

ANEXA Nr. 1
La Hot. C.L. Silivașu de Cîmpie
Nr. / .2024

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRITA-NASAUD
PRIMĂRIA SILIVAȘU DE CIMPIE
C.L.S.U.

NESECRET
Exemplar nr.

APROB:
Președintele CLSU,
PRIMAR
CĂMĂRĂȘAN IOAN TIBERIU

PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR

APROBAT
În ședința Consiliului Local
din data de .2024
CONSILIUL LOCAL SILIVAȘU DE CIMPIE

CAPITOLUL I – DISPOZIȚII GENERALE

1. Definiție, scop, obiective.

1.1. Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor (denumit în continuare P.A.A.R.) reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale, identificate la nivel de comună, 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 posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

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

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor:

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.

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 (autorități ale administrației publice 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, ori de către ori este nevoie completarea acestui PAAR.

Președintele CLSU va asigura condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

Personalul CLSU, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE - COMUNA SILIVAȘU DE CIMPIE

1. Așezare geografică și relief

- Suprafață, vecinătăți

Comuna Silivașu de Cimpie are o suprafață de 3063 ha, și are în componență 3 sate: FÂNAȚELE SILIVAȘULUI, DRAGA, PORUMBENI.

Se învecinează la Nord cu comuna Miceștii de Cimpie, la Sud cu comuna Râciu, la est cu comuna Urmeniș, și la Vest cu comuna Sâmpetru de Câmpie, județul Mureș.

Așezare : Se afla situată în sudul județului Bistrița – Năsăud, în depresiunea Transilvaniei.

Denumirea de câmpie, improprie, a fost dată pentru funcția de grânar a Câmpiei Transilvaniei.

Aspectul general al vetrei de sat prezintă o înclinare ușoară spre sud – est.

- Forme de relief, specificități, influențe

Comuna Silivașu de Cimpie, are un relief colinar cu înălțimi cuprinse între 300 și 540 de metri.

- Caracteristicile pedologice ale solului

Sunt foarte variate, datorită condițiilor de relief, litologice și etajării altitudinale. Întâlnim solurile brune podzolice, iar pe alocuri apar și soluri brune acide. Rocile principale care se întâlnesc sunt în cea mai mare parte gresii, conglomerate, argile și marne care se succed în alternanță cu gresiile calcaroase negricioase și cu vine de calciu și dungi subțiri de conglomerate mărunte cu dungi verzi.

Predominant este solul brun negru, închis cu puțin mal slab structurat cu trecere treptată sau repede spre orizontul B, care este gălbui fără apreciable schimbări de culoare care se continuă până la roca muma, de obicei acidă destul de săracă în calciu și fier.

2. Caracteristici climatice:

Sub raport climatic așezarea prezintă o dublă importanță : în primul rând adăpost față de curenții reci atmosferici de la nord, ceea ce se marchează prin iernile relativ blânde, în al doilea rând prin prezența acestor importante masive vecine prilejuiește o acumulare mai mare de precipitații.

Temperatura medie anuală este de 8,5 grade, cu variații între -2 și -8 grade, iar vara cu o medie de 22 grade.

Prima zi cu înghet apare în cea de-a treia decada a lunii octombrie, iar ultima zi înregistrată cu înghet apare în cea de-a treia decada a lunii aprilie.

Precipitațiile atmosferice ating în aceasta zonă valori cuprinse între 550-650 mm /mp anual.

Caracterul continental al climei este marcat prin prezenta unor maxime de precipitație în mai (133,9 mm/mp) în iunie (106,4 mm/mp) și un minim în martie (32,9 mm/mp). Sub acțiunea circulației generale a atmosferei cantitățile lunare și anuale variază de la an la an în limite destul de largi: dacă în lunile mai-iunie precipitațiile sunt mult peste medie, lunile iulie, august, septembrie sunt deficitare și predomină seceta.

- **Temperaturi – lunar și anual (valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)**

Valorile termice ale lunilor extreme se încadrează (în luna iulie + 32 °C) . În luna ianuarie minimele înregistrate au fost de -19°C. Valoarea medie multianuală cuprinsă între 8-10°C.

