



ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
CONSILIUL LOCAL REDIU

Proiect
HOTĂRÂRE

**Privind aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor privind dezastrele
al comunei Rediu, judetul Neamt pentru anul 2026**

Consiliul local al comunei Rediu, judetul Neamt

Intrunit in sedinta ordinara a Consiliului local Rediu, judetul Neamt din 23.03.2026, ora 10:00, convocata prin **Dispozitia nr.23/17.03.2026**, conform prevederilor **art.133, alin.2, lit."a"** si **art.134, alin.3, lit."a"** din **Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ**, cu modificarile si completarile ulterioare, si ale **art.80** din **Legea nr.24/2000 privind Normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative**;

Luand act de prevederile **art.29, alin.4** din **Ordinul nr.1160/1995/2006 privind aprobarea Regulamentului privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice riscului la cutremure si/sau alunecari de teren**;

Analizand **Referatul de aprobare nr.917/19.03.2026** emis de primarul comunei Rediu, intocmit in conformitate cu prevederile **art.136, alin.1, alin.8, lit."a"** si **alin.10** din **Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ**, cu modificarile si completarile ulterioare, coroborate cu prevederile **art.30, alin.1, lit."c"** din **Legea nr.24/2000 privind Normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative**;

Examinand **Raportul de Specialitate nr.918/19.03.2026** emis de Compartimentul de resort, conform prevederilor **art.136, alin.8, lit."b"** si **alin.10** din **Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ**, cu modificarile si completarile ulterioare;

Vazand Avizele favorabile (consultative) ale Comisiilor de Specialitate emise conform prevederilor **art.125, alin.(1) lit. "b"** din **Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ**, cu modificarile si completarile ulterioare;

In conformitate cu prevederile **art.129, alin.2, lit."d"** si **alin.7, lit."h"** din **Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ**, cu modificarile si completarile ulterioare;

În temeiul dispozițiilor **art.139, alin.1** si **art.196, alin.1, lit."a"** din **Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ**, cu modificarile si completarile ulterioare, Consiliul local al comunei Rediu, judetul Neamt adopta urmatoarea:

HOTĂRÂRE:

Art.1 Se aproba **Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor privind dezastrele (P.A.A.R.)** al comunei Rediu, judetul Neamt, **pentru anul 2026**, conform **Anexei nr.1**, parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2 Primarul si Seful S.V.S.U. vor asigura aducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari.

Art.3 Secretarul General al comunei Rediu, judetul Neamt va asigura comunicarea prezentei hotărâri autorităților și persoanelor interesate si publicarea pe site-ul www.redu.ro, la pagina "Monitorul Oficial Local".

Președinte de ședință,

cons.loc. [REDACTED]

✍ _____

Contrasemneaza pentru legalitate,

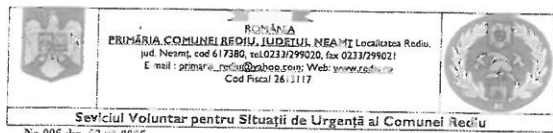
Secretar General,



Nr.05 din 23.03.2026

Hotararea a fost adoptata cu [REDACTED] voturi "pentru" din numarul total de 15 consilieri

TOTAL consilieri	15
Prezenti	0
Pentru	0
Impotriva	0
Abtineri	0



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI REDIU, JUDEȚUL NEAMȚ Localitatea Rediu,
jud. Neamț, cod 617386, tel.0233/399020, fax 0233/299021
E-mail: primaria_rediu@rediu.ro; Web: www.rediu.ro
Cod Fiscal 7613117

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Rediu
Nr. 905 din 02.03.2015

Aprobat,
PREȘEDINTELE CLSU
AL COMUNEI REDIU
MOTRELEA VASILE



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI REDIU, JUDEȚUL NEAMȚ

Aprobat în ședința de Consiliul Local
prin HCL nr. 05, din 23.03.2015

REDIU
2026

SECȚIUNEA A 2-A Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

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 pe raza Comunei Rediu.

2.1. Acte normative de referință

- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132 din 29 ianuarie 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 Ministrului Administrației și Internelor nr. 718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență;

- Hotărârea Guvernului României nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ - teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice.

2.2. Structuri Organizatorice Implicate

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență Rediu;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Rediu.

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile privind analiză 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 (autorități ale administrației publice central de specialitate și locale, inspectoratele teritoriale pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește corespunzător unității administrativ teritoriale pe care o reprezintă, de către Comitetul Local Pentru Situații De Urgență și se aprobă de către Consiliul Local.

Primarul va asigura condițiile necesare elaborării Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de

CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

SECȚIUNEA 1 Definiție, scop, obiective

1.1. Definiție

Planul de analiză, și acoperire a riscurilor - P.A.A.R., reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unității administrativ - teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Scopul

Scopul P.A.A.R. este acela de a permite autorităților și celorlalți factori de decizie să facă alegerile cele mai bune, referitoare la:

- Prevenirea riscurilor;
- Amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- Stabilirea concepției de elaborare a planurilor de intervenție în situații de urgență;
- Alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

1.3. Obiectivele P.A.A.R.:

Obiectivele P.A.A.R. 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 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.

răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice au obligația de a pune la dispoziția Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii P.A.A.R..

CAPITOLUL II

Caracteristicile unității administrativ – teritoriale

Administrativ - teritorial, comuna REDIU aparține județului Neamț (satul de reședință Rediu) aflându-se la o distanță de aproximativ 27 km față de municipiul Piatra - Neamț și are în componență următoarele sate:

- Satul Rediu;
- Satul Poloboc;
- Satul Bețești;
- Satul Socea.

SECȚIUNEA 1 Amplasare geografică și relief

1.1. Suprafața, vecinătăți

Comuna Rediu se întinde pe o suprafață de 3604 ha (intravilan = 727.65 ha; extravilan = 3046.35), din care:

- Proprietate publică = 1.44 ha
- Proprietate privată = 3602.36 ha

Comuna Rediu este situată în partea de sud – est a județului Neamț, având ca vecini următoarele localități:

- la nord cu teritoriul comunei Borlești;
- la sud cu teritoriul comunei Căndești;
- în partea de est cu teritoriul comunei Costișa și Podoleni;
- la vest cu teritoriul comunei Tazlău.

1.2. Forme de relief, specificații

Teritoriul comunei se delimitează în partea nordică de câmpie, continuând spre est cu dealurile Baicului, la sud este depresiunea Vădurele și la vest dealurile Tazlăului și la est cu depresiunea Luncii Bistriței.

Nota dominantă a reliefului este cea de deal, data de extinderea spre Râul Bistrița cu câmpii.

SECȚIUNEA A 2-A
Caracteristici climatice

2.1. Regimul climatic

În ansamblu, comuna Rediu prezintă o climă temperat - continentală, cu particularități specifice zonei de est a țării. Caracteristicile climate sunt determinate de particularitățile circulației atmosferice, de forme și fragmentarea reliefului dar și de valea râului Bistrița unde se produce efectul de foehn datorită ascendenței forțate a aerului umed fără transfer de căldură.

