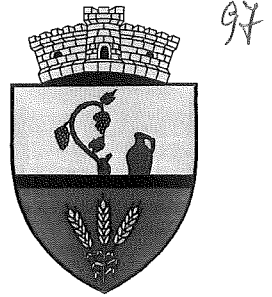


ROMÂNIA  
JUDEȚUL ARAD  
COMUNA GHIOROC  
PRIMĂRIA

Adresa: loc. Ghioroc, nr. 89, jud. Arad; Cod poștal 317135;  
tel: 0257461101; fax:0257461425; Cod fiscal 3520237  
E-mail: [primariaghioroc@clicknet.ro](mailto:primariaghioroc@clicknet.ro), WEB: [www.primariaghioroc.ro](http://www.primariaghioroc.ro)



**HOTĂRÂRE Nr. 23**  
**din data de 23.02.2016**

**Privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Ghioroc.**

Consiliul local al comunei Ghioroc județul Arad având în vedere:

- referatul întocmit de către domnul Schmidt Ioan șef S.V.S.U.;
- expunerea de motive a Primarului comunei Ghioroc;
- avizul comisiei de specialitate nr.3;
- dispozițiile art.36 ali.2 din Legea nr.215/2001a administrației publice locale (r) cu modificările și completările ulterioare ;
- dispozițiile art.13 din legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;
- Cu .....<sup>12</sup>.....voturi pentru, .....abțineri și .....voturi împotriva,

În temeiul art. 97 din Lg. nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată, cu modificări și completările ulterioare:

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. Unic** Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Ghioroc , anexa parte integrantă a prezentei Hotărâri .

Prezenta hotărâre se comunică cu :

- Instituția Prefectului –Județul Arad.
- Compartimentul S.V.S.U.
- Primarul comunei Ghioroc .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
CIOS DĂNUȚ PETRU

SECRETAR  
CJ BRĂDICEAN PETRU-SORIN



ROMANIA  
COMITETUL LOCAL pentru SITUATII de URGENTA  
al Comunei GHIOROC

ANEXA Nr. 1 din 22.06.2016 NCL NR DIN 23.08.2016

PRESEDINTE C.L.S.U.GHIOROC  
POPI MORODAN CORNELIU

# PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE

## A RISCURILOR

al localitatii GHIOROC

## CAPITOLUL 1 – DISPOZIȚII GENERALE

### 1.1. Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor

Planul de elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei administrativ teritoriale, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției.

Planul de analiză și acoperire a tipurilor de risc este documentul pe baza căruia se realizează măsurile și activitățile tehnice și organizatorice preventive, de pregătire și instrucție pe tipuri de risc în vederea conducerii unitare a activităților în situații de urgență., a stabilirii procedurilor de intervenție operativă pentru protecția sănătății și a vieții cetățenilor, a reducerii pierderilor de bunuri materiale și spirituale, a protejării factoriilor de mediu.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor este documentul care cuprinde riscurile potențiale dintr-o unitate administrativ-teritorială, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

### 1.2. Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor

Obiectivele planului:

- identificarea tipurilor de risc din zona de competență
- evaluarea urmărilor unor evenimente probabile;
- stabilirea concepției de conducere a acțiunilor de protecție - intervenție

### 1.3. 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 în profil teritorial.

## CAPITOLUL 2 – CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII GHIOROC

### 2.1. Aspecte administrative

Comuna Ghioroc este localitate de rangul IV, stabilit potrivit prevederilor Legii nr. 351 / 2001, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a IV –a „Rețeaua de localități”.