3. Rețea hidrografică

- *Cursuri de apă (debite normale, creșteri înregistrate – vârfuri istorice)*

Rețeaua hidrografică a comunei este compusă din câte un parau care străbate fiecare localitate în lungimea lor. Pârăul „ Șes „, din localitatea Visuia se varsă în lacul de la Văleni , cele două pârăie din localitățile Silivaș și Finașele Silivașului se varsă în bazinul Mureș .

4. Populație

- *Numărul populației*

Comuna Silivașu de Câmpie conform recensământului din 2021, avea o populație de 998 de locuitori, din care bărbați 508 și femei 490.

Pe categorii de vârstă, populația se împarte astfel:

- 0-14 ani = 130

- 15-24 ani = 85

- 25-64 ani = 423

- 65-85 ani = 280

Peste 85 ani = 80

Depopularea satelor este un fapt, datorită migrației forței de muncă tinere în statele din vestul UE.

Resursele de muncă și populația ocupată au înregistrat multiple modificări în perioada ultimelor 30 de ani, în sensul modificării gradului de ocupare a forței de muncă și a spectrului ocupației .

Centrul urban care exercită cea mai mare atracție a forței de muncă din comună este orașul Bistrita , urmat de orașul Mureș și Cluj-Napoca , datorită, în special rețelei directe prin Dn 16 .

5. Căi de transport

-Rutiere (specificitate- ex. autostrăzi, naționale, drumuri județene, rute de transport materiale periculoase, etc.)

Transportul rutier se realizează pe drumul național DN 16 relația Reghin – Cluj pe drumul județean (DJ 162) pe o lungime de 5 km si pe drumurile comunale DC 21 A, de la DJ-162 – Fânațele Silivașului .Din totalul de 62 de km drumuri, 25 km sunt modernizate, iar alte 30 km de drum comunal sunt petruite i-ar restu de pământ .. In localitate exista 62 de ulite numerotate si denumite prin HCL Silivașu de Cimpie. Atribuirea si schimbarea denumirilor de străzi, piețe si alte obiective de interes local se face in condițiile Legii nr.48/2003.

Transportul de persoane este asigurat de firma Tranmixt, cu sediul in Bistrita . Referitor la transportul de marfa-fiecare firmă efectuează pe cont propriu.

6. Dezvoltare economică

Activitățile economice au următorul profil : prestări servicii , comerț, agricultură și creșterea animalelor.

Pe raza comunei funcționează 18 agenți economici a căror structura este următoarea :

a) Structura agenților economici-după modul de organizare:

- SRL-3 ; -PFA-11 ; -IF-4

b) Structura agenților economici-după tipul de proprietate:

-De stat- 0 ; -Privata-18

c) Structura agenților economici-după domeniul de activitate :

-agricultura/silvicultura :12; -industrie: 0; -comert:6

-servicii: 2(cazane țuica, debitare material lemnos, tâmplărie).

- Agricultura

Ramurile agriculturii practicate in zona sunt creșterea animalelor si agricucultura.

Fondul funciar este reprezentat in comuna Silivașu de Cimpie de o suprafața totala de 3063 ha .

După categoria de folosința, terenurile agricole de pe raza comunei se clasifica astfel :

a)-teren arabil = 2440 ha;

b)-pasuni =401 h

e)-păduri = 222ha;

Exista ferme mari care sa-si desfasoare activitatea in domeniul creșterii animalelor. Proprietarii particulari se ocupa cu creșterea bovinelor(750 capete), creșterea ovinelor și caprinelor(1.600 capete), creșterea porcinelor(400 capete), creșterea pasărilor (1261 capete), apicultura familiei albine)

Veniturile obținute din agricultura la nivelul comunei sunt relativ mici, dar odată cu comasarea terenurilor și creșterea numărului de efective de animale /exploatație agricolă , se poate vedea o creștere a veniturilor .

- *Turismul*

Nu este cazul.

7. Infrastructuri locale

- *Instituții:*

Comuna dispune de 3 instituții de învățământ :

- Grădinița Silivașu de Cimpie cu 2 săli de clasă este închisă
- Școala cu clasele I – VIII Silivașu de Cimpie care are 10 săli de clasă.
- Școala cu clasele I – IV deal care are 3 săli de clasă.este închisă
- Școala cu clasele I – IV din Finațele Silivașului care are 2 săli de clasă nu mai functioneaza din cauza nr. mic de copii. In unitatile de invatamant din comuna profesează 14 cadre didactice si 3 auxiliari.

