

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COȘULA



TABEL
CU SEMNĂTURILE CONSILIERILOR PRIVIND SITUAȚIA VOTULUI PENTRU
HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL

cu privire la actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Coșula

Nr. crt.	Numele și prenumele	SITUAȚIA VOTULUI		
		PENTRU	CONTRA	ABȚINERI
1	ASURDOAEI PETRU			
2	CHELARU EUGENIA- ELENA			
3	COBZARIU VIRGIL			
4	CORNACI MARIUS- CORNELIU			
5	GOLOGAN MARIN			
6	HĂLĂNGESCU ROMIȚA			
7	MARCU ASPAZIA			
8	MURGU-PÎSLARU DANIELA			
9	NECHIFOR ELENA			
10	TURCUMAN ELENA- ALEXANDRA			
11	ȚĂRUȘ IONEL			
12	ȚIVLICĂ ALEXANDRU			
13	ZANCANU MIHAELA- VASILICA			

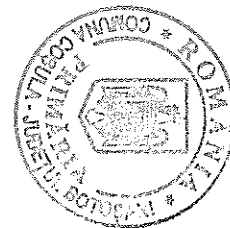
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,

ZANCANU MIHAELA VASILICA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR AL COMUNEI,

BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA



HOTĂRÂRE

cu privire la actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Coșula

Consiliul local al comunei Coșula, județul Botoșani, întrunit în ședința ordinară, analizând expunerea de motive și raportul comisiei și compartimentului de specialitate, prin care se propune aprobarea actualizării de către Consiliul Local a Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Coșula,

având în vedere prevederile HGR nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, a Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru al acestuia, a Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor,

motivată de avizul favorabil al comisiilor de specialitate din structura Consiliului local, în temeiul art.36, alin.1, lit.a), pct.8 și art.45(1) din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată,

hotărăște :

Art.1. Se aprobă actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Coșula, conform anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se pune la dispoziția secretariatului tehnic al Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Coșula și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Art.3. Primarul comunei Coșula, prin serviciile de specialitate și Comitetul local pentru situații de urgență, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4. Prezenta hotărâre se va comunica:

- Prefecturii Județului Botoșani;
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Nicolae Iorga" al județului Botoșani;
- serviciilor de specialitate;

Președinte de ședință

Consilier

ZANCANU MIHAELA-VASILICA



Contrasemnează

Secretar,

BORFOTINA MIHAELA-ELENA

COSULA, 27.02.2019
NR. 31.



PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
PE TERITORIUL COMUNEI COȘULA

COMUNA COȘULA
JUDEȚUL BOTOȘANI

2019

CAPITOLUL I : Dispozitii generale



SECTIUNEA 1 : Definitie,scop,obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Coșula, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt :

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- amplasarea și dimensionarea Comitetului local pentru situații de urgență, a Serviciului voluntar pentru situații de urgență, a unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECTIUNEA 2 : Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.

2.1. Acte normative de referință :

- Legea nr.307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.481/08.11.2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin legea nr.212/24.05.2006, republicată în M. Of. nr.554 /22.07.2008;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări prin legea nr.15/28.02.2005;
- H.G.R.nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R.nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- H.G.R.nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorități publice centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/29.01.2007 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;
- Ordinul comun nr.638/420/2005 a Ministrului Administrației și Internelor și al Ministrului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

- Ordinul nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență;

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliul local.

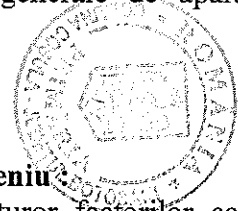
Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor, se pune la dispoziția secretariatului tehnic al CLSU, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile ce le privesc, conținutul planului și să-l aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

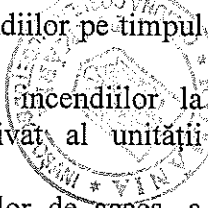
2.3.1. Consiliul local :

- aprobă actualizarea planului de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;
- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciul de urgență voluntar și exercită controlul folosirii acestora;
- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- participă la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciului de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparatului și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localității :

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență;



- 
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
 - asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
 - asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
 - organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
 - asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
 - asigură dotarea serviciului de urgență voluntar;
 - analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia;
 - asigură desfășurarea activității de informare și educație anti-incendiu a populației.
 - propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
 - aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
 - aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
 - propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
 - conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
 - coordonează activitatea serviciului de urgență voluntar;
 - dispune măsuri de întreținere a spațiilor de adăpostire colective, urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă, răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
 - exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
 - coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
 - asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
 - stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
 - dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
 - gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;
 - primarul, în calitate de președinte al Comitetului local pentru situații de urgență, are următoarele obligații principale : convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul local pentru situații de urgență :

- informează prin centrul operațional județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;

- informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

2.3.4. Serviciul voluntar pentru situații de urgență :

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și în alte situații de urgență;
- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și a dispozițiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situații de urgență, în domeniul de competență;
- asigură prevenirea, intervenția pentru salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, animalelor și a bunurilor periclitate în situații de urgență.

CAPITOLUL II : caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 : Amplasare geografică și relief.

1.1. Repere istorice

Denumirea comunei Coșula vine de la Matei Coșolvei unul dintre vornicii lui Petru Rareș care a construit Mănăstirea Coșula în 6 luni în anul 1535. Acest an reprezintă și data atestării documentare a comunei.

Din cercetările istorice pe care le-a făcut Nicolae Iorga în anul 1936, când a vizitat comuna noastră, aici s-a găsit cea mai veche lucrare scrisă în chirilică al lui Herodot, au fost făcute printre primele traduceri din limba greacă în limba slavonă din care reiese că suntem urmașii dacilor și romanilor și suntem cea mai veche populație din Sud – Estul Europei.

Peste pârul Miletin este construit un pod de piatră de domnul Ștefan cel Mare în anul 1503. În comună mai există Monumentul Eroilor închinat eroilor din cele două războaie mondiale.

Zona Coșula este un complex turistic, ecumenic, istoric și cultural care face legătura între Drumul European 58 prin drumul județean 208 H cu schitul Oneaga și Mănăstirea Vorona, iar prin drumul comunal cu Mănăstirea Zosin, pelerinii care vor veni în această zonă se vor putea deplasa de aici atât spre Mănăstirile din nordul Moldovei cât și spre cele ale Neamțului prin Vorona.

1.2. Așezare geografică

Comuna Coșula este situată în partea de sud – vest a teritoriului administrativ a județului Botoșani, se regăsește din punct de vedere geomorfologic în marea unitate structurală cunoscută sub denumirea de " PLATFORMA MOLDOVENEASCĂ " reprezentată prin dealurile Cozancea – Todireni în depresiunea Jijia - Bahlui cu legături rutiere prin DE 58 – Iași – Botoșani – Suceava care traversează teritoriul comunei de la sud la nord prin intravilanul satului Buda. Din partea de sud – est prin zonele de centru a satelor Pădureni, Coșula și Buda străbate DJ 208 H care face legătura între comunele Vorona, Cristești, Coșula, intersectează DE 58 continuând prin comuna Copălău spre comuna Sulița.

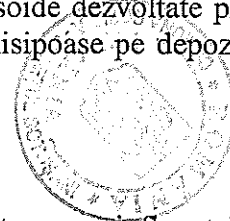
Teritoriul comunei Coșula se învecinează cu următoarele comune:

- N – comuna Bălușeni
- E – comuna Copălău și Flămânzi
- V – comuna Cristești
- S – comuna Frumușica

1.3. Relief.

Comuna Coșula din punct de vedere morfologic, se caracterizează printr-un relief colinar, larg vălurit, brăzdat de o rețea de văi înguste cu profil în formă de "V". Trăsăturile specifice ale reliefului, sunt definite de succesiunea de culmi orientate NV – SE, despărțite de văi largi care se diferențiază prin energii de relief accentuate, iar aplecarea acestor culmi imprimă un caracter

monoclinal reliefului, denumit - relief de custe. Acestea pun în evidență povârnișuri în pantă abruptă către nord, nord - vest, care capătă largimi remarcabile în dreptul localității Coșula și Buda. O altă caracteristică a reliefului este imprimată de cuvertura formațiunilor leossoide care acoperă mai peste tot culmile dealurilor joase, fiind alcătuite din luturi loessoide dezvoltate prin procese pedodiagenetice care au dus cu timpul la loessoidizarea marelor nisipoase pe depozite aluvio coluviale.



SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Situat în partea de sud - estul județului, teritoriul comunei Coșula este supus influențelor climatice continentale ale Europei de est, având un caracter continental, temperatura medie anuală fiind cuprinsă între 8 - 9⁰ C.

Au fost ani în care temperatura medie anuală a scăzut la 6 - 9⁰ C. Verile au în general un regim scăzut de umezeală, dar se înregistrează și veri foarte ploioase (ex. anii 1995 - 1997). Vânturile predominante, specifice nord - estului Moldovei cu valori de 35 - 45 % în lunile iulie și august, urmate de cele cu valori de 8,7 % și 26,4 % în luna noiembrie. Caracteristic pentru această zonă, este calmul atmosferic, are ponderi importante, variind între 22,5 % luna martie și 45,3 % luna septembrie.

