se incadreaza între  $+9^{\circ}\text{C}$  spre zona de contact cu muntele, si  $+16^{\circ}\text{C}$  în partea sudică. Temperaturile mai ridicate din zona subcarpatica se datoreaza vânturilor de tip foehn, indeosebi primavara, si a ciclonilor retrograzi, mai ales toamna. Precipitatiile medii anuale au valori de 800 mm in partea de nord si pana la 600 mm in partea sudica a zonei deluroase.

În regiunea montană și de deal se pot sesiza diferențieri climatice între zonele depresionare și culmile înalte. Inversiunile locale de temperatură apar în zonele depresionare subcarpatice ( Câmpina, Vălenii de Munte, Cerașu) și pe văile largi, cu brume timpurii toamna și târzii primăvara:

Fenomenul de secetă se manifestă în luna iulie și se accentuează în perioada august-octombrie. Perioada cea mai ploioasă a anului este aprilie – iunie.

### **Fenomene meteorologice deosebite**

- **Foehnul**-vant local ce bate mai ales primavara, in zona subcarpatica, datorita revarsarilor de aer din Transilvania peste arcul montan carpatic si a incalzirii acestuia la coborare peste pantele muntilor. Vanturile de tip foehn duc la inseninari, topirea mai repede a stratului de zapada si cresterea temperaturii cu 3-5 gr. C.
- **Ceata**- fenomen frecvent in zona de munte: 290 zile pe an la Vf. Omu, 77 zile la Sinaia cota 1500, si mai putin frecventa la deal – 15 zile pe an la Campina si 20 zile pe an la Ploiesti.
- **Chicura** - fenomen periculos pentru toate tipurile de transport pe cablu ( energie electrica, teleferic, telecabine ). In zona de munte se inregistreaza între 15 – 25 zile pe an, iar in zona de deal si campie între 2 – 5 zile pe an in medie.

- **Grindina** - fenomen periculos înregistrat în perioada aprilie – octombrie. Nr. mediu de zile pe an cu grindina este de 2 -4 în zona de munte și de 2 cazuri pe an în medie în zonele de deal și câmpie.

Numarul de zile cu precipitații solide ( ninsoare, mazariche ) variază în medie între 10-15 zile pe an, numarul de zile cu precipitații lichide ( ploaie, burnita ) este în medie de 95 zile pe an.

**Tabel 1. Date lunare referitoare la cantitatea totală de precipitații (mm), cantitatea maximă lunară de precipitații înregistrată în 24 h (mm), la temperatura aerului medie a minimelor (C<sup>0</sup>) și medie a aerului (C<sup>0</sup>), de la stația meteorologică Câmpina, în perioada 01.01.2023-31.12.2023.**

Luna	Cantitatea maximă lunară de precipitații înregistrată în 24 h (mm)	Cantitatea totală lunară de precipitații (mm)	Temperatura aerului medie a maximelor (C <sup>0</sup> )	Temperatura medie a aerului (C <sup>0</sup> )	Temperatura aerului medie a minimelor (C <sup>0</sup> )
Ianuarie	36,9	144,5	7,2	3,1	-0,3
Februarie	1,2	3,7	7,6	1,5	-3,8
Martie	2,2	5,0	12,5	6,2	-0,5
Aprilie	12,7	67,5	14,0	8,4	3,1
Mai	8,8	52,8	19,9	13,9	7,9
Iunie	35,6	149,2	24,7	18,1	12,3
Iulie	124,6	190,6	28,9	21,7	14,9
August	18,4	36,2	29,6	22,0	15,1
Septembrie	17,0	42,0	26,2	18,4	11,9
Octombrie	4,6	7,4	21,7	13,0	5,7
Noiembrie	11,2	40,2	11,6	5,9	0,6
Decembrie	1,7	4,2	9,6	3,8	-1,4

### **Secțiunea 3-a. Reteaua hidrografică**

Dependenta de toți ceilalți factori fizico-geografici și mediului natural, rețeaua hidrografică a localității Cerasu traversează comuna în direcția nord-sud și însumează o lungime de peste 10 Km cursuri de apă.

Principalul curs de apă ce străbate teritoriul comunei este paraul Drajna. Valea acestui parau este bine conturată și stabilă în jumătatea de sud a teritoriului administrativ (zona construită). În zona mai sunt prezente o serie de cursuri de apă permanente, însă cu debite mici, precum Valea Lespezii, Valea Bradetului, Valea Tocii și Valea Borului.

În jumătatea de nord versanții dealurilor sunt străbătuți de o serie de viroage și valcele, cu caracter temporar, care în cele mai multe cazuri sunt alimentate cu apele meteorice sau de izvoare cu debit redus.

În perioadele cu precipitații abundente sau de topire a zăpezii, unele valcele au caracter torențial și antrenază material spălat, producând importante eroziuni ale solului și inundații, acolo unde albiile sunt puțin adânci (Valea Slonului, Valea Coltului, Valea Carpenisului, Valea Ursului, Zapodie, Drumul Lazului, Muscel, Valceaua Gastii, Valceaua Păteștilor)

Apele freatice saturează orizontul aluvionar din terasa Cerasu, dar numai pe grosimi reduse, deasupra rocii de bază greu permeabilă. Se drenează în mod natural către sud pe senalele desenate de eroziune la nivelul rocii de bază. La precipitațiile abundente, debordează peste creasta frunții de terasă, provocând alunecări de teren

Un tablou al principalelor cursuri de apa este prezentat in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Cursul de apă	Lungime totală km	Lungime pe teritoriul judetului	Altitudine (m)		Suprafata kmp	Altitudinea medie (m)
				amonte	aval		
1.	Telejenel	22	22	1760	600	74	1180
2.	Drajna	25	25	1020	352	106	647

#### **Secțiunea 4-a. Populație.**

Din totalul populației localității Cerasu de 4238 locuitori, 2150 sunt barbati si 2084 sunt femei. Densitatea medie in localitatea Cerasu este de 41 locuitori / mp, cea mai mare densitate este in satul Slon si cea mai mica in satul Valea Tocii.

Populația ocupata in Localitatea Cerasu este in numar de 4238

Gradul de ocupare al populației in industrie: 658

Structura demografica a populației localității Cerasu este prezentata in tabelul de mai jos:

E:

Nr. crt.	LOCALITATEA	Populația a stabilă la 1.07.2022 – locuitori -	din care:		Densitatea locuitori/km <sup>2</sup>
			Masculin	Feminin	
1	CERASU	4238	2150	2084	41

Anul	Populatia	Pop legala	Nasc. vii	Deced	Sport natural	Sositi	Plecati	Spor migra tor	Casato rii	Divort uri	Nasc morti	Deced sub Un an
2019	4608	4608	42	47	0	0	0	0	33	8	0	0
2020	4549	4549	36	57	0	0	0	0	25	7	0	0
2021	4427	4427	33	58	-25	0	0	0	13	0	0	0
2022	4238	4238	30	50	0	0	0	0	20	0	0	0
2023	4238	4238	31	49	0	0	0	0	25	0	0	0

Populația pe sate la localitatea Cerasu:

1	Cerasu	775
2	Valea Borului	494
3	Valea Tocii	281
4	Valea Bradetului	277
5	Valea Lespezii	320
6	Slon	2091

## Secțiunea a 5-a. Cai de transport

Principalele cai de transport din localitatea Cerasu sunt soselele reprezentate de drumurile, judetene, comunale si locale in lungime totala de 62.50 km: drum Judetean (Dj 230) cu o lungime de 5 km; drumuri comunale (DC23, DC25, DC26, DC27, DC30 si DC 158), cu o lungime de 12,5 Km; drumuri locale cu o lungime de 45 km. Drumul județean DJ 230 cu o lungime de 5 km și drumul comunal DC 30 au o lungime a covorului asfaltic de 7 Km.

În continuare prezentăm situația drumurilor naționale și județene necesară în indentificarea zonelor expuse la riscuri precum alunecările de teren, inundațiile, cutremurele, ruperi sau prăbușiri de tronsoane, înzăpeziri, accidente majore pe căile de comunicații, fenomene meteo periculoase etc. În general, starea de viabilitate a drumului județean este bună atât cât străbate comuna Cerașu adică 5km, în rest, de la Cerașu la Drajna, același drum prezintă denivelări și gropi ce afectează buna circulație a vehiculelor de orice fel, inclusiv a autovehiculelor în caz de intervenție sau necesitate. Drumurile comunale, în marea lor majoritate, prezintă unele degradări în structura, ceea ce face ca accesul în localitățile pe care le tranzitează sa fie greu. Anual CLSU face o evaluare a stării drumurilor și stabilește prioritățile în întreținerea și repararea acestora.

-rutiere: drum județean DJ 230( Cerașu-Drajna), cu o lungime de 5 km pe raza comunei Cerașu, ce face legătura cu orașul Vălenii de Munte și mai departe cu municipiul Ploiești, reședința de județ; transport persoane: nr. De 300-400 persoane/zi; drumuri comunale: DC 23,DC 25, DC26, DC 27, DC 30 ȘI DC 158, cu o lungime totală de 12.50 km.

- rețele de conducte magistrale: nu există rețele de gaze, și produsele petroliere.

- există rețea de alimentare cu apă curentă gestionată de operatorul zonal Hidro Prahova.

- rețele electrice: comuna Cerașu este alimentată cu energie electrică din Sistemul național care se face prin cele 9 posturi de transformare racordate la LEA20 kw. Drajna – Cerașu, linie ce este racordată la stația de 110/20/6kw Vălenii de Munte.

Rețelele de joasă tensiune sunt de tip aerian (conductor torsadat tip funie), pozate pe stâlpi de beton de joasă tensiune

Iluminatul public este asigurat în toate satele comunei, pe străzi și ulițe, unde sunt utilizate lămpi economice.

Telecomunicațiile: comuna Cerașu este racordată la sistemul național de telecomunicații prin intermediul unei centrale telefonice digitale și o rețea de cable subterane și aeriene. Centrala telefonică are capacitatea de 600 de linii și acelaș număr de abonați telefonice.

Pe raza comunei mai funcționează un releu pentru telefonie mobilă în rețeaua Cosmote, Vodafon, Orange și un releu pentru emisia posturilor de televiziune TVR1 și TVR

### Secțiunea a 6- a. Dezvoltarea economica

Localitatea Cerașu nu este dezvoltata din puncte de vedere economic. Pe teritoriul localitatii isi desfasoara activitatea urmatoarele institutii si operatori economici :

Nr. Crt	Denumire operator economic/institutie	Profil de activitate	Nr. salariati/ elevi	Substante gestionate	Tipuri de risc ce pot genera
1.	Primaria Cerasu	administratie	26		Incendii
2	Scoala Cerasu	invatamant	22/153		Incendii
3	Gradinita Cerasu	invatamant	3/33		Incendii
4	Caminul Cultural-Cerasu	cultura	0		Incendii
5	Biblioteca- Cerasu	cultura	1		Incendii
6	Dispensar Uman- Cerasu	medicina	4		Incendii
7	Biserica Sf. Nicolae	cult	3		Incendii
8	Oficiul postal Cerasu	corespondenta	3		Incendii
9	Scoala Slon	invatamant	15/214		Incendii
10	Gradinita Slon	invatamant	4/59		Incendii
11	Caminul Cultural Slon	cultura	-		Incendii

12	Biserica Slon	cult	3		Incendii
13	Grădinița Valea Borului	învățământ	1/17		Incendii
14	S.C. Chivaran Com Srl	transport auto	15		Incendii
15	S.C. Mitpam SRL	transport auto	21		Incendii
16	S.C. Star 92 SRL	Comert	2		Incendii
17	Cerasu Coop	Comerț și prestări servicii	5		Incendii
18	S.C. Fenceprodcom SRL	Tăierea și rindeluirea lemnului	9		Incendii

### Fondul funciar agricol

Structura pe folosințe agricole pune în evidență predominanța terenurilor cu pasuni fanete naturale cu 3.896 ha (32.27 % din suprafața agricolă).