Școlile comunei dispun de dotările necesare desfășurării unui act didactic de calitate (cabinețe școlare, laboratoare, biblioteci, terenuri de sport, computere cu acces la Internet

Școala generala din Silivașu de Câmpie este reabilitata , autorizata de DSP iar autorizarea ISU este in curs.

Comuna dispune de o bibliotecă publică (cu 2795 volume),are două asezaminte culturale Căminul cultural Silivașu de Câmpie nou , Caminul cultural Vechi care este revedicat

In domeniul ocrotirii sanatatii, comunitatea dispune de un Centru de Permanență , cabinet de medicina umana care-si defasoara activitatea și o Farmacie.

Pe raza comunei exista obiective aflate pe lista monumentelor, ansamblurilor si siturilor istorice care trebuiesc exploatate si administrate conform prevederilor Legii nr. 422/2001, cum ar fi: Biserica Ortodoxă din satul Fânțele Silivașului construită în anul 1800, din lemn și Biserica de pe față constrută tot din lemn.

In comuna functioneaza 4 parohii: 3 de cult ortodox, și 1 reformat:

- Biserica Sf.arhangheli Mihail si Gavril (Silivașu de Cimpie);
- Biserica Sf.arhangheli Mihail si Gavril (Fânațele Silivașului);
- Biserica reformata - (satul Silivaș) .
- Biserica Nasterea Maicii Domnului (Silivaș)

8. Rețele de utilități

Localitatea dispune de următoarele utilitati :

--*Rețeaua de apa potabila*

Comuna Silivașu de Câmpie dispune de o rețea de distribuție a apei provenită de la AQASERV TG.MUREȘ , utilizată pentru consum,și la animale.

--*Rețeaua de canalizare*

Comuna Silivașu de Câmpie va dispune de aprox. 23km rețea de canalizare și stație de epurare a apelor uzate, care este efectuată 90%.urmează a fi terminată.

--*Rețeaua de gaze naturale* in lungime de aproape 25 km .

Majoritatea locuințelor din localitatea Silivașu de Cimpie beneficiază de aceasta utilitate , celelalte doua localitati sunt racordate și ele la rețeaua de distributie a gazelor naturale .și apă mai puțin Satul Porumbeni .

--*Rețeaua de telecomunicații*

.În comună există rețea de telefonie fixă, telefonie mobilă și internet prin fibră optică.

--*Rețeaua de electricitate* este o rețea de joasa tensiune , in montaj aerian, care alimentează consumatorii casnici si publici prin branșamente individuale; rețeaua de iluminat public urmează traseul străzilor comunei . Pe teritoriul comunei exista si o linie electrica de înaltă tensiune .

--*Colectarea si recuperarea deșeurilor*

Se realizează de către S.C. Supercom SRL care gestionează acest serviciu la nivelul comunei.

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ

1. – RISCURI NATURALE

Fenomene meteorologice periculoase

Unele dintre fenomenele meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, iar o altă categorie fiind de asemenea condiționată de anotimpul favorabil producerii lor. Principalele fenomene meteorologice periculoase care pot apărea sunt: furtuni, tornade, valuri de căldură excesivă, fenomene care nu s-au întâlnit pana in prezent, dar pot apărea ca urmare a efectului de încălzire globala.

Fenomene meteorologice extreme

- 1.1 Inundații

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

Teritoriul comunei Silivașu de Câmpie nu este afectat de inundații majore, mari cantități mari de apă se pot acumula numai în urma precipitațiilor abundente care se pot acumula pe pârâul ȘES în zona Podului de pe drumul DC 21 A în apropierea Pășunii Groapa Fântânii. În satul Silivașu de Câmpie pot fi supuse riscului inundațiilor un nr de 12 gospodării, 5 fântâni aproximativ 30 ha teren arabil agricol. În satul Fânațele Silivașului un nr de 6 gospodării, 1 pod și o suprafață de 10 hectare fânețe naturale.