SECȚIUNEA 3 : Rețea hidrografică.

Rețeaua hidrografică pe teritoriul comunei Coșula este reprezentată prin pârâul Miletin care își are izvoarele în dealurile împădurite ale comunei Curtești, localitatea Agafton și care are numeroși afluenți pe teritoriul comunei. Pârâul Miletin are o lungime pe teritoriul județului de 87 km, cu o suprafață de bazin de 663 mp și se varsă în râul Jijia pe teritoriul județului Iași.

Valea Călugăra Mare sau după denumirea localnicilor și de Horoghiuca izvorăște din Dealul Perișorului la o cotă de cca. 513,0 m.

Valea Călugăra Mică izvorăște din Dealul Coama Porcului cu o altitudine de 306,0 m.

Apele freatice sunt reprezentate prin ape din depozitele deluviale, ape freatice de terasă și ape de stratificație aparținând depozitelor sarmațianului.

Apele din depozitele deluviale au un caracter suprafreatic, permițând mari variații de debit în funcție de condițiile climei.

Apele freatice din baza teraselor și din conurile de dejecție au un caracter permanent, dar regimul lor depinde în primul rând de condițiile climatice existente.

Apele freatice din baza teraselor și din conurile de dejecție au un caracter permanent, dar regimul lor depinde în primul rând de condițiile climatice existente.

Apele de stratificație din depozitele sarmațianului sunt lipsite de presiune hidrostatică. Regimul lor depinde mai puțin de condițiile climatice datorită adâncimii mai mari la care se găsesc și stratului impermeabil de deasupra.

În cuprinsul teritoriului s-au determinat areale cu:

- pânze de ape subterane la 3,00 m adâncime, cuprinse în general în albia majoră a pârâului Miletin și în zonele de inundabilitate a văii Lipoveni și Bahna.
- pânze de ape subterane la 7,00 - 10,00 m. și 10,00 - 12,00 m adâncime se găsesc pe suprafața interfluviilor.

SECȚIUNEA 4 : Populație

Total populație după ultimul recensământ la nivelul comunei Coșula - 3203 locuitori.

Se constată o foarte slabă dezvoltare în localități, inclusiv a localității centru de

comună a activităților de mică industrie și prestări de servicii către populație, în aceste domenii de activitate fiind ocupată doar un procent foarte redus din populația aptă de muncă, de numai 0,91 %.

De altfel și în sectorul terțiar, cuprinde un procent de ocupare foarte redus, de numai 0,92 % din cadrul populației active, ceea ce denota o slabă dezvoltare a instituțiilor publice pe teritoriul comunei Coșula.

Alcătuirea gospodăriilor / localitățile componente ale comunei Coșula este următoarea:

Localitati	Populație	Persoane active	Persoane salariate	Copii întreținuți	Persoane asistate	<i>Pensionari</i>
COȘULA	1386	726	62	227	65	242
BUDA	330	295	21	54	25	50
PĂDURENI	652	386	29	41	31	129
ȘUPITCA	835	528	32	98	39	123
TOTAL	3203	1935	144	420	160	544

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Teritoriul comunei Coșula este deservit numai rutier, prin D.E. 58 Iași – Botoșani – Suceava, artera de circulație modernizată, cu îmbrăcăminte asfaltică în bună stare tehnică.

D.J. 208 H. ce face legătura între localitățile Vorona - Oneaga - Coșula și Buda unde se intersectează cu DE 58.

De asemenea face legătura cu Mănăstirea Vorona, Mănăstirea Schitul Voronei, monumente de arhitectura din sec. al XVII - lea.

Această arteră de circulație este modernizată pe o porțiune de circa 3 km cu drum asfaltat din loc. Buda pînă la ieșirea din loc. Pădureni restul fiind un drum cu profil transversal variabil, fiind cu îmbrăcăminte din piatră spartă. Se impune modernizarea drumurilor comunale cu covor asfaltic pe o distanță de 10 km.

Comuna Coșula este situată pe un traseu important de circulație, Botoșani - Iași.

Transportul de călători se realizează cu autovehicule ale societăților comerciale specializate fiind câte cel puțin 8 curse dus - întors.

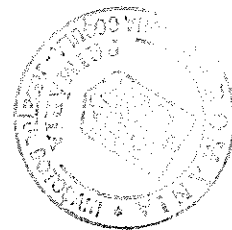
Prin reorganizarea administrativ – teritorială din 1968, comuna Coșula a fost anexată la comuna Copălău, rezultatul comasării a dus la crearea unor dezavantaje pentru locuitorii din fosta comună Coșula cu satele aparținătoare Buda, Șupitca și Pădureni care se afla la o distanță de peste 6,0 km. față de localitatea centru de comună.

În anul 2003, în urma solicitărilor repetate ale cetățenilor, Guvernul României a emis Legea nr. 367/2003 de înființare a comunei Coșula care are în componență localitățile Coșula, Buda, Pădureni și Șupitca.

Între localitățile comunei există legături rutiere, reprezentate prin D. J. 208 B. care traversează comuna de la Vest la Est, înlesnind legătura Centrului de comună Coșula cu localitățile Pădureni și Buda și prin drum sătesc principal cu localitatea Șupitca.

Prin DE 58 se face legătura cu localitățile învecinate din comuna Copălău, Flămânzi și cu municipiile Botoșani și Iași.

Legătura feroviara pentru comuna Coșula se realizează prin stația CFR Botoșani față de care comuna se află la distanța de 20 km.



SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică

6.1. SURSE ALE SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

Principala resursă cu un potențial determinant pentru dezvoltarea localităților o reprezintă solul care datorită climei și factorilor pedoclimatici, favorizează dezvoltarea culturilor vegetale , cât și creșterea animalelor.

Comuna deține un potențial silvic deosebit de important , aflate în partea de sud - vest a teritoriului administrativ , atât pentru exploatarea fondului forestier , pentru construcții și de combustibil , dar și pentru valorificarea fondului cîinegetic.

Subsolul comunei Coșula nu dispune de resurse minerale de prim ordin, ci doar argile ce sunt utilizate în lucrări de construcții rurale .

Comuna Coșula cu o suprafața a teritoriului administrativ de 4858,9422 ha și o populație de 3203 locuitori , este încadrată între comunele mijlocii ale județului Botoșani.

Ocupația de bază a locuitorilor este agricultura.

6.2.. POTENȚIAL AGRICOL

Modul de folosință al terenurilor este în concordanță cu funcțiunea economică dominantă având următoarea structură a suprafețelor.

Comuna Coșula deține suprafața de 2334,20 ha teren agricol, din care extravilan 4361,8022 ha și 489,71 ha intravilan, reprezentând 43,2 % din suprafața administrativă a comunei și 2229,5222 ha fond forestier. Deși sunt preocupări din partea proprietarilor de a-și lucra terenul, din cauza faptului că producțiile rezultate la hectar sunt mici, terenurile sunt lucrate pe porțiuni mici, nu se administrează îngrășăminte naturale și chimice, costurile de producție sunt foarte mari, subvențiile acordate de stat sunt destul de mici, proprietarii de terenuri sunt descurajați și doresc comasarea terenurilor în suprafețe mai mari, mai ușor de executat lucrările agricole.

În prezent ne confruntăm cu o agricultură de subzistență.

Exploatarea silvicei, precum și alte activități economice, pot în condiții favorabile să determine sensul dezvoltării economice a comunei, a schimbării structurii locurilor de muncă, dinspre agricultură spre industria mică, prestări servicii etc.

Silvicultura:

Suprafața fondului forestier al comunei Coșula este de 2229,5222 ha. care aparțin de Ocolul Silvic Botoșani.

Speciile principale care alcătuiesc pădurile sunt: frasin, stejar, ulm, fag și alte specii minoritare.

Pe teritoriul comunei nu sunt unități de exploatare a masei lemnoase ce se extrage din pădure.

Se constată o foarte slabă dezvoltare în localități , inclusiv a localității centru de comună a activităților de mică industrie și prestări de servicii către populație , în aceste domenii de activitate fiind ocupată doar un procent foarte redus din populația aptă de muncă , de numai 0,91 %.

De altfel și în sectorul terțiar, cuprinde un procent de ocupare foarte redus, de numai 0,92 % din cadrul populației active, ceea ce denota o slabă dezvoltare a instituțiilor publice pe teritoriul comunei Coșula.

Situația sectorului zootehnic – număr de capete existent la populație:

<i>BOVINE</i>	<i>OVINE</i>	<i>PORCINE</i>	<i>CABALINE</i>	<i>PĂSĂRI</i>	<i>CAPRINE</i>
552	1309	242	221	5880	392



SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale

a. Alimentarea cu apă:

În momentul de față în localitatea Coșula alimentarea cu apă a gospodăriilor se realizează prin rețeaua de apă și canalizare ce cuprinde 70% din gospodăria pe teritoriul comunei.

Rețeaua de aducțiune a apei Botoșani - Flămânzi traversează teritoriul comunei fiind amplasată paralel cu D.E 58 și traversează comuna pe o distanță de 3,60 km.

