R O M Â N I A
JUDEŢUL VÂLCEA
COMUNA ȘIRINEASA
-CONSILIUL LOCAL -

H O T Ă R Â R E A nr.14

Privitor la: - reactualizarea ,,Planului de analiză şi acoperire a riscurilor din zona de competenţă a Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Șirineasa, județul Vâlcea, pentru anul 2022;

Consiliul Local Șirineasa întrunit în şedinţă ordinară din data de 07 aprilie 2022, la care participă un număr de 11 consilieri din totalul de 11 consilieri în funcţie;

Văzând că prin Hotărârea nr.6 din 31 ianuarie 2022, domnul Popa Contantin-Cătălin, a fost ales preşedinte de şedinţă;

Având în vedere referat de aprobare nr.1239 din 02.03.2022, întocmit de primarul comunei, prin care se propune reactualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor din zona de competenţă a Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Șirineasa, județul Vâlcea, pentru anul 2022;

Ținând seama de raportul de specialitate nr.1240 din 02.03.2022, întocmit de compartimentul administrativ, transport și gospodărire comunală, precum şi avizul comisiilor de specialitate ale consiliului local, prin care se admite proiectul de hotărâre, înregistrat la nr.1997 din 07.04.2022;

Luând în considerare raportul de avizare sub aspectul legalităţii a proiectului de hotărâre întocmit de secretarul general al comunei, înregistrat sub nr.1803 din 29.03.2022;

În conformitate cu dispozițiile art. 14 alin. 2 din HG nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea si atribuțiile serviciilor de urgenta, art. 13 lit. “a” din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, art. 6 din Ordinul nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii – cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor, precum și art. 20 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006, cu modificările și completările ulterioare; - art. 7 alin. 2 Cod civil;

În temeiul art.139 coroborat cu art.196, alin.1, lit.a din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 11 voturi pentru, adoptă următoarea:

H O T Ă R Â R E

Art.1 - Se aprobă reactualizarea ,,Planului de analiză şi acoperire a riscurilor din zona de competenţă a Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Șirineasa, județul Vâlcea, pentru anul 2022”, cuprins în anexa ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Primarul comunei Șirineasa, județul Vâlcea va asigura aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri prin intermediul structurilor de specialitate constituite in domeniul situațiilor de urgenta la nivelul comunei Șirineasa, județul Vâlcea, iar secretarul generala al comunei va asigura comunicarea acesteia Instituției Prefectului, județul Vâlcea în vederea exercitării controlului de legalitate, primarului comunei Șirineasa, județul Vâlcea, structurilor responsabile cu punerea in executare și aducerea la cunoștința publica prin afișare.

ȘIRINEASA, 07.04.2022

Președinte de ședință,,

Constantin-Cătălin POPA

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al comunei,

jurist Paul Gh. POPESCU

Tehn.red. – P.G.P.; Nr.ex. - 4;

A N E X Ă la H O T Ă R Â R E A nr. 14 din 07.04.2022

AVIZAT

PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUATII DE URGENTA
AL COMUNEI SIRINEASA, JUDETUL VALCEA
Primar,
STREINU ION

PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR DIN ZONA DE COMPETENTA A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL COMUNEI SIRINEASA

-ACTUALIZAT-2022

STRUCTURA - CADRU
a planului de analiză şi acoperire a riscurilor

CAPITOLUL I. Scopul şi obiectivele planului cu riscurile teritoriale

CAPITOLUL II. Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief
Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice
Secţiunea a 3-a. Reţea hidrografică
Secţiunea a 4-a. Populaţie
Secţiunea a 5-a. Căi de transport
Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică
Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale
Secţiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale
Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice
Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice
Secţiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu
Secţiunea a 5-a. Analiza riscului social
Secţiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri
Secţiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie
Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor
Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor
Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie
Secţiunea a 5-a. Instruirea
Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitul informaţional-decizional şi de cooperare

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI. Logistica acţiunilor

ANEXE

Capitolul I - DISPOZIŢII GENERALE

Secţiunea 1 - Definiţie, scop, obiective

Definiţie

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, **cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul unităţilor administrativ - teritoriale, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.**

Scop

Scopurile PAAR sunt acelea **de a asigura cunoaşterea sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin autoritatilor si agentilor economici premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă**, de a crea un cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele :

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;

c) stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;

d) alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

Secţiunea 2 – Acte normative, structuri locale organizatorice implicate, responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu

2.1. - Actele normative de referinţă care au stat la baza intocmirii prezentului P.A.A.R. sunt urmatoarele :

-Legea nr. 481/2004 modificată şi completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecţia civilă;

-Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

-Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă;

-Ordonanţa de Urgenţă nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, aprobata prin Legea nr. 15/2005;

- H.G nr. 121 din 19 februarie 2014 privind organizarea şi funcţionarea si componenta Comitetului Naţional pentru intemperii si calamitati;.
- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste.
- H.G nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.
-Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul naţional integrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei.
- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea şi funcţionarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre
-Legea apelor nr. 107/1996.
-Ordinul comun al ministrului mediului si pădurilor si ministrului administratiei si internelor nr.1422/192/2012 pentru aprobarea REGULAMENTULUI privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră.
-Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme si/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Naţional de Management al Riscului Seismic
-Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului şi al Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren
- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase.
-Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidenţa, gestionarea, depozitarea şi distribuirea ajutoarelor interne şi internaţionale destinate populaţiei în situaţii de urgenţă
-H.G nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgenţă voluntare
-Ordinul MAI nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfăşurarea şi conducerea acţiunilor de intervenţie ale serviciilor de urgenţă profesioniste.
-Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea şi funcţionarea taberelor pentru sinistraţi în situaţii de urgenţă
-Ordin comun MAI/MAPDR nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea si gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindina si seceta severa, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgenta in domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de dăunare si contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situatiilor de urgenta ca urmare a incendiilor de padure.

2.2. Structuri locale organizatorice:

- Consiliul Local al comunei Sirineasa;
- Primăria Comunei Sirineasa;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgenta Sirineasa;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgenta al comunei Sirineasa;
- Politia comunei Sirineasa
- alte instituții cu răspundere in domeniul situațiilor de urgenta.

2.3. Responsabilitatea ale organismelor si autoritarilor cu atributii in domeniu:

Responsabilitățile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura forte de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial (autoritati ale administrației publice centrale de specialitate si locale, inspectoratele judetene pentru situatii de urgenta, alte autoritati cu atributii in domeniu).

Planul de analiza si acoperire a riscurilor se intocmeste corespunzator unitatii administrativ-teritoriale – comuna Sirineasa, de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Sirineasa si se aproba de catre Consiliul Local al comunei Sirineasa.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de cate ori apar riscuri altele decat cele analizate sau modificari in organizarea structurilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.