- 1.2 Furtuni, tornade, seceta , îngheț

Înzăpeziri și viscole , depuneri de gheață pe conductori electrici, îngheț târziu sau timpuriu, furtuni puternice și grindină mare se pot produce în orice zonă a județului. În comuna Silivașu de Câmpie nu au fost astfel de evenimente,

Datorită faptului că în ultima perioadă verile sunt tot mai calde, iar rezerva de apă este limitată, seceta provoacă mai multă îngrijorare, provocând pagube în agricultura comunei.

Incendii de mari proporții la fondul construit. Incendii de pădure.

În istoricul comunei noastre nu au fost înregistrate incendii de proporții mari, nici la fondul forestier și nici la gospodării, cu toate acestea nu sunt excluse unele incendii deoarece pe raza comunei detinem o suprafață de circa 220 ha de pădure, 482 de gospodării, și mai multe ferme agricole care dețin ateliere improvizate de reparație, combustibili, cat și o însemnată masă vegetală uscată.

-Avalanșe

Nu este cazul

Fenomene distructive de origine geologică

- Cutremure

În urma cercetării , s-au delimitat mai multe regiuni seismice ce dau cutremurele denumite: vrâncene, făgărășene, danubiene, panonice, pontice.

Cutremurele vrâncene sunt cele mai importante, mai ales în ceea ce privește frecvența și intensitatea. Ele se manifestă într-o suprafață epicentrală restrânsă de cca 2000 Km². Cutremurele puternice de Vrancea care a produs în acest secol pierderi umane și materiale considerabile au avut loc în 1940 și 1977. În zone epicentrale s-au deschis fisuri profunde, sărituri ale faliilor și alunecări de teren. Reactivarea unor falii s-a produs și la distanțe mai îndepărtate .

Procesul de reactivare al faliilor a fost evident la cutremurul din 30 august 1986, cu intensitate mai redusă (cca 6 pe scara Richter).

Din punct de vedere seismic localitatea Silivașu de Cîmpie se încadrează în zona macroseismica de gradul 8 (opt).

- Alunecări de teren

În comuna Silivașu de Cîmpie au existat alunecări de teren situate pe raza satului Silivaș . Acestea au apărut în urma perioadelor cu ploi abundente. În momentul de față există și pot apărea alunecări de teren în pct. Pasunea , Hirtope, – Biserica Ortodoxa Silivaș , Padurea– Macău pe o arie de 10 ha.

2. RISCURI TEHNOLOGICE

A. Industriale

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice industriale comuna nu poate fi afectată găsindu-se la o distanță mare de orașul industrial Târgu – Mures și Bistrita .

B. Avariile la construcțiile hidrotehnice

Nu e cazul .

C. De transport și depozitare produse periculoase

Dinamica evoluției economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere și feroviare, în cisterne, containere sau alte ambalaje. Datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Transportul substanțelor sau deșeurilor periculoase pe căile de comunicație este reglementat prin Legea nr. 31/1994, Procedura de reglementare și control al transporturilor deșeurilor pe teritoriul României din 05.01.2004, Hotărârea Guvernului nr. 1374/2000, de Ordinul comun nr. 2/211/118 din 2004 al miniștrilor din trei ministere cu responsabilități în domeniu și de „Codul Națiunilor Unite pentru Transportul Produselor Periculoase”.

D. Transporturi

Transportul rutier

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență – Bistrița a județului Bistrița – Năsăud , intervenția este asigurată de forțele din subordine în cooperare cu

cele ale Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență și ale celorlalte componente ale Sistemului Național de Apărare, după caz.

În ceea ce privește accidentele rutiere, funcție de categoria autovehiculelor, acestea pot fi împărțite în accidente “ușoare” în care sunt implicate autoturismele și accidente “grele” în care sunt implicate autovehiculele de transport persoane sau marfa, care la rândul lor, funcție de marfa transportată se împart în transporturi obișnuite și transporturi de mărfuri periculoase.

Cauzele producerii accidentelor rutiere sunt multiple. Nerespectarea semnelor și regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool.

Ca tronsoane rutiere cu un grad mai ridicat de pericol, aparținătoare zonei de competență, putem include DN 16 pe porțiunea de drum de la Stă Nou- Ferma de la Gostat unde au decedat mai multe persoane, de accident de mașină.

Transportul feroviar

Comuna Silivașu de Câmpie nu dispune de cale ferată.