Influența "barajului" munșilor al Carpaților se revine în special în anumite faze tipice de iarnă, când au loc invazii de aer rece, arctic continental. Munții deviază înaintarea spre vest a acestor mase de aer, determinând geruri intense.

2.2. Regimul precipitațiilor

Zona este larg deschisă circulației atmosferice din est, având drept rezultat o intensificare a vânturilor, creșterea frecvenței, furtuni de intensitate medie cu ploii în averse locale și iarna cu viscoasă puternică care provoacă înzăpeziri.

Media anuală a precipitațiilor este de 40 litri/mp. De regulă, maximum de precipitații se înregistrează în luna iunie, iar minimum în lunile ianuarie - februarie.

Cele mai mari cantități de precipitații cad vara, între 38 și 46% din totalul anual, iar cele mai mici iarna, între 9 și 18% din totalul anual. Anual, numărul zilelor de ploaie este cuprins între 90 și 107.

2.3. Regimul termic

Valorile extreme ale temperaturii aerului sunt destul de semnificative, indicând importanța factorilor locali în modificarea vremii și se prezintă astfel, din înregistrările efectuate: maxima +36,6°C și minima -28,5°C. Temperatura medie anuală este 8,8°.

Luna cea mai friguroasă este ianuarie, iar cea mai călduroasă iulie.

SECȚIUNEA A 3-A
Rețeaua hidrografică

3.1. Apele curgătoare

Precipitațiile relativ bogate și morfologia reliefului au facilitat dezvoltarea rețelei hidrografice cu un regim de alimentare de tip pluvial - moderat.

Cel mai important curs de apă este râul Bistrița din care 5 km străbate teritoriul comunei de la Borlești până la Costișa, cu un debit mediu anual de 120 m³/s și un debit maxim de 150 m³/s.

SECȚIUNEA A 6-A
Dezvoltare economică

Ocupațiile locuitorilor sunt mai ales agricultura și creșterea animalelor și într-o măsură mică pomicultura și legumicultura.

6.1. Fond funciar - terenuri agricole, suprafețe împădurite
Comuna Rediu se întinde pe o suprafață de 3604 ha.

6.1.1. Teren agricol pe o suprafață de 2883 ha, din care:
- terenuri arabile: 1844 ha;
- pășuni: 932 ha;
- fânețe: 95 ha;
- vii: 9 ha;
- livezi: 3 ha.

6.1.2. Teren neagricol pe o suprafață de 727 ha, din care:
- păduri: 410 ha;
- ape:
- drumuri:
- clădiri construcții: 88 ha;
- terenuri neproductive: 225 ha.

Agenți economici de pe teritoriul administrativ al comunei Rediu:

Denumire	Localitatea	Profil
SC Pier Prod SRL	Rediu	Materiale construcții Alimentar
SC Vivian SRL	Rediu	Comerț
SC Raton Construct SRL	Poloboc	Prelucrare lemn Comerț
SC Danos Mar	Rediu	Materiale construcții
SC Dentpop SRL	Rediu	Stomatologie

Societăți specializate în domeniul agricol:
- SC Agrored Floreasca SRL - Rediu;
- SC Raton Construct SRL.

Suprafața bazinului hidrografic este de 2 km². Râul este amenajat hidrotehnic pe malul drept, pe lungimea satului Rediu, cu diguri din pământ împotriva inundațiilor.

Cele mai mari creșteri ale debitului s-au înregistrat la inundațiile din 1958 și 1971, când râul a ieșit din mal, provocând inundații pe terenurile agricole limitrofe Lunzii Bistriței.

Alte cursuri de apă:

- Pârâul Cier - Poloboc - străbate localitatea Rediu și se varsă în Râul Bistrița. Are o lungime de 4,5 km;
- Pârâul Nechize - străbate localitatea Rediu și se varsă în pârâul Nechit (comuna Borlești).

3.2. Ape stătătoare - iazuri artificiale.

SECȚIUNEA A 4-A
POPULAȚIA

4.1. Numărul populației

Populația comunei Rediu la recensământul din 2021 este de 4594 locuitori.

SECȚIUNEA A 5-A
CĂI DE TRANSPORT

5.1. Căi de transport rutiere

Nr. crt.	Denumirea drumului	Traseul drumului	Lungimea pe teritoriul comunei (km)	Observații
1	DJ 159 C	Roznov - Rediu - Căndești - Costișa	5,5	Asfalt
2	DC 121	Poloboc - troiță Poloboc	2	Asfalt
3	DC 123	Rediu - Socea	1,99	Asfalt
4	DC	Rediu - Frunzeni		Asfalt

SECȚIUNEA A 7-A
Infrastructuri locale

7.1. Instituții

Denumire	Localitatea	Domeniul de activitate	Riscuri principale
Primăria Rediu	Rediu	Administrație publică locală	Centrală termică Instalație electrică
Căminul Cultural și Biblioteca Rediu	Rediu	Cultura	Centrală termică Instalație electrică
Oficiu PTTR	Rediu	Informare publică locală	Centrală termică Instalație electrică
Postul de poliție Rediu	Rediu	Apărare și protecție	Sobe de încălzire Instalație electrică

7.2. Ocrotirea sănătății

Dispensar Uman Rediu care cuprinde 2 cabinete de medicină umană particulare care au 2 medici și 2 asistente.

Cabinet stomatologic - un medic stomatolog.

Farmacii - 2.

7.3. Instituții de învățământ

Denumire	Localitatea	Domeniul de activitate	Riscuri principale
Școala Gimnazială Rediu	Rediu	Educație	Centrală termică Instalație electrică
Școala cu clasele I - IV	Socea	Educație	Centrală termică Instalație electrică
Școala cu clasele I - IV	Poloboc	Educație	Centrală termică Instalație electrică
Grădinițe	Rediu	Educație	Centrală termică Instalație electrică
	Socea		
	Poloboc		

7.4. Lăcașuri de cult

Pe teritoriul comunei Rediu există 5 lăcașuri de cult creștin ortodoxe dintre care 2 sunt declarate monumente istorice.

- Biserica Ortodoxă "Adormirea Maicii Domnului" – sat Bețești;
- Biserica Ortodoxă Poloboc "Buna Vestire" – sat Poloboc. Are o biserică din lemn care este declarată monument istoric;
- Biserica Ortodoxă "Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril" – sat Rediu. Are o biserică din lemn care este declarată monument istoric;
- Biserica Ortodoxă "Sfânta Paraschiva" – sat Socea;
- Biserica Ortodoxă Scl Vechi – sat Rediu.

7.5. Rețele de utilități

7.5.1. Mediul de transport în comun

Comuna Rediu dispune de linia de transport persoane prin autobuze și microbuze ce asigură legătura municipiului reședință de județ Piatra – Neamț cu toate localitățile, mai puțin satul Socea.

7.5.2. Mediul de informare publică

Comuna Rediu dispune de telefonie fixă, telefonie mobilă, cablu TV și Internet.