Rețeaua de apă și canalizare este finalizată, prima etapă a fost făcută recepția și este în stare de funcționare, se lucrează la proiectul de extindere cu apă și canalizare.

b. Iluminat public:

Localitățile comunei Coșula sunt în totalitate racordate la rețeaua națională de distribuție a energiei electrice, cu excepția gospodăriilor dispersate în teritoriul comunal, Chisc – Pădureni, Dealul – Dăscălescu și zona Itești – Zosin pentru care s-au făcut demersuri în vederea racordării la rețeaua electrică care a fost finalizată, mănăstirea Zosin este racordată la energie electrică.

Intravilanul localității Coșula este traversat de rețele electrice de înaltă tensiune 110 kv. Botoșani – Flămânzi și 20 kv. din care prin posturi de transformare se distribuie în cadrul localităților prin rețele stradale pe stâlpi din beton armat.

c. Încălzirea locuințelor:

Încălzirea locuințelor și a instituțiilor publice, se face cu sobe care folosesc combustibili solizi - cărbuni, lemne și deșeuri agricole, dar și cu centrale termice.

Aprovizionarea cetățenilor se face din depozitul de combustibil aflat în orașul Botoșani, la distanța de cca. 20 km.

Este în curs de proiectare aducțiunea de gaze naturale Hârlău - Trusești care va alimenta și localitățile din comuna Coșula.

d. Comunicații.

În comuna Coșula funcționează o centrală telefonică digitală care este în curs de modernizare. Teritoriul comunei Coșula, în satul Buda este traversată, în zona drumului european de cablu telefonic internațional și cablu telefonic fibră optică.

Localitățile componente ale comunei Coșula sunt racordate la rețeaua telefonică, însă numărul abonaților este foarte redus, la doar 2 abonamente. De asemenea rețelele de telefonie mobilă au acoperire în mare parte.

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție-studii, prognoze, etc., fiind avute în vedere :

SECȚIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt : formele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire (vegetație), compoziția solului și dispunerea straturilor geologice și, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Riscurile naturale pot fi grupate în :

- a. fenomene meteorologice periculoase;
- b. incendii de masă;
- c. înzăpeziri;
- d. fenomene distructive de origine geologică.

a.fenomene meteorologice periculoase sunt gestionate de către comitetului local pentru situații de urgență, în conformitate cu Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale.

a.1. **inundațiile**, pot fi prezente primăvara și în lunile anului bogate în precipitații, mai ales în albia majoră a pârâului Miletin, pârâul Lipovana, pârâul Călugăra și pârâul Lupului dar, de regulă sunt previzibile, cu suficient timp înainte pentru a înștiința populația aflată în pericol conform fluxului informațional din Planul de apărare pe 2017-2020, organiza și desfășura evacuarea persoanelor, bunurilor materiale și animalelor.

Acest fenomen se datorează în special viiturilor pe pâraiele Calugăra Mare și Călugăra Mică, care izvorăsc din masivul împădurit al Dealului Perișorului la cota de 370 m.

Având debite de viituri mult prea mari pentru a fi preluate de albia minoră a pârâului Miletin ducând astfel la inundarea unor gospodării aflate la cote mai joase din localitățile Pădureni, Coșula și Șupitca.

- Pârâul Miletin pe o distanță de 2,6 km în satul Coșula și Șupitca, Șes Buda, în această zonă inundabilă aflându-se un număr de 24 de gospodării și 10 ha teren agricol (grădini), dar și un pod rutier care face legătura între satul Coșula și satul Șupitca;

- Pârâul Lipovana pe o distanță de 0,8 km, afectând un număr de 19 gospodării;

- Pârâul Călugăra pe o distanță de 1,2 km în Satul Pădureni, în această rază aflându-se un număr de 33 de gospodării, 5 ha pășune și 5 ha teren arabil.

- Pârâul Lupului poate inunda prin revărsare un număr de 4 gospodării.

În eventualitatea unei evacuări, locurile de cazare a sinistraților, sunt specificate în Planul de evacuare a populației, bunurilor materiale și animalelor într-o situație de urgență.

Starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice din comună, este bună.

Zonele posibil inundabile, inventarierea construcțiilor realizate în zone inundabile, măsurile de protecție suplimentare, se regăsesc în Planul propriu de apărare împotriva inundațiilor.

a.2. **furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc.** – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Coșula, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul local pentru situații de urgență primește de la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii;
- avarii la locuințele și anexele gospodărești, rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

Pe teritoriul comunei Coșula, un pericol îl pot prezenta copacii de talie mare, plantați de mult timp, care se regăsesc la o parte din gospodării și care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din rădăcini, pot afecta locuințele din apropiere.

b.incendii de pădure

Pe teritoriul administrativ al comunei Coșula sunt 2300,832 ha zone împădurite. Incendiile sunt posibile în arealele de silvicultură ale comunei, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită focului deschis, a jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de țigară aprinse, etc.

c. înzăpezirile

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt :

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activități industriale și sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii și producerea de inundații.

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1. cutremure – seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a comunei Coșula, se datorează cutremurelor tectonice, ce sunt

generate de acumulări de energii potențiale în sistemul de falii existente, până la valoarea critică, ce depășesc rezistența rocilor, când se produce o descărcare bruscă de energie, sub formă de energie cinetică sau seismică.

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 1154 clădiri, având o populație de 3203 locuitori.

Din totalul clădirilor circa 95% sunt clădiri individuale cu o singură locuință din care 2% din lemn, 10% din cărămidă și 88% din paiantă sau chirpici. Nu sunt locuințe cu vârstă de peste 100 de ani, 235 sunt clădiri cu o "vârstă" de 70 – 100 de ani. Fondul de locuințe noi reprezintă circa 90% din care circa 1% din spațiul locativ este la etaj.

Luând în calcul repartitia populației localității pe zone și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7 – 8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- raionul de distrugeri nr.1 Satul Pădureni aici se află amplasate un număr de 196 clădiri, din care 40 sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- raionul de distrugeri nr.2 Satul Șupitca Raionul cuprinde 351 locuințe, din care 90 sunt locuințe foarte vechi.
- raionul de distrugeri nr.3 – Satul Coșula Raionul cuprinde 483 locuințe, din care 50 sunt locuințe foarte vechi.

-raionul de distrugeri nr.4-Satul Buda Raionul cuprinde 94 de locuințe, din care 55 sunt locuințe foarte vechi.

Din punct de vedere geologic, Câmpia Jijiei și dealurile ce o străjuiesc de jur-împrejur, se caracterizează prin existența unor cuverturi de roci sedimentare neogene neconsolidate, cu grosimi variabile, în general înregistrând o creștere de la câțiva zeci de metri în partea de EST, până la peste 400 m în partea de SUD-VEST. Acest aspect influențează considerabil alura câmpului macroseismic al cutremurelor produse în această parte a țării, capacitatea ridicată de atenuare a energiei seismice în rocile sedimentare existente fiind benefică pentru județul Botoșani.

Nu avem focare de seisme în zona noastră și nici în zonele limitrofe.

Comuna Coșula are un număr de 1087 gospodării fiind împărțite astfel : Buda -100, Coșula -475, Pădureni-209, Șupitca-303.

Raportat la teritoriul administrativ al comunei de 5550 ha. suprafața ocupată de intravilanele existente este de 500 ha și reprezintă un procent de 10,5 %.

Ponderea satului centru de comuna din suprafețele ocupate de vetrele de sat este de 59,2% % fiind localitatea cu suprafața cea mai mare din cadrul comunei, și care cuprinde suprafețe mari de terenuri cu risc natural de alunecări și inundabile.



La intravilanul existent la nivelul anului 1998 se adaugă și suprafețele zonelor construite din extravilan.

Raportat la suprafața intravilanului / comuna a rezultat un lotul mediu de 4382 mp. Din analizele pe fiecare localitate în parte reiese un fond construit mediu, în care predomină locuințele cu 2 camere, cu bucătăria de obicei alipită lateral locuinței, împolată.

Gospodăriile din comuna Coșula, ca de altfel din zona de nord a Moldovei, sunt alcătuite din locuință, anexa gospodărească și bucătăria de vară, în general cu un grad de confort redus, fără utilități de apă și canalizare.

Materialele de construcție folosite sunt în procent de peste 80 % locale, nedurabile (chirpici sau paiantă) finisaje inferioare, șarpantă din lemn în 2 – 4 pante și învelitori din plăci de azbociment sau țigle profilate.

În zona centrală a localității s-au construit locuințe colective cu regim de înălțime P + 1 E, deasemea construcții cu regim de înălțime P+E s-au construit și în localitățile Pădureni, Șupitca chiar în zone înalte și pe un teren accidentat.

În condițiile apariției și dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri;
- încălinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelelor de utilități.

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului țării, județul Botoșani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

d.2. alunecări de teren

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul comunei Coșula. Zonele ce pot fi afectate:

- Pădureni(Dealul Lingurari) – unde pot fi afectate un număr de 33 gospodării;
- Coșula (Dealul Dăscălescu)-pot fi afectate un număr de 9 gospodării;
- Șupitca (Coasta Șupitca)-poate fi afectată o gospodărie.