Transportul prin rețele magistrale

Comuna este traversată de rețeaua - medie presiune transport gaze naturale.

Comuna este traversată și de rețeaua de distribuție a energiei electrice.

În comuna Silivașu de Câmpie nu au fost înregistrate avarii la rețeaua de gaz sau la rețeaua electrică care să pună în pericol sănătatea sau integritatea locuitorilor comunei.

E. Nucleare

Riscurile constă în efectuarea transporturilor cu material nuclear pe căile de comunicații (rutier), sau accident la o centrală nucleare electrică. Teoretic oricare localitate poate fi expusă pericolului nuclear.

F.. Poluare ape

Comuna Silivașu de Câmpie este străbătută de pârâul Șes și pârâie unde pot avea loc poluări accidentale ale apelor cu deșeuri menajere provenite de la populația riverană.

G.. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Până în prezent nu se cunosc prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări în comuna Silivașu de Câmpie .

H. Eșecul utilităților publice

Până în prezent nu se cunosc eșecuri ale utilităților publice în comuna. În cazul apariției unor evenimente nedorite intervenția pentru repunerea în

funcțiune a utilităților publice se face de către societățile de administrare conform planurilor proprii de acțiune.

I.S.U. Bistrița-Năsăud poate acționa la solicitarea acestora cu forțele și mijloacele avute la dispoziție pentru diminuarea efectelor produse de eșecul utilităților publice.

I. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Căderea unor meteoriți, asteroizi sau comete pot provoca pe tot teritoriul comunei, efecte distrugătoare vieții prin producerea unui cutremur de tip cosmic și de apariție a unei calote imense de impurități în suspensie minimalizând radiația solară.

J. Muniție neexplodată

În urma mișcării liniei frontului, pe teritoriul județului au rămas cantități de muniție neexplodată, cât și depozitate.

Asanarea terenului și neutralizarea munițiilor rămase neexplodate din timpul celor două războaie mondiale se execută conform actelor normative de bază. Aceste muniții constituie un pericol permanent pentru populația civilă care vine în contact cu acestea.

3. RISCURI BIOLOGICE

Epidemii și epizootii

Numim epidemie răspândirea în proporții de masă și într-un timp scurt 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.

Lanțul epidemic: sursa de infecție, căile de transmitere și omul receptiv.

Boli transmisibile: cu poarta de intrare respiratorie, cu poarta de intrare digestivă și transmise prin vectori și plăgi.

Cu poarta de intrare respiratorie: scarlatina, difteria, rujeola, tusea convulsivă, meningita cerebro – spinală, parotidita epidemică și gripa.

Cu poarta de intrare digestivă: poliomiелita, febra tifoidă, dezinteria bacilară, holera, toxiinfecțiile alimentare și hepatita epidemică.

Transmise prin vectori și plăgi: tifosul exantematic, malaria, febra galbenă, ciurma, tetanosul.

Epizootiile reprezintă răspândirea în proporții de masă în rândul animalelor a unor boli infecto- contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată. Deținătorii de animale au obligația și răspunderea aplicării măsurilor stabilite de organele sanitar – veterinare pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

Bolile transmisibile de la animal la om (zoonoze) sunt: bacteriene, virotice ,și parazitare.

Bacteriene: tuberculoză bovină, bruceloză, leptospiroză, salmoneloză, antraxul, stafilococia și tetanosul.

Virotice: turbarea, febra aftoasă, pesta, leucoza.

Parazitare: trichineloză, echinocoza, dermatomiceea.

Omenirea se află sub amenințarea unei pandemii provocată de coronavirus. Coronavirusurile sunt o familie de virusuri care infectează atât animalele cât și oamenii. Coronavirusurile umane pot cauza simptome similare răcelii comune, în vreme ce altele cauzează boli mai severe (precum MERS-sindromul respirator din Orientul Mijlociu și SARS-sindromul respirator acut sever). Anumite coronavirusuri descoperite la animale pot infecta oamenii-acestea sunt cunoscute ca boli zoonotice. Se presupune că transmiterea este similară cu cea a MERS-CoV și SARS, pe cale respiratorie, prin picături de secreție, produse când o persoană infectată tușește sau strănută.