7.5.3. Rețeaua de alimentare cu energie electrică = LEA 0.4 KV

Alimentarea se face de la rețeaua de 20 KV de pe traseul Buhuși - Tazlău, prin posturile de transformare din fiecare localitate: Rediu – 3; Poloboc – 2; Bețești – 1, Socea – 2.

7.5.4. Rețeaua de alimentare cu apă potabilă

Alimentarea cu apă potabilă se face din rețeaua de alimentare locală a comunei Rediu și din fântâni și izvoare.

NU există rețea de distribuție a gazului metan.

SECȚIUNEA A 8-A SPECIFIC REGIONAL/LOCAL

Comuna Rediu este situată la o distanță de aproximativ 27 km față de municipiul Piatra – Neamț. Comuna Rediu este situată în partea de sud – est a județului Neamț, și are în componere următoarele sate: Satul Rediu, Satul Poloboc, Satul Bețești și Satul Socea.

Legătura cu municipiul Piatra – Neamț se face prin DJ 159 C.

Măsuri de pregătire specifice: dezvoltarea unui plan de apărare împotriva efectelor dezastrului.

Măsuri post-dezastru: menținerea stabilității prețurilor, distribuția centralizată a hranei, asigurarea rezervelor de alimente la nivel curent, asigurarea cu apă, etc.

Instrumente de valoare a impactului: monitorizarea situației meteorologice și hidrologice, nutriționale și economico-sociale.

Pe teritoriul comunei Rediu, în ultimii 30 ani nu au fost secete care să fie luate în calcul ca factor de risc.

1.2. Incendii de pădure

Incendiile de pădure iau naștere în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete și datorită autoaprinderii.

Factorii care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnesc aceste, felul de incendii, condițiile meteorologice, topografia terenului.

Pe teritoriul comunei Rediu, incendiile de pădure nu pot fi considerate factor de risc întrucât nu există păduri în apropierea zonelor locuite.

1.3. Fenomene distructive de origine geologică

Cutremure

Cauza fenomenului: ruptura brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratoare a solului ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale.

Caracteristici generale: mișcare vibratoare generată de undele seismice care poate genera prăbușiri de teren, replici seismice și alunecări de teren.

Predictabilitate: se pot realiza prognoze pe termen lung și mediu cu o mare probabilitate de reușită. Pe termen scurt prognozele au o probabilitate de reușită redusă. Predictabilitatea se bazează pe monitorizarea activității seismice, istoricul acesteia și observații în teren.

Factori de vulnerabilitate: construirea de localități în zone cu risc seismic ridicat; clădiri cu structuri de rezistență antisismică neadecvate (defecte de proiectare sau execuție); densitate mare de locuințe și populație pe suprafețe reduse; informarea redusă (în special a populației) despre cutremure.

Efecte: distrugerii materiale (distrugerea sau avariarea unor clădiri sau a altor tipuri de infrastructură, incendii, accidente hidrotehnice, alunecări de teren etc.); pierderi umane (procent ridicat mai ales în zonele des populate sau pentru clădirile prost conformate antisismic); sănătate publică (număr ridicat de persoane ce

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

SECȚIUNEA I

Analiza riscurilor naturale

1.1. Fenomene meteorologice periculoase

Inundații

În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului până la propagarea în zonele inundabile, sau a declanșării acumulărilor de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare.

Pe raza comunei Rediu, inundațiile se produc în urma ploilor de lungă durată sau averselor și în urma topirii rapide a zăpezilor de pe versanți.

Efectele inundațiilor sunt: distrugerii materiale, pierderi umane și contaminarea surselor de apă.

Furtuni, tornade

Furtunile produc pagube în numeroase sectoare de activitate. În general, cele mai mari pagube constau în doborârea și ruperea arborilor. Acest lucru se întâmplă la viteze ale maselor de aer de peste 30 m/s. Acțiunea distructivă a vânturilor culminează cu producerea vijeliilor, furtunilor care se soldează cu rupturi și doborâri în masă.

Seceta

Cauza fenomenului: deficit pluviometric, degradarea solului, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă.

Caracteristici generale: dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror formă de manifestare depinde de o serie de factori (existența sistemului de irigații, etc.).

Predictabilitate: perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea timpurie asupra posibilității de producerea a fenomenului.

Factori de vulnerabilitate: stabilirea de habitate în zone aride, terenuri agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

Efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, imbolnăviri, criza energetică, etc.

Măsuri de reducere a riscului: sistem de monitorizare și înștiințare imediată.

necesită intervenții chirurgicale, contaminarea apei potabile și probleme de asigurare a condițiilor sanitare minime de supraviețuire).

Măsuri de reducere a riscului: proiectarea lucrărilor de investiții conform normelor de zonare seismică; informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de comportament în caz de cutremur.

Măsuri de pregătire specifice: înștiințarea populației, întocmirea și exersarea măsurilor cuprinse în planurile de protecție și intervenție.

Măsuri post - dezastru: evaluarea distrugerilor și pierderilor, căutare - salvare, asistență medicală de urgență, reabilitarea facilităților economico - sociale. afectate, distribuția de ajutoare.

Comuna Rediu este situată în zona IV seismică în care cutremurele ating o magnitudine maximă de 7 grade Richter.

Cutremurele de pământ produse în anii precedenți nu au produs pagube materiale sau victime în rândul populației de pe teritoriul comunei.

Factor de risc secundar.

Alunecări și prăbușiri de teren

Cauza fenomenului: deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare;

Caracteristici generale: prezintă mai multe forme de manifestare sau pot apare ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastru (cutremur, fenomene meteorologice periculoase, erupții vulcanice, etc.), fiind considerat cel mai răspândit fenomen geologic.

Predictabilitate: după frecvența de apariție, extinderea fenomenului și consecințele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice. - factori de vulnerabilitate: clădiri construite pe versanții dealurilor și munților, drumuri și linii de comunicații în zone muntoase, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate.

Efecte: distrugerii materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere; pierderi umane.

Măsuri de reducere a riscului: realizarea hărților cu zone de risc, realizarea unei legislații în domeniu, asigurarea bunurilor și persoanelor.

Măsuri de pregătire specifice: educarea comunității posibil a fi efectuată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare.

Măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.

Instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.

Pe raza comunei nu există zone cu pericol de alunecări sau prăbușiri de teren care să afecteze clădirile și gospodăriile populației.

Pot fi considerate ca factori de risc secundar.

SECȚIUNEA A 2-A Analiza riscurilor tehnologice

2.1. Riscuri de transport și depozitare a produselor periculoase

Dinamica evoluției economice, implică o creștere permanentă a transportului de substanțe periculoase sau deșeurilor periculoase pe căile de comunicații rutiere, în cisterne, containere sau alte ambalaje. Datorită unor accidente de circulație, avarii la mijlocul de transport, reacții chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, pot apărea explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândiri de substanțe periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Mijloacele de transport de substanțe periculoase trebuie să fie marcate cu etichete de avertizare și indicatoare de avertizare.