Pentru sprijinirea activitatii de analiza si acoperire a riscurilor consiliul local poate comanda specialistilor in domeniu elaborarea de studii, prognoze si alte materiale de specialitate.

Primarul localitatii va 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.

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 „General Magheru” al judetului Valcea.

Dupa elaborare si aprobare PAAR se pune la dispozitia COAT al CLSU, iar extrase din documente cuprinse in acesta se transmit la celelalte institutii si organisme cu atributii in prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta, acestea avand obligatia sa cunoasca, in partile care le privesc, continutul planurilor si sa le aplice corespunzator situatiilor de urgenta specifice.

Operatorii economici, institutiile publice, organizatiile neguvernamentale si alte structuri din unitatea administrativ-teritoriala au obligatia de a pune la dispozitie comitetelor locale pentru situatii de urgenta toate documentele, datele si informatiile solicitate in vederea intocmirii PAAR.

Documentele, datele si informatiile a caror divulgare poate prejudicia siguranta nationala si apararea tarii ori este de natura sa determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor si masurilor stabilite prin legislatia privind protectia informatiilor clasificate.

Personalul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „General Magheru” al judetului Valcea, precum si cel al celorlalte forte destinate prevenirii si combaterii

riscurilor generatoare de situatii de urgenta are obligatia sa cunoasca partile care il privesc din planul de analiza si acoperire a riscurilor si sa-l aplice corespunzator situatiilor de urgenta specifice.

Structura generala a planului intocmit la nivel local respecta structura stabilita prin anexa 1 la Ordinul M.A.I. nr. 132/2007 de aprobare a metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor din unitatea administrativ-teritoriala.

CAPITOLUL II
CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV-TERITORIALE (JUDEŢ, LOCALITATE)

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief.

Judeţul Vâlcea se află în partea central – sudică a României, în bazinul mijlociu al râului Olt, la sud de Carpaţii Meridionali. Este străbătut de paralela 45 grade latitudine nordică şi de meridianul 24,9 grade longitudine estică de Greenwich.

2.1.1.a. Suprafaţa

Suprafaţa comunei Sirineasa este de 47 km^2, reprezentând 0,81 % din suprafaţa judeţului, care după modul de folosinţă este repartizată astfel:

a) Suprafaţă agricolă = **1531** ha, din care :
- arabil = 623 ha;
- păşuni = 695 ha;
- fâneţe = 187 ha;
- vii şi pepiniere viticole = 14 ha;
- livezi şi pepiniere pomicole = 12 ha.

b) Păduri şi alte terenuri cu vegetaţie forestieră = **2843** ha;
c) Ape şi bălţi = **135** ha;
d) Alte suprafeţe = **187** ha.

2.1.1.b. Vecinătăţi

Comuna Sirineasa se învecinează:
- la nord cu oraşul Băbeni, jud. Valcea;
- la vest cu comuna Popeşti, jud. Vâlcea;
- la sud cu comuna Peşceana şi comuna Scundu, jud. Vâlcea;
- la est cu oraşul Băbeni şi comuna Ioneşti jud. Vâlcea.

Faţă de oraşele mai apropiate, se află la următoarele distanţe:

a) Rm. Vâlcea 30 km;
b) Drăgăşani 35 km;
c) Băbeni 10 km;
d) Horezu 35 km.

2.1.2. Forme de relief, specific, influenţe.

Relieful. Comuna Sirineasa este aşezata în zona podişului Getic, acest podiş fiind tăiat de dealuri alungite cu spinări domoale.

Dealul Ciorăşti - Sirineasa se prezintă ca o culme transversala, lungă de 7 km. abrupta în partea de sud, cu panta lina spre nord.

Cota cea mai înalta o formează dealul „Hurca”, atingând o înălţime de 445 m.

Cele două maluri ale Luncavăţului se prezintă ca o câmpie pe o distanţă de 1,8 km, iar spre sud terenul se prezintă în sisteme de dealuri cu culmi longitudinale în direcţia nord.

Sunt culmi lungi cu protuberanţe laterale născute din eroziunea culmilor de către pâraiele care captează apa de ploaie şi din izvoare, scurgându-se sub forma de torente puternice. Înălţimea lor este uniformă şi se menţine, cu excepţia a două cote la înălţimea de 450 m deasupra nivelului mării. Amintim culmile Brătăşanca, dealul Morilor, culmea lui Ismană, Ruginosul, Stupina şi dealul Glămanului. Aceste culmi sunt paralele între ele şi perpendiculare pe albia râului Luncavat, printre ele se deschid văi largi, care în timpul verii seaca, ori au un debit mic de apa. Acestea sunt : Valea Alunişului, Valea Morilor, Valea Şirinesii, Valea Stupinei, Valea Harasa şi au direcţia de scurgere spre nord.

Specific. În comuna Sirineasa găsim la baza Levantinul, care spre nord ar avea limita în lungul albiei Luncavăţului adică prin satele Slăviteşti, Şirineasa, Ciorăşti. Levantinul este construit din :

- un orizont de baza reprezentat prin marne vinete, nisipoase rareori fosilifere care, se pot observa numai în vai şi râpe mai adânci

- un orizont mijlociu reprezentat prin pietrişuri mici şi nisipuri cu grosime de 10 – 30 cm. Pietrişurile sunt aşa de numeroase ca formează straturi care variază în grosime de la 20 – 50 cm.

- un orizont superior format din marne gălbui sau vinete, nisipoase formând doua straturi distincte cu grosimea de 1 – 8 m, sau numai un singur strat cu o singura culoare

Amploarea proceselor actuale este influenţată de condiţiile climatice, aspectul covorului vegetal şi activitatea omului.

Influenţe, particularităţile petrografice şi climatice, oferă teren prielnic declanşării unor game largi de procese actuale. Acestea sunt ajutate de un proces de stepizare secundară, care a stricat echilibrul natural al peisajului geografic. Procesele de modelare se desfăşoară în mod deosebit pe versanţi, ţinând cont de factorii care generează o anumită formă de relief, procesele actuale se grupează în:

- procese şi forme de denudaţie;
- procese şi forme gravitaţionale;
- procese şi forme antropice.

2.1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Faptul că judeţul Vâlcea dispune de un relief în trepte ce urcă de la sud spre nord şi că acestea reprezintă majoritatea unităţilor mari de relief (podişuri, dealuri subcarpatice şi munţi), conferă învelişului de sol al judeţului Vâlcea o mare diversitate de tipuri, subtipuri şi varietăţi de sol. Această mare varietate de soluri este accentuată şi de diferenţierile de vârstă ale reliefului pe care se situează, de materialul parental divers litologic şi divers distribuit, alături de existenţa culoarelor largi de vale al Oltului şi Olteţului ce apar ca penetraţii ale câmpiei, precum şi de diferenţierile de topoclimat şi vegetaţie care urmăresc în general principalele forme de relief.