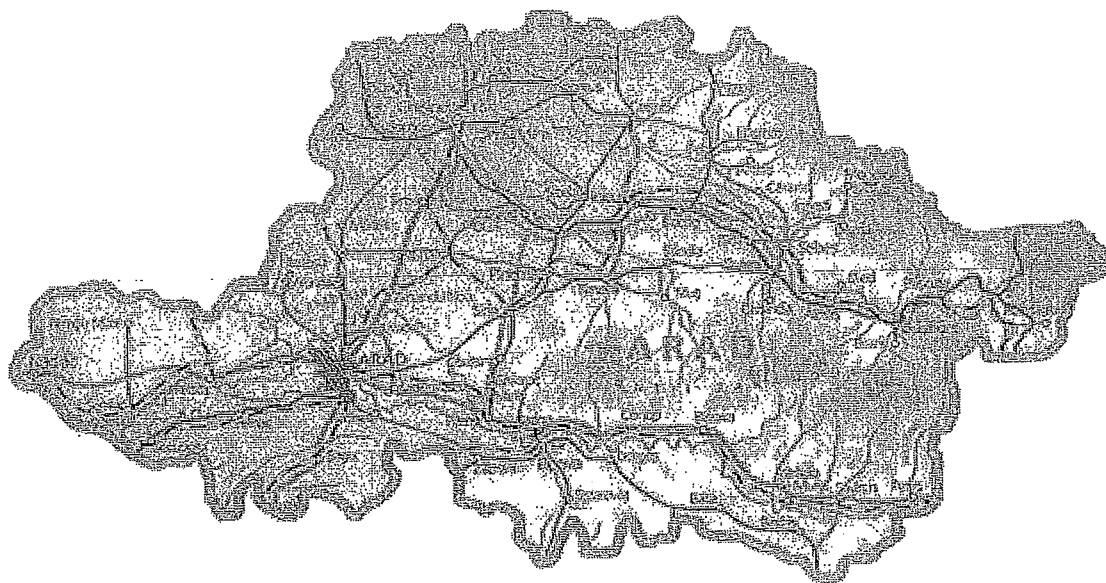
Teritoriul administrativ – cu suprafața totală de 4890 ha – al comunei Ghioroc cuprinde, în afara localității de reședință, 2 sate aparținătoare:

- Cuvin
- Minis

### 2.2. Așezarea geografică și relieful localității GHIOROC

Comuna Ghioroc este situat în *partea de vest a județului Arad* teritoriul administrativ având limite formate din:

- ♦ *spre nord*: Comuna Covasant
- ♦ *spre vest*: Satul Sambateni
- ♦ *spre sud*: Comuna Paulis
- ♦ *spre est*: Muntii Zarandului



## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea *GHIOROC*

Localitatea Ghioroc este amplasată în zona de câmpie a județului Arad, cu altitudini de 100-200 m față de nivelul Mării Baltice, într-o zonă de ses, și de dealuri cu altitudini de 200-300 m.

În urma etapelor de transgresiune și regresiiune a Lacului Panonic au avut loc depuneri de materiale mijlocii-fine și chiar fine de natură mixtă (fluvio-lacustră). Solurile preponderente în zonă sunt din familia cernoziomurilor, în mod repetat cernoziomul levigat. Grosimea stratului bogat în humus este de 40-60 cm. În zona teritoriului administrativ predomină o întindere a solurilor cu fertilitate ridicată, ceea ce face ca fondul funciar să fie apreciabil.

Geomorfologic, zona face parte din Câmpia de Vest, caracterizată printr-o pronunțată fragmentare datorată unei bogate rețele hidrografice, cu stabilitate generală asigurată.

Geologic, zona se încadrează în sud-estul Depresiunii Panonice, unde s-au depus, peste fundamentul cristalin, formațiuni sarmatiene, panoniene și cuaternare. Cuaternarul este constituit din aluviuni lacustre și fluviale, reprezentate prin nisipuri în alternativă cu pământuri argiloase. Fundamentul este fragmentat în blocuri tectonice multiple, a căror mobilitate este susținută, în primul rând, de cutremurele de pământ care s-au depus frecvent la marginile acestora.

O medie a lucrărilor de investigare geotehnică pentru zonă, la 4,50 m adâncime, a evidențiat o stratificație relativ uniformă a terenului de fundare, alcătuită din:

- umpluturi sau sol vegetal până la adâncimea de 0,70-0,90 m
- un pachet slab coeziv, constituit la început din praf argilos cafeniu gălbui, iar apoi galben umed, plastic vârtos, până la 1,70 m adâncime, după care urmează un nisip prăfos gălbui, cu intercalații nisipoase, plastic consistent, până la 2,60-2,90 m adâncime
- orizontul de bază, nisipos, alcătuit din nisip fin și mijlociu cu intercalații argiloase, cafeniu, saturat, de îndesare medie, până la adâncimea de 3,50 m iar apoi nisip mijlociu și grosier cafeniu saturat, de îndesare medie, până la adâncimea de investigare de 4,50 m.

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea *GHIOROC*

Apa subterană freatică (iunie 1999) prezenta nivelurile hidrostatice situate la adâncimi cuprinse între 6-8 m, cantonată în porii stratului nisipos, oscilațiile pe verticală fiind determinate de nivelul și volumul precipitațiilor din zonă.