Etichete de avertizare - sunt romburi pe care sunt desenate simboluri de recunoaștere a transportului de substanțe periculoase. Dau indicații și asupra conținutului. Ele se marchează pe părțile laterale ale autovehiculului.

Indicatoare de avertizare - sunt folosite pe plan internațional, fiind înregistrate la ONU. Reprezintă dreptunghiuri (30 x 40 cm) de culoare portocalie și se marchează pe autovehicule astfel: în partea din față și spate; În indicatorul de avertizare sunt înscrise 2 numere, sub formă de fracție. La numărător - de la 2 la 4 cifre - se reprezintă tipul de pericol, la numitor - 4 cifre - se reprezintă tipul substanței periculoase.

Semnificația cifrelor care indică tipul pericolului

Conform Sistemului internațional de clasificare a substanțelor periculoase, clasele și subclasele de substanțe periculoase indică tipul pericolului, astfel:

1. Explozie;
2. Emisie/scăpări de gaze sau vapori, datorate presiunii din recipient, unor substanțe chimice sau altor factori;
3. Inflamabilității lichidelor, vaporilor și/sau gazelor;
4. Inflamabilității substanțelor solide;
5. Efectele datorate oxidărilor ardătorilor;
6. Toxicitate;
7. Radioactivitate;
8. Efectele datorate acțiunilor corosive și/sau caustice;
9. Pericolul unei reacții puternice, spontane;
10. Reacție periculoasă cu apă;

2.2. Riscuri nucleare

În teritoriul administrativ al comunei nu se găsesc obiective nucleare. Populația poate fi afectată de urmările unor accidente produse la CNE Cernavodă cât și de către cele transfrontaliere produse la CNE Kozlodui - Bulgaria, Pecs - Ungaria.

Transmiterea datelor necesare înștiințării populației despre producerea acestor accidente revine în sarcina Agenției Naționale de Meteorologie și Hidrologie, Agenția de Protecție a Mediului Neamț și ISU „Petrodava” al Județului Neamț.

Este considerat ca factor de risc secundar.

2.3. Riscuri de poluare a apelor

Nu există surse punctiforme de poluare a apelor, în teritoriul administrativ al comunei, amplasate în zona albiilor apelor.

2.4. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Distrugerea sau avarierea unor utilaje tehnologice, datorită neglijenței umane, ducând la numeroase victime și mari pierderi materiale;

Până în prezent nu se cunosc prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări pe teritoriul comunei Rediu.

2.5. Eșecul utilităților publice

Distrugerea parțială a rețelelor de instalații și telecomunicații datorită acțiunii umane sau naturale;

Avarii ale liniilor de electricitate

Se pot produce în toate localitățile, în urma furtunilor puternice și averselor de ploaie cu descărcări electrice și se încadrează în gradele 2,3 - mici consumatori industriali, consumatori casnici.

Măsuri:

Se anunță companiile de electricitate și se iau măsuri de asigurare a paizei eventualelor cabluri electrice căzute la pământ.

Avarii ale liniilor de telefonie fixă

Se pot produce îndeosebi unde rețelele sunt instalate pe stâlpi din lemn cu o mare vechime și care la vânt puternic se pot prăbuși.

Avarii ale rețelelor de alimentare cu apă

Se pot produce la captările de apă, la rețeaua de aducțiune și la rețelele de distribuție din localități.

Se iau măsuri urgente de asigurare a zonei respective pentru a interzice accesul persoanelor neautorizate.

11. Pericol de extindere a efectului distructiv.
Activitățile ce se desfășoară în caz de accident pe timpul transportului cu substanțe periculoase :

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident
2. Înștiințarea autorităților publice interesate
3. Dispoziții preliminare

- oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;

- stabilirea și marcarea unei zone de izolare (100 - 1 600 m); - evacuarea tuturor persoanelor din acea zonă.

4. Identificarea substanței periculoase
5. Evaluarea pericolului;

6. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

Elementele principale vulnerabile:

O parte din localitățile Rediu și Bețești, aflate pe DJ 159 C, cu circulația cea mai intensă de vehicule și implicit a celor care pot transporta substanțe periculoase.

2.1.1. **Accidente grave pe căi de transport**

Accidentele majore pe căile de comunicații sunt fenomene de întrerupere temporară a circulației, care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât și pagube materiale.

Principalele cauze ale accidentelor pe căile de comunicații sunt:

- greșeli de circulație;
- greșeli în exploatarea mijloacelor de transport;
- defecțiuni ale mijloacelor de transport;
- condiții de vreme nefavorabile;
- acte de terorism.

Cele mai frecvente accidente de circulație se produc pe DJ 159C, cu o medie de 2-3 pe an.

Pe drumurile comunale frecvența este de 4 - 5 accidente pe an.

Activitățile ce se desfășoară în caz de accident :

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident;
2. Înștiințarea autorităților publice interesate;
3. Dispoziții preliminare - oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;
4. Evaluarea pericolului;
5. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

2.6. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Căderea unor meteoriți, asteroizi, sateliți sau comete pot provoca atât pe teritoriul comunei Rediu, ca de altfel pe foarte mari suprafețe de teren învecinate, pierderi umane sau distrugerii materiale generate de impactul produs asupra pământului;

Se iau măsuri urgente de asigurare a zonei respective pentru a interzice accesul persoanelor neautorizate.

2.7. Muniție neexplodată

Se pot descoperi elemente de muniție neexplodată în urma executării unor săpături sau lucrări agricole.

Măsuri imediate:

- se anunță organul local de poliție și I.S.U.
- se îndepărtează întregul personal din zona periculoasă și se interzice circulația, persoanelor, vehiculelor și animalelor.

2.8. Riscuri industriale

Accidentul chimic poate fi definit ca o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât, concentrațiile maxim admise punând astfel în pericol sănătatea populației.

Accident major - orice eveniment survenit cum ar fi o emisie de substanțe periculoase, un incendiu sau o explozie, care rezultă din evoluții necontrolate în cursul exploatării oricărui obiectiv sursă de risc chimic care conduce la apariția imediată sau întârziată a unor pericole grave asupra sănătății populației și/sau mediului, în interiorul sau în exteriorul obiectivului și în care sunt implicate una sau mai multe substanțe periculoase.

Avarie - eveniment sau incident care nu generează efecte majore asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, dar care are potențial să producă un accident major.

SECȚIUNEA A 3-A Analiza riscurilor biologice

3.1. Epidemii

Numim epidemie răspândirea în proporții de masă și într-un scurt timp a unei boli transmisibile la oameni, determinând astfel erodarea stării de sănătate a populației și perturbarea activităților economice, sociale și de altă natură. Declanșarea efectelor vătămătoare se datorează acțiunii specifice provocate de agenții patogeni asupra oamenilor.

Cauza fenomenului: condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor.

Caracteristici generale: posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.