La diversificarea învelişului de sol un rol deosebit l-a avut şi acţiunea fluviatilă care este pusă în evidenţă de complexitatea culoarelor de vale.

Caracteristicile naturale ale solurilor prezentate, sub aspect morfologic şi fizico-chimic sunt deosebit de diverse, în cele ce urmează vom prezenta succint principalele caracteristici negative ale acestor soluri precum şi măsurile de protecţie, conservare şi măsurile ameliorative specifice.

Starea actuală a calităţii solurilor este determinată atât de condiţiile naturale în care se găsesc solurile respective, cât şi de modul de gospodărire prin care nu totdeauna se asigură amenajările necesare, cel mai adecvat mod de folosinţă şi aplicarea deplină şi corectă a celor mai corespunzătoare sisteme zonale de agricultură şi tehnologii de cultură. Influenţele dăunătoare ale acestor deficienţe se întrepătrund, ducând uneori la potenţarea efectelor la niveluri de o deosebită gravitate, ca în cazul cultivării plantelor prăşitoare din deal în vale pe terenurile în pantă cu soluri foarte susceptibile la eroziune; neexecutării lucrărilor solului la momentele optime de umiditate, necompensării elementelor nutritive scoase din sol cu recoltele, amenajării şi exploatării neraţionale a lucrărilor de îmbunătăţiri funciare, precum şi a diverselor impacturi asupra solului legate de dezvoltarea industriei, urbanizării, transportului etc.

Fertilitatea solului este afectată într-o mai mare sau mai mică măsură de diferite cauze dăunătoare cum sunt: eroziunea, conţinutul redus de humus, compactarea, aciditatea, sărăturarea, textura excesivă (nisipoasă sau argiloasă), deficitul sau excesul de apă şi de elemente nutritive, poluarea chimică etc.

În sectorul central al judeţului, caracteristicile solurilor şi în special cele cu impact negativ asupra dezvoltării producţiei agricole sunt la fel de diversificate. Pe lângă aspectele negative şi de ameliorare anterior menţionate şi care rămân ca specifice sectoarelor de platou, de această dată mai reduse, mai apar, în creştere, suprafeţe afectate mai mult sau mai puţin de procese de eroziune şi de alunecare. Pentru aceste terenuri, în afara lucrărilor specifice protecţiei antierozionale pe care le recomandăm la terenurile în pantă şi neafectate încă de eroziune (arături pe curba de nivel, evitarea de la cultivare a plantelor prăşitoare, moduri de folosinţă antierozională etc), şanţurile de interceptare şi scurgere a apelor provenite din precipitaţii sau din topirea zăpezilor este măsura de bază în diminuarea scurgerilor de suprafaţă şi reducerea eroziunii solurilor; drumurile să aibă caracter antierozional şi să fie însoţite de lucrările hidrotehnice aferente.

În zona dealurilor subcarpatice predomină procesele de degradare specifice modelării actuale a terenului, adică eroziunea de suprafaţă, de adâncime şi alunecările. Un asemenea fenomen in ceea ce priveste comuna Sirineasa se afla in punctul « Ciolpani » la granita dintre Sirineasa si Babeni, unde Luncavatul se apropie de varsare, albia acestuia largindu-se si producind alunecari de teren. Aceste alunecari au dus la ruperea si denivelarea DJ 677 F in acest punct. Pentru această zonă se impun ca necesitate măsuri de combatere a eroziunii solurilor dar şi de protecţie a acelor care nu au fost încă afectate. Măsurile sunt de regulă complexe şi asociate - ele vor urmări atât combaterea eroziunii cât şi a alunecărilor de teren şi nu vor fi eficiente decât dacă vor fi luate în ansamblu şi nu fragmentar. Solurile din această zonă sunt şi slab aprovizionate cu humus, din care cauză, pentru mărirea capacităţii agroproductive se impun fertilizări organice sau cu îngrăşăminte verzi. În

general solurile din zonă sunt acide iar pentru contracararea aspectelor cauzate de aceasta este necesar administrarea de amendamente calcice.

Secţiunea a 2 -a. Caracteristici climatice

2.2.1. Regimul climatic, specific, influenţe

Clima comunei Sirineasa, este influenţată de aşezarea geografică, de relief şi circulaţia generală a atmosferei. Topoclima reprezintă variaţiile climatice determinate de neomogenitatea suprafeţei active, în primul rând de relief şi apoi de vegetaţie, sol, reţea hidrografică, ape freatice, etc., variaţii care au loc în limita inferioară a atmosferei într-un spaţiu tridimensional denumit prin analogie cu spaţiul microclimatic, spaţiu topoclimatic până la care se resimt influenţele suprafeţei active ce caracterizează diferitele peisaje geografice. Pe hărţile topoclimatice ale României, teritoriul comunei Sirineasa este trecut în zona topoclimatului complex de deal.

2.2.2. Regimul precipitaţiilor – cantităţi lunare şi anuale (valori medii, valori extreme istorice)

Anual cade o cantitate medie de 650 l pe m^2 , cu 10 l pe m^2 mai mult decât media pe ţară (640 l pe m^2). Această cantitate este îndestulătoare pentru nevoile agriculturii şi cade în cea mai mare parte sub formă de precipitaţii lichide.

Cantitatea de precipitaţii variază după anotimp, cea mai mare cantitate căzând în semestrul cald (360 – 400 l pe m^2), iar în perioada de vegetaţie (martie – octombrie) precipitaţiile medii variază între 400 şi 534 l pe m^2.

2.2.3. Temperaturi – lunară şi anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)

Temperatura medie anuală este de + 10 ^{0} C, la fel cu temperatura medie anuală a ţării (+ 10 ^{0} C). Temperatura medie a lunii ianuarie se menţine în jur de – 2 ^{0} C, care este temperatura medie pe ţară a iernii. Temperatura medie a lunii iulie (cuptor) este + 20,5 ^{0} C, aproape egală cu temperatura medie a verii pe ţară (+ 21 ^{0} C). Temperatura maximă înregistrată este de + 35^0 C, iar temperatura medie minimă de – 18,3 ^{0} C. Temperatura medie în perioada de vegetaţie este de + 20,5^0 C. Data medie a primului îngheţ este cuprinsă între 25 şi 30 octombrie, iar a ultimului îngheţ între 5 şi 10 aprilie, toamna mai târziu şi primăvara mai timpuriu faţă de media pe ţară.