În situația unor ploii abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Zona afectată se întinde pe circa 31,90 ha pe care sunt amplasate imobile de locuit cu anexe și alte construcții (garaje, ateliere, etc.) și are o populație de circa 110 persoane.

Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic, în care scop se efectuează măsurători de foraje pentru determinări hidrostatice și înclinometrice.

Fenomenul alunecărilor de teren afectează și unele porțiuni ale căilor de comunicație, rutiere din localitate, astfel:

- numai drumurile comunale de pe raza comunei Coșula.
- 1.DC Sat Șupitca – Sat Pădureni – Sat Coșula(Tivlică –Halaghiuc) pe o distanță de 3 km;
- 2. DC Școala Coșula –Itesti pe o distanță de 2,3 km;

SECȚIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

a. riscuri industriale

a.1. accident chimic.

Prin accident chimic se înțelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât concentrațiile maxime admise și care pun în pericol populația, animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu. Accidentele chimice pot fi minime atunci când într-o instalație-sursă toxică se produce o avarie controlabilă, urmată de eliberarea unor cantități de substanțe toxice în mediul înconjurător și maxime atunci când la instalația-sursă toxică se produce o avarie necontrolată, eliminându-se în mediul înconjurător o mare cantitate sau întreaga cantitate de substanță toxică.

Accidentele chimice se pot produce atât în timp de pace, ca urmare a unor neglijențe, defecțiuni, dereglări de proces, etc., sau în timp de război, datorită atacurilor din aer, ori a unor acțiuni diversioniste.

Spațiul în care substanța toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numește focar chimic. La locul accidentului chimic se formează un nor toxic iar dimensiunile zonelor de acțiune ale norului se stabilesc pentru valori letale (zona letală) sau de intoxicare (zona de intoxicare).

Nu este cazul.

a.2. accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase.

Prin acest tip de accidente se înțelege distrugerea sau avarierea unor utilaje și instalații tehnologice, datorită neglijenței umane sau unor cauze naturale, ducând la numeroase victime umane și la pierderi materiale.

Caracteristicile de bază ale acestui tip de accident pot fi :

- domeniul tehnologic de activitate (instalații metalurgice, chimice, etc.);
- capacitatea, productivitatea și durata ciclului tehnologic;
- mărimea zonei afectate;
- modalitatea de propagare a accidentului (explozie, nor toxic, incendiu).

Nu este cazul.

b. riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe cale ferată (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare, etc., pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecție și intervenție pe timpul transportului substanțelor periculoase se stabilesc în funcție de tipul substanței (substanțe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante, etc.) și clasa substanței periculoase.

În funcție de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea :

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor și măsurile de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acesteia.

Monitorizarea transporturilor substanțelor periculoase se face în conformitate cu prevederile legislației în domeniu, de către instituțiile abilitate.

b.1. riscuri majore pe căile de transport rutier

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulației, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime (umane și animale) și pagube materiale.

b.2. riscuri majore pe căile de transport feroviar

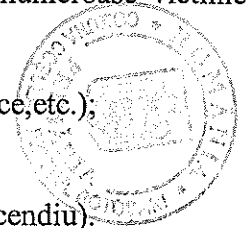
Nu este cazul.

b.3. riscuri majore de transport prin rețele magistrale

Nu este cazul.

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul comunei Coșula, a județului Botoșani și al județelor limitrofe, nu avem obiective potențiale de risc nuclear. Totuși, așa cum s-a întâmplat în cazul accidentului de la CERNOBÎL, comuna Coșula poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontaliere.



d. riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul comunei Coșula există riscul de poluare a apelor doar în cazul depozitării deșeurilor în apropierea apelor.

Efectele poluărilor sunt:

- distrugerea recoltelor agricole;
- înrăutățirea stării de sănătate a populației;
- răspândirea de germeni patogeni;
- reducerea imunității organismului.



e. prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări se pot produce în caz de expunere la seisme.

f. eșecul utilităților publice

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelelor ce asigură utilitățile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncționalități survenite pe timpul funcționării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează rețelele respective.

Principalele utilități publice sunt :

- rețelele telefonice, comunicații;
- rețele de alimentare cu energie electrică, apă și canalizare.

Efectele acestor avarii pot fi :

- întreruperea pe perioade medii sau lungi a alimentărilor de orice fel și transmiterii de date;
- deteriorarea mediului ambiant;
- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente (incendii, epidemii, etc.).

g. căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul comunei Coșula nu au fost înregistrate astfel de fenomene și nici posibile locuri de apariție a acestora..

h. muniție neexplodată

Muniția neexplodată este încărcătura de luptă explozivă, incendiară sau toxică rămasă din timpul războiului, ca urmare a operațiunilor de luptă, depozitare sau transport.

Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde acestea se găsește și transportul acesteia în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniția neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operațiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare și distrugere a acesteia se pot produce accidente grave soldate cu pierderi de vieți omenești.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt: terenurile agricole, în desișuri, în zidăriile unor construcții vechi, în pârauri, bălți, etc.

Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate următoarele reguli elementare de protecție civilă :

- nu se atinge, lovește sau se mișcă muniția găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniția;
- nu se lasă copii să se joace cu munițiile de nici un fel;
- nu se transportă și depozitează muniția în încăperi sau locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi;
- se anunță organele competente (poliția, protecția civilă), interzicerea circulației în zona respectivă și asigurarea pazei până la sosirea specialiștilor.

SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul administrativ al comunei Coșula, sursele de risc sunt determinate de:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- gradul ridicat de sărăcie, situația grea din punct de vedere economic.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni și epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- supravegherea epidemiologică a populației;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricții severe privind consumul alimentar și al apei potabile.

Principala formă de răspuns în astfel de situații o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală și

colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate și, dacă este necesar, introducerea interdicției de acces și ieșire în/ din zonă (carantina), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor și vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanșat epidemie (epizotia).

În contextual actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este constituit Comandamentul Antiepizootic

Local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

În cazul unor epidemii sau epizootii, asistența medicală și veterinară este asigurată de Dispensarul uman Coșula, Spitalul Județean Mavromati și Dispensarul Sanitar-Veterinar, după caz. Nu am avut, în ultimii ani, cazuri de epidemii sau epizootii pe teritoriul comunei Coșula.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a comunei Coșula, și inexistența unor obiective industriale, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții. Totuși există posibilitatea producerii unor incendii majore la gospodăriile cetățenești, arealele de silvicultură și zone de miriște cu vegetație uscată (în perioadele secetoase).

Incendiile de proporții pot fi declanșate natural sau artificial, în urma cărora se produc pierderi de vieți umane, precum și pagube materiale, fiind afectați și factorii de mediu.

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin :

- pierderi de vieți umane și materiale;
- avarierea și distrugerea clădirilor, instalațiilor, centrelor de depozitare, etc.;
- distrugerea culturilor agricole, a fondului forestier;
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații, etc.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare).

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamentare. Elaborare și implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare și combatere a riscurilor de incendiu, incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui asemenea eveniment.

SECȚIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

Asigurarea și restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane, se realizează prin misiuni specifice ale Poliției locale, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul comunei Coșula coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza localității.

SECȚIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

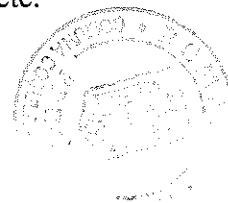
Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la : asistența medicală.

SECȚIUNEA 7 – Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone 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 :

- clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt : instituțiile de învățământ;
- zonele inundabile, zonele predispuse alunecărilor de teren, etc.



CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție Comitetul local pentru situații de urgență și Serviciul voluntar pentru situații de urgență al comunei Coșula organizează, planifică și asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscurile specifice zonei de competență.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență este în subordine consiliului local și este coordonat de primar.

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;
- identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat;
- selectarea cursului optim de acțiune;
- stabilirea dispozitivului de intervenție;
- luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție, Comitetul local și Serviciul voluntar pentru situații de urgență aplică următoarele principii de bază :

- al organizării teritorial-administrative – sectorul de competență este teritoriul comunei Coșula ;
- al desconcentrării și descentralizării responsabilității – fiecare structură are stabilite atribuțiile și răspunde de modul de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de răspuns în situații de urgență;
- al corelării cerințelor cu resursele – stabilite prin bugetul local;
- al cooperării – cooperează conform planurilor de cooperare;
- al legalității și solidarității – toate acțiunile de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de intervenție în situații de urgență trebuie să respecte prevederile legilor, regulamentelor și ordinelor specifice în scopul asigurării în condiții de eficiență maximă salvarea vieții oamenilor, protecția bunurilor și limitarea efectelor negative a situațiilor de urgență produse.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele

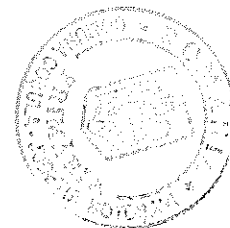
acțiuni:

- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la instituțiile responsabile într-o situație de urgență și înștiințarea populației;
- b. activități preventive, pe domenii de competență;

- c. informarea populației asupra pericolelor specifice localității și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – prin pliante, afișe, etc.;
- d. exerciții și aplicații – conform Planului de pregătire.