Predictibilitatea: studiile și rapoartele epidemiologice pot crește capacitatea de diagnoză și prognoză, inclusiv la bolile cu perioade mari de incubație, etc.

Factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriție deficitară, apă potabilă de slabă calitate etc.

Efecte: bolnavi și morți, pierderi economice, panică etc.

Măsuri de reducere a riscului: monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență, elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare.

Măsuri de pregătire specifice: verificare și confirmare diagnostic, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.

Măsuri post - dezastru: existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical.

Instrumente de evaluare a impactului: supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

Elementele principale vulnerabile:

- școlile și grădinițele de copii.

Protecția personalului este asigurată, în primă urgență, de personalul Cabinetului medical din comună: 2 medic și 2 asistenți.

3.2. Epizotii

Epizotii reprezintă răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Caracteristici generale: se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi soiuri de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor.

Predictibilitatea: sisteme de examinare a stadiului de dezvoltare a animalelor.

Factori de vulnerabilitate: numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor etc.

Efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă la nivelul comunității, foametea etc.

Măsuri de pregătire specifice: elaborarea unui plan de apărare, programe de pregătire a fermierilor, etc.

Instrumente de evaluare a impactului: evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.

b) risc ridicat (mare) de incendiu (densitatea sarcinii termice $> 840 \text{ MJ/m}^2$, spații pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc.), respectiv categoria C de pericol de incendiu;

c) risc mediu (mijlociu) de incendiu ($420 \text{ MJ/m}^2 < \text{densitatea sarcinii termice} < 840 \text{ MJ/m}^2$, centrale termice, bucătării, oficii pentru prepararea mâncărilor calde etc.), respectiv categoria D de pericol de incendiu;

d) risc redus (mic) de incendiu (densitatea sarcinii termice $< 420 \text{ MJ/m}^2$), respectiv categoria E de pericol de incendiu.

Nivelurile de risc de incendiu sau categoriile de pericol de incendiu se stabilesc pe zone, spații, încăperi, compartimente de incendiu, clădiri (civile, de producție și/sau depozitare, cu funcții mixte) sau instalații tehnologice și se precizează în mod obligatoriu în documentațiile tehnice și în planurile de intervenție.

Evaluarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare și cuantificare a riscului asociat unui risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv, precum și de comparare a acestuia cu un nivel limită prestabilit, denumit în continuare risc de incendiu acceptat.

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz:

a) factorii care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu (clasele de combustibilitate și de pericolitate ale materialelor și elementelor de construcții, respectiv ale produselor și substanțelor depozitate sau prelucrate, sursele de aprindere existente, condițiile preliminare care pot determina sau favoriza aprinderea, măsurile stabilite pentru reducerea sau eliminarea factorilor menționați anterior);

b) agenții termici, chimici, electromagnetici și/sau biologici care pot interveni în caz de incendiu și efectele negative ale acestora asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor;

c) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate "siguranță la foc" (comportare, rezistență și stabilitate la foc, preîntâmpinarea propagării incendiilor, căi de acces, evacuare și intervenție);

d) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;

e) factorul uman (numărul de persoane, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);

f) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Sursele de aprindere se clasifică, după natura lor, în următoarele grupe:

Elementele principale vulnerabile:

Analiza riscurilor existente și efectele posibile ale acestora:

- Există riscul infectării și îmbolnăvirii personalului în cazul apariției unor boli ca de exemplu: Pesta aviară, Boala lui Atjeszky, Rabia (Turbarea), Tuberculoză, Tularemia, Bruceloză, Salmoneloză, Antrax, Leptospiroză, Rujeul.

- Pe lângă aceste boli virotice și bacteriene, e posibilă infectarea personalului cu alte boli transmisibile de la animale vii la om (zoonoze) din grupa micozelor (Aspergiloza, Dermatomicoza) și parazitozelor (Toxoplasmoza, Teniaza).

- În caz de calamități naturale (inundații, cutremure, accident nuclear, incendii) personalul va interveni pentru efectuarea de tratamente profilactice, vaccinări profilactice, ecarisarea teritoriului.

- De asemenea, se intervine în controlul potabilității apei, a igienei și salubrității furajelor.

Supravegherea se face de către personalul Dispensarului veterinar Rediu: 1 medic veterinar și 1 tehnician veterinar.

De la începutul anului 2000, la nivel mondial, se duce o luptă cu pandemia de coronavirus. În timp, au fost dezvoltate metode de testare a pacienților de COVID-19. A apărut un vaccin care ar permite imunizarea.

SECȚIUNEA A 4-A

Analiza riscurilor de incendiu

Identificarea riscurilor de incendiu reprezintă procesul de apreciere și stabilire a nivelurilor de risc de incendiu (pentru clădiri civile), respectiv a categoriilor de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare), în anumite împrejurări, în același timp și spațiu, pe baza următorilor parametri:

a) densitatea sarcinii termice și destinația/funcțiunea, la clădirile civile;

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, pentru construcțiile de producție și depozitare;

c) sursele potențiale de aprindere existente.

În raport de parametri enunțați mai sus există, conform reglementărilor tehnice, următoarele niveluri de risc de incendiu, respectiv categorii de pericol de incendiu:

a) risc foarte ridicat (foarte mare) de incendiu, asociat pericolului de explozie, respectiv categoriile A și B de pericol de incendiu;

a) surse de aprindere cu flacăra (de exemplu: flacăra de chibrit, lumânare, aparat de sudură, flacăra închisă);

b) surse de aprindere de natură termică (de exemplu: obiecte incandescente, căldură degajată de aparate termice, efectul termic al curentului electric etc.);

c) surse de aprindere de natură electrică (de exemplu: arcuri și scântei electrice, scurtcircuit, electricitate statică);

d) surse de aprindere de natură mecanică (de exemplu: scântei mecanice, frecare);

e) surse de aprindere naturale (de exemplu: căldură solară, trăsnet);

f) surse de autoaprindere (de natură chimică, fizico-chimică și biologică, reacții chimice exotermice);

g) surse de aprindere datorate exploziilor și materialelor incendiare;

h) surse de aprindere indirecte (de exemplu: radiația unui focar de incendiu). Condițiile (împrejurările) preliminare care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu se clasifică, de regulă, în următoarele grupe:

a) instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;

b) receptori electrice lăsați sub tensiune, nesupravegheați;

c) sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;

d) contactul materialelor combustibile cu cenușa, jarul și scântei provenite de la sistemele de încălzire;

e) jocul copiilor cu focul;

f) fumatul în locuri cu pericol de incendiu;

g) sudarea și alte lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor și măsurilor specifice de P.S.L.;

h) reacții chimice necontrolate, urmate de incendiu;

i) folosirea de scule, dispozitive, utilaje și echipamente de lucru neadecvate, precum și executarea de operațiuni mecanice (polizare, rectificare, șlefuire etc.) în medii periculoase;

j) neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operațiunilor și lucrărilor de reparatii și întreținere a mașinilor și aparatelor cu piese în mișcare;

k) scurgeri (scăpări) de produse inflamabile;

l) defecțiuni tehnice de construcții-montaj;

m) defecțiuni tehnice de exploatare;

n) nereguli organizatorice;

o) explozie urmată de incendiu;

p) trăsnet și alte fenomene naturale;

q) acțiune intenționată ("arson");

r) alte împrejurări.