### 2.3. Caracteristici climatice

Factorii genetici ai climei ( variația solară, bilanțul radiativ, poziția geografică, altitudinea, circulația maselor de aer, caracterul suprafeței active ) determină existența pe teritoriul județului Arad a unui climat temperat-continental moderat cu influențe oceanice.

Regimul temperaturii aerului înregistrează valori anuale în jurul a 10 grade C, cu abateri maxime de 2 grade C în plus sau în minus de la un an la altul. Temperatura medie a lunii celei mai reci este de -5 grad C, iar temperatura medie a lunii celei mai calde oscilează în jurul a 24 grade C.

Din punct de vedere a precipitațiilor, indicele valorii medii anuale oscilează în jurul a 577 mm ( înregistrare la stația meteorologică Arad ).

Regimul eolian indică o frecvență mai mare a vânturilor din sectorul nordic și vestic și viteze medii de 3-4 m/sec. la stația Arad. Vântul bate din sectorul nordic 13,0 % și sudic 12,4 %. Frecvența cea mai slabă este cea din sectorul estic 3,8 %. Numărul zilelor cu vânt puternic ( 11 m/sec.) depășește 10.

**Principalele fenomene meteorologice periculoase** ce se pot produce pe teritoriul localității:

- variațiile bruște de temperatură;
- înghețurile târzii și timpurii;
- căldurile excesive;
- gerul;
- ploile torențiale;
- seceta;

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Ghioroc

- grindina – fenomen este specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.
- vijelia – acest fenomen se produce în special în sezonul cald, între lunile aprilie și septembrie.
- căderile masive de zăpadă;
- viscolul.

### 2.4. Rețea hidrografică

Comuna nu are cursuri de apa permanenta.

Pentru apărarea împotriva inundațiilor, localitatea dispune de o linie de apărare compusa din trei vai, cu o lungime totala de 8 km.

**Lucrări hidrotehnice de apărare:**

**Intretinera curatarea decolmatarea vailor.**

**- puncte critice:**

- 1) Valea Domneasca din Ghioroc 3,5 km
- 2) Valea Danciului din Cuvin 1,5 km
- 3) Valea Cooperativei din Minis 3 km

Apa rezultată din ploi ajunge în panza freatica.

Pânza freatică în zona se prezintă foarte diferențiat funcție de aportul precipitațiilor. La ploi abundente nivelul freatic este foarte ridicat datorită constituției aluvionare și nisipoase a terenului.

În caz de secetă prelungită, nivelul freatic coboară foarte mult, apare fenomenul de uscare puternică a pământului, chiar și a fântânilor care au o adâncime mai mică – sunt momentele în care este necesar să se facă irigații pentru terenurile cultivate.

Din punct de vedere al îmbunătățirilor funciare sistemul administrativ cuprinde: o stație de pompare, rețea de apa potabila 30 km, canalizare pe 3 km, construcții

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea GHIOROC

hidrotehnice un lac acumulare ape pluviale Minis (baraj 10m lungime,6m inaltime) și diguri 300ml.

Din punct de vedere al irigațiilor comuna face parte din sistemul de irigații Canal-Matca.

### 2.5. Populația

Populația Comunei Ghioroc este de 4174 persoane.

Conform ultimului recensământ al populației – din 2012 , populația comunei este de 4174 persoane, din care:

- a) Ghioroc :1778 persoane
- b) Cuvin :1721 persoane
- c) Minis :675 persoane

### 2.6. Căi de transport

Teritoriul comunei amplasat la limita vestică a județului Arad, este străbătut de următoarele căi de comunicații rutiere

- **Drumul Județean DJ 708B Paulis-Siria**
- **Drumul Județean DJ 708C Simbateni-Ghioroc**
- **Drumuri comunale 35 km**
- **Drumuri forestiere 3 km**
- **Pod rutier pe DJ 708C Simbateni-Ghioroc**
- **Pod feroviar 3 ( 2 pe raza comunei Ghioroc,1 pe raza satului Minis)**

Drumurile asigură circulația între localitățile din teritoriul administrativ al comunei și localitățile din teritoriile vecine.

**Circulația feroviară** se realizează pe traseul Arad-Bucuresti, existând stație a localității. Circulația se face pe doua linii, electrificată.



## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea GHIOROC

### 2.7. Dezvoltare economică

Deși economia comunei Ghioroc este una predominant agrară, în ultima perioadă sectorul economic secundar și terțiar au avut evoluții ascendente. Alături de agricultură, industria ușoară, extractia de balast sunt prezente pe raza comunei.

Comuna și-a dezvoltat o zonă industrială cu firme italiene, și cu firme din Austria.

Situația înmatriculărilor de la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad, după forma juridică, pe ani, ne arată că sunt circa 200 de societăți, precum asociații familiale, persoane fizice, întreprinzători.

Dezvoltarea activităților economice pe raza administrativă a comunei este deosebit de importantă pentru crearea de noi locuri de muncă, pentru creșterea veniturilor populației, precum și pentru creșterea veniturilor administrației publice locale

#### **Domeniile de activitate al comunei:**

- **Agricultura**
- **Comert**
- **Confectii**
- **Extractie balast**
- **Prestari servicii**
- **Turism**
- **Morarit**
- **Prefabricate beton**

O tendință crescătoare în ceea ce privește ponderea salariaților este comerțul. Ponderea cea mai mare a populației este ocupată în propria gospodărie, personal care ar putea fi atras în activități economice.

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Ghioroc

### Fondul funciar

Suprafața fondului funciar al localității se compune din:

- Suprafata arabila 2641 ha
- Suprafata –livezi si pepiniera pomicola- 10 ha
- Suprafata – vii si pepiniera viticole- 536 ha
- Suprafata – pasuni – 687 ha
- Suprafata – finete – 40 ha

Datele sant luate din fisa localitatii al comunei Ghioroc.

Terenul arabil este cultivat cu: cereale (grâu, orz, ovăz, seară), plante tehnice (porumb, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, soia), plante de nutreț (lucerna, porumb furajer, ovăz – masă verde, rapiță), legume și alte culturi.

### Turismul

Resursele turistice ale comunei Ghioroc se pot concentra asupra numit Balta Ghioroc, cu posibilitati de plaja, petrecerea timpului in conditii placute. Cu drumetii pe M-tii Zarandului. Acestea pot constitui un punct de plecare și pentru organizarea unor activități de agrement și recreere cum au fost deja realizate: concerte în aer liber, concursuri de motociclism, competiții sportive.

O resursă turistică care poate constitui un potențial important pentru viitor, care ar putea constitui elementul esențial pentru un proiect de dezvoltare a unor activități de turism și timp liber, ar putea fi legate de realizarea unui Aqua Park – cu multiple bazine, tobogane și alte facilități similare, care ar putea atrage turiști de pe o rază de peste 100 km.

### Infrastructuri locale

La nivelul comunei funcționează **unități de învățământ și de cultură**, astfel:

- Gradinite 4

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Ghiococ

- Scoli 4
- Licee 1
- Biblioteci 1

În domeniul sănătății, în comuna funcționează:

- ◆ 1 dispensare,
- ◆ 3 cabinete stomatologice,
- ◆ 1 farmacie
- ◆ 1 spital
- ◆ 1 circumscripții sanitar-veterinare,

### **Alimentarea cu energie electrică**

Localitatea are două surse de alimentare cu energie electrică. Una care vine Pancota, și una ce vine de la Lipova. Toate rețelele aeriene de 20 KV sunt echipate cu lanțuri duble de izolare, pentru a crește siguranța în exploatare. Posturile de transformare sunt în mare majoritate aeriene, transformatoarele și tablourile de joasă tensiune fiind montate pe stâlpi de beton. Branșamentele la consumatori sunt aeriene cu conductoare de aluminiu sau conductoare torsadate.

### **Alimentarea cu căldură**

În localitățile componente ale comunei unitățile de învățământ, și unele culte religioase, și unele gospodării ale populației folosesc sisteme locale de încălzire, fie prin centrale proprii pe combustibil lichid, fie încălzire cu combustibili solizi: lemne și cărbuni.

### **Alimentarea cu apă**

Localitatea are în funcțiune un sistem centralizat de alimentare cu apă compus din: sursa de apă, stația de epurare, conducta de aducțiune și rețea de distribuție.

## CAPITOLUL 3 – ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

### 3.1. TIPURI DE RISCURI CE SE POT MANIFESTA ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

#### Riscuri naturale

#### 1. Fenomene meteorologice