2.2.4. Fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc)

Vânturile bat din diferite părţi ale ţării, ca urmare a circulaţiei aerului, iernile sunt când mai reci, când mai calde, iar uneori verile sunt calde şi uscate, iar alteori răcoroase şi umede. În timpul iernii predomină circulaţia aerului rece dinspre E sau N-E ţării. Acest vânt este cunoscut sub numele de Crivăţ şi aduce iarna zăpadă şi ger. Toamna şi iarna bate Munteanu, care întoarce fumurile pe coşurile caselor. Vara din direcţia S-E, bate Bălţăreţu, care aduce ploi de scurtă durată şi slabe cantitativ. Dinspre V bate Austrul, care iarna este rece şi fără precipitaţii. Viteza medie a vântului este de 8,9 m/s.

Viscolul (transport de zăpada la înălţime) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpada deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoţite de vânt cu viteza mai mare sau egala cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troienirea zăpezii pe porţiunile deschise de teren, împiedicând desfăşurarea normala a activităţilor economice.

Viscolul este posibil începând cu luna octombrie, dar in lunile decembrie - februarie se semnalează cele mai multe cazuri. Acest fenomen meteorologic poate avea urmări deosebit de grave pentru viata economica provocând izolarea unor aşezări umane, distrugerea unor construcţii, a reţelelor electrice si îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare.

Depunerile de gheata se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpada, ploaie îngheaţă, lapoviţă) şi sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenţa lor pot periclita circulaţia rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

În judeţul Vâlcea, chiciura poate fi semnalată in 7-10 zile/an, in regiunile unde ceata este prezentă. Poleiul se produce anual, in medie in 4-5 zile, dar sunt ani in care acest fenomen este prezent in 10-15 zile.

Secţiunea a 3 –a. Reţeaua hidrografică

2.3.1. Cursuri de apă (debite normale, creşteri înregistrate – vârfuri istorice)

Reţeaua de suprafaţă este alcătuită din ape curgătoare (torente, pâraie, râuri). Aprovizionarea reţelei hidrografice se face din precipitaţii şi topirea zăpezilor.

Râul cel mai important cu o scurgere permanentă este Luncavăţul, care are obârşia în munţii Căpăţânii, judeţul Vâlcea şi se varsă în râul Olt, pe teritoriul comunei Ioneşti, judeţul Vâlcea. Are o lungimea pe raza comunei Sirineasa de 8 km, din lungimea totala a acestuia de 60 km şi un bazin hidrografic pe raza localităţii de 47 km^2. Pe teritoriul comunei se află cursul inferior al acestuia.

Pe cursul inferior se află aşezate satele Ciorăşti, Sirineasa, Slăviteşti.

Primeşte o serie întreagă de afluenţi cu scurgere temporară. Cei mai importanţi pe dreapta sunt: Valea Alunişului, Valea Morilor, Valea Urzicuţa,Valea Sirineasa, Valea Stupina, Valea Harasa, Valea Aricioaia, iar pe partea stângă: Valea Firijba, torentul cişmelei Ciorăşti, torentul Mitrache, torentul Broşteni, torentul „la Barbu", torentul Valea Manciului, torentul Chirilă.

2.3.2. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare (suprafeţe, volume)

Comuna Sirineasa ţine de bazinul hidrografic al râului Olt care curge prin oraşul Băbeni şi comuna Ioneşti, judeţul Vâlcea.

2.3.3. Lacuri, iazuri (suprafeţe, adâncimi)

-

2.3.4. Acumulări piscicole (suprafeţe)

-

2.3.5. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundaţiilor, etc.). Lucrări de apărare împotriva inundaţiilor:

a) Râul Luncavăţ
b) Pârâul Valea Şirinesei;
c) Valea Harasa

Secţiunea a 4 – a. Populaţie

2.4.1. Numărul populaţiei: 2535 persoane, din care:
a) sex masculin: 1282 persoane;
b) sex feminin: 1253 persoane.

2.4.2. Structura demografică: În cadrul recensămintelor populaţiei, în perioada 29.12.1930 şi până în 07.01.1992, numărul populaţiei a crescut de la 1945 locuitori la 2716 locuitori.

La recensământul din 18.03.2002 s-a înregistrat o scădere a numărului populaţiei de la 2716 locuitori la 2617 locuitori.

La ultimul recensamant din 31.10.2011 s-a inregistrat o scadere a numarului populatiei de la 2617 locuitori la 2535 locuitori.

2.4.3. **Mişcarea naturală**

În perioada 2004 – 2006, s-au înregistrat următoarele:

- natalitatea medie pe anii 2004, 2005, 2006 a fost de $10,25^0/_{00}$, inferioară cu $1,23^0/_{00}$ faţă de natalitatea pe ţară de $11,48^0/_{00}$.
- numărul deceselor a crescut de la 32 în anul 2004 la 49 în anul 2006;

Mortalitatea este mai mare, raportată cu numărul pe ţară. Numărul morţilor a fost în aceiaşi ani de 32, 38 şi 49 revenind o mortalitate de $12,22\ ^0/_{00,}$ $14,52^0/_{00}$ şi $18,72^0/_{00}$, cu o mortalitate mai mare în aceşti ani cu $7,04^0/_{00}$, decât media pe ţară ($11,6\ 8^0/_{00}$)

2.4.4. Densitatea/concentrarea populaţiei pe zone – aglomerări

Evoluţia numărului populaţiei a înregistrat o creştere lentă de la 2371 locuitori în anul 1930 la 2725 în anul 1939, apoi a scăzut ajungând la 2716 la recensământul din anul 1992, iar fenomenul continuă, numărul populaţiei ajungând la 2617 în anul 2002 si la 2535 in anul 2011.

Secţiunea a 5 – a. Căi de transport

2.5.1. Rutiere (autostrăzi, drumuri europene şi naţionale, drumuri judeţene, rute de transport materiale periculoase, tuneluri etc.)

Comuna Sirineasa este străbătută de:
a) 2 drumuri judeţene: DJ 677 A şi DJ 677 F ;
b) 3 drumuri comunale: DC 122, DC 121, DC 118

2.5.2. Feroviare (triaje, tuneluri)

Comuna Şirineasa este străbătută de calea ferată Băbeni – Alunu pe o lungime de 7 km, paralela cu albia râului Luncavăţ.

2.5.3. Subterane

-

2.5.4. Căi navigabile

-

2.5.5. Rute aeriene

-

2.5.6. Reţele de conducte magistrale

-

Secţiunea a 6 – a. Dezvoltarea economică.