Celelalte folosințe au ponderi mai reduse și sunt reprezentate de terenuri arabile cu 259 ha (2,15 %), și livezi și pepiniere pomicole cu 250 ha (2.08 %).

Atât structura suprafeței agricole cât și condițiile pedoclimatice nu permit dezvoltarea unei structuri complexe a producției agricole, dar reprezintă un potențial bun pentru producția vegetală și creșterea animalelor.

### Fondul forestier

Terenul cu vegetație forestieră (pădure) reprezintă cea mai importantă rezervă naturală a teritoriului localității care acoperă peste 63,5% din suprafața sa totală, respectiv 7.666ha. Printre unitățile administrativ-teritoriale care beneficiază de un important potențial forestier sunt: satul Slon (peste 60% din suprafața totală) și satul Valea Lespezii (circa 20% din suprafața totală).

Posibilitatea anuală de masă lemnoasă este de 2000 m<sup>3</sup>.

Peste 40 % din suprafața cu păduri are rol și funcții speciale de protecție a solurilor, a apelor, pentru recreere etc.

Pădurile din localitatea Cerașu sunt bogate în resurse de vânat, și de variate produse secundare (fructe, ciuperci, plante medicinale etc.), ceea ce oferă potențial de dezvoltare a unor activități cum ar fi de exemplu vânătoarea, colectarea și prelucrarea fructelor de pădure, a ciupercilor și plantelor medicinale. Pe raza comunei există rezervații de faună și floră (Valea Lespezii) și de urși și mistreți (Valea Borului).

**Compoziția pădurilor** se caracterizează prin dominarea suprafețelor ocupate de foioase și rășinoase reprezentând 90 % din suprafața totală a terenurilor cu vegetație forestieră de pe teritoriul administrativ al localității Cerașu.

**Structura fondului forestier** pe tipuri de proprietate relevă faptul că 87 % aparține domeniului public, respectiv Regia Națională a Pădurilor – Direcția Silvică Prahova și 8 % proprietate particulară.

**Zonarea funcțională a pădurilor** stabilită prin amenajamente silvice, pune în evidență existența a două mari grupe funcționale:

- grupa I cuprinde pădurile cu funcțiuni speciale de protecție în suprafață de aproximativ 1000 ha ( 13 %);
- grupa a II-a cuprinde păduri cu funcțiuni de producție, unde se urmărește realizarea în principal a masei lemnoase de calitate superioară și alte produse ale pădurii și concomitent, protecția calității factorilor de mediu, în suprafață de aproximativ 3500 ha ( 45 %).

### Apele de suprafață și subterane

La nivelul comunei Cerașu apele subterane, ca mediu continuu, sunt prezente numai în terasa joasă pe care sunt așezate satele Cerașu, Slon, Valea Lespezii și Valea Borului. În restul teritoriului, în subteran pot fi prezente numai infiltrații cu efecte nedorite în problema stabilității pantelor.

Mai trebuie amintit că sunt câteva izvoare permanente (grupate în trei zone situate la est și nord-est față de centrul de greutate al comunei). Izvoarele sunt în general sărace (debite de până la 1l/sec.), iar cele din zona de est, unde în subteran sunt prezente gipsuri.

### Resursele minerale

Resursele de substanțe minerale utile din teritoriul localității Cerasu sunt reprezentate de cariera de gips

**Resursele naturale** cu o complexitate deosebită datorită varietății condițiilor naturale și geologice, stau la baza dezvoltării unei economii diversificate, cu sectoare reprezentând aproape toate ramurile de activitate ale economiei naționale. În ordinea importanței lor aceste resurse cuprind:

- Resurse de substanțe minerale utile concentrate în principal în spațiul subcarpatic și valorificate în economia localității: gips, nisip și balast. În cazul comunei Cerasu trebuie menționat faptul că aici există importante cantități de piatră de gips și var care pot fi utilizate cu succes în construcții ca materiale componente ale gipsului și varului.
- Resursele silvice, - teritoriul comunei Cerasu este acoperit pe aproape 63 % din suprafața cu terenuri cu vegetație forestieră (paduri). Acestea sunt concentrate în zona de munte și parțial în zona de deal.
- Resursele agricole, - teritoriul localității fiind acoperit pe aproape 32 % din suprafața cu terenuri agricole cu potențial diferențiat de dezvoltare a ramurilor specifice agriculturii: în sud corespunzătoare dealurilor subcarpatice, cu condiții pedoclimatice favorabile dezvoltării pomiculturii.
- Resursele de apă relativ importante cantitativ, în lipsa unor lucrări pentru acumularea lor în lucrări hidrotehnice specifice, au un rol important în acoperirea unor folosințe energetice, aprovizionarea cu apă a populației.
- Resursele turistice concentrate în principal în zonele de munte și deal sunt constituite din factori naturali favorabili dezvoltării odihnei, turismului de tranzit datorită vestigiilor istorice (pct. Tabla Butii), monumentelor de arhitectură (case monument) etc.

### Cresterea animalelor

În localitatea Cerasu zootehnia ocupă un loc important în dezvoltarea comunei.

Cresterea animalelor intră în preocupările populației și a fermelor specializate în creșterea și comercializarea animalelor și a produselor din carne în tabelul de mai jos este prezentată situația centralizatoare a efectivelor de animale aflate la populație cât și în ferme zootehnice;

Nr. Crt.	JUD	LOCALITATEA	SPECIA DE ANIMALE					Obs.
			BOVINE	OVINE	PORCINE	CABALINE	PASARI	
1	Prahova	Cerasu	508	4309	252	148	3776	

### Turismul

Promovarea formelor de turism:

- **turism montan:**

- ➔ întreținerea și modernizarea traseelor turistice pentru drumeții montane, marcarea corespunzătoare a traseelor din Masivul Ciucaș;
- ➔ reabilitarea și modernizarea cabanelor și adăposturilor montane.
- **turism de odihnă și recreere:**
- ➔ **turism rural** –dezvoltarea ofertei specifice (pensiuni rurale sau ferme clasate) în localitățile Cerașu și Slon;
- **turismul de circulație:**
- **turismul itinerant cu valențe culturale** pentru valorificarea patrimoniului cultural prin includerea obiectivelor turistice în circuitul zonal:
  - \* Valea Teleajenului: Ploiești – Vălenii de Munte – Tabla Buții
- **turism de vânătoare și pescuit sportiv** – amenajarea zonelor cu potențial cinegetic înființarea/modernizarea unor baze de cazare.

### **Secțiunea a 7- a. Infrastructuri locale**

- Principalele instituții de pe raza comunei Cerașu sunt: (cultura, sănătate etc)
- Școala Cerașu; Școala Slon, Grădinița Cerașu, Grădinița Slon, Grădinița Valea Borului, Căminul Cultural Cerașu, Căminul Cultural Slon, Biserica Ortodoxă din Cerașu, Biserica Ortodoxă Slon, etc.
- rețele de utilități - descriere succintă
- În comuna Cerașu există rețea de alimentare cu apă curentă gestionată de operatorul zonal Hidro Prahova.
- Comuna este complet electrificată, iar alimentarea cu energie se face prin cele 9 posturi de transformare racordare la LEA 20 kw, Drajna – Cerașu, linie ce este racordată la stația de 110/20/6 kw, Vălenii de Munte.
- locuri de adunare și cazare a sinistratilor – materializare pe harta și descriere succintă (conform anexei 3)

### **Secțiunea a 8 – a Specific regional**

Vecinatati – la nord localitatea Vama Buzăului, la sud localitatea Drajna, la est localitățile Starchiojd, Bătrâni, Posești, la vest localitatea Măneciu.

Influențe. Rețeaua hidrografică destul de bogată este dominată de pârâul Drajna în care se varsă principalele pârâuri ale regiunii

Varietatea formelor de relief și complexitatea geologică a acestora fac ca resursele naturale ale regiunii să fie destul de diversificate.

Zona montană și de deal concentrează resurse naturale ale subsolului (acumulări de gips) importante pentru industria materialelor de construcții.

Alături de resursele subsolului, de o importanță deosebită și cu influențe directe în dezvoltarea anumitor sectoare economice se află resursele solului.

Regiunea dispune de resurse bogate și importante de apă, care prin utilizarea în diferite domenii, au un rol deosebit în dezvoltarea economică a acesteia.

Străbătută de DJ230 - zona beneficiază de o bună deschidere economică și turistică.

## CAPITOLU III

### ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

#### *Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale*

##### **1a) Fenomene meteorologice periculoase** (furtuni, inundatii, tornade, seceta, inghet, etc.)

Condițiile geoclimaterice ale județului Prahova, precum și explozia tehnologică a ultimelor decenii au creat premisele existenței pe teritoriul județului a unor surse de risc majore. Riscurile pot fi categorisite în naturale și tehnologice.

Dacă luăm în considerare factorii care pot declanșa manifestarea acestora ca dezastre, aceste riscuri pot fi clasificate după cum urmează:

- ◆ Riscuri naturale, de origine non atropică;  
Această categorie include următoarele tipuri de risc:
- ◆ Cutremure;
- ◆ Fenomene meteorologice deosebite (ploi abundente și de lungă durată, căderi masive de zăpadă, furtuni, grindină, secetă, etc.);
- ◆ Inundații, altele decât cele generate de accidente la baraje și lucrări hidrotehnice;
- ◆ Alunecări de teren;
- ◆ Incendii de padure.

Fenomenele meteorologice periculoase sunt deja de notorietate pentru ultimii ani, caracteristicile principale situându-se între intensitatea deosebită a lor și modul atipic de manifestare față de caracteristicile geo-climatice ale zonei geografice în care se află localitatea Cerașu, fără a neglija efectele secundare pe care acestea le-au avut (inundații, recolte distruse, distrugeri ale cailor de comunicații rutiere și feroviare etc.). Din punct de vedere cartografic nu se pot evidenția zone cu vulnerabilitate crescută; din acest punct de vedere practic tot teritoriul este afectat de astfel de fenomene. Trebuie totuși să evidențiem apariția unor fenomene meteo extreme în zona muntoasă, unde adeseori s-au manifestat furtuni de o violență rar întâlnită și cu precipitații abundente, uneori nespecifice sezonului (zăpadă, lapovită și ninsoare în luni de vară, furtuni de zăpadă, ploi abundente și avalanșe - iarnă).

În zona localității Cerașu se pot manifesta cu precădere furtuni și ploi abundente urmate de distrugeri de culturi și inundații de scurtă durată. În ultimii ani au/ nu au fost semnalate furtuni violente. Datorită modificărilor climatice din ultimii ani sunt tot mai frecvente furtunile cu aspect de vijelie însoțite deseori și de grindină.

Din această prezentare succintă a principalelor surse de riscuri naturale prezente și potențial active de pe teritoriul județului, cu toate legăturile lor de interdependență cauzală, precum și din interpretarea sintetică a hartilor ce prezintă distribuția acestora, se poate deduce ușor faptul că circa 30 % din teritoriul localității Cerașu este sub incidența unui factor de vulnerabilitate mare prin prezența a cel puțin doi sau trei factori de risc ce pot genera dezastre primare.

Din punct de vedere al frecvenței și al consecințelor distructive în ultimii ani un loc aparte l-au ocupat inundațiile, atât pe torenți cât și pe cursurile inferioare ale pârâurilor din localitate

##### • **inundații:**

Fenomene deosebite, cu ploi torențiale de scurtă durată, dar cu cantități impresionante de apă căzute în perioade scurte de timp, s-au petrecut pe parcursul anilor 2010-2014.