Transmiterea este posibilă și când are loc contactul direct cu fluidele (sânge, materii fecale, urină, salivă, spermă) de la o persoană infectată. Este considerată și transmiterea de la animale la om prin contactul cu animale bolnave sau cu produse de la acestea, de aceea se recomandă evitarea contactului cu animale bolnave și aplicarea măsurilor generale legate de manipularea animalelor și produselor de la acestea, prepararea alimentelor. Denumirea acestui coronavirus stabilită de către Organizația Mondială a Sănătății este Covid-19.

Cele mai frecvente simptome:

- febră,
- tuse seacă,
- oboseală.
- Simptome mai puțin frecvente:
- dureri de cap și dureri musculare,
- durere în gât,
- diaree,
- conjunctivită,
- dureri de cap,

- pierderea gustului sau a mirosului,
- iritație la nivelul pielii sau o decolorare a degetelor de la mâini sau de la picioare.

Pesta porcina africană

Care sunt simptomele infecției cu pesta porcina?

Pesta porcina africană este o boală cauzată de un virus foarte rezistent în mediu și alimente, afectând toți porcii domestici și sălbatici. Această rezistență ieșită din comun și particularitățile biologice ale virusului au făcut imposibilă producerea unui vaccin eficient, până în prezent. Mecanismele modului de răspândire a acestui virus sunt încă neclare, dar se pare că răspândirea rapidă a bolii are loc, excluzând căile clasice de infecție, mai ales prin neglijența umană, în ceea ce privește proasta manipulare a carcaselor și produselor provenite de la porcii infectați și manopera veterinară.

1. Clinic boala poate evolua supra acut, acut, subacut și cronic.
2. Moartea este subită cu puține semne clinice (în forma supraacută moartea poate să apară înainte de apariția semnelor clinice);
3. Febră mare: 40,5 – 42° C, care se menține 3-4 zile;
4. Abatere, inapetență, anorexie, pulsul accelerat și aritmic, dispnee, tuse, jetaj sero-mucos sau sero-hemoragic, conjunctivită purulentă și hemoragică;
5. Polidipsie, vomități, constipație urmată de diaree (uneori hemoragică); — Pielea urechilor cianotică, uneori pot apărea hematoame;
6. La nivelul părții inferioare a abdomenului, extremităților membrelor și cozii, pe fondul cianotic apar pete hemoragice;
7. Cu 24-48 ore înainte de moarte, la un număr mare de animale, apar semne de meningoencefalită: agitație continuă, dromomanie, mers în manej, retropulsie, pareze și paralizii;
8. Scroafele gestante avortează;
9. Moartea apare în 5-13 zile uneori 20 zile.
10. Rata de morbiditate (la porcii domestici) se apropie de 100%.
11. Rata de mortalitate depinde de virulența virusului și poate varia de la 20 la 100%. 3
12. Tulpinile foarte virulente pot provoca mortalitate de până la 100% la porcii de toate vârstele.
13. Tulpinile mai puțin virulente pot provoca mortalitate de 70-80% la porcii tineri și de până la 20% la porcii adulți.

Recomandari pentru prevenirea imbolnavirii cu gripa porcina.

Prevenirea (măsurile de bio securitate și igienă) și combaterea rapidă a potențialelor focare este foarte importantă. Toate animalele suspecte trebuie ucise și distruse, conform legislației în vigoare, iar proprietarii vor fi despăgubiți de către stat la prețul

de piață al animalelor. În vederea unei intervenții rapide și eficiente a serviciilor veterinare specializate, cetățenii au fost informați prin media, de către direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene să contribuie la depistarea și anunțarea timpurie a cazurilor de boală și să comunice oricărui medic veterinar de liberă practică împuternicit, medicului veterinar oficial sau direcțiilor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, orice caz suspectat la porcinele domestice și sălbatice care prezintă semnele de boală sus-menționate, sau creșterea îmbolnăvirilor sau a cazurilor de moarte.

O altă problemă la nivelul județului Bistrița-Năsăud este apariția tot mai frecventă a urșilor în zonele locuite. Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud asigură informarea populației din zonele afectate prin intermediul sistemului RO-ALERT, cu privire la prezența în zonă a animalelor periculoase și transmiterea recomandărilor pentru evitarea unor situații de risc. În situații de urgență, statul, prin instituțiile responsabile, trebuie să intervină prompt, adecvat și eficient pentru protecția și salvarea vieții oamenilor.