2.6.1. Zonele industriale / ramuri

-

2.6.2. Depozite/rezervoare, capacităţi de stocare.

Sistemul de alimentare cu apa al comunei Sirineasa este prevăzut cu un rezervor de colectare a apei potabile cu o capacitate de 50 mc şi un rezervor de înmagazinare 300 mc.

2.6.3. Fondul funciar (terenuri agricole, suprafeţe împădurite).

Terenuri agricole:

a) arabil: 623 ha;
b) păşuni: 695 ha;
c) fâneţe: 187 ha;
d) vii: 14 ha;
e) livezi: 12 ha;
f) terenuri neproductive: 18 ha;

Suprafeţe împădurite: 2843 ha.

2.6.4. Creşterea animalelor:

a) bovine: 104 capete;
b) porcine : 700 capete;
c) ovine: 1000 capete;
d) caprine: 450 capete;
e) cabaline: 51 capete;
f) iepuri de casă: 27 ;
g) păsări: 6500 buc;
h) familii de albine: 150.

2.6.5. Turism/capacităţi de primire turistică.

-

2.6.6. Apariţii de noi activităţi economice în cadrul zonei.

-

2.6.7. Resurse naturale.

-

Secţiunea a 7 – a. Infrastructuri locale.

2.7.1. Instituţii (cultură, ocrotirea sănătăţii, etc.)

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Şcoala cu clasele I-VIII Sirineasa	Învăţământ gimnazial	
Şcoala cu clasele I-IV Ciorăşti	Învăţământ primar	
Şcoala cu clasele I-IV Slăviteşti	Învăţământ primar	
Grădiniţa Sirineasa	Învăţământ preşcolar	
Grădiniţa Ciorăşti	Învăţământ preşcolar	
Grădiniţa Slăviteşti	Învăţământ preşcolar	
Biblioteca Comunală	Cultură	
Dispensar uman	Ocrotirea sănătăţii	
Cămin Cultural	Cultura	
Biserica Sirineasa Sf. Nicolae	Culte	
Biserica Ciorăşti Sf.. Paraschiva	Culte	

2.7.2. Reţele de utilităţi (apă/canalizare/electrice/gaze/etc).

Alimentare cu apă a satelor: Sirineasa, Aricioaia, Ciorăşti, Slăviteşti, Valea Alunişului.

Alimentarea cu energie electrică a tuturor gospodăriilor localităţii.

Televiziune prin cablu : Sirineasa, Ciorăşti, Slăviteşti, Aricioaia,Valea Alunisului.

Telefonie fixa (parţial): Sirineasa, Ciorăşti.

Telefonie mobila : Sirineasa, Ciorăşti, Slăviteşti, Aricioaia,Valea Alunişului.

2.7.3. Locuri de adunare şi cazare a sinistraţilor.

Sinistraţii sunt cazaţi la: şcoli, grădiniţe.

Secţiunea a 8 – a. Specific regional/local.

2.8.1. Vecinătăţi, influenţe, riscuri transfrontaliere (CNE Kozlodui – Bulgaria)

-

CAPITOLUL III.
ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

a) Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundaţii, tornade, secetă, îngheţ, etc.)

a1)inundaţii: satele din comuna Sirineasa ce pot fi afectate de inundaţii

Nr. crt.	Satul	Populaţia	Râul (pariu, torent)	Obs
1	Sirineasa	110	Luncavăţ, Valea Urzicuţa, Valea	

			Sirineasa, Valea Harasa	
2	Aricioaia	2	Valea Aricioaia	
3	Ciorăşti	45	Luncavăţ, Valea Firijba	
4	Slăviteşti	24	Luncavăţ	
5	Valea Alunişului	-	Luncavăţ	
	TOTAL POPULAŢIE AFECTATATĂ	181		

Inundaţiile sunt previzibile la căderi însemnate de precipitaţii de aproximativ 80 – 100 l/ m^2, sau cu ocazia ploilor torenţiale.

Acestea pot fi previzibile prin avertizările corespunzătoare codurilor transmise de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă ,,General Magheru" al Judeţului Vâlcea.

Este necesară evacuarea în baza ordinului şefului Centrului de Conducere şi Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir şi radio Comitetelor locale pentru Situaţii de Urgenţă.

C.L.S.U al localităţii emite în baza ordinului primit, decizia de evacuare.

Pentru transmiterea acestuia se folosesc telefoanele fixe şi mobile de la nivelul localităţii. Evacuarea se execută pe urgenţe, avându-se în vedere şi posibilitatea autoevacuării. În prima urgenţă intră populaţia şi salariaţii din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgenţa a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale de patrimoniu şi arhivistice.

a2) Furtuni, tornade, secetă, îngheţ, etc.

Furtunile pot afecta:

- 1100 gospodării;
- reţelele electrice;
- sistemul de alimentare cu apa;
- căile de acces;
- reţele de telefonie fixa, mobila şi cablu tv.;
- instituţiile aflate în subordine.

În caz de secetă pot fi afectate:

- 2535 locuitori;
- bovine 104;
- porcine 700;
- ovine 1000;
- caprine 450;
- cabaline 51;
- iepuri de casă - ;
- păsări 6500;
- familii de albine 150;
- teren agricol şi fond forestier 4696 ha.

b) Incendii de pădure

Pot afecta 2843 ha, pe timp de secetă, în perioada anotimpurilor primăvară, vară, toamnă, pe timpul igienizării terenurilor limitrofe, de către localnici.

c) Avalanşe -

d) Fenomene distructive de origine geologică

d1) Cutremure

SITUAŢIA
CU SATELE CE POT FI AFECTATE DE CUTREMURE

Nr. crt.	Satul	Populaţia	Obs
1	Sirineasa	180	
2	Aricioaia	10	
3	Ciorăşti	140	
4	Slăviteşti	65	
5	Valea Alunişului	10	
6	TOTAL	405	

d2) Alunecări de teren

Nr. crt.	Satul	Populaţia	Gospodării
1	Sirineasa	65	20
2	Aricioaia	-	-
3	Ciorăşti	18	6
4	Slăviteşti	7	3
5	Valea Alunişului	-	-
6	TOTAL	90	29

Secţiunea a 2 – a. Analiza riscurilor tehnologice.

Riscurile tehnologice – accidente, avarii, explozii şi incendii.

a) Industriale

-

b) De transport şi depozitare produse periculoase.

b1) Transport rutier.

Pot fi afectate drumurile judeţene, comunale şi săteşti: DJ 677A – 9 km, DJ 677F – 4 km, DC 122 – 3,4 km.

b2) transport feroviar.

Poate fi afectata calea ferata Băbeni – Alunu pe o distanta de 7 km.

b3) Transport fluvial şi maritim.

-

b4) Transport aerian.