În anii 2010, 2016, 2018 și 2019 în luna iulie, în urma unui astfel de fenomen, s-au înregistrat creșteri de debite și depășiri ale cotelor de apărare în satele Slon, Valea Lespezii și Cerașu, pe pârâul Drajna și afluenții acestuia: Schiau, Valea Slonului, Valea Lespezii, Valea Brădetului și Valea Borului. Cel mai afectat a fost satul Slon unde s-au produs și alunecări de teren.

De asemenea și în perioada iunie-iulie 2012, s-au înregistrat ploi abundente cu caracter torențial producând creșteri de debite și depășiri ale cotelor de apărare Cerașu, în special pe cursul pârâului Drajna.

Primaverile anilor 2013 și 2014 au debutat tot cu astfel de fenomene. Ploi abundente, torențiale, pe alocuri cu vijelie și grindină, au produs creșteri de debite și depășiri ale cotelor de apărare pe pârâul Drajna și a fost afectată localitatea Cerașu.

Pe teritoriul localității Cerașu cantitățile de precipitații medii multianuale cazute de-a lungul timpului sunt de 700 l/ mp

În anul 2019 luna februarie și iunie pe raza comunei Cerașu au fost inundații care au produs pagube materiale după cum urmează:

### **Februarie 2019**

#### **• Zona pârâului Valea Slonului**

1. În punctul Văleanu s-a produs o alunecare de teren pe partea stângă a pârâului, pe o lungime de cca. 10 m cu o diferență de nivel de cca. 7 m care pune în pericol locuința familiei Văleanu.
2. Punctu Perța – s-a reactivat o alunecare de teren localizată pe malul stâng al pârâului pe o lungime de aprox. 150 m și înălțime pe versant de aprox. 50 m ce poate afecta gospodăriile aflate în imediata apropiere a zonei de alunecare.
3. În punctul aval Pod Gicu Staicu a fost distrus zidul de sprijin (din traverse CF) pe o lungime de aproximativ 24 m, înălțime de 1,5 m, punând în pericol accesul la cele 7 gospodării din zonă.

#### **• Zona Valea Borului**

1. Punctul Valea Borului – s-a reactivat o alunecare de teren pe malul stâng al pârâului Valea Borului ce a condus la devierea cursului de apă pe malul drept, erodând drumul local pe o distanță de aprox. 80m. Podețul metalic ce traversează Valea Borului, care realizează accesul auto și pietonal în punctul Necula, are afectată încastrarea atât în amonte cât și în aval pe o lungime cumulată de aprox. 20 m.
2. În punctul Stanciu, debitele crescute ale pârâului au afectat culeea dreaptă a podului și a afuiat apărările de mal stâng și drept, aferente podului.

#### **• Zona Valea Lespezii**

La intrare în satul Valea Lespezii, s-a produs o eroziune a malului drept al pârâului Drajna pe o lungime de cca.70 m și o lățime de cca. 2 m care poate afecta podul de legătură între drumul comunal și gospodăriile din zonă.

În punctul Comănici Cristian, în aval de confluența pârâului Drajna cu pârâul Valea Lespezii, s-a produs o eroziune puternică a malului stâng al pârâului, ce pune în pericol gospodăriile din imediata apropiere. În aceeași zonă, pe versantul din proximitatea malului drept, este în curs de desfășurare o alunecare de teren care poate afecta cele 20 de gospodării aflate pe versant.

Pe pârâul Valea Lespezii, în punctele Smaranda, Pâtiu, Macovei și carieră s-au produs eroziuni în cele două maluri, punând în pericol drumul local (betonat) și grădinile învecinate.

În zona Salaman-Făget, s-a produs o alunecare de teren a unui versant care pune în pericol cele 6 locuințe situate pe acesta, precum și stâlpii de înaltă tensiune din zona.

În punctul Curătură a fost distrus pragul de fund din beton, care avea o deschidere de aproximativ 10m. Coborârea cotei talvegului cu aproximativ 2 m a produs prăbușirea apărării de mal (zidărie de

piatră), situată pe malul stâng al pârâului Drajna, pe o lungime de aproximativ 40 m, lățime de 1 m, înălțime de 4 m. Evoluția fenomenului poate duce la distrugerea drumului comunal DC 30, fiind singura cale de acces către satul Slon.

În punctul Aurică Tăgârță, pe partea dreaptă a drumului comunal DC 30, (Cerașu-Slon) s-a produs fisurarea zidului de sprijin (din zidărie de piatră) pe o lungime de aproximativ 30 m, o lățime de 1 m și o înălțime de 2,5 m. De asemenea pe malul stâng al pârâului Drajna, a fost distrus zidul de sprijin (din cuburi de beton) pe o lungime de aproximativ 30 m.

În punctul Cimitir Nou, pe malul stâng al pârâului Drajna, a fost distrus zidul de sprijin (din cuburi de beton) pe o lungime de aproximativ 80 m.

În punctul Titel Ceapă, pe malul drept al pârâului Drajna, s-a distrus zidul de sprijin (traverse CF) pe o lungime de aproximativ 40 m

- **Zona Valea Tocii**

În punctul Curcă-Tudose-Cojocau, s-au produs eroziuni ale malului stâng și drept ale pârâului Drajna, care pot afecta grădinile și drumul comunal din zonă.

- **Zona Sat Bradet**

În punctul Stanciu, s-a produs o eroziune a malului stâng al pârâului Brădet, care pune în pericol podul din aval de eroziune.

Pe partea stângă a drumului din vecinătatea pârâului Bradet, s-a produs o prăbușire a versantului, ducând la blocarea drumului și parțial a secțiunii de curgere a pârâului, punând în pericol gospodăria familiei Chivăran.

În zona aval Pod Brădet, a fost distrus pragul de fund (din gabioane) care avea o deschidere de aproximativ 30 m, iar în amonte de pod, pe partea stângă, a fost distrus zidul de sprijin de aproximativ 30 m.

**Zona satului Slon**, pe DC 30, pct. Șipoțel, pe malul stâng al pârâului Drajna a fost distrusă fundația zidului de sprijin pe o lungime de aproximativ 20 m.

Aval Pod Valea Ursului, pe malul stâng, a fost distrusă apărarea de mal (din gabioane) pe o lungime de aproximativ 40 m.

În zona Pisău-Mircea Frâncu, pe malul drept al pârâului Drajna, a fost distrusă apărarea de mal (din gabioane) pe o lungime de aproximativ 100 m.

Sat Slon, zona Făget, s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de aprox. 450 m, o lățime de aprox. 100 m, cu o săritura de aprox. 6 m care poate pune în pericol gospodăriile din zonă (Fam . Lupșa Aurel, fam. Poenaru Aurel, fam. Cursaru Constantin).

**În urma precipitațiilor abundente din perioada 21.06.2019 - 24.06.2019, au fost afectate următoarele obiective:**

Nr. crt.	Nume/prenume persoana	Nume proprietar	Adresa	Nr. persoane.
1.	Badea Dumitru	Badea Dumitru	Com. Cerasu, sat Valea Tocii, nr. 26	3
2.	Chiciooreanu Maria	Chiciooreanu Maria	Com. Cerasu, sat Slon, nr. 7	5
3.	Macovei Constantin	Macovei Constantin	Com. Cerasu, sat Valea Lespezii, nr. 63	7
4.	Oprea Alexandrina	Oprea Alexandrina	Com. Cerasu, sat Valea Borului, nr. 137	5

Au mai fost un numar de 237 de gospodarii si anexe gospodaresti.

1. In zona Patesti, in punct Piroiu – podet metalic distrus, aval de pod la circa 10 m prag de fund distrus si aparare mal stang pe o lungime de 10m pe paraul Patesti distrusa.
2. In zona Patesti, drumul local distrus cu cratera si fisuri pe o lungime de aproximativ 40 m.
3. In punctul Popescu Dita podet colmatat si amonte circa 30 m, iar in aval de podet apararea de mal drept distrusa pe o lungime de aproximativ 10 m.
4. În punctul Aurel Vasile, drum local distrus prin formare de fagase si santuri adanci de 50 cm pana la 1m, pe o lungime de circa 40 m. Se impune restrictie de trafic rutier si semnalizare corespunzatoare.
5. In satul Valea Tocii, in punctul Slaniceanu punte pietonala metalica distrusa, aparare mal drept distrusa pe o lungime de aprox. 60 m, si pragul de fund aval de punte distrus.
6. Drum local distrus pe o lungime aproximativa de 300 m si impune restrictie de trafic rutier si semnalizare corespunzatoare.
7. Punctul Curcani – pod metalic distrus , aparare mal stang parau Drajna distrus pe o lungime de 300 m si pragul de fund aval de pod este distrus.
8. In zona Pripor, in punctul Davidoiu drumul local este distrus pe o lungime de 30 m.
9. In satul Valea Borului, aval de pod Stanciu pe paraul Valea Borului (necadastrat), apararea de mal drept distrusa si pragul de fund distrus.
10. In amonte de pod Stanciu drumul local distrus pe o lungime de 150m..
11. In punct Tudosari drum local distrus pe o lungime de 150 m.
12. In aval si amonte de pod Necula apararea de mal stang si drept distruse pe o lungime cumulata 13  
In punctul Barziloiu s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de 50m, o latime de 4-8m si o diferenta de nivel de 1m.
14. In amonte pod Barziloiu aparare de mal stang distrusa pe o lungime de 50 m, iar in aval de acesta pragul de fund este distrus.
15. Pe paraul Valea Borului drumul comunal 27 distrus pe o lungime de 400 m, se impune restrictie trafic si semnalizare corespunzatoare. Aparare de mal stang distrus pe o lungime de 50 m, ce a fost executat din zidarie de piatra cu mortar de ciment.

16. In satul Valea Bradetului, in punctul Posea Viorel s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de 10 m, o latime de 1,5m si o inaltime de 2m.
17. DC23 distrus pe o lungime de 100 m, in punct Duca si stalp electric rupt.
18. In punctul Stefanescu Zamfir, aparare de mal stang distrus pe o lungime de 80 m, si DC23 distrus pe o lungime de 70m.
19. In punct Toader, aparare de mal stang distrusa pe o lungime de 15m.
20. In punct Stanciu, pragul de fund aval pod distrus.
21. In punct Chivaran, apararea de mal stang distrusa pe o lungime de 15m, fapt ce a contribuit la avariarea drumului comunal 23.
22. In satul Valea Lespezii pod Savu avariat – aparare mal stang si drept amonte si aval distruse si pragul de fund aval de pod distrus.
23. In punct Pucioasa pod distrus – prag de fund distrus si apararea de mal aval de pod distrusa.
24. In punct Patiu puntea pietonala din lemn distrusa si drumul local distrus pe o lungime de 150m.
25. In punct Zmaranda, aparare de mal stang si drept distruse pe o lungime cumulata de 200 m, si pragul de fund distrus.
26. In punct Macovei, pragul de fund distrus si apararea de mal drept distrusa pe o lungime de 100m.
27. In punct Tipirig, pragul de fund aval de pod Tipirig distrus si drumul local pe o lungime de 70m.
28. In punct Ghidu, punte pietonala distrusa.
29. In punct Ciuciula, aparare de mal stang din traverse de beton avariata pe o lungime de 20 m.
30. In punct Pais, aparare de mal stang din traverse de beton avariata pe o lungime de 30 m.
31. In zona Valea Slonului, in punct Cojocar, pe paraul Valea Slonului (necadastrat), aparare de mal distrusa pe o lungime de 80m.
32. In punct Francu, apararea de mal stang executat din gabioane avariat gabionul de la baza pe o lungime de 2m si o inaltime de 1m.
33. In punct Butucaru s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de 15m, latime de 3m si o diferenta de nivel de 1,5m, drumul local fiind distrus – trafic oprit si semnalizat corespunzator.
34. In punct Ciutacu – pod Puposari s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de 60 m, o latime de 10m si o diferenta de nivel de 8-10m – distanta pana la casa familiei Ciutacu este de aproximativ 5 – 7m. Anexa nu prezinta siguranta si mentionam ca este atasata de peretele casei. Scara de acces in casa este dislocata si peretii casei prezinta crapaturi si fisuri. In cazul evolutiei negative al fenomenului de alunecare de teren, se propune, dupa caz, evacuarea familiei pana la punere in siguranta a locuintei.
35. In punct Pupos s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de aproximativ 30m, o latime de 4 m si o diferenta de nivel de 12m.
36. In zona Valceaua Gastii – Rupturi drum local partial distrus pe o lungime de 250 m.