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

- a. controale la instituțiile publice ;
- b. asistența tehnică de specialitate;
- c. informarea preventivă;
- d. pregătirea populației și salariaților;
- e. constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- f. alte forme.



Serviciul voluntar pentru situații de urgență elaborează planul de intervenție într-o situație de urgență care cuprinde informații referitoare la :

- a. categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență;
- b. încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului;
- c. zona de acoperire a riscurilor;
- d. timpii de răspuns;
- e. activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistența medicală, salvări de persoane, animale, etc.;
- f. alte informații considerate necesare.

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

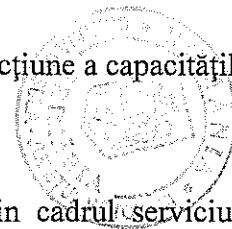
- a. alertarea și/sau alarmarea Comitetului local și Serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- b. informarea asupra situației create;
- c. deplasarea la locul intervenției;
- d. intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e. 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;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea eșalonului superior;
- r. analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire necesare.

SECȚIUNEA 3 – Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervenția serviciului voluntar pentru situații de urgență, este organizată astfel :

- a. urgența I – deblocare și salvare persoane, animale, evacuarea acestora și a bunurilor materiale;
- b. urgența II – acordarea primului ajutor și transportul la spital;

- c. urgența III–înlăturarea avariilor la rețelele electrice,gaze,apă,canalizare,telefonice,etc., punerea în funcțiune a capacităților de producție avariate, restabilirea normalității.



SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, 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 :sediile primăriei, poliției, spital,detașament pompieri, instituții publice;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, aprobat prin Dispoziția nr. 63/22.02.2018 a primarului Comunei Coșula, pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse în Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA 6 – 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 secretariatului tehnic permanent al Comitetului județean pentru situații de urgență, a centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenționări despre iminența producerii unor situații de urgență, Comitetul local, serviciul voluntar pentru situații de urgență, conducerea instituțiilor publice și operatorilor economici, au obligația declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale și financiare

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență.

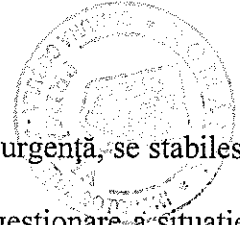
Consiliul local prevede, anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Coșula.

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. comitetul local pentru situații de urgență, centrul operativ cu activitate temporară și secretariatul tehnic permanent;
- b. serviciul voluntar pentru situații de urgență;

Aceste structuri organizate la nivel de localitate, cooperează pentru limitarea și lichidarea unei situații de urgență cu : operatorii economici, poliția locală, paza comunitară. Pe lângă aceste forțe, într-o situație de urgență, din rândul populației și salariaților din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului.

CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor



Forțele și mijloacele de intervenție, în cazul producerii unei situații de urgență, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul local și bugetul local.

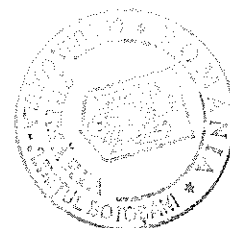
Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE:

1. lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Coșula;
2. atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, sinopticul activităților persoanei responsabile cu informarea(referent relații cu publicul), schema cu organizarea și asigurarea legăturilor în caz de evacuare;
3. componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;
4. riscurile potențiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Coșula;
5. hărți de risc;
6. măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc;
7. mijloacele /sisteme existente de înștiințare-alarmare într-o situație de urgență;
8. tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;
9. schema fluxului informațional-decizional;
10. spații de evacuare în caz de urgență;
11. tabel cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;
12. reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgențe.

LISTA
autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în
comuna Coșula

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	PRIMĂRIA COMUNEI COȘULA	Adresa: Com. Coșula, Sat. Coșula, Jud. Botoșani, Cod 717063 Tel/Fax: 0231/619411 E-mail: cosulap@yahoo.com	1. Acatrinei Mircea- primar; Tel fix: 0231/619411 Tel mobil: 0745098956 Com. Coșula	-conduce și coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -conduce CLSU și coordonează SVSU.
			2. Nechifor Elena- viceprimar; Tel fix: 0231/619411 Tel mobil: 0724362285 Adresa: Com. Coșula	-coordonează realizarea măsurilor din PAAR;
			3. BORFOTINA MIHAELA ELENA insp. Protecție civ; Tel fix: 0231/619411 Tel mobil: 0749092661	- este șeful COAT.
			4. SCHIOPU NECULAI – sef SVSU Tel fix: 0231/619411 Tel mobil: 0746774925 svsu_cosula@yahoo.com	-este șeful SVSU; -coordonează activitățile de prevenire și intervenție în SU.
2.	POLIȚIA LOCALĂ	Adresa: Com. Coșula, Sat. Coșula, Jud. Botoșani Tel: 0231/528277	Tatarciuc Petrică-șef post poliție Tel fix: 0231528277 Tel. Mobil: 0742241925	-asigură realizarea măsurilor de ordine publică și pază.
3.	DISPENSAR SANITAR	Adresa: Com. Coșula Sat. Coșula, Jud. Botoșani	Fetcu Mirela – șef dispensar Tel. 0744775369	-asigură realizarea măsurilor sanitare;



TABEL
cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență

Nr. Crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur	Gospodăriile mai vechi de 50 de ani	Sat. Coșula, Sat. Șupitca, Sat. Pădureni, Sat. Buda.	
		Școala Veche , Sat. Pădureni	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		Școala Veche , Sat Șupitca	Sat. Șupitca, Com. Coșula	
		Școala Veche, Sat Buda	Sat. Buda, Com. Coșula	
2.	Inundații	Primărie	Sat. Coșula, Com. Coșula	
		<i>24 gospodării pot fi afectate de pârâul Miletin</i>		
		1. Drăguțu Elena	Sat. Coșula	
		2. Amăriuței Eleonora	Sat. Coșula	
		3. Harașmoc Florica	Sat. Coșula	
		4. Burlacu Emilia	Sat. Coșula	
		5. Gheban Traian	Sat. Coșula	
		6. Huțanu Maria	Sat. Coșula	
		7. Țivlică Alexandru	Sat. Coșula	
		8. Cîrlan Ioan	Sat. Coșula	
		9. Moara A.F. CĂLIN	Sat. Coșula	
		10. Chirilă Dumitru	Sat. Coșula	
		11. Axinia Mihai	Sat. Coșula	
		12. Bălăucă Constantin	Sat. Coșula	
		13. Moara Coșula	Sat. Coșula	
		14. Basarab Vasile	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		15. Damaschin Ioan	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		16. Ciubotariu Veronia	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		17. Bucataru Radu	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		18. Enache Neculai	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		19. Ivănușcă Maria	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		20. Popovici Eleonora	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		21. Pasnicu Geta	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		22. Cobzariu Mihai	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		23. Bucataru Gheorghe	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		24. Prelipceanu Petru	Sat. Șupitca, Com Coșula	
		<i>19 gospodării care pot fi afectate de pârâul Lipovana</i>		
		1. Prelipceanu Mihai	Sat. Coșula	
		2. Bocan Alexandru	Sat. Coșula	
		3. Bloc locuințe-Coșula	Sat. Coșula	
4. Timofte Mihai	Sat. Coșula			
5. Timofte Elena	Sat. Coșula			
6. Doltu Alexandrina	Sat. Coșula			
7. Alupoaie Florica	Sat. Coșula			
8. Soescu Dumitru	Sat. Coșula			

		9.Simionesei Alexandru	Sat. Coșula	
		10.Arhip Gheorghe	Sat. Coșula	
		11.Axinte Florica	Sat. Coșula	
		12.Lucan Constantin	Sat. Coșula	
		13.Coneac Rodica	Sat. Coșula	
		14.Soescu Polidor	Sat. Coșula	
		15.Nechifor Elena	Sat. Coșula	
		16.Rotaru Maria	Sat. Coșula	
		17.Ionaș Maria	Sat. Coșula	
		18.Pîrlog Eleonora	Sat. Coșula	
		19.Vasilu Elena	Sat. Coșula	
		<i>33 gospodării care pot fi afectate de pârâul Călugăra</i>		
		1.Halaghiuc Dochîța	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		2.Lătescu Mihai	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		3.Axinia Liviu	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		4.Chița Neculai	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		5.Halaghiuc Laurențiu	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		6.Ursache Marian	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		7.Paraschivei Ioan	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		8.Enache Maria	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		9.Toma Valentin	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		10.Chelariu Florea	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		11.Bocan Toader	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		12.Vasiliță Maria	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		13.Lazăr Elena	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		14.Lazăr Vasile	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		15.Toma Elena	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		16.Pogor Alexandru	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		17.Holoșpin Neculai	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		18.Aparaschivei Alexandru	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		19.Vasiliță Constantin	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		20.Chelariu Aurica	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		21.Aiordăchioaiei Mihai	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		22.Don Aglaia	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		23.Aparaschivei Vasile	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		24.Arici Mircea	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		25.Cîrlan Mihai	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		26.Apițoaie Elena	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		27.Asimionesei Ioan	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		28.Asimionesei Constantin	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		29.Chelariu Constantin	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		30.Ursache Adrian	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		31.Aparaschivei Victor	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		32.Pogor Rodica	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		33.Birtaș Constantin	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
3.	Alunecari de teren	33 gospodării	Sat. Pădureni, Com. Coșula	
		9 gospodării	Sat Coșula, com. Cosula	
		1 gospodărie	Sat Șupitca, com.Coșula	

RISCURILE POTENȚIALE ce se pot produce pe teritoriul comunei Coșula



1. Cutremur.

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea.