-

b5) Transport prin reţele magistrale.

-

c) Nucleare

-

d) Poluare ape

-

e) Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări.

Există pericolul prăbuşirii bisericii vechi cu hramul „Sf. Nicolae”, din satul Sirineasa.

f) Eşecul Utilităţilor publice

-

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos.

-

h) Muniţie neexplodată.

-

Secţiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice

Exista posibilitatea izbucnirii unor focare de epizootii la gospodăriile populaţiei (pesta porcina, pseudopesta aviară, holera, antraxul).

De asemenea exista şi posibilitatea izbucnirii unor focare de viroze respiratorii şi gripa la populaţie.

Secţiunea a 4 – a. Analiza riscurilor de incendiu.

Există posibilitatea izbucnirii incendiilor la vegetaţie uscată, la fondul forestier şi la gospodăriile populaţiei. Statistica incendiilor şi a altor situaţii de urgenţă, situaţia se prezintă astfel:

- în ultimii 5 ani au fost înregistrate un număr de 7 incendii

Secţiunea a 5 – a. Analiza riscurilor sociale.

-

Secţiunea a 6 – a. Analiza altor tipuri de riscuri.

-

Secţiunea a 7 – a. Zone cu risc crescut.

3.7.1. Zonele cu risc crescut.

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicaţii.

-

b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilităţii lor, aşa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, şcolile, centrele comerciale.

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Şcoala cu clasele I-VIII Sirineasa	Învăţământ gimnazial	La cutremur
Şcoala cu clasele I-IV Ciorăşti	Învăţământ primar	La cutremur
Şcoala cu clasele I-IV Slăviteşti	Învăţământ primar	La cutremur
Grădiniţa Şirineasa	Învăţământ preşcolar	La cutremur
Grădiniţa Ciorăşti	Învăţământ preşcolar	La cutremur
Grădiniţa Slăviteşti	Învăţământ preşcolar	La cutremur
Biblioteca Comunală	Cultură	La cutremur
Dispensar uman	Ocrotirea sănătăţii	La cutremur
Cămin Cultural	Cultura	La cutremur
Biserica Sirineasa 1 Sf. Nicolae	Culte	La cutremur
Biserica Ciorăşti Sf.. Paraschiva	Culte	La cutremur

c) Instalaţiile tehnologice.

-

d) Alte elemente (zone inundabile, zone predispuse alunecărilor – prăbuşirilor de teren ş. a.)

Nr. crt.	Satul	Populaţia	Pârâul	Obs
1	Sirineasa	185	Luncavăţ, Valea Urzicuţa, Valea Sirineasa, Valea Harasa	
2	Aricioaia	2	Valea Aricioaia	
3	Ciorăşti	63	Luncavăţ, Valea Firijba	
4	Slăviteşti	31	Luncavăţ	
5	Valea Alunişului	-	Luncavăţ	
	TOTAL POPULAŢIE AFECTATATĂ	281		

3.7.2. Clasificarea zonelor de risc.

a) Zona de risc urbana.

b) Zona de risc periurbana.

c) Zona de risc rurala.

CAPITOLUL IV.
ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie – intervenţie.

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare (completarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite, identificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi celor de cooperare.

Trecerea la desfăşurarea acţiunilor de protecţie – intervenţie se face la ordin.

Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă, respectiv instituţiile şi operatorii economicii emit **decizii de protecţie – intervenţie.**

În funcţie de situaţie, decizia de evacuare se poate transmite prin telefon/fax, corespondenţă specială sau curieri.

La primirea ordinului de evacuare (transmis de C.J.S.U. Vâlcea) se verifică autenticitatea şi după confirmare se analizează situaţia generală şi cea din zona de responsabilitate, se stabilesc măsurile de primă urgenţă şi se transmit dispoziţii preliminare, trecându-se de îndată la elaborarea deciziei de evacuare.

Pentru executarea acţiunilor de evacuare se realizează **dispozitivul de evacuare**, format din:

- posturi de observare şi posturi de înştiinţare şi alarmare;
- puncte de adunare a populaţiei şi de depozitare a bunurilor care se evacuează;
- puncte de îmbarcare şi puncte de debarcare;
- puncte de primire/repartiţie a populaţiei şi a bunurilor evacuate.

Pentru o conducere unitară a acţiunilor de evacuare **centrul de conducere şi coordonare a evacuării** îşi desfăşoară activitatea în sediul primăriei.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se stabilesc din timp de normalitate de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie trebuie să fie situate în apropierea căilor de acces, să poată fi identificate şi recunoscute, să asigure posibilităţi pentru protecţia populaţiei şi bunurilor materiale, să asigure condiţii de desfăşurare a activităţilor.

Pentru instituţiile publice şi operatorii economici punctele de adunare se organizează, de regulă, la sediu acestora, iar pentru populaţie, în localul scolii cu clasele I-VIII Sirineasa, Căminul Cultural si şcolile cu clasele I-IV Ciorăşti şi Slăviteşti.

Principalele date privind executarea acţiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acţiunilor de evacuare, primire/repartiţie”, întocmit din timp de normalitate şi ţinut la Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă raportează ierarhic despre începerea şi executarea acţiunilor de evacuare la Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, iar acesta, la rândul său la Comitetul Naţional pentru Situaţii de Urgenţă, printr-un „Raport-sinteză”. Stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate se realizează în termen de **2 (două) ore** de la primirea ordinului/deciziei de evacuare.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se încadrează cu personal, astfel:

- Bacanu Daniel, şef punct;
- Hildan Nicolae, înlocuitor şef punct;
- Barbu Ion, Oprita Ion, Capatan Dorel, , grupă pentru constituirea eşaloanelor/indicativelor de evacuare, evidenţa populaţiei şi a bunurilor care se evacuează;
- Lungan Gheorghe, Cerbu Dorel, Codin Gabriel ,Antonie Tiberiu Alexandru, personal pentru îndrumarea şi fluidizarea circulaţiei;
- Curcan Carmen-Florentina, Olaru Maria Daniela, Hildan Maria,Puşcaşu Ileana grupă medicală;
- Baiete C-tin, Iosif Marius, personal pentru ordine şi siguranţă publică;
- Iordan Cristiana, Ivanescu Andra, grupă logistică.

Şeful punctului se subordonează şefului centrului de conducere şi coordonare a evacuării.

Activităţile ce se desfăşoară de către personalul încadrat în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie sunt prevăzute în conţinutul „Carnetului cu activităţile care se desfăşoară în cadrul punctului de adunare/îmbarcare/debarcare şi primire-repartiţie".

Atribuţiile grupelor de constituire, medicale, logistice şi a personalului pentru asigurarea ordinii şi siguranţei publice şi îndrumării şi fluidizării circulaţiei sunt prezentate.