37. In zona Moara amonte pod Valea Bradetului podet colmatat si dig de sprijin distrus pe o lungime de 10m.
38. In zona Nitu, drumul local afectat partial pe o lungime de 20m.
39. In zona Cioinari drum local partial distrus pe o lungime de 20m.
40. In zona Stefan punte pietonala din metal distrusa.
41. In punct Neculaita puntea pietonala confectionata din lemn distrusa.
42. In punct Vlasceanu puntea pietonala confectionata din lemn distrusa.
43. In punctele Gura Vaii Tocii si Mei-Rosu, puntile pietonale distruse.
44. Pe DJ230 in satul Valea Borului la km 6 + 610 in punctul Salcia s-a reactivat alunecarea de teren pe o lungime de 15m, olatime de 1,5m si odiferenta de nivel de 20 cm.
45. In punct Tache drumul local afectat pe o lungime de 150m.
46. Pe DJ230, pod Valea Borului, in punct Iordache aval de apararea de mal stang s-a produs o eroziune pe o lungime de 20 – 25m.

**În urma precipitațiilor abundente din perioada 20.06.2022 au fost afectate următoarele obiective:**

**În satul Cerașu:**

- In aval de podul rutier din punctul "Curcani, au avut loc eroziuni pe ambele maluri ale paraului Drajna, mal drept, pe o lungime de 60 m, pe o latime de 2,5m si diferenta de nivel de 4 m, mal stang pe o lungime de 30 m, o latime de 1,5 m cu diferenta de nivel de 3 m, singura cale de acces catre aproximativ 30 de gospodarii.
- In punctul Centura – se constata o eroziune de mal stang pe paraul Drajna pe o lungime de aproximativ 500m, latime de 1m.
- In punctul Fierari se constata o eroziune de mal stang pe o lungime de aproximativ 30m si subspalarea fundatiei podului.
- In punctul Ion Curca se constata eroziune de mal stang pe o lungime de aproximativ 60m, care a dus la alunecare de teren pe o lungime de aproximativ 60m, latime de 3m si o diferenta de nivel de 3m.
- Pe DJ230 la numarul 314, punct Alexe Mirela, se constata prabusirea terenului pe o suprafata de aproximativ 10mp, o adancime de 3m, datorita infiltratiilor apelor pluviale (prabusirea canalului colector subteran situat pe proprietatea familiei Alexe).

**În satul Slon:**

- In punctul Fanel Ila se constata o alunecare de teren pe o lungime de 50m, latime de 5m si diferenta de nivel de aproximativ 2m.
- In punctul Pod Piposari se constata afectarea apararii de mal stang pe o lungime de aproximativ 20m si diferenta de nivel de 2m.
- In punctul Pod Angelescu se constata o eroziune de mal drept, pe paraul Drajna, pe o lungime de 15m, latime de 1m si diferenta de nivel de 2m.
- In punctul Pisau se constata o eroziune de mal stang pe paraul Drajna, pe o lungime de aproximativ 15m, latime de 0,5m si diferenta de nivel de 2m, eroziune mal drept pe lungime de 70m, latime de 0,5m si diferenta de nivel de 2m.
- In punctul Andreescu, se constata eroziune de mal stang, pe o lungime de 25m si o eroziune de mal drept pe o lungime de aproximativ 25m.
- In punctul Pod Butucaru, se constata o eroziune de mal stang pe o lungime de 100m, latime de 2m si diferenta de nivel de 3m.

- In punctul Pod Primaria Veche, se constata o eroziune de mal drept pe o lungime de 60m, latime de 1m si diferenta de nivel de 3m.
- In punctul Rudari Torent Islaz, se constata eroziune de mal stang pe o lungime de 10m, care a afectat trecerea prin vad din traverse de beton.
- In punctul Rudari se constata o alunecare de teren pe o lungime de aproximativ 40, latime de 4m si diferenta de nivel de aproximativ 10m si pune in pericol singurul drum de acces catre un numar de 15 gospodarii.
- In punctul Plaiet se constata o alunecare de teren pe o lungime de aproximativ 30mm latime de 15m si o diferenta de nivel de aproximativ 8m, care pune in pericol singura cale de acces catre cele 10 gospodarii aflate in zona.
- In punct Rudari platforma drumului comunal, balastat a fost afectata pe o lungime de aproximativ 80m prin aparitia de sansturi si fagase pe toata latimea drumului (3m).
- In punctul Ogrezeanu se constata o eroziune de mal stang pe o lungime de aproximativ 15m, latime de 1m si diferenta de nivel de 2,5m.
- In punctul Ivanoiu se constata o alunecare de teren pe o suprafata de aproximativ 300mp, fapt ce pune in pericol 2 locuinte si o anexa gospodareasca.
- In punctul Sandru Dumitru se constata o alunecare de teren pe o lungime de 15m, latime de 2m si diferenta de nivel de 3m, fapt care pune in pericol un stalp de inalta tensiune. La data constatarii CLSU Cerasu intervenise cu mijloace proprii pentru punerea in siguranta provizorie a zonei.

#### **În satul Valea Borului :**

- In Punctul Toader se constata dezgolirea a unei conducte de apa pe o lungime de 10m, conducte ce alimenteaza comuna Drajna cu apa potabila.
- In punctul Preot Stanciu se constata o alunecare de teren pe o lungime de 60m, o inaltime de 50m si latime de 4m, fapt ce a dus la modificarea cursului de apa paraul Valea Borului (necadastrat) si implicit la erodarea malului drept, care a afectat corpul si platforma drumului comunal balastat pe o lungime de 50m, latime de 1,5m, facand astfel imposibil accesul autospecialelor de interventie catre un numar de aproximativ 20 gospodarii.

#### **In satul Valea Lespezii:**

- in punctul Caraba pe DJ230 se constata o eroziune de mal drept la confluenta paraului Drajna cu paraul necadastrat Valea Lespezii pe o lungime de 30m, latime de 1,5m si diferenta de nivel de 3m. In acelasi punct in aval de pod salteaua pragului de fund este distrusa, iar talvegul este coborat cu aproximativ 2m.
- In punctul Popa se constata avarierea unui podet cu structura din grinzi de beton.
- In punctul Ciubotaru se constata avarierea unui podet cu structura din grinzi de beton.
- In punctul Smaranda se constata avarierea unui podet cu structura din grinzi de beton.
- In punctul Nitu pe paraul Drajna se constata distrugerea pragului de fund din placi si stalpi din beton.

### **În urma precipitațiilor abundente din perioada 09.03.2023 au fost afectate următoarele obiective:**

#### **Satul Slon:**

1. În punctul Pod Angelescu de pe strada Cuza Vodă, apărarea de mal drept a fost distrusă, pe pârâul Drajna, pe o lungime de 10 m, precum și a pragurilor de fund situate în aval și amonte de pod. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 654 din 02.02.2023.
2. În punctul Pod Pipoșari, sprijinirea de mal afectată din traverse CFR, a fost subspălată pe o lungime de 30 m, existând pericolul prăbușirii și implicit blocarea accesului către 20 de gospodării. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.
3. În punctul Pisău, sprijinirea de mal stâng efectuată din traverse a fost avariata pe o lungime de aproximativ 15 m iar pe malul drept pe o lungime de aproximativ 70 m, apărarea de mal respectivă este

compromisă. Drumul din zona respectivă este singura cale de acces către aproximativ 50 de gospodării. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022, Proces Verbal nr. 5472 din 22.08.2022 și Proces Verbal nr. 7194 din 17.10.2022.

4. În punctul Andreescu, se constată o eroziune de mal stâng amonte și eroziune de mal drept în aval cu lungimi de aproximativ 25 m. Pragurile de fund situate la aproximativ 25 m amonte și 10 m în aval sunt distruse.

5. În punctul Pod Butucaru, se constată o eroziune de mal stâng pe o lungime de 100 m, lățime de 2m și o diferență de nivel de 3 m. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

6. În punctul Pod Primăria Veche, a fost afectat malul drept în amonte și în aval pe o lungime de aproximativ 50 m. Podul deservește aproximativ 70 de gospodării care nu au o altă cale de acces. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

7. În punctul Cazanele de Apă (Valea Ursului), alunecare de teren pe o suprafață de aproximativ 10.000 m<sup>2</sup> care pune în pericol amplasamentul acestora.

8. În punctul Rudari torent Islaz, eroziune de mal stâng pe o lungime de 10 m care a afectat trecerea prin vad din traverse de beton. Situația fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

9. În punctul OGREZEANU, eroziune de mal stâng pe pârâul Drajna pe o lungime de aproximativ 15 m, lățime 1 m și diferență de nivel de 2,5 m. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

10. În punctul Ivănoiu, activare alunecare de teren pe o suprafață de aproximativ 300 mp, alunecare ce poate afecta 2 locuințe și o anexă gospodărească. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 1037 din 12.02.2021 și Proces Verbal nr. 5194 din 11.08.2021.

11. În punctul Vătășelu, pe pârâul Drajna, apărare de mal drept din prefabricate din beton, distrus pe o lungime de aproximativ 50 m. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 1037 din 12.02.2021.

12. În punctul Rudari, s-a format o alunecare de teren pe o lungime de aproximativ 40 m, o lățime de aproximativ 4 m și o diferență de nivel de aproximativ 10 m, care pune în pericol singurul drum de acces către un număr de aproximativ 15 gospodării. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

13. În punctul Plăieț s-a constatat o alunecare de teren pe o lungime de aproximativ 30 m, o lățime de aproximativ 15 m și o diferență de nivel de 7-8 m, care pune în pericol singurul drum de acces către un număr de 10 gospodării. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

14. În punctul Șandru Dumitru, se constată o alunecare de teren pe o lungime de 15 m, lățime de 2 m și diferență de nivel de 3 m, fapt care pune în pericol un stâlp de înaltă tensiune. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

15. În punctul Cursaru Mina, au avut loc eroziuni pe ambele maluri ale pârâului Drajna, mal drept, pe o lungime de 150 m, lățime de 2 m și diferență de nivel de 4 m, mal stâng pe o lungime de 60 m, o lățime de 2 m cu diferență de nivel de 3 m, care poate îngreuna accesul în cazul producerii unor situații de urgență a autospecialelor de intervenție la aproximativ 10 locuințe. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 4246 din 02.07.2021 și Proces Verbal nr. 5194 din 11.08.2021.

16. În punctul Bidivenciu, a fost afectată lucrarea de apărare a malului stâng datorită debitelor crescute de apă și a scurgerilor de pe versant, pe o lungime de aproximativ 50 m, o lățime de 1 m și o diferență de nivel de 6 m. De asemenea, în această zonă a fost distrusă lucrarea de protecție a malului drept, aferentă pragului de fund pe o lungime de aproximativ 150 m, cu o lățime de 1 m și o diferență de nivel de 3 m, în amonte și în aval de prag. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 4246 din 02.07.2021 și Proces Verbal nr. 5194 din 11.08.2021.

17. În punctul Butoi, apărarea de mal (zid de sprijin de protecție a DC 23), prezintă pericol de prăbușire pe carosabil, pe o lungime de aproximativ 500 m, lățime de 1 m și diferență de nivel de 2.5 m. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 1037 din 12.02.2021, Proces Verbal nr. 4246 din 02.07.2021 și Proces Verbal nr. 5194 din 11.08.2021.