Măsurile de apărare împotriva incendiilor, avute în vedere la determinarea riscului de incendiu existent, sunt cele destinate reducerii, neutralizării și/sau eliminării factorilor de risc, respectiv pentru limitarea, localizarea și/sau lichidarea unui incendiu, în cazul în care acesta s-a produs.

Măsurile de apărare împotriva incendiilor se analizează și se stabilesc, după caz, pe baza prevederilor reglementărilor tehnice, normelor și dispozițiilor generale de P.S.I. și a celor specifice fiecărui domeniu de activitate, în corelare cu natura și cu nivelul riscurilor identificate.

Cuantificarea probabilității de inițiere a incendiilor se face prin valorificarea, cu metode specifice, a băncilor de date autorizate privind incendiile, probabilitatea exprimându-se prin numărul de evenimente produse într-un anumit interval de timp, considerat reprezentativ.

În absența unor bănci de date autorizate probabilitatea de producere a incendiilor se poate exprima printr-o estimare calitativă, potrivit următoarelor calificative asociate evenimentelor respective:

- improbabile;
- extrem de rare;
- rare;
- probabile, dar nu frecvente;
- frecvente.

Nivelul riscului de incendiu acceptat poate fi stabilit, după caz, de către:

a) proiectanți, prin documentațiile tehnice elaborate;

b) patron, prin strategia de apărare împotriva incendiilor, adoptată în interiorul unității sale;

c) autoritățile abilitate să elaboreze și să emită reglementări tehnice în domeniul apărării împotriva incendiilor.

În situațiile în care riscul de incendiu existent depășește limitele de acceptabilitate stabilite, este obligatorie reducerea acestuia prin diminuarea probabilității de inițiere a incendiului și/sau a nivelului de gravitate a consecințelor, prin măsuri de prevenire (reducerea factorilor de risc), respectiv prin măsuri de limitare, localizare și lichidare a incendiului, precum și de limitare și înlăturare a consecințelor acestuia.

Controlul riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul măsurilor tehnice și organizatorice destinate menținerii (reducerii) riscurilor în limitele de acceptabilitate stabilite. În ordinea adoptării lor măsurile sunt: stabilirea priorităților de acțiune, implementarea măsurilor de control, gestionarea și monitorizarea riscurilor.

Persoanele fizice și juridice care, potrivit legii, examinează sistemele constructive, dispozitivele, echipamentele și instalațiile tehnologice în vederea

identificării, evaluării și controlului riscurilor de incendiu trebuie să fie calificate și atestate în acest sens, pe baza standardelor ocupaționale.

Cauzele cele mai frecvente, care au generat incendii în ultimii ani au fost:

- instalații electrice defecte sau improvizate;
- foc deschis;
- coș de fum defect sau necurățat;
- fumat;
- jocul copiilor cu focul;
- acțiuni intenționate;
- mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurățate.

Elementele principale vulnerabile:

- anevale gospodărești;
- spațiile de locuit sau de preparat hrana;
- podurile și acoperișurile caselor;
- bisericile;
- agenți economici;
- punctele de desfășurare a buteliilor de gaz metan;
- depozite de furaje.

SECTIUNEA A 5-A

Analiza riscurilor sociale

Se pot produce evenimente sociale manifestate prin nemulțumiri ale populației ca urmare a creșterii prețurilor la produse de strictă necesitate, creșterii impozitelor pe terenuri și locuințe, prețuri scăzute la produse proprii ce urmează a fi comercializate.

Elementele principale vulnerabile:

Adunări cu ocazia unor zile festive – ziua comunei Rediu;

Evenimente sociale se pot produce și în timpul sărbătorilor religioase importante ("Învieria Domnului" – Paștele, "Nașterea Domnului" – Crăciunul) și de hramurile bisericesti:

- 25 martie – Biserica Poloboc cu hramul "Buna Vestire";
- 15 august – Biserica din Bețești cu hramul "Adormirea Maicii Domnului";
- 14 octombrie – Biserica cu hramul "Sfânta Cruce";
- 8 noiembrie – Biserica din Rediu cu hramul "Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil".

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

SECTIUNEA 1

Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Activitatea de prevenire - domenii specifice:

- verificarea respectării actelor normative și a reglementărilor privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă;
- identificarea și evaluarea riscurilor teritoriale din sectorul de competență;
- verificarea organizării activității privind identificarea și evaluarea riscurilor pe timpul exploatării construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor;
- verificarea aplicării concepției de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă în scopul menținerii riscurilor în limitele accesibile;
- controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore;
- realizarea pregătirii și instruirii specifice a populației și salariaților, verificarea modului de asimilare de către aceștia a regulilor și măsurilor specifice, precum și a comportamentului în cazul unei situații de urgență.

Activitățile de prevenire în sectorul de competență se desfășoară:

- de două ori pe an, de regulă primăvara și toamna, la gospodăriile populației;
- premergător începerii anului școlar și sezonului rece, la unitățile de învățământ;
- o dată pe an, la operatorii economici, cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- anterior și pe timpul adunărilor sau manifestărilor publice;
- la solicitarea operatorilor economici cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- pentru verificarea petițiilor cetățenilor în probleme privind situațiile de urgență, cu scopul de a face propuneri primarului pentru soluționarea acestora.

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

1) Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, hidrografici și transmiterea datelor către I.S.U. Neamț.

2) Activități preventive desfășurate, pe domenii de competență, de către persoanele specializate, conform planificărilor lunare sau la ordin. Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

a) Controlul de prevenire - activitatea prin care se verifică modul de aplicare a prevederilor legale privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă,

precum și respectarea normelor specifice la proiectarea, executarea, recepția, autorizarea, exploatarea și postutilizarea construcțiilor, instalațiilor, amenajărilor de la instituțiile publice, operatori economici și locuințe ale populației.

b) Acordul pentru organizarea jocurilor de artificii.

c) Informarea populației și a diferitelor categorii socio - profesionale asupra:

- prevederilor legale în domeniul apărării împotriva incendiilor și activităților de protecție civilă;
- pericolelor potențiale de incendiu și dezastru și măsurilor specifice de prevenire a acestora, precum și a comportamentului adoptat în cazul situațiilor de urgență;
- pericolelor potențiale și a comportamentului de adoptat în cazul descoperirii de muniții neexplodate.

3) Executarea exercițiilor și aplicațiilor cu personalul care încadrează serviciul voluntar, pe obiective și tipuri de risc, precum și cu personalul din administrația publică locală și cu cel al instituțiilor subordonate.