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 1150 clădiri cu peste 1129 locuințe, având o populație de 3203 locuitori.

Din totalul clădirilor circa 95% sunt clădiri individuale cu o singură locuință din care 2% din lemn, 10% din cărămidă și 88% din paiantă, chirpici sau caramida. Nu sunt locuințe cu vârstă de peste 100 de ani, 235 sunt clădiri cu o "vârstă" de 70 – 100 de ani. Fondul de locuințe noi reprezintă circa 80% din care circa 1% din spațiul locativ este la etaj.

Luând în calcul repartiția populației localității pe zone și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7 – 8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- raionul de distrugeri nr.1 Satul Pădureni Aici se află amplasate un număr de 196 clădiri, din care 40 sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- raionul de distrugeri nr.2 Satul Șupitca Raionul cuprinde 351 locuințe, din care 90 sunt locuințe foarte vechi.
- raionul de distrugeri nr.3 – Satul Coșula Raionul cuprinde 483 locuințe, din care 50 sunt locuințe foarte vechi.
- raionul de distrugeri nr.4-Satul Buda Raionul cuprinde 94 de locuințe, din care 55 sunt locuințe foarte vechi.

2. Alunecări de teren.

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul comunei Coșula. Acestea sunt situate în zonele:

- Pădureni(Dealul Lingurari) – unde pot fi afectate un număr de 33 gospodării;
- Coșula (Dealul Dăscălescu)-pot fi afectate un număr de 9 gospodării;
- Șupitca (Coasta Șupitca)-poate fi afectată o gospodărie.

În situația unor ploii abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Zona afectată se întinde pe circa 31,90 ha pe care sunt amplasate imobile de locuit cu anexe și alte construcții (garaje, ateliere, etc.) și are o populație de circa 110 persoane.

Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic, în care scop se efectuează măsurători de foraje pentru determinări hidrostatice și înclinometrice.

Fenomenul alunecărilor de teren afectează și unele porțiuni ale căilor de comunicație , rutiere din localitate, astfel:

- numai drumurile comunale de pe raza comunei Coșula.
- 1.DC Sat Șupitca – Sat Pădureni – Sat Coșula(Tivlică –Halaghiuc) pe o distanță de 3 km;
- 2. DC Școala Coșula –Itesti pe o distanță de 2,3 km;

3. Inundații

Zonele de producere a inundațiilor sunt :

- Pârâul Miletin pe o distanță de 2,6 km în satul Coșula și Șupitca, Șes Buda ,în această zonă inundabilă aflându-se un număr de 24 de gospodării și 10 ha teren

agricol(grădini), dar și un pod rutier care face legătura între satul Coșula și satul Șupitca;

- Pârâul Lipovana pe o distanță de 0,8 km , afectând un număr de 19 gospodării;
- Pârâul Călugăra pe o distanță de 1,2 km în Satul Pădureni , în această rază aflându-se un număr de 33 de gospodării, 5 ha pășune și 5 ha teren arabil.
- Pârâul Lupului poate inunda prin revărsare un număr de 4 gospodării.

4. Furtuni și tornade.

Se pot produce pe întreg teritoriul comunei Coșula, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul local pentru situații de urgență primește de la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun.

5.Explozii și incendii.

Incendiile sunt posibile în arealele de silvicultură ale comunei, în zonele periferice acestora sau la gospodăriile cetățenești, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită focului deschis, a jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de țigară aprinse,etc.

6.Secetă, îngheț și înzăpeziri.

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei Coșula având în vedere condițiile meteorologice, când verile sunt secetoase iar iernile geroase și cu căderi masive de zăpadă. Înzăpeziri se pot produce în zonele joase ale localității, unde se adună zăpada datorită viscolului.

7.Explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt : pe terenurile agricole, în desişuri, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecție civilă și anume : să nu se atingă,lovească sau să se miște muniția descoperită, să fie anunțați organele de specialitate ale poliției și protecției civile, se interzice circulația în zona respectivă și se asigură paza până la sosirea specialiștilor.

8..Epidemii și epizotii.

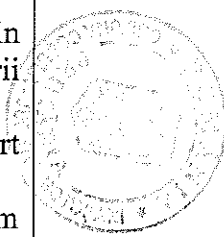
În contextul actual există posibilitatea apariției gripei porcine. În această situație Comitetul local pentru situații de urgență va pune în aplicare Planul județean de urgență în caz de pandemie și va întocmi Planul propriu de acțiune pentru realizarea sarcinilor ce-i revin.


La nivelul localității în caz de necesitate se constituie Comandamentul antiiepizootic local, se constituie echipele de intervenție, cărora li se asigură dotarea necesară.

Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către dispensarul local sau Spitalul Județean „Mavromati,, în funcție de gravitatea situației, iar în caz de epizotii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar.

MĂSURI

corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .	Observații
0.	1.	2.	3.
1.	Cutremur	<p>a.la domiciliu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea refugierii în acele zone; - învățarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învățarea și însușirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuințe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, șifonere, biblioteci,etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. <p>b.la serviciu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amplasarea obiectelor fragile și valoroase în locuri cât mai joase și sigure, iar recipientii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reținerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor și robinetilor pentru apă,gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenție; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată. 	
2.	Inundații	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării și întreținerii corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de 	

		<p>scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, întreținerea corespunzătoare a construcțiilor hidrotehnice;</p> <ul style="list-style-type: none"> - efectuarea de către proprietarul acumulării de apă Ezer a verificărilor periodice în vederea asigurării condițiilor tehnice și funcționale corespunzătoare ale acestor construcții; - instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență. 	
3.	Alunecări de teren	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraților; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante alunecărilor de teren și avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea lucrărilor specifice de ținere sub control, de asigurare a stabilității straturilor și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea rațională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puțuri de scurgere a apelor din pânza freatică. 	
4.	Explozii și incendii	<ul style="list-style-type: none"> - pregătirea salariaților și populației pentru cunoașterea normelor PSI și acțiunilor de stingere a incendiilor; - supravegherea permanentă a instalațiilor și proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asig.sist.de detectare a incendiului. 	
5.	Epidemii și epizootii	<p>a. Epidemii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienii aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. <p>b. Epizootii :</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigurarea și aplicarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigenă în colectivitățile de animale cu privire la popularea, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, 	

		reproducția și transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor și tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme; - dezinsecția,dezinsecția și deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale; - asigurarea cimitirelor și crematoriilor pentru animale.	
6.	Poluări accidentale	- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997;	



**MIJLOACELE DE ÎNȘTIINȚARE-ALARMARE ÎNTR-O SITUAȚIE DE URGENȚĂ
ÎN COMUNA COȘULA**

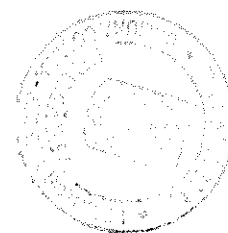
Nr. Crt.	Mijlocul de înștiințare și alarmare	Cantitatea	Locul de instalare	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	a. Mijloace de înștiințare : -telefon fix; -portavoce	1 cpl.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	
	- telefonie mobilă	10 cpl.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	Telefoane mobile personale
	- bătăile clopotelor	5 buc.	Cele 4 Biserici din Satul Coșula, Șupitca, Pădureni, Buda și Mănăstirea Coșula.	



SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ



Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spațiul) de evacuare	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1	Cutremur	-Mănăstirea Coșula	Com.Coșula (vis-a-vis de Școala Coșula)	Are un număr de pivnițe în care se pot adăposti oamenii în caz de risc seismic.
2.	Alunecări de teren	Imobil-proprietatea familiei Mizileanu ; -Bisericile din cele patru sate ale comunei; -Anexa Primăriei. - Casa praznicală ,biserica „Izvorul Tămăduirii” loc. Coșula, - Casa praznicală, biserica „Sf. Împărați Constantin și Elena” Pădureni.	-Com.Coșula; -Sat.Coșula,Sat.Șupitca, Sat.Pădureni,Sat.Buda; -Com.Coșula;	
3.	Inundații	-Școala cu Clasele I-VIII, Coșula -Sala de sport Coșula -Școala cu Clasele I-IV, Pădureni -Școala cu Clasele I-IV, Buda	Com. Coșula, Sat. Coșula, Jud.Botoșani	Acestea sunt amplasate pe o zonă deluroasă , ferită de pericolul inundațiilor.