Pentru gestionarea acestor situații de risc s-a emis ORDONANȚA DE URGENȚĂ Nr. 81/2021 din 21 iulie 2021 *privind aprobarea metodelor de intervenție imediată pentru prevenirea și combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun asupra persoanelor și bunurilor acestora, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și HOTĂRÂREA Nr. 3/2023 din 4 ianuarie 2023 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor pentru pagubele și/sau daunele produse de speciile de faună de interes cinegetic cuprinse în anexele nr. 1 și 2 la Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006 și unele măsuri de punere în aplicare a acesteia*

Situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

- Nu s-au semnalat .

4. RISCUL DE INCENDIU

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

Factori care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, lizierei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în pădurile pure de rășinoase și în special spre sfârșitul verii și începutul primăverii.

În afara cauzelor mai sus prezentate, mai intervine una foarte importantă și anume trecerea unei suprafețe de 130 ha în domeniul privat.

În cazul producerii unui incendiu, intervenția în funcție de relief, suprafața, tipul (liziera, coronament, combinate,) este deosebit de dificilă, necesitând un număr mare de forțe și mijloace.

Incendiile la păduri pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:

- distrugerea lizierei, a regenerărilor naturale și a semințișului;
- arderea ramurilor și a scoarței arborilor ceea ce produce uscarea lor;
- carbonizarea tulpinilor arborilor parțial, ceea ce duce la deformarea acestora;
- arderea materialului lemnos exploatat;
- pierderea calității solului ca urmare a arderii lizierei și reducerea umidității prin lipsa stratului protector;
- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii unor animale și specii de vânat etc.);
- reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;
- distrugerea unor construcții existente pe teritoriul pădurilor (cabane, adăposturi pentru animale etc.);
- pierderea vieților omenești în unele situații.

Față de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției pentru stingerea incendiilor la păduri, impun o organizare și conducere fermă a acțiunilor, fapt ce se realizează prin constituirea comandamentelor de intervenție în fondul forestier încă înaintea producerii unor eventuale incendii.

Se desprinde ca o caracteristică a incendiilor de pădure dezvoltarea cu intensitate pe o suprafață mare a acestora, datorită speciilor de rășinoase și foioase, lipsa spațiilor de siguranță (rigole), terenul accidentat și greu accesibil (uneori inaccesibil), lipsa surselor de apă – pe timp de secetă chiar inexistența acestora, greutăți în realizarea legăturilor radio datorită zonelor ecranate.

5. RISCURILE SOCIALE

Problema sărăciei reprezintă efectul de dezagregare socială cu care societatea noastră se confruntă: criminalitatea, corupția, trafic de ființe vii, degradarea habitatului uman, inhibarea simțului civic care duc la manifestări cu afluență de public. Nu sunt semnalate cazuri extreme.

6. ZONE DE RISC CRESCUT

- Clasificarea localităților, instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specifice.

În conformitate cu HOTĂRÂREA 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, în comuna Silivașu de Câmpie nu se identifică zone cu risc principal.

- Obiective sursă de risc (pe tipuri: incendii și explozii, chimic, radiologic, tehnologic, etc)

Incendiile de proporții sunt fenomene complexe declanșate natural sau artificial, uneori scăpate de sub control, în urma cărora se produc pierderi de vieți omenești, pagube materiale, necesitând costuri mari pentru stingerea lor, reabilitarea zonelor afectate .

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea I. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție:

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție- intervenție constă în stabilirea efectelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea sau transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Concepția acțiunilor de protecție- intervenție se stabilește din timp și se înscrie în concepția generală a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Bistrița- Nasaud și cuprinde ansamblul măsurilor adoptate și activităților desfășurate în scopul asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu în caz de război sau dezastre.

Concepția din Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor se aplică în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de intervenție și protecție.

Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul nr. 132/ 29.01.2007) și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Bistrița – Năsăud și se intensifică în situații speciale, conform Planului de Evacuare pentru Situații de Urgență.

De asemenea, concepția cuprinde măsuri specifice privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență la obiective, instituții publice, construcții, aglomerări de persoane și operatori economici sursă de risc din zona de competență.