18. Pe strada Valea Ursului, drumul a fost afectat pe o lungime de 200 m și pragul de fund a fost deteriorate punând în pericol bazinele de apă și accesul autospecialelor la 160 gospodării. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 5472 din 22.08.2022.

19. Pe strada Drajnuta s-a format o eroziune de mal stang pe paraul Drajna pe o lungime de aproximativ 500m, latime de aproximativ 2m si diferenta de nivel de 3m, care a produs o alunecare de teren pe o lungime de 500m, latimea si diferenta de nivel nu pot fi approximate care pune in pericol un numar de 14 proprietati private. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 7194 din 17.10.2022.

#### **Satul Cerasu:**

1. În punctul Fierari, eroziune de mal stâng pe o lungime de aproximativ 30 m și subspălare a fundațiilor podului. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

2. În punctul Pod Ion Curcă, se constată o eroziune de mal stâng pe o lungime de aproximativ 60 m care a dus la o alunecare de teren pe o lungime de aproximativ 60 m, lățime de 3 m și o diferență de nivel de 3 m. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

3. În punctul Centură, eroziune de mal stâng (pârâul Drajna) pe o lungime de aproximativ 500 m și lățime 1 m. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022 și Proces Verbal 1037 din 12.02.2021.

4. În aval de podul rutier din punctul Curcani, au avut loc eroziuni pe ambele maluri ale pârâului Drajna, mal drept, pe o lungime de 50 m, o lățime de 2,5 m și o diferență de nivel de 4 m, mal stâng pe o lungime de 20 m, o lățime de 1,5 m cu o diferență de nivel de 3 m, singura cale de acces către aproximativ 30 de gospodării. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 4246 din 02.07.2021 și Proces Verbal 4393 din 30.06.2022.

5. În punctul Alexe Mirela pe DJ230 la numărul 314, se constată prăbușirea terenului pe o suprafață de aproximativ 10 mp, o adâncime de 3 m, datorită infiltrațiilor apelor pluvial (prăbușirea canalului colector subteran situate pe proprietatea familiei Alexe). Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 5194 din 11.08.2021 și Proces Verbal 4393 din 30.06.2022.

6. În punctul Iustina, subtraversarea pe DJ 230 se află un vâlcel care tinde să erodeze platforma drumului, pe o lungime de aproximativ 6 m. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 7194 din 17.10.2022.

7. În zona barajului, pe DJ 230 o tasare a platformei drumului asfaltat, pe o lungime de 10m și o diferență de nivel între 10cm și 15cm. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 7194 din 17.10.2022.

8. În punctul Vâlceaua Gâștii, drumurile au fost grav afectate și prezintă alunecări de teren pe o lungime de aproximativ 150m, punând în pericol aproximativ 40 gospodării. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 7194 din 17.10.2022.

#### **Satul Valea Lespezii:**

1. În punctul Caraba de pe strada Cuza Vodă se constată coborârea talvegului cu aproximativ 3.5 m, eroziune de mal drept pe o lungime de aproximativ 40 m, lățime de aproximativ 2.5 m, diferență de nivel de aproximativ 5 m și distrugerea pragurilor de fund situate în aval de pod. Grinda din beton de susținere a parapetului metalic de protecție de la nivelul tablierului este distrusă, fapt ce a dus la înclinarea parapetilor. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 654 din 02.02.2023.

#### **Satul Valea Brădetului:**

1. În punctul Tudose Gheorghe, albia râului a coborât circa 2 metri afectând structura de rezistență a podului și sprijinirile de mal din amonte și aval pe o lungime de aproximativ 2 m fiecare.

2. În punctul Dan Posea, au avut loc eroziuni ale malului stâng al pârâului Brădet, lungime de 50 m, lățime de 1 m, diferență de nivel de 5 m, care pune în pericol siguranța circulației pe strada asfaltată Brădet, singura cale de acces către aproximativ 120 de gospodării din satul Brădet și satul Valea Tocii. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 5194 din 11.08.2022 și Proces Verbal 4246 din 02.07.2021.

3. În punctul Stanciu, puntea pietonală metalică este avariata, încastrarea mal stâng. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 1037 din 12.02.2021 și Proces Verbal 5194 din 11.08.2021.



4. Pe strada Brădet în punctul Toader, pe Valea Brădetului (curs necadastrat), eroziune de mal stâng, pe o lungime de 50m, înălțime de 6m și o adâncime de 2m. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 7194 din 17.10.2022.

5. În punctul Dumitrescu Constantin, o eroziune de mal stâng pe Valea Brădetului (curs necadastrat), pe o lungime de 30m, înălțime de 4m și o adâncime de aproximativ 2m. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 7194 din 17.10.2022 și Proces Verbal 5472 din 22.08.2022.

#### **Satul Valea Borului:**

1. În punctul Toader se constată dezgolirea unei conducte de apă pe o lungime de 10 m, conducte ce alimentează comuna Drajna cu apă potabilă. Situația a fost înregistrată și în următoarele procese verbale: Proces Verbal nr. 5194 din 11.08.2021 și Proces Verbal 4393 din 30.06.2022.

2. În punctul Preot Stanciu, se constată o alunecare de teren pe o lungime de 60 m, o înălțime de 50 m și o lățime de 4 m, fapt ce a dus la modificarea cursului de apă pe pârâul Valea Borului (necadastrat) și implicit la erodarea malului drept, care a afectat corpul și platforma drumului comunal balastat pe o lungime de 50 m, lățime de 1,5 m făcând astfel imposibil accesul autospecialelor de intervenție către un număr de aproximativ 20 de gospodării. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 4393 din 30.06.2022.

3. În punctul Iordache s-a format o eroziune de mal stang pe paraul Valea Borului (necadastrat) pe o lungime de aproximativ 200 m, latime variabila între 1 si 4 m, diferența de nivel de 5 m. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 7194 din 17.10.2022.

4. În punctul Popescu Gheorghe (satul Valea Borului), s-a format o surpare a drumului comunal DC 27 situată pe malul drept al pârâului necadastrat Valea Borului, pe o lungime de aproximativ 30 m, adâncime aproximativ 5 m și lățime de aproximativ 2 m. Menționăm faptul că acest drum reprezintă singura cale de acces către cele aproximativ 20 de gospodării aflate în amonte de surpare. Situația a fost înregistrată și în Proces Verbal nr. 654 din 02.02.2023.

## **UNITĂȚI ADMINISTRATIV-TERITORIALE AFECTATE DE INUNDAȚII**

Nr. Crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Tipuri de inundații	
			pe cursuri de apă	pe torenți
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Prahova	Cerașu	4	5

Pentru a monitoriza și a menține în permanență sub control nivelul pârâurilor din localitatea Cerașu, precum și pentru a lua măsuri ce se impun pentru înștiințarea, alarmarea prealarmarea populației posibil a fi afectate funcționează în regim permanent stații hidrologice și pluviale.

Situația meteorologică a județului este monitorizată prin 3 stații meteorologice și printr-un număr de 45 posturi pluviometrice.

Această monitorizare se realizează permanent astfel :

- stațiile meteorologice monitorizează fenomenele orar asupra următoarelor elemente :
  - ! precipitații lichide și solide;
  - ! intensitatea și direcția vântului;
  - ! temperatură aer-sol;
  - ! radiația solară;

! fenomene meteorologice extraordinare ( căderi masive de zăpadă, polei, chiciură, vijelii etc).

- stațiile hidrometrice monitorizează :
  - ! nivelurile râurilor ;
  - ! temperatură apei și aerului;
  - ! fenomene de iarnă (gheață la mal, zăpoare, poduri de gheață);
  - ! debite lichide și solide ;
  - ! precipitații.

La aceste stații hidrometrice, monitorizarea se efectuează zilnic, la orele 7.00 și 17.00, în situații normale, din trei în trei ore la introducerea codului galben, din două în două ore la introducerea codului portocaliu, din oră în oră sau mai des la introducerea codului roșu.

De asemenea, stațiile hidrometrice monitorizează și producerea de fenomene meteorologice extraordinare care se produc în zona stației respective.

Stațiile meteorologice și stațiile hidrometrice transmit informații zilnic, conform programului de observații și măsurători și ori de câte ori situația o impune.

Aceste stații sunt încadrate cu personal de specialitate, iar posturile pluviometrice sunt deservite de angajații consiliilor locale sau de colaboratori externi.

## **1b) Incendii de padure**

### **1. Generalități**

Suprafața împădurită a localității este de 7.666 împărțită în păduri de rășinoase, foioase și amestec de rășinoase cu foioase astfel :

- a) păduri de rășinoase - 3.900 ha;
- b) păduri de foioase și amestec - 3656 ha;
- c) 110 ha sunt pepiniere, plantații, poieni și alte terenuri aflate în administrarea Direcției Silvice Ploiești.

Zonele împădurite se întâlnesc de la cota 500 m – 800 m (păduri de stejar, carpen, mesteacăn, fag ), până la cota 1400 până la cota 1400 (păduri de brad, molid).

Accesul forțelor de intervenție în zonele împădurite se face pe drumurile forestiere folosite pentru exploatarea masei lemnoase.

Zone greu accesibile sunt cele muntoase: Vârful lui Crai – păduri amestec de rășinoase și foioase până la cota 1400.

Fondul forestier din zona de competență a județului Prahova este gestionată de ocoale silvice

1. Ocolul Silvic Vălenii de Munte ;
2. Ocolul Silvic Măneciu ;

### **3. Pompierii militari asigură intervenția pentru stingerea incendiilor produse la fondul forestier astfel**

#### *1. Garda de Intervenție Măneciu – Detașamentul Vălenii de Munte*

Ocolul Silvic Vălenii de Munte :

- la nord vest de Teișani este o pădure de stejar și fag, în zona Plaiului Muscelului;
- la vest de Văleni, în apropiere de Slănic sunt păduri de stejar;
- la est de Văleni, în zona Vitioara, Predeal-Sărari sunt pepiniere de stejar și fag care se continuă spre nord, până în apropiere de Posești;
- între Posești și Starchiojd sunt plantații tinere de frasin;
- în zona Vârful Țiganului este o pădure de fag cu înălțimea de 18 m, diametrul trunchiului de 0,25 m și distanța dintre trunchiuri de 5 m, iar în zona Vârful Gămălia este o pădure de fag cu înălțimea de 14 m, diametrul trunchiului de 0,16 m și distanța dintre trunchiuri de 4m ce se

continuă spre nord cu pădure de fag, cu înălțimea de 16 m, diametrul trunchiului de 0,25 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m.

## 2. Garda de Intervenție Măneciu – Detașamentul Vălenii de Munte

### Ocolul Silvic Măneciu :

- zona Muntele Moașa, Podișul Moașa, Muntele Trifoiul, este o pădure de amestec de brad și fag, cu înălțimea de 24 m, diametrul trunchiului de 0,30 m și distanța dintre trunchiuri de 6 m, la limita vestică a raionului;
- zona Izvoarelor râului Crasna este o pădure de fag, cota 1200 m la vest de Vârful Nebunul Mare;
- la est de Vârful Nebunul Mare este o pădure de amestec de brad cu fag, cu înălțimea de 15 m, diametrul trunchiului de 0,2 m și distanța dintre trunchiuri de 3 m
- la nord de Măneciu, în zona Vârful Plăiețu este o pădure de brad, cu înălțimea de 20 m, diametrul trunchiului de 0,18 m și distanța dintre trunchiuri de 3 m (cota 900 m);
- la nord de Vârful Căciulata este o plantație de fag, iar la nord de aceasta (cota 1300 m) este o pădure de fag, cu înălțimea de 25 m, diametrul trunchiului de 0,3 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m;
- în zona Măneciu-Ungureni este o pădure de amestec de molid și fag, cu înălțimea de 17 m, diametrul trunchiului de 0,22 m și distanța dintre trunchiuri de 4 m.