TABEL
cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente.

Nr. Crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor.	U/M	Cantitatea	Observații.
0.	1.	2.	3.	4.
1	Pari din lemn es.tare rorund	Buc.	46	
2	Dulapi	mc	0,5	
3	Sârmă neagră 2-4 mm gros.	kg	9	
4	Saci 50/80 pt.nisip	buc	40	
5	Funii pt. asigurare 10-15 mm gros	kg	5	
6	Piatră brută	mc	13	
7	Laterne	buc	2	
8	Cazmale și lopeți cu cozi	buc	6	
9	Furci de fier cu coadă	buc	2	
10	Căngi de fier cu coadă	buc	2	
11	Roabe metal	buc	4	
12	Maiuri pt. compactat pământ și bătut pari	buc	3	
13	Topoare	buc	1	
14	Cuțitoaie pt cioplit	buc	1	
15	Găleți pt.apă	buc	2	
16	Căni pt. apă	buc	5	
17	Ferăstrău de mână	buc	1	
18	Cizme cauciuc lungi	Per.	1	
19	Manta de ploaie cu glugă	buc.	1	
20	Răngi de fier 2-4 m lungime	buc	2	
21	Prăjini din lemn de esență tare	buc.	10	
22	Sonerii școli noi	Cpl.	3	La instituțiile de învățământ
23	Scară	buc.	1	
24	Drujba	buc.	1	
25	Funii pt.asigurare 10-15mm	Kg.	5	
26	Masina-DACIA LOGAN	buc.	1	
27	Tractor	buc.	1	Prin închiriere de la I.I.FIFIEA
28	Auto-utilitară	buc .	1	Prin închiriere de la Adrian Ursache
29	Microbuz	buc.	2	Pentru transport copii



REGULI DE COMPORTARE în cazul producerii unei situații de urgență

1. În caz de cutremur

a. în timpul producerii cutremurului :

a.1. când sunteți într-o clădire :

- păstrarea calmului, evitarea panicii, protejarea copiilor, bătrânilor și femeilor, acționare imediată;
- nepărăsirea locuinței – puteți fi surprinși în hol, scară, unde vă puteți accidenta. Nefolosirea ascensorului.
- protejarea sub o masă, un birou, tocul ușii sau orice alt obiect de mobilier mai rezistent;
- protejarea feței și capului;
- nu se staționează lângă ferestre, uși de sticlă, oglinzi, sobe, biblioteci, mobilier înalt;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, electricitate.

a.2. când sunteți afară :

- staționarea pe loc, dacă este cazul, deplasarea spre o zonă mai sigură, departe de ferestre, clădiri, stâlpi de electricitate, etc.

b. după cutremur :

- participarea la înlăturarea urmărilor cutremurului;
- acordarea primului ajutor celor răniți;
- persoanele grav rănite, dacă nu sunt în pericol imediat, nu se mișcă;
- participarea, după posibilități, la evacuarea sinistraților de sub dărâmături;
- nestânjenirea activității salvatorilor voluntari și profesioniști;

2. În caz de accident chimic :

- anunțarea imediată a organelor abilitate (protecția civilă, pompieri, poliție, etc.);
- departarea de la locul accidentului și ajutorarea celorlalte persoane să părăsească zona;
- evitarea atingerii substanțelor rezultate din accident;
- protejarea căile respiratorii până la părăsirea zonei, cu orice mijloc care îl aveți la îndemână (batistă, material textil, etc.);
- evitați inhalarea de gaze, fum și nu fumați;
- evitarea staționării victimelor accidentului până la identificarea substanțelor periculoase.

3. În caz de inundații :

- mutarea obiectelor, care se pot mișca, în partea cea mai de sus a casei;
- deconectarea aparatelor electrice;
- blocarea ferestrelor astfel încât ele să nu fie sparte de vânt, apă, etc.;
- evacuarea animalelor și bunurile de valoare în locurile de refugiu;
- părăsirea locuinței și deplasarea spre locul de refugiu;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu alimente, apă, medicamente, etc.;
- participarea la acțiunile de limitare și lichidare a urmărilor inundațiilor.

4. La descoperirea munițiilor neexplodate :

- se evită atingerea, lovirea, mișcarea muniției descoperită;

- nu se introduce în foc și nu se apropie focul de muniția descoperită la o distanță mai mică de 50 m;

- nu se demontează focoasele sau alte componente;
- nu se lasă copii să se joace cu nici un fel de muniții ;
- nu se transportă munițiile neexplodate în încăperi și locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi muniții sau componente ale acestora.

5. În caz de alunecări de teren :

- evacuarea locuinței ;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinței înainte de părăsirea acesteia;
- scoaterea animalelor din gospodărie și dirijarea lor către locurile care oferă protecție;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu apă, alimente, medicamente;
- la locurile de cazare se vor respecta măsurile stabilite de organele abilitate.

6. Explozii și incendii :

- anunțarea, la telefon 112, în situația observării unui incendiu sau explozie;
- luarea măsurilor urgente, după posibilități, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze a imobilului incendiat;
- evacuarea persoanelor bolnave, a copiilor, a animalelor și a bunurilor materiale;
- participarea alături de personalul specializat la localizarea și stingerea incendiului;
- persoanele afectate să aibă asupra lor documentele de identitate;
- păstrarea calmului și grija de a-l transmite celor din jur.

7. Poluare accidentală :

- neconsumarea apei de către cetățeni și animale;
- evitarea scăldatului, spălării rufelor cu apa poluată;
- luarea probelor pentru analize de laborator;



ÎNTOCMIT
ȘCHIOPU NECULAI

Schm



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr.1317 din 26.02.2019

PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 26.02.2019

ORDINEA DE ZI:

7.Proiect de hotarare cu privire la actualizarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula.

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul de hotărâre înscris pe ordinea de zi și fiind supus la vot, a fost aprobat în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

NECHIFOR ELENA

Consilieri,

SECRETAR,

MARCU ASPAZIA

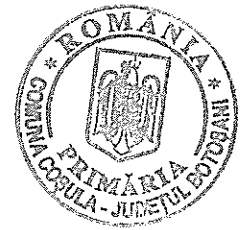
Gologan Marin

Țivlică Alexandru

Țăruș Ionel

Asurdoaei Petru

Cobzariu Virgil



RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru agricultură, activități economico-financiare, amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind actualizarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula.

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia – Icu privire la actualizarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula. membrii comisiei de specialitate au luat în dezbatere proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

NECHIFOR ELENA

SECRETAR,

MARCU ASPAZIA

Consilieri,

Gologan Marin

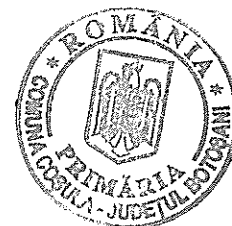
Țivlică Alexandru

Țăruș Ionel

Asurdoaei Petru

Cobzariu Virgil

CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr 1318 din 26.02.2019



PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 26.02.2019

ORDINEA DE ZI:

7. Proiect de hotărâre cu privire la actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Coșula.

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul înscris la ordinea de zi și supus la vot, proiectul a fost aprobat în unanimitate.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

CHELARU EUGENIA – ELENA

SECRETAR,

MURGU-PISLARU DANIELA

Consilier,

ZANCANU MIHAELA-VASILICA

CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 1318 DIN 26.02.2019



RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru muncă și protecție socială, protecție copii, juridică și disciplină pentru aprobarea proiectului de hotărâre cu privire la actualizarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula.

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia cu privire la actualizarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula.

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbatere proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l probe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

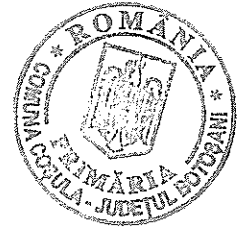
CHELARU EUGENIA – ELENA

SECRETAR,

MURGU-PISLARU DANIELA

Consilier,

ZANCANU MIHAELA-VASILICA



PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 26.02.2019

ORDINEA DE ZI:

7. Proiect de hotărâre cu privire la actualizarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula.

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul înscris pe ordinea de zi și fiind supus la vot, aprobându-l în unanimitate.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

SECRETAR,

TURCUMAN ELENA -ALEXANDRA

CORNACI MARIUS-CORNELIU

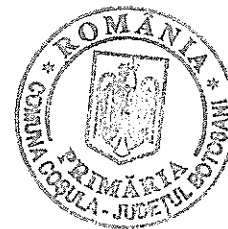
A handwritten signature in black ink, appearing to be "Turcuman Elena-Alexandra".

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Cornaci Marius-Corneliu".

Consilier,

HĂLĂNGESCU ROMITA

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Hălăngescu Romita".



RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru activități social - culturale, culte, învățământ, sănătate și familie pentru aprobarea proiectului de hotărâre cu privire la actualizarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula.

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircea cu privire la actualizarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula.