SECTIUNEA A 2 - A

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alarmarea forțelor pentru intervenție:
 - telefonic - în timpul programului de lucru - serviciul voluntar pentru situații de urgență;
 - la sediul primăriei 0233299020;
 - în afara orelor de program - prin Primarul comunei;
 - Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Neamț - 112.
 - acustic - prin sirena instalată în localitatea Căndestii,
 - prin bătăi repetate în clopoțele de la biserica din localitatea unde s-a produs evenimentul.
- anunțarea altor persoane cu atribuții în situații de urgență:
 - postul de poliție - 0233298755;
 - di-pensar uman - 0233298754;
- informarea primarului, viceprimarului și secretarului comunei despre situația creată;
- deplasarea la locul intervenției;
- transmiterea dispozițiilor preliminare de către șefii de echipă;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;

- g) evacuarea, salvarea și protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) localizarea și limitarea efectelor evenimentului;
- i) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;
- j) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- k) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- l) întocmirea raportului de intervenție;
- m) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- n) informarea factorilor de răspundere din cadrul primăriei și a Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Neamț despre situația produsă și măsurile luate;
- o) analiza intervențiilor și evidența măsurilor de prevenire necesare.

SECȚIUNEA A 3 - A Faze de urgență a acțiunilor

- a) urgența I - asigurată de echipa de intervenție din localitatea în care s-a produs evenimentul cu sprijinul populației din zonă;
- b) urgența a II - a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Neamț;
- c) urgența a III - a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

SECȚIUNEA A 4 - A Acțiunile de protecție - intervenție

- Echipele specializate, în cooperare cu celelalte forțe participante, acționează conform domeniului lor de competență pentru:
- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de prima necesitate;
 - b) acordarea primului ajutor medical 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;
 - d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

administrativei și întemeilor nr. 712/2005, modificat și completat de Ordinul ministrului administrației și întemeilor nr. 786/2005.

Antrenamentele se execută anual, cu durata de 30 min. - 1 oră

Pregătirea populației

Urmărește cunoașterea regulilor de comportare în situații de urgență și în caz de conflict armat, a obligațiilor ce le revin pentru realizarea măsurilor de protecție individuală și colectivă, cunoașterea semnalelor de alarmare și a modului de comportare la introducerea lor. Se va pune accent pe cunoașterea și folosirea mijloacelor de protecție individuală și P.S.I., cunoașterea locurilor de adăpostire, a modului de amenajare a adăposturilor familiale și de comportare pe timpul ocupării lor, pe acordarea primului ajutor sanitar și autoajutorului în diverse situații și pe cunoașterea regulilor de comportare în caz de dezastru.

Populația se va pregăti prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicații și exerciții de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale.

Pregătirea preșcolarilor și elevilor

Urmărește cunoașterea regulilor de comportare în situații de urgență, a semnalelor de alarmare și acordarea primului ajutor sanitar și autoajutorului în diverse situații.

Răspunderea pentru organizarea și desfășurarea pregătirii revine conducătorilor instituțiilor de învățământ.

Pregătirea se execută prin activități teoretic-aplicative, antrenamente și participarea la exerciții conduse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență.

Pregătirea se desfășoară în orele de dirigenție, educație civică și de consiliere, în cadrul disciplinelor predate, funcție de specificul acestora și prin programele de activități extrașcolare astfel:

Preșcolari:

- Activități teoretic - aplicative, săptămânal (30 min - 1 oră)
- Un antrenament, lunar (30 min).

Elevi:

- În cadrul procesului instructiv - educativ (conform protocolului încheiat între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al Județului Neamț și Inspectoratul Școlar)

- Un antrenament, semestrial (30 min - 1 oră)

- e) diminuarea și eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale: sediul primăriei, dispensare, unități de învățământ, rezervoare de apă, cai de transport;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență produse și înlăturarea efectelor acestora cu forțele și mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA A 5 - A Instruirea

Obiectivul fundamental al pregătirii îl constituie formarea, perfecționarea și specializarea personalului cu atribuții în managementul și gestionarea situațiilor de urgență, operaționalizarea și creșterea capacității de intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență, în vederea îndeplinirii misiunilor ce-i revin.

Pregătirea serviciului voluntar

Șeful serviciului și specialiștii pentru prevenire își vor perfecționa pregătirea pentru aplicarea măsurilor specifice de prevenire și întocmirea documentelor de conducere a acțiunilor de intervenție.

Șeful formațiunii și șefii echipelor specializate își vor dezvolta cunoștințele de specialitate și-și vor forma deprinderi metodice pentru a fi în măsură să organizeze și desfășoare cu competență pregătirea formațiunilor, folosind cu eficiență baza materială existentă, precum și pentru conducerea formațiunilor pe timpul intervenției.

Echipele de intervenție, indiferent de specialitate, își vor însuși cunoștințele prevăzute în programul de pregătire privind protecția împotriva incendiilor, atacurilor inamicului și a dezastrilor, regulile de comportare în situații de urgență, noțiunile de prim-ajutor și autoajutor sanitar, aparatul și tehnica din dotare și modul de întreținere a acestuia, metodele și procedeele de intervenție, de limitare și înlăturare a urmărilor dezastrilor sau atacurilor inamicului.

Pregătirea de specialitate sa va executa prin cursuri, ședințe teoretic-aplicative, practic-demonstrative și prin participarea la exerciții și aplicații.

Pregătirea salariaților

Salariații din primărie și din instituțiile subordonate Consiliului local realizează pregătirea prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc., în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși.

Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire sunt stabilite prin Ordinul ministrului

SECȚIUNEA A 6 - A

Realizarea circuitului informațional - decizional și de cooperare

Sistemul informațional - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, 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 asupra locului producerii unei situații de urgență, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

	<p>prin plan</p> <ul style="list-style-type: none"> - ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă - ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol - urmărește punerea în aplicare a sistemului de anunțare și aducere la sediul primăriei a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și ai Comitetului Operativ cu Activitate Temporală în funcție de evoluția situației - urmărește aducerea la locul intervenției, în timpii planificați, a echipelor specializate cu mijloacele și echipamentele necesare conform situației produse
b. Acțiuni de căutare/salvare	<ul style="list-style-type: none"> - asigură, prin echipele specializate pe domenii, căutarea și salvarea persoanelor și animalelor periclitate de situația de urgență - ia măsuri de salvare a bunurilor populației, a valorilor materiale și culturale importante din zonele periclitate
c. Asistență medicală	<ul style="list-style-type: none"> - ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite - stabilește măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate - stabilește măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate
d. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<ul style="list-style-type: none"> - în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăți sau la alte obiective - la inundații - intervenția cu utilaje și

	<p>mijloace improvizate pentru evitarea revărsărilor cursurilor de apă a obiectivelor pentru evitarea revărsărilor cursurilor de apă la obiective sau la gospodăriile populației;</p> <ul style="list-style-type: none"> - în caz de epidemii, epizotii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces. - în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - la măsuri, cu ajutorul organelor de poliție, pentru delimitarea zonei de interdicție a accesului și devierea circulației pe alte rute ocolitoare.
--	--