## 2. d) Fenomene distructive de origine geologica

### d1) Cutremure

În ceea ce privește fenomenul seismic, este de notat faptul că majoritatea cutremurelor sunt de natură tectonică, cele mai puternice putând afecta tot teritoriul județului. Caracteristica generală a cutremurelor din România este aceea că, în general, sunt cutremure de adâncime medie, cel mai adesea cu epicentrul în zona de curbura a Carpaților, la confluența plăcii geologice Est-europene și respectiv a stratului sub-geologic Moesian și Inter-Alpin. Profunzimea medie a epicentrelor se situează la 100-150 km. adâncime, cu magnitudini de până la  $M = 7$  pe scala Richter, intensități de până la VII-IX pe scala MSK (Medvedev-Spoheuer-Karnik).

Din punct de vedere seismic județul Prahova se află în zona A partea de sud-est (Valenii de Munte-Mizil-Urlati), Zona B Partea de sud și centrală (Ploiești –Campina- Baicoi- Slanic) și zona C restul județului

- *cutremurul din 4.03.1977* s-a caracterizat printr-o zonă de intensități I = VIII de o extindere moderată la curbura Carpaților la care trebuie adăugate amplificările cu I = VIII de la București, Zimnicea și Iași într-un quantum total de 5-10 % din teritoriu. Aproape 45 % din teritoriu a fost afectat de intensități I = VII MSK. Dincolo de Subcarpați se remarcă o amplificare locală de grad I = VII în zona de munte a județului;

În urma acestui dezastru în județul Prahova au rezultat următoarele pierderi și distrugerii: 39 de morți, 335 răniți, 4846 sinistrați, 26 institutii cu clădiri distruse, 228 institutii cu clădiri avariate, 416 locuințe distruse și 5648 locuințe avariate.

Cele mai mari distrugerii s-au produs în municipiile Ploiești și Campina și în orașele Plopeni, Boldesti-Scaieni, Mizil și Valenii de Munte.

După anul 1977, în urma studiilor întreprinse și ținând cont de ciclicitatea cutremurelor din zona Vrancea s-au întreprins măsuri privind disciplina în construcții, de la proiectare și până la execuție după normative care au luat în considerare microzonarea seismică și izoseiștele.

În conformitate cu Legea Nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a - Zone de risc natural, prin

- Cutremur – se înțelege, mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale. Toate localitățile urbane din județ sunt expuse la o intensitate seismică cuprinsă între VII grade pe scara MSK și IX grade pe aceeași scară

Unitatea administrativ-teritorială	Numărul de locuitori	Intensitatea seismică exprimată în grade MSK
Comuna Cerasu	4238	VIII

Din datele prezentate rezulta ca:

- fiecare categorie de clădiri, pe regim de înălțime și material, perioada de construcție și norme de proiectare antisismică aplicate implică măsuri specifice de protecție în raport cu expunerea locuitorilor din acestea la riscuri, ca urmare a acțiunii seismice;

- categoriile de clădiri care sunt ocupate de un număr mare de locuitori și/sau prezintă caracteristici de vulnerabilitate deosebite pentru viața acestora trebuie să fie analizate prioritar pentru a identifica potențialele de vulnerabilitate, a evalua efectele și măsurile pentru a-i proteja și educa adecvat pe locatari.

În sensul Normelor metodologice de aplicare a ordonanței nr.20 din 27.01.1994, privind punerea în siguranță a fondului construit existent, aprobate prin Hotărârea nr. 1364 din 27.12.2001:

1. Prin construcție existentă se înțelege construcția amplasată în localități din zonele seismice de calcul A - E definite în Normativul pentru proiectarea antisismică a construcțiilor de locuințe, social-culturale, agrozootehnice și industriale - indicativ P100-92\*\*), cu modificările ulterioare, denumit în continuare Normativul P100-92 pentru care, conform standardului de zonare seismică a teritoriului României, intensitatea seismică exprimată în grade MSK este minim VII și care prezintă:

- a) degradări sau avarieri în urma unor acțiuni seismice puternice;

- b) nivel de asigurare la acțiuni seismice insuficient în raport cu clasa de importanță din care face parte.

2. Nivelul de asigurare la acțiuni seismice a construcției existente este corespunzător normelor de proiectare și de executare în vigoare la data realizării construcției.

3. Evaluarea nivelului actual de asigurare la acțiuni seismice a construcției existente se face în funcție de nivelul corespunzător construcției noi, conform reglementărilor tehnice în vigoare la data elaborării expertizei tehnice pentru cerința de calitate, rezistență și stabilitate.

Măsurile de intervenție pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente pot fi:

- a) măsuri aplicabile cu menținerea configurației și funcționii existente a construcției, respectiv consolidarea/repararea elementelor structurale sau a sistemului structural în ansamblu și, după caz, a elementelor nestructurale ale construcției existente și/sau introducerea unor elemente structurale suplimentare;

- b) măsuri aplicabile cu modificarea configurației și/sau a funcționii existente a construcției, cuprinzând reducerea numărului de niveluri și/sau înlăturarea unor porțiuni de construcție, cu comportare defavorabilă la acțiuni seismice sau care prezintă un risc ridicat de dislocare și prăbușire.

(2) Zona de intervenție cuprinde totalitatea elementelor de construcție - structurale și nestructurale - asupra cărora se acționează prin măsuri de intervenție, în baza documentației tehnico-economice verificate, avizate și aprobate în condițiile legii.

(3) Măsurile de intervenție includ și desfacerea și refacerea instalațiilor, echipamentelor, finisajelor, precum și alte lucrări strict necesare din zona de intervenție și, după caz, lucrări de îmbunătățire a terenului de fundare.

(4) Refacerea instalațiilor și echipamentelor în zona de intervenție include, după caz, înlocuirea acestora și/sau a obiectelor aferente, precum și executarea unor lucrări de termoizolație și/sau hidroizolație, lucrări justificate de reglementările tehnice în vigoare și de soluția de intervenție din documentația tehnico-economică aprobată.

(5) Demolarea totală a construcției existente, ca alternativă la măsurile de intervenție pentru reducerea riscului seismic, se fundamentează distinct de către expertul tehnic atestat pentru cerința de calitate A1 - rezistență și stabilitate.

## d2) Alunecari de teren

Alunecarea de teren reprezintă o deplasare a rocilor și/sau a masivelor de pământ care formează versanții unor munți sau dealuri, a pantelor unor lucrări de hidroameliorații sau a unor lucrări funciare, ce poate produce victime umane și pagube materiale.

Alunecările de teren sunt provocate de precipitațiile abundente care generează eroziunea la baza versantului, cu declanșarea accelerării și extinderii deformației acestuia și avansării masei de alunecare pe rampa astfel creată și denumită suprafață de alunecare.

În același timp, alunecarea terenurilor este provocată și de existența unor râuri subterane care, negăsindu-și un spațiu de deversare, se infiltrează în masa de pământ, îi slăbește coeziunea, și sub greutatea proprie, în zonele slăbite, de regulă cele formate de straturile de argilă prăfoasă, alunecă atâta timp cât nu întâmpină un blocaj pentru sprijinire.

Sunt de menționat o serie de caracteristici, specifice alunecărilor de teren, de care se ține seama în analizarea mecanismului de producere a evenimentului, și în mod deosebit a efectelor post dezastru, în cazul în care nu se întreprind măsuri adecvate, corespunzătoare.

Alunecările de teren sunt procese ce se desfășoară în timp, acestea accelerându-se în perioadele cu precipitații abundente sau intervenții asupra zonelor caracteristice, care modifică structura geologică naturală a terenului, în scopul construirii unor obiective industriale sau sociale, după necesitățile economice ale unei perioade determinate.

Fenomenele de tip alunecare de teren care se întâlnesc în aproape 60% din localitățile județului reprezintă un motiv în plus de îngrijorare pentru autoritățile locale, dar fiecare zonă trebuie tratată individual, dat fiind faptul că o abordare globală pentru eliminarea cauzelor care le provoacă este imposibilă. Posibilitățile legate de efectele dezastruoase asupra comunităților umane sunt cele care primează în luarea deciziilor pentru apărare la dezastru.

În anii 2010, 2013, 2014, 2016, 2018 și 2019 pe teritoriul localității Cerașu au avut loc multiple alunecări de teren care au afectat o bună parte din zonele populate, cu pierderi materiale considerabile. Cele mai afectate sate au fost: **Slon**, (Miricari-Angelescu, Salaman, Pipoșari, Plăieț, Rughiniș, Rudari, Sandu Frâncu, Neamțu) - **Valea Ursului** (Virgil Manta, Stația apă, Bucureșteanu, Gică Radu, Barbu Lina, Gavriță Gh. Viorel Staicu, Petre Tăgârță Ceair, Viorel Cojocar, Munte) - **Valea Slonului** - zona I (Cursaru Leonard, Victor Șandru, Între Grădini, Ionel Duca, Traian Ceapă, Lică Ivănoiu, Terzea, Florică Frâncu, Șandru Alexandru, Costică Popa, Lang) și zona II (Ceapă Florin la Tudorache Elisabeta), - **Ogrăzi** (de la gospodăria Milu Nicolae până la Ivănoiu Florică) și partea de nord față de strada Ogrăzi (de la Milu Nicolae până la Duca Constantin) - **Zona Stroieni** - (zona pârâului ce se întinde de la Stroie Gheorghe la Romică OGREZEANU-pârâul Drăjnuța) - **Valea Lespezii** (Izlazul Comunal-Tinel Moraru, Popa Ion, Macovei Alexandru, Zmaranda Lucreția Macovei Gh., Pâtiu Ion) - Pancești ( Ghidu, OGREZEANU Mihai, Staicu C-tin, Irimia Ion) **Valea Brădetului** (Chivaran C-tin, Grădini-Tudose Gh., Cerașu ( Cheiță, Rupturi, Muscel), **Valea Tocii** ( Popescu Ion, Tudose Ion, Curcă Ion, Cojocar Ion), - **Valea Borului** zona ( Necula Gh. până la Dudulescu Alexandru), zona Ionică Onoiu până la Vlăsceanu Constantin), unde au fost afectate gospodăriile ale populației și blocări de drumuri de acces.

Cauzele principale ale reactivării alunecărilor de teren au fost, pe de o parte, intensificarea alimentării alunecării din fronturile freatice care acced din platoul înalt prin izvoarele de la creasta versantului, ce apar la contactul cu marnele vinete reprezentând patul impermeabil al apei subterane cantonată în nisipuri și calcare, iar pe de altă parte ploile abundente căzute în cuprinsul alunecării.

O altă cauză care a dus la producerea de alunecări de teren a constituit-o defrișările masive de pomi ce au avut ca efect slăbirea rezistenței solului și implicit producerea de astfel de fenomene.

Efectele alunecărilor de teren au constat în:

- distrugerea sau avarierea gospodăriilor cetățenilor;
- distrugerea drumurilor pe diferite lungimi și lățimi;
- blocarea drumurilor de masa de pământ căzută de pe versanți;
- apariția de denivelări, tasări și crăpături în carosabilul drumurilor;
- avarierea podurilor ( desprinderea sau apariția de crăpături în culeele podurilor);
- distrugerea sau deplasarea lucrărilor de apărare;
- distrugerea stâlpilor de înaltă și joasă tensiune și întreruperea alimentării cu energie electrică a locuințelor cetățenilor;
- blocarea accesului hipo și auto ca urmare a apariției fagașelor cu adâncimi mari și frământării drumurilor, ducând la izolarea colectivităților de cetățeni;
- avarierea conductelor de apă;
- prăbușirea livezilor de pomi fructiferi și înclinarea copacilor cu scoaterea rădăcinilor din pământ.