Secțiunea a II- a. Etapele de realizare a acțiunilor:

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele:

- a. alertarea și /sau alarmarea unității sau a subunităților pentru intervenție;
- b. informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c. deplasarea la locul intervenției;

- d. intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e. transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f. recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g. evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h. realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i. manevra de forțe;
- j. localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l. regrouparea forțelor și 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 mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea inspectorului general/ inspectorului șef/ comandantului și a eșalonului superior.

Aceste etape se stabilesc ținând cont de caracteristicile operative ale zonei de competență, centralizarea, prelucrarea și analiza datelor obținute.

Organizarea intervenției Inspectoratului pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud pentru acoperirea riscurilor se realizează într-o concepție unitară în zone de competență prin stabilirea raioanelor de intervenție a subunităților, precum și stabilirea urgențelor.

Secțiunea a III-a. Acțiunile de protecție – intervenție

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

a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, 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 operatorilor economici afectați;

c. aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

d. dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

- e. diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a IV-a. Instruirea.

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul ședințelor de pregătire, aplicațiilor și exercițiilor de alarmare, în funcție de tipurile de risc ce pot afecta comuna Silivașu de Câmpie și de gradul de dotare cu mijloace și materiale.

Forțele de intervenție voluntare se pregătesc în cadrul Comitetului Local pentru Situații de Urgență sau operatorilor economici unde sunt organizate, în baza programelor elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud .

Secțiunea a V-a. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare.

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

Informarea COAT ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin raportare.

Primăria, și Comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiile amplasate în zona de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Circuitul informațional- decizional se realizează conform planului de alarmare.

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*, elaborate de comitetul local pentru situații de urgență.

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

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere /manifestate, amploarea și efectele posibile ale acestora a fost organizat Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență în următoarea componență:

PREȘEDINTE – CĂMĂRĂȘAN IOAN TIBERIU – PRIMAR
VICEPREȘEDINTE-CORNEA AVRAM – VICEPRIMAR
SECRETAR - RAD TAMARA - SECRETAR GENERAL
ȘEF. SVSU - CHERECHEȘ TEODOR - REFERENT
MEMBRU - MOLDOVAN ANDREIA EDVINA- MEDIC UMAN
MEMBRU – DÎMBEAN IOAN - MEDIC VETERINAR
MEMBRU- IGNAT CLAUDIU – ȘEF.POST POLIȚIE
MEMBRU - PINTEA ANA - DIRECTOR ȘCOALĂ GENERALĂ
MEMBRU - SABĂU ARSÂNTE MARINEL - CONSILIER
MEMBRU - CINCA IAON - CONSILIER

Acțiunile de prevenire,planificare,organizare și desfășurare în scopul acoperirii riscurilor,sunt:- controale de prevenire

- informare preventivă
- pregătirea populației
- alte forme

Formele auxiliare se stabilesc din rîndul populației și a salariaților formațiunilor de voluntari altele decât cele instruite special pentru situații de urgență care acționează conform sarcinilor stabilite .Resursele finaciare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unor situații de urgență specifică ce suportă potrivit legii din bugetul de stat sau din bugetele locale după caz precum și din alte surse interne sau internaționale în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire ,intervenție operativă pentru dotarea cu utillaje,echipamente,materiale și tehnică necesare pentru înțținerea acestora ,precum și pentru pregătirea efectivelor.

CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri identificate pe raza Comunei Silivașu de Câmpie .

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice și planurilor de cooperare.

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

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență este autorizat de tip V,I și are următoarea dotare cu mijloace și tehnică pentru intervenție ;

- o motopoampă pe bezină
- un aparat de aer comprimat
- o butelie de rezervă
- cazmale- lopeți
- târnacoape
- cângi
- tapoare
- fierestău
- căști de protecție
- costume tip popier
- cizme de cauciuc
- lanernă
- mănuși tip popier
- centuri
- veste reflectorizante
- hidrat exterior
- scară de aluminiu
- trusă medicală
- șalopete tip combinizon

În funcție de modificările ce vor surveni, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor va fi actualizat cu evoluția situațiilor din teren.

PREȘEDINTE DE SEDINTA,

**SECRETAR GENERAL
RAD TAMARA**