Anexa Nr.2
la PAAR

**TRIBUȚIILE
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE
ANALIZĂ
ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

AUTORITATE A: Dispensarul uman	Fișa nr.3
GESTIONAREA RISCURILOR	
a. Monitorizarea situației medicale	<p>Se observă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cazurile de îmbolnăviri care ar putea produce epidemii în rândul populației îndeosebi la școli - calitatea apei potabile pe timpul inundațiilor
b. controlul preventiv pe domenii de competență	<p>Controlurile se execută de către personalul medical, îndeosebi cel cu atribuții în activitatea de prevenire astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu ocazia vaccinărilor populației - la unitățile de învățământ - la începutul anului școlar și ori de câte ori se constată cazuri de îmbolnăviri grave cu pericol de epidemie - la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora
c. informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolului specific din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	<p>Informarea se execută astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu ocazia consultațiilor medicale și a asistenței medicale la domiciliu - cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate <p>Înainte și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau culturale - sportive</p>
d. exerciții de intervenție și evacuare	<p>Se efectuează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu tot personalul, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor, coordonate de șeful S.V.S.U.

RESURSE NECESARE	
a) Controlul preventiv	<ul style="list-style-type: none"> - graficul de control - registru cu note de control - materiale informative pentru fișierele de la dispensar și cele stradale
b) Informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolului specific din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
c) Exerciții de intervenție și evacuare	<ul style="list-style-type: none"> - Planul de intervenție - Planul de evacuare
INTERVENȚIE	
a. Alarmare	<ul style="list-style-type: none"> - asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a mijloacelor de anunțare și alarmare - ia măsuri de înștiințare a personalului din subordine și de aducerea acestuia la sediul dispensarului - ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol - conduce activitatea de deplasare la locul solicitat pentru intervenție, cu mijloacele și echipamentele necesare conform situației produse
b. Acțiuni de căutare/salvare	<ul style="list-style-type: none"> - asigură căutarea și salvarea persoanelor și animalelor periclitate de situația de urgență
c. Asistență medicală	<ul style="list-style-type: none"> - ia măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate, pe baza unei planificări de urgență
d. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<ul style="list-style-type: none"> - în caz de epidemii, epizotii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces.

**ATRIBUȚIILE
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE
ANALIZĂ
ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

AUTORITATE: Postul de poliție	Fișa nr.4
GESTIONAREA RISCURILOR	
a. Monitorizarea activităților	Se observă: - activitatea cetățenilor cu ocazia unor sărbători tradiționale, creștinești, întruniri ale cetățenilor sau manifestări cultural - sportive
b. Controlul preventiv	- se execută conform graficului de planificare pe plan local - inopinant
c. Informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informarea se execută pe baza Graficului de informare publică astfel: - cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate - înaintea și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau cultural-sportive - cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare - prin preoții parohi, la sfârșitul slujbelor religioase
RESURSE NECESARE	
a. Controlul preventiv pe domenii de competență	- Grafic de control - cartele cu constatările rezultate din control - registru cu note de control
b. Informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul	

manifestării unui pericol	
c. Exerciții de intervenție și evacuare	- Planuri de intervenție - Planuri de evacuare
INTERVENȚIE	
a. Alarmare	- ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă - ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol - anunță personalul din subordine și urmărește aducerea acestuia la locul intervenției, în timp planificat
b. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- în toate situațiile de urgență ia măsuri pentru menținerea ordinii publice, dirijarea circulației, paza bunurilor populației afectate de calamități și împiedică producerea unor acțiuni antisociale



ROMÂNIA

PRIMĂRIA COMUNEI REDIU, JUDEȚUL NEAMȚ

Localitatea Reditu, jud. Neamț, cod 617380, tel.0233/299020, fax 0233/299021

E-mail : primaria_rediu@yahoo.com; Web: www.rediu.ro

Cod Fiscal 2613117

Nr. 918 din 19.03.2026

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea „PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI REDIU, JUDEȚUL NEAMȚ”

„Planul de analiză și acoperire a riscurilor al Comunei Reditu” este un document complex, ce cuprinde date și informații amănunțite referitoare la riscurile potențiale identificate la nivelul UAT REDIU, la măsurile și modul de acțiune pentru minimizarea și înlăturarea efectelor acestora asupra comunității, precum și resursele necesare pentru managementul acestora.

Scopul său este de a veni în sprijinul comitetului local pentru situații de urgență, al tuturor instituțiilor și organismelor implicate în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, pentru asigurarea protecției populației, mediului și a bunurilor materiale din localitățile UAT REDIU.

Obiectivele planului sunt următoarele:

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență ce pot afecta localitățile componente ale UAT REDIU, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în urma identificării și evaluării tipurilor de risc;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situație de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Având în vedere cele expuse, consider că proiectul de hotărâre este oportun și întocmit cu respectarea prevederilor legale, drept pentru care propun aprobarea lui în forma prezentată.



Primar,



ROMÂNIA

PRIMĂRIA COMUNEI REDIU, JUDEȚUL NEAMȚ

Localitatea Reditu, jud. Neamț, cod 617380, tel.0233/299020, fax

0233/299021

E-mail : primaria_redu@yahoo.com; Web: www.redu.ro

Cod Fiscal 2613117



Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Reditu

Nr. 917 din 19.03.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor pentru anul 2026

SCOPUL:

Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru anul 2025 este de a permite Comitetului Local pentru Situații de Urgență, denumit în continuare C.L.S.U., să adopte măsurile cele mai adecvate pentru prevenirea riscurilor ;

- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență ;
- alocarea resurselor umane, materiale și financiare în mod eficient. sunt documentele legale care cuprind:
- măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru gestionarea și managementul situațiilor de urgență în scopul prevenirii și/sau înlăturarea (contracurarea) efectelor negative produse de evenimentele excepționale respective;
- au la bază Ordinul prefectului pentru aprobarea Programului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență și a Planului privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență al județului.

OBIECTIVELE

Planului de acoperire și analiză a riscurilor precum și sunt:

- stabilirea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea, managementul și gestionarea situațiilor de urgență;
- dimensionarea realistă a forțelor și mijloacelor necesare intervenției , la dispoziția C.L.S.U.;
- identificarea concepției de intervenție în funcție de resursele aflate la dispoziție și amploarea evenimentelor;
- elaborarea variantelor de planuri de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor umane, materiale și financiare pentru fiecare variantă în parte, pe ***categoriile de factori de risc.***

Principalele prevederi normative care stau la baza elaborarii acestui plan sunt:

- Prevederile art. 6 din Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 132/29.01.2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- - Prevederile art. 4 din Legea 307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- - Prevederile art.24 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- - Prevederile art.1, art.5, alin.1), art.6, art.21, art.25, art.27 din Legea nr. 481/24.11.2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212/24.05.2006;

Având în vedere cele prezentate mai sus rog Consiliului Local să supună spre aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pentru anul 2026.

Întocmit,
Șef SVSU



[Redacted signature]