Măsuri de protecție și intervenție

- întocmirea și aplicarea planurilor de protecție și intervenție în situații de urgență;
- constituirea stocurilor de mijloace și materiale pentru intervenție;
- instruirea populației asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare;
- înștiințarea și alarmarea populației – alunecările de teren, cu rare excepții, nu se produc chiar prin surprindere oferind posibilitatea alarmării în astfel de situații;
- introducerea măsurilor de ordine și pază în zona calamitată;
- prevenirea și combaterea panicii;
- asigurarea măsurilor de prim ajutor victimelor și a asistenței medicale în zona calamitată;
- organizarea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor alunecărilor de teren;
- desfășurarea acțiunilor de intervenție pentru reabilitarea climatului social;
- evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale;
- asigurarea condițiilor de trai pentru sinistrați – organizarea cazării, asigurării cu apă, alimente și medicamente a persoanelor sinistrate.

**Secțiunea a 2-a "Analiza riscurilor tehnologice" cuprinde referiri cu privire la:**

- a) **transport rutier** – nu se transportă materiale periculoase, pe raza comunei Cerașu ce pot genera o situație de urgență;
- b) **prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** – nu avem cazuri;
- c) **eșecul utilităților publice** – în cazul unor defecțiuni survenite la sistemul de alimentare cu apă și energie electrică pot afecta întreaga suprafață a localității ;
- d) **căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos** – nu au fost situații;
- e) **muniție neexplodată** – nu au fost situații;

**Secțiunea a 3-a "Analiza riscurilor biologice" cuprinde referiri cu privire la izbucnirea unor epidemii sau epizootii.**

**Secțiunea a 4-a "Analiza riscurilor de incendiu"** – pe raza localității au fost semnalate mici incendii de pădure fara implicații majore asupra gospodăriilor cetățenilor, pe raza localității au avut loc incendii de gospodării în număr de 2-3 cazuri pe an datorate neglijenței dau neatenției

**Secțiunea a 5-a "Analiza riscurilor sociale"** pot genera un risc social, la nivelul comunei Cerașu, următoarele manifestări: Târgul anual și Festivalul Munților din 26 Octombrie; Comemorarea eroilor din primul război mondial de la 6 august (Columnă pentru Nemurire).

## **Secțiunea a 6-a "Analiza altor tipuri de riscuri"**

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone geografice având o concentrație a riscurilor de aceeași natură, legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescut.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt:

- a) zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații;
- b) clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt școlile, centrele comerciale, bisericile;
- c) instalațiile tehnologice;
- d) alte elemente, cum sunt: zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/prăbușirilor de teren etc.

Din punctul de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, comuna Cerașu se încadrează în zona de risc rural.

## **CAPITOLUL IV**

### **Acoperirea riscurilor**

#### **SECȚIUNEA 1    Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

(1) Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

(2) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- h) alte forme.

Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:

- a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
- b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă și spumă, autospeciale de stingere cu pulbere și azot, autospeciale pentru descarcerare și iluminat, autoscări pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, etc.;
- c) zona de acoperire a riscurilor;

- d) timpii de răspuns, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai inspectoratului județean/al municipiului București pentru situații de urgență;
- e) activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii; asistență medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane; salvări de animale etc.;
- f) alte informații considerate necesare.

## **SECȚIUNEA a 2-a Etapele de realizare a acțiunilor**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

## **SECȚIUNEA a 3-a Faze de urgență a acțiunilor**

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesioniste pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul/obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de subunitățile inspectoratului județean/al municipiului București pentru situații de urgență;
- c) urgența a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

## **SECȚIUNEA a 4-a Acțiunile de protecție-intervenție**

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;



e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

## **SECȚIUNEA a 5-a Instruirea**

(1) Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele județene pentru situații de urgență Prahova și aprobate de comitetele județene pentru situații de urgență Prahova.

(2) Prefecții, primarii și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

## **SECȚIUNEA a 6-a Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

Primarul și comitetul local pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

## **CAPITOLUL V**

### **Resurse umane, materiale și financiare**

(1) Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborat de comitetul local pentru situații de urgență, și aprobat de consiliul local Cerașu

(2) Consiliul local Cerașu prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/ manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a) inspecții de prevenire;
- b) servicii profesionale/voluntare pentru situații de urgență;

- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare;
- e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie;
- f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate la art. 42, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale, unitatea specială de aviație a Ministerului Administrației și Internelor, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

**Forțele auxiliare** se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

## CAPITOLUL VI

### Logistica acțiunilor

(1) Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

(2) Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

## CAPITOLUL VII

### Dispoziții finale

La PAAR s-au atașat următoarele documente:

- a) lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta metodologie;
- b) atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;
- c) componența CLSU, COAT și SVSU;
- d) propagarea incendiilor de pădure izbugnite pe teritoriul județelor Brașov, Buzău și la suprafețele împădurite de pe teritoriul comunei Cerașu;
- e) harta cu marcarea zonelor inundabile și alunecări de teren ;
- f) măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- g) sisteme existente de alarmare a populației în cazul evacuării:
  - portavoce
  - sistemul existent de pe mașina poliției rurale,
  - sirenă electrică 5,5 kw
  - clopoțele bisericilor;

- h) tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);
- i) planuri de intervenție;
- j) schema fluxului informațional-decizional;
- k) tabel cu spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;
- l) planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
- m) rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;
- n) protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență;
- o) tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;
- p) reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

ANEXA 2\*) la metodologie

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

Autoritatea : Primar Staicu Alin Remus		Fisa nr.1
I.Gestionarea Riscurilor		
Controlul preventiv al autoritatilor pe domeniu de competenta		<p>Ce operatori economici/instituții controlează :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compania Publică Locală</li> <li>- Școlile din localitățile Cerașu și Slon</li> <li>- Cabinetele medicale</li> </ul> <p>În ce domenii de competență :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pregătirea personalului</li> <li>- pregătirea materialelor pentru situațiile create</li> </ul> <p>Pe cine informează :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISU secretariatul tehnic</li> </ul> <p>Periodicitatea controlului :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în perioadele de risc ori de câte ori este nevoie în raport de evoluția situației</li> </ul>
Informarea preventiva a populației asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol .		<p>În ce domeniu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- locul producerii unei situații de urgență</li> <li>- evoluția acesteia</li> <li>- efectele negative produse</li> <li>- măsurile luate</li> <li>- măsuri ce trebuie luate</li> </ul> <p>Periodicitatea : în raport de evoluția situației</p>
II.Resurse necesare		
Controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta		<p>Materiale : telefon , mijloc de transport auto</p> <p>Echipamente necesare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- echipament de protecție</li> <li>- mijloace de legătură</li> </ul> <p>Materiale informative :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ghid pentru situații speciale</li> </ul> <p>Documentare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiale distribuite de ISU</li> </ul> <p>Rapoarte</p>
Informarea preventiva a populației asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol .		
III. Interventie		

	<p>Planuri de urgență</p> <p>Pliante</p> <p>Mass media:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- afișe în stațiile de maxi-taxi și magazine</li> </ul> <p>Conferințe</p>
Acțiuni de cautare / salvare , descarcerare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizarea echipei de intervenție</li> <li>- Instruirea personalului care acționează</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mijloace de legătură</li> <li>- unelte adecvate situației</li> <li>- echipament de protecție</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H + 30' în raport de locațiile în care se intervine și mijloacele de transport avute la dispoziție</li> </ul>
Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<p>Mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mijloace de transport</li> <li>- calmarea populației afectate</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H + 30' în raport de prezența la locul producerii evenimentului și personalul angrenat</li> </ul>
Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- îndepărtarea curioșilor</li> <li>- paza locului producerii evenimentului</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- convorbiri individuale și colective</li> <li>- informare privind evoluția situației create</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H+30' în raport de evoluția evenimentului</li> </ul>

Autoritatea : Viceprimar Tudoroiu Dumitru

Fisa nr.2

I .Gestionarea Riscurilor

<p>Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente</p>	<p>Ce parametri se măsoară :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în raport de natura evenimentului produs</li> </ul> <p>Periodicitate :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la producerea evenimentului ori de câte ori situația impune</li> </ul> <p>Ce autorități informează asupra atingerii valorilor critice :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- secretariatul tehnic ISU</li> <li>- prefectura</li> </ul> <p>( Structura raportului de informare )</p> <p>La data de .... în comuna Cerașu, satul ..... în locația ..... s-a produs ..... Față de situația creată s-au luat următoarele măsuri .....</p>
---	--

<p>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol .</p> <p>Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>În ce domeniu de competență</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență</li> </ul> <p>Periodicitate :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trimestrial</li> </ul> <p>Ce operatori economici / instituții controlează</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compania Publică Local</li> <li>- Poliția Română</li> <li>- Poliția Locală</li> <li>- Formațiuni de asistență medicală</li> </ul> <p>În ce domenii de competență :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pregătirea personalului</li> <li>- verificarea materialelor</li> </ul> <p>Pe cine informează asupra concluziilor :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- primar</li> <li>- Consiliul Local</li> </ul> <p>Periodicitatea controlului :</p> <p>Trimestrial și ori de câte ori este nevoie</p> <p>Cu cine :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cu toate forțele prevăzute pentru a acționa și formațiunile de voluntari</li> </ul> <p>În ce domeniu de competență :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prevenirea riscurilor pe timpul inundațiilor , furtuni , viitură , cutremur , alunecări de teren și alte riscuri</li> </ul>
--	--

<p>II. Resurse necesare</p>	
<p>Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente.</p> <p>Control preventiv al autorităților pe domenii de competență</p> <p>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ</p>	<p>Aparatură : mijloace de legătură din dotarea Primăriei</p> <p>Echipamente de măsură/control necesare .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cele din dotarea echipelor de intervenție</li> </ul> <p>Loc de amplasare :</p> <p>În localul Primăriei</p> <p>Materialele</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procesele verbale de constatare</li> <li>- protocoalele încheiate cu operatori economici și alte instituții</li> </ul> <p>Echipamente necesare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- planul de analiză și acoperirea riscurilor</li> <li>- planurile de intervenție</li> </ul> <p>Materiale informative :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ghid pentru situații speciale</li> </ul>

<p>teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Documentare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiale distribuite de ISU</li> </ul> <p>Rapoarte</p> <p>Planuri de urgență</p> <p>Pliante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cele difuzate de ISU</li> </ul> <p>Mass media:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- afișe în stațiile de maxi-taxi și magazine</li> </ul> <p>Conferințe</p> <p>Materiale / echipamente necesare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ținută de protecție</li> <li>- unelte și materiale adecvate în raport de natura evenimentului</li> </ul> <p>Loc de desfășurare – la locul de muncă al personalului și din zonele de risc</p>
<b>III INTERVENȚIE</b>	
<p>Alarmare</p> <p>Actiuni de cautare / salvare , descarcerare</p> <p>Asistență medicală</p>	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alarmarea forțelor ce vor acționa</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telefonic și prin agenți</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H + 30'</li> </ul> <p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizarea echipelor de intervenție</li> </ul> <p>Cu ce mijloace – în raport de natura evenimentului</p> <p>Timp de intrare în acțiune H+15'</p> <p>Ce activități întreprinde : Anunțarea formațiunilor de asistență medicală</p> <p>Cu ce mijloace : telefonic și prin agenți</p> <p>Timp de intrare în acțiune : H+15'</p>
<p>Acțiuni de îndepărtare a pericolului produs</p>	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transportul persoanelor afectate</li> <li>- paza locului producerii evenimentului</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H + 30'</li> </ul>
<p>Actiuni de limitare a consecințelor unui pericol</p>	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aprovizionarea populației</li> <li>- acordarea primului ajutor</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mijloace de transport</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H+30'</li> </ul>