Sinopticul activităţilor desfăşurate de Centrul de Conducere şi Coordonare a Evacuării, pe tipuri de riscuri, este prezentat în anexa nr. 6.

ASIGURAREA ACŢIUNILOR DE PROTECŢIE – INTERVENŢIE.

Măsurile de **asigurare a acţiunilor de protecţie – intervenţie** se stabilesc din timp de normalitate şi se actualizează ori de câte ori apar modificări, precum şi la primirea ordinului de evacuare.

Măsurile de asigurare vizează:

- cercetarea;
- ordinea şi siguranţa;
- asigurarea psihologică.

Cercetarea se execută în scopul procurării şi valorificării informaţiilor necesare executării în siguranţă şi în mod organizat a acţiunilor de evacuare.

Timpul de aducere în stare de funcţionare a sistemului de cercetare-observare la comună este de 2-3 ore. Pentru instituţii şi operatori economici de pe teritoriul comunei acesta este de 30-60 minute;

Cercetarea trebuie să asigure informaţii privind:

- evoluţia situaţiei de urgenţă şi consecinţele acesteia asupra populaţiei şi bunurilor materiale;
- starea căilor de comunicaţie şi a mijloacelor de transport;
- caracteristicile localităţilor şi ale zonelor în care se execută evacuarea şi posibilităţile de cazare, hrănire, adăpostire şi asigurare medicală;

- posibilităţile de continuare a procesului de învăţământ şi a funcţionării instituţiilor;
- condiţiile geoclimatice la zi şi cele prognozate;
- situaţia contaminării nucleare, chimice, biologice şi starea sanitar-epidemiologică.

Toate datele colectate se centralizează la nivelul centrului de conducere şi coordonare a evacuării al comunei.

Măsurile de **ordine şi siguranţă publică**, paza bunurilor, evidenţa populaţiei şi fluidizarea circulaţiei pe timpul evacuării se realizează prin intermediul Postului de Poliţie în scopul prevenirii accidentelor pe timpul acţiunilor de evacuare şi păstrării în permanenţă a controlului asupra existenţei şi integrităţii aparaturii şi tehnicii pe timpul intervenţiei. În aceste activităţi pot fi implicate şi efective ale poliţiei comunitare, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Grupele constituite stabilesc reguli de acces şi de comportare în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie.

Personalul Postului de Poliţie ţine o evidenţă strictă a angajaţilor şi populaţiei în/din raionul care se evacuează.

Controlul şi îndrumarea circulaţiei coloanelor de evacuaţi se realizează cu echipaje şi personal din cadrul poliţiei.

ASIGURAREA LOGISTICĂ A ACŢIUNILOR DE EVACUARE

Logistica acţiunilor de evacuare reprezintă ansamblul de măsuri realizate în scopul asigurării condiţiilor materiale şi umane necesare pregătirii şi executării acţiunilor de evacuare.

Logistica acţiunilor de evacuare cuprinde asigurarea fondurilor, mijloacelor de transport, bunurilor de consum şi serviciilor necesare în cantităţile şi în locurile prevăzute în planurile de evacuare.

Principalele elemente ale logisticii acţiunilor de evacuare sunt:

- aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice şi industriale de strictă necesitate;
- asigurarea mijloacelor de transport şi efectuarea transporturilor;
- asigurarea medicală şi sanitar-veterinară;
- cazarea evacuaţilor, depozitarea bunurilor şi adăpostirea animalelor;
- asigurarea financiară.

Planificarea, gestionarea şi coordonarea resurselor umane, materiale, financiare sau de altă natură a acţiunilor de evacuare în situaţii de urgenţă se realizează de comitetul local pentru situaţii de urgenţă, pe baza planurilor întocmite pe timp de normalitate.

Logistica evacuării în situaţii de urgenţă se asigură de Consiliul Local pentru populaţie şi angajaţii proprii şi instituţii şi operatori economici – pentru personalul propriu.

La solicitarea primăriei, asigurarea logistică se poate face şi de firme de stat sau private, pe bază de convenţii de prestări de servicii încheiate din timp.

Sursele de aprovizionare sunt: economia naţională, rezervele de stat, rezervele

de mobilizare şi ajutoarele umanitare, precum şi cu bunuri şi servicii rechiziţionate în condiţiile legii.

Aprovizionarea cu produse alimentare şi industriale de strictă necesitate se realizează de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă, în sistem raţionalizat, astfel:

- în primele 72 de ore – prin reţeaua comercială locală;
- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situaţiei de urgenţă, de la Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat – pe bază de cereri;

Asigurarea cu produse alimentare şi industriale a populaţiei evacuate se asigură contracost, pentru 3-4 zile, funcţie de distanţa de evacuare.

Autovehiculele, carburanţii şi bunurile materiale necesare acţiunilor de evacuare se asigură de către comitetul şi celulele pentru situaţii de urgenţă de la localităţi, instituţii şi operatori economici.

Mijloacele de transport repartizate pentru evacuare vor avea plinul cu carburanţi asigurat de societăţile comerciale cu care s-au încheiat contracte sau convenţii de prestări de servicii.

Fondurile financiare pentru pregătirea şi desfăşurarea acţiunilor de evacuare la nivelul localităţii se asigură, din bugetul de stat şi bugetele locale, precum şi din alte fonduri legal constituite din timp de normalitate.

Fondurile financiare necesare pentru pregătirea şi desfăşurarea acţiunilor de evacuare la instituţii şi operatori economici de pe teritoriul localităţii se asigură din bugetele proprii şi din alte fonduri legal constituite.

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă va lua măsuri de asigurare a materialelor necesare desfăşurării acţiunilor iniţiale pentru intervenţie şi evacuare în situaţii de urgenţă, precum şi de identificare şi evidenţă a unor astfel de mijloace pe plan local.

ASIGURAREA MEDICALĂ ŞI SANITAR-VETERINARĂ A EVACUĂRII

Asigurarea medicală şi sanitar-veterinară cuprinde totalitatea măsurilor şi acţiunilor care se întreprind în scopul păstrării sănătăţii populaţiei şi animalelor care se evacuează, prevenirii apariţiei bolilor şi epidemiilor/epizootiilor, acordării ajutorului medical de urgenţă şi asistenţei medicale/veterinare în caz de îmbolnăvire sau de accident.

Asistenţa medicală pe timpul evacuării, precum şi în zonele în care se execută evacuarea se asigură de Dispensarul Medical Sirineasa.

Constituirea grupelor medicale se face în termen de 2-3 ore.

Spitalizarea pe timpul executării evacuării se va asigura in Dispensarul medical Sirineasa.

EXECUTAREA EVACUĂRII PE TIPURI DE RISC SPECIFICE COMUNEI SIRINEASA JUDETUL VALCEA

Inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale

La nivelul localităţii inundaţiile pot fi provocate de fenomenele meteorologice periculoase: ploi abundente, scurgeri de pe versanţi dezgheţuri

Evacuarea se execută în baza ordinului Şefului Centrului de Conducere şi Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir şi radio comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă.

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă al localităţii emite, în baza ordinului primit, decizia de evacuare. Pentru transmiterea acesteia se folosesc telefoane fixe si mobile de la nivelul localităţii.

Evacuarea se execută pe urgenţe, avându-se în vedere şi posibilitatea **autoevacuării**.

În prima urgenţă intră populaţia şi salariaţii din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgenţa a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu şi arhivistice. În zonele în care se execută evacuarea se realizează **dispozitive de evacuare**, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acţiunilor de evacuare centrul de conducere şi coordonare a evacuării îşi desfăşoară activitatea în sediul primăriei localităţii Sirineasa.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se stabilesc de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi se mediatizează prin afişe din timp de normalitate.

Punctele de adunare sunt în satul Sirineasa, satul Slăviteşti şi satul Ciorăşti.

Punctele de îmbarcare sunt în satul Sirineasa, satul Slăviteşti şi satul Ciorăşti.

Punctele de debarcare sunt în satul Sirineasa, satul Slăviteşti şi satul Ciorăşti.

Punctele de primire-repartiţie sunt în satul Sirineasa, satul Slăviteşti şi satul Ciorăşti.

Acestea se află amplasate în afara zonei afectată de situaţia de urgenţă.

Principalele date privind executarea acţiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acţiunilor de evacuare, primire/repartiţie”, întocmit din timp de normalitate şi ţinut la centrul operativ cu activitate temporară al comitetului local pentru situaţii de urgenţă.

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă raportează ierarhic despre începerea şi executarea acţiunilor de evacuare la Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă printr-un „Raport-sinteză”.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se încadrează cu personal, conform prevederilor prezentului plan.

Seisme, alunecări şi prăbuşiri de teren

Comuna Sirineasa este supusa fenomenelor de alunecari de teren.

Evacuarea se execută pe urgenţe, avându-se în vedere şi posibilitatea autoevacuării.

În prima urgenţă intră populaţia şi salariaţii din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgenţa a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu şi arhivistice.

Itinerariile de deplasare şi mijloacele de transport pentru asigurarea acţiunilor de evacuare se stabilesc prin planurile de evacuare proprii ale comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă şi se actualizează funcţie de distrugerile produse de situaţia de urgenţă asupra căilor de comunicaţii. La evacuare se folosesc şi mijloace de transport ale populaţiei. În zonele în/din care se execută evacuarea se realizează **dispozitive de evacuare**, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acţiunilor de evacuare centrul de conducere şi coordonare a evacuării Sirineasa în caz de seism/alunecare de teren îşi desfăşoară activitatea in sediul primăriei localităţii Sirineasa

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se stabilesc din timp de normalitate de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă.

Punctele de adunare sunt în satul Sirineasa, satul Slăviteşti şi satul Ciorăşti.

Punctele de îmbarcare sunt în satul Sirineasa, satul Slăviteşti şi satul Ciorăşti.

Punctele de debarcare sunt în satul Sirineasa, satul Slăviteşti şi satul Ciorăşti.

Punctele de primire-repartiţie sunt în satul Sirineasa, satul Slăviteşti şi satul Ciorăşti.

Secţiunea a 2 – a. Etapele de realizare a acţiunilor.

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:

a) alertarea şi/sau alarmarea echipelor specializate din cadrul SVSU ;

b) informarea personalului de conducere asupra situaţiei create;

c) deplasarea la locul intervenţiei;

d) intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;

e) transmiterea dispoziţiilor preliminare;

f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;

g) evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;

h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;

i) manevra de forţe;

j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);

k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);

l) regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

m) stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;

n) întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;

o) retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;

p) restabilirea capacităţii de intervenţie;

q) informarea inspectorului general/inspectorului-şef/comandantului şi a eşalonului superior.

Secţiunea a 3 – a. Fazele de urgenţă a acţiunilor.

-

Secţiunea a 4 – a. Acţiunile de protecţie –intervenţie.

Forţele de intervenţie specializate acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru:

a) salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici afectaţi;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice;

d) dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia civilă: staţiile de pompieri şi sediile poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, în apărarea şi securitatea naţională, staţiile de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii esenţiale pentru celelalte categorii de clădiri menţionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenţă de diferite categorii, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, clădiri care conţin gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ;

f) limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secţiunea a 5 – a. Instruirea

Pregătirea forţelor profesioniste de intervenţie se realizează în cadrul instituţiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situaţii de urgenţă judeţean şi aprobate de comitetul judeţean.

Primarul şi conducerea tehnico-administrativă a instituţiilor au obligaţia de a asigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie, a modalităţilor de acţiune conform planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor aprobate.

Secţiunea a 6 – a. Realizarea circuitului informaţional – decizional şi de cooperare.

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situaţiei de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă şi cele ale unităţilor social-economice amplasate în zone de risc, au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

CAPITOLUL V
RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE.

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/manifestare, amploarea şi efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

- inspecţia de prevenire de compartimentul de prevenire din cadrul SVSU;

- echipa specializata pentru stingerea incendiilor, din cadrul S.V.S.U.;

- formaţiuni de asistenţă medicală, prin 1 (unu) medic– medicină generală şi 1 (unu) cadru mediu;

- formaţiuni de protecţie civilă (echipe evacuare), cele componente S.V.S.U.;

Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale şi inspecţii de prevenire, desfăşurate de către S.V.S.U. Sirineasa;
- acordul C.L.S.U. Sirineasa;
- informarea preventivă, prin compartimentul de prevenire al S.V.S.U. Sirineasa;
- pregătirea populaţiei, convocări de pregătire desfăşurat de membrii S.V.S.U Sirineasa;
- constatarea şi sancţionarea încălcărilor la prevederile legale, prin C.L.S.U. Sirineasa;

CAPITOLUL VI.
LOGISTICA ACŢIUNILOR

Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării*;*

- sirena electrica – amplasare : Primaria comunei Sirineasa
- clopote – amplasare : Biserica Sf. Nicolae - Şirineasa, Biserica Cuv. Paraschiva - Ciorăşti

Contrasemnează pentru legalitate,

Președinte de ședință,, Secretar general al comunei,

Constantin-Cătălin POPA jurist Paul Gh. POPESCU