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbateră proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

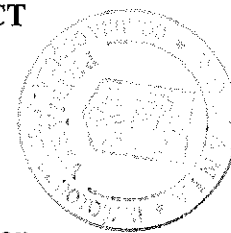
TURCUMAN ELENA -ALEXANDRA

SECRETAR,

CORNACI MARIUS-CORNELIU

Consilier,

HĂLĂNGESCU ROMITA



HOTĂRÂRE

cu privire la actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Coșula

Consiliul local al comunei Coșula, județul Botoșani, întrunit în ședința ordinară ,
analizând expunerea de motive și raportul comisiei și compartimentului de
specialitate, prin care se propune aprobarea actualizării de către Consiliul Local a Planului de analiză
și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Coșula,

având în vedere prevederile HGR nr.1492/2004 privind principiile de organizare,
funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, a Ordinului Ministrului Administrației
și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și
acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru al acestuia, a Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva
incendiilor,

motivată de avizul favorabil al comisiilor de specialitate din structura Consiliului local,
în temeiul art.36, alin.1, lit.a), pct.8 și art.45(1) din Legea nr.215/2001, privind
administrația publică locală, republicată,

hotărăște :

Art.1. Se aprobă actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei
Coșula, conform anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se pune la dispoziția secretariatului tehnic al
Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Coșula și se actualizează la fiecare început de
an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor
care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea
situațiilor de urgență în profil teritorial.

Art.3. Primarul comunei Coșula, prin serviciile de specialitate și Comitetul local pentru
situații de urgență, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4. Prezenta hotărâre se va comunica:

- Prefecturii Județului Botoșani;
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Nicolae Iorga" al județului Botoșani;
- serviciilor de specialitate;

Președinte de ședință
Consilier ,

Contrasemnează
Secretar,

ZANCANU MIHAELA -VASILICA

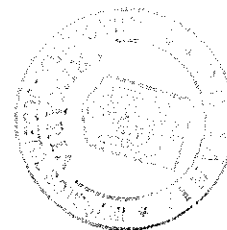
BORFOTINA MIHAELA-ELENA

Mu

ROMANIA * INSȘOL
CONSILIUL LOCAL
COMUNA COȘULA - JUDEȚUL BOTOȘANI
INITIATOR,
PRIMAR,
MIRCEA

Mu

Mu



RAPORT DE SPECIALITATE

Privind Actualizarea Planului De Analiza Si Acoperire Riscurilor La Nivelul Comunei Cosula In Anul 2019

In conformitate cu Ordinul Ministrului Administratiei si Internelor nr.132/29.01.2007 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 si Ordinul Prefectului judetului Botosani nr.55 din 05.02.2019 se stabilesc scopurile,obiectivele,raspunderile,precum si principalele -de analiza si acoperire a riscurilor.Planul de analiza si acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul unitatilor administrativ –teritoriale ,masurile ,actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Riscurile potentiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Cosula sunt:

1.**Inundatii** –cu afectarea zonelor strabatute de Paraietele Miletin,Lipovana,Calugara,Lupului Zone inundabile se întâlnesc în albia majoră a pârâului Miletin , precum și a celorlalte pâraie mai ales primăvara la topirea zăpezilor si în lunile anului bogate în precipitații .

Acest fenomen se datorează în special viiturilor pe pâraiele Calugăra Mare și Călugăra Mică , care izvorăsc din masivul împădurit al Dealului Perișorului la cota de 370 m.

Având debite de viituri mult prea mari pentru a fi preluate de albia minora a pârâului Miletin ducând astfel la inundarea unor gospodării aflate la cote mai joase din localitățile Pădureni și Coșula .

În localitatea Coșula se întâlnesc zone cu alunecări de teren, surpări de teren în special pe versantul din partea de nord a localității.

Suprafața afectată de zonele de risc natural din localitatea Coșula este de cca. 31,90 ha.

2.**Explozii si incendii**-sunt posibile in gospodariile cetatenesti ,mai ales in anotimpurile uscate si pe timp secetos,din cauza focului deschis ,a jocului copiilor cu focul ,a aruncarii resturilor de tigara aprinse,in arealele de sivicultura ale comunei.

3.**Cutremur**-pe teritoriul localitatii nu sunt focare sau zone seismice,dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea .

4.**Alunecari de teren** –zonele in care dunt posibile alunecari de teren sunt Pdureni, (Dealul Lingurari)Supitca(Coasta Supitca),Cosula(Dealul Dascalescu).



5. **Furtuni**-se pot produce pe tot teritoriul comunei ,iar despre eventualitatea producerii acestora ,CLSU primeste avertizari de fenomene meteorologice periculoase ,in vederea luarii masurilor ce se impun.

6. **Seceta, Inghet si Inzapeziri**-asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei ,cand verile sunt secetoase iar iernile geroase si cu caderi masive de zapada.

7. **Explozii necontrolate ale munitiei ramase din timpul conflictelor militare**-acestea se gasesc de regula:pe terenurile agricole,in desisuri,in rauri,lacuri sau balti.Pentru evitarea unor accidente ,trebuie respectare anumite reguli:sa nu se atinga sau sa se miste munitia descoperita,sa fie anuntate organele de specialitate,se interzice circulatia in zona respectiva si se asigura paza pana la sosirea specialistilor.

8. **Epidemii si epizootii** –in contextul actual exista posibilitatea aparitiei gripei porcine.Asistenta medicala este asigurata de catre dispensarul local sau spitalul judetean Mavromati,in functie de gravitatea situatiei,iar in caz de epizootii se asigura asistenta sanitar veterinara.

Urmare celor prezentate mai sus propun Consiliului Local aprobarea proiectului de hotarare privind actualizarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula ,in anul 2019.

ŞEF SVSU,

ŞCHIOPU NECULAI



EXPUNERE DE MOTIVE

Privind Actualizarea Planului De Analiza Si Acoperire Riscurilor La Nivelul Comunei Cosula In Anul 2019

In conformitate cu Ordinul Ministrului Administratiei si Internelor nr.132/29.01.2007 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 si Ordinul Prefectului judetului Botosani nr.55 din 05.02.2019 se stabilesc scopurile,obiectivele,raspunderile,precum si principalele -de analiza si acoperire a riscurilor.Planul de analiza si acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potientiale identificate la nivelul unitatilor administrativ –teritoriale ,masurile ,actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Riscurile potientiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Cosula sunt:

1.**Inundatii** –cu afectarea zonelor strabatute de Paraiiele Miletin,Lipovana,Calugara,Lupului Zone inundabile se întâlnesc în albia majoră a pârâului Miletin , precum și a celorlalte pâraie mai ales primăvara la topirea zăpezilor si în lunile anului bogate în precipitații .

Acest fenomen se datorează în special viiturilor pe pâraiele Calugăra Mare și Călugăra Mică , care izvorăsc din masivul împădurit al Dealului Perișorului la cota de 370 m.

Având debite de viituri mult prea mari pentru a fi preluate de albia minora a pârâului Miletin ducând astfel la inundarea unor gospodării aflate la cote mai joase din localitățile Pădureni și Coșula .

În localitatea Coșula se întâlnesc zone cu alunecări de teren, surpări de teren în special pe versantul din partea de nord a localității.

Suprafața afectată de zonele de risc natural din localitatea Coșula este de cca. 31,90 ha.

2.**Explozii si incendii**-sunt posibile in gospodariile cetatenesti ,mai ales in anotimpurile uscate si pe timp secetos,din cauza focului deschis ,a jocului copiilor cu focul ,a aruncarii resturilor de tigara aprinse,in arealele de sivicultura ale comunei.

3.**Cutremur**-pe teritoriul localitatii nu sunt focare sau zone seismice,dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea .

4.**Alunecari de teren** –zonele in care dunt posibile alunecari de teren sunt Pdureni, (Dealul Lingurari)Supitca(Coasta Supitca),Cosula(Dealul Dascalescu).



5. **Furtuni**-se pot produce pe tot teritoriul comunei ,iar despre eventualitatea producerii acestora ,CLSU primeste avertizari de fenomene meteorologice periculoase ,in vederea luarii masurilor ce se impun.

6. **Seceta, Inghet si Inzapeziri**-asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei ,cand verile sunt secetoase iar iernile geroase si cu caderi masive de zapada.

7. **Explozii necontrolate ale munitiei ramase din timpul conflictelor militare**-acestea se gasesc de regula:pe terenurile agricole,in desisuri,in rauri,lacuri sau balti.Pentru evitarea unor accidente ,trebuie respectate anumite reguli:sa nu se atinga sau sa se miste munitia descoperita,sa fie anuntate organele de specialitate,se interzice circulatia in zona respectiva si se asigura paza pana la sosirea specialistilor.

8. **Epidemii si epizootii** –in contextul actual exista posibilitatea aparitiei gripei porcine.Asistenta medicala este asigurata de catre dispensarul local sau spitalul judetean Mavromati,in functie de gravitatea situatiei,iar in caz de epizootii se asigura asistenta sanitar veterinara.

Urmare celor prezentate mai sus propun Consiliului Local aprobarea proiectului de hotarare privind actualizarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Cosula ,in anul 2019.

PRIMAR,

ACATRINEI MIRCIA