Autoritatea : Secretar Tudose Doina

Fisa nr.3

I .Gestionarea Riscurilor

<p>Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente</p>	<p>Ce parametri se măsoară :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în raport de natura evenimentului produs</li> </ul> <p>Periodicitate :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la producerea evenimentului ori de câte ori situația impune</li> </ul> <p>Ce autorități informează asupra atingerii valorilor critice :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- secretariatul tehnic ISU</li> <li>- prefectura</li> </ul> <p>( Structura raportului de informare )</p> <p>La data de .... în comuna Cerașu satul ..... în locația ..... s-a produs ..... Față de situația creată s-au luat următoarele măsuri .....</p>
<p>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol .</p>	<p>În ce domeniu de competență</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență</li> </ul> <p>Periodicitate :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trimestrial</li> </ul>
<p>Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență</p>	<p>Ce operatori economici / instituții controlează</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compania Publică Locală</li> <li>- Poliția Națională</li> <li>- Poliția Locală</li> <li>- Formațiuni de asistență medicală</li> </ul> <p>În ce domenii de competență :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pregătirea personalului</li> <li>- verificarea materialelor</li> </ul> <p>Pe cine informează asupra concluziilor :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- primar</li> <li>- Consiliul Local</li> </ul> <p>Periodicitatea controlului :</p> <p>Trimestrial și ori de câte ori este nevoie</p>
<p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Cu cine :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cu toate forțele prevăzute pentru a acționa și formațiunile de voluntari</li> </ul> <p>În ce domeniu de competență :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prevenirea riscurilor pe timpul inundațiilor , furtuni , viitură , cutremur , alunecări de teren și alte riscuri</li> </ul>

<p>II. Resurse necesare</p>	
<p>Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente.</p>	<p>Aparatură : mijloace de legătură din dotarea Primăriei Echipamente de măsură/control necesare .</p>

<p>Control preventiv al autorităților pe domenii de competență</p> <p>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cele din dotarea echipelor de intervenție</li> <li>-</li> </ul> <p>Loc de amplasare : În localul Primăriei</p> <p>Materialele</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procesele verbale de constatare</li> <li>- protocoalele încheiate cu operatori economici și alte instituții</li> </ul> <p>Echipamente necesare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- planul de analiză și acoperirea riscurilor</li> <li>- planurile de intervenție</li> </ul> <p>Materiale informative :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ghid pentru situații speciale</li> </ul> <p>Documentare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiale distribuite de ISU</li> </ul> <p>Rapoarte</p> <p>Planuri de urgență</p> <p>Pliante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cele difuzate de ISU</li> </ul> <p>Mass media:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- afișe în stațiile de maxi-taxi și magazine</li> </ul> <p>Conferințe</p> <p>Materiale / echipamente necesare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ținută de protecție</li> <li>- unelte și materiale adecvate în raport de natura evenimentului</li> </ul> <p>Loc de desfășurare – la locul de muncă al personalului și din zonele de risc</p>
<b>III INTERVENȚIE</b>	
<p>Alarmare</p> <p>Acțiuni de cautare / salvare , descarcerare</p> <p>Asistență medicală</p>	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alarmarea forțelor ce vor acționa</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telefonic și prin agenți</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H + 30'</li> </ul> <p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizarea echipelor de intervenție</li> </ul> <p>Cu ce mijloace – în raport de natura evenimentului</p> <p>Timp de intrare în acțiune H+15'</p> <p>Ce activități întreprinde : Anunțarea formațiunilor de asistență medicală</p> <p>Cu ce mijloace : telefonic și prin agenți</p> <p>Timp de intrare în acțiune : H+15'</p>
<p>Acțiuni de îndepărtare a pericolului produs</p>	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transportul persoanelor afectate</li> <li>- paza locului producerii evenimentului</li> </ul>





<p>Controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta</p> <p>Informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol .</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Materiale : acte normative și planuri de intervenție</p> <p>Echipamente necesare : - De serviciu</p> <p>Materiale informative : - ghid pentru situații speciale</p> <p>Documentare : - materiale distribuite de ISU</p> <p>Rapoarte Campanii informative</p> <p>Materiale adecvate evenimentului</p> <p>Echipamente necesare : cele prevăzute în plan</p> <p>Loc de desfășurare : la locul de muncă și locurile potențiale producerii evenimentului</p>
<p>III. Interventie</p>	
<p>Alarmare</p>	<p>Ce activități întreprinde : - mobilizarea tuturor tipurilor de forțe și mijloace necesare</p> <p>Cu ce mijloace : - mijloace de legătură (telefoane) - agenți</p> <p>Timp de intrare în acțiune : - H + 15'</p>
<p>Acțiuni de căutare , salvare , descarcerare</p>	<p>Ce activități întreprinde : - monitorizarea echipelor de intervenții</p> <p>Mijloace : - telefonie și prin echipele specializate și cele de voluntari</p> <p>Timp de intrare în acțiune : - H + 30' de la încetarea producerii</p>
<p>Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs</p> <p>Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol</p>	<p>Ce activități întreprinde : - aprovizionarea populației cu alimente de strictă necesitate - acordarea primului ajutor</p> <p>Cu ce mijloace : - mijloace de transport la dispoziție - informarea cetățenilor afectați</p> <p>Timp de intrare în acțiune : - H+30' de la îndepărtarea pericolului</p> <p>Ce activități întreprinde : - informarea operativă a populației - supravegherea zonei de impact</p> <p>Cu ce mijloace : - echipe de intervenție voluntară</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formațiuni de asistență medicală</li> <li>- formațiuni de protecție civilă</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune : H + 30' de la încetarea stării de pericol</p>
--	--

Autoritatea : Servicii medicale Cerașu	Fisa nr.5
--	-----------

<b>I .Gestionarea Riscurilor</b>	
<p>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol .</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Acționează în domeniul informării populației pe linia prevenirii apariției bolilor și toxinfecțiilor de orice fel</p> <p>Cu personalul medical și echipele de voluntari la dispensarele din localitate pe linie medicală (informare și instruire )</p> <p>Periodicitate : semestrial</p>
<b>II.Resurse necesare</b>	
<p>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol .</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Materialele informative distribuite de secretariatul tehnic ISU pe linie medicală și cele de la DSM</p> <p>Pliante distribuite populației din zonele de risc referitoare la măsurile de prevenire și prim ajutor , precum și modul de informare a serviciilor medicale</p> <p>Materialele medicale din dotare și truse de prim ajutor</p> <p>Echipamente de protecție sterilizate</p> <p>Intrare în acțiune : H + 30'</p>
<b>III. Interventie</b>	
Alarmare	Informarea operativă a CLSU prin telefon sau agenții de legătură imediat de la primirea informației
Acțiuni de căutare , salvare , descarcerare	Personalul medical va acționa în cadrul echipelor de intervenție cu mijloace specifice imediat de la primirea dispozițiilor de la CLSU
Asistență medicală	<p>Acordă primul ajutor persoanelor afectate de eveniment</p> <p>Mobilizează echipele de voluntari în vederea acordării de ajutor persoanelor greu transportabile</p> <p>Folosește instrumentarul medical și mijloacele specifice în vederea acordării primului ajutor și transportării persoanelor care nu se pot autoevacua</p>

Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<p>Timpe de acțiune : la solicitare și la primirea dispozițiilor din partea CLSU</p> <p>Izolarea zonelor cu potențial pericol de contaminare sau infectare</p> <p>Transportul persoanelor cu afecțiuni grave care pun în pericol viața și a altor persoane</p>
Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>Transportul și izolarea persoanelor cu potențial contagios și aplicarea tratamentului medical adecvat</p> <p>Distribuirea de medicamente adecvate cu caracter preventiv sau curativ</p>

Autoritatea : Post Poliție Cerașu

Fisa nr.6

### I. Gestionarea Riscurilor

<p>Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente</p> <p>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol .</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Parametrii ce se măsoară :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în raport de mijloacele și informațiile avute la dispoziție</li> </ul> <p>Periodicitate : pe timpul producerii evenimentului</p> <p>Ce autorități se informează asupra valorilor critice : CLSU și primar</p> <p>În ce domeniu de competență :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în raport de natura evenimentului și stării de pericol</li> </ul> <p>Periodicitate : permanent pe timpul desfășurării evenimentului</p> <p>Cu cine : personalul din subordine și voluntari</p> <p>În ce domeniu de competență – pe linia pazei bunurilor și valorilor</p> <p>Periodicitate : semestrial</p>
II. Resurse necesare	
Exerciții și aplicații	<p>Materiale : materialele din dotarea poliției locale</p> <p>Echipamente : de protecție</p> <p>Loc de desfășurare : la postul de poliție</p>
III. Intervenție	
Alarmare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alarmarea personalului din subordine și a grupelor de sprijin</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telefonie</li> <li>- prin agenți de legătură</li> </ul> <p>Timpe de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H + 30'</li> </ul>
Acțiuni de cautare / salvare , descarcerare	<p>Ce activități întreprinde :</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorizarea activității grupelor de intervenție</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mijloacele din dotare și a echipelor de intervenție a pompierilor voluntari</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune : cel stabilit de CLSU</p>
Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redirecționarea circulației</li> <li>- paza locului producerii evenimentului</li> <li>- îndepărtarea curioșilor</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- personalul din subordine și voluntari</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cel stabilit de CLSU</li> </ul>
Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redirecționarea circulației din zonele de risc</li> <li>- informarea populației despre evoluția măsurilor luate</li> </ul> <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verbal</li> <li>- prin agenți de legătură și grupele de voluntari</li> <li>- telefonie și alte mijloace de legătură</li> </ul> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cel stabilit de CLSU</li> </ul>

Autoritatea : Poliția Locala Cerasu

Fisa nr.7

### I. Gestionarea Riscurilor

Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente	<p>La primirea avertizărilor din partea ISU , Institutului național de hidrologie și gospodărire a apelor vor semnala primirea acestora șefilor ierarhici</p> <p>Vor semnala zonele cu risc de viituri generatoare de revărsări importante susceptibile de a avea impact semnificativ la nivel local</p>
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol .	<p>Pe timpul executării serviciului de patrulare sau a pazei zonei afectate vor informa cetățenii despre măsurile ce trebuie luate în vederea evitării pericolelor și luarea măsurilor de autoevacuare în caz de pericol iminent</p>
Exerciții și aplicații	<p>Agenții poliției locale vor participa la exercițiile ce se organizează de către CLSU pentru situații speciale</p>
II. Resurse necesare	

Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Agenții poliției locale vor însoții funcționarii primăriei în activitățile de control asigurându-le la nevoie protecția
Exerciții și aplicații	La convocările lunare se vor reaminti activitățile și măsurile ce trebuie luate în situații speciale precum și algoritmul de acțiune Agenții vor acționa în ținuta de serviciu
III. Interventie	
Alarmare	Alarmeză sau transmite semnalele de alarmare stabilite prin mijloacele avute la dispoziție sau personal Acționează din proprie inițiativă la apariția pericolului sau din dispoziția președintelui CLSU
Acțiuni de cautare / salvare , descarcerare	Agenții poliției locale vor acționa independent și în cadrul grupelor de voluntari în acțiunile de căutare , salvare sau descarcerare în raport de natura evenimentului Mijloacele ce vor fi folosite sunt cele din dotare și cele puse la dispoziție de CLSU
Asistență medicală	La cerere, agenții poliției locale vor acționa în cadrul echipelor de salvare împreună cu personalul medical
Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Izolarea zonelor afectate sau cu potențialul de afectare care pune în pericol viața persoanelor Evacuarea persoanelor din zonele de risc
Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Împreună cu grupele de voluntari vor acționa în luarea măsurilor pentru aducerea la starea de normalitate a vieții cetățenilor . Se va avea în atenție evoluția situației și semnalarea celor constatate șefilor ierarhici

NOTĂ:

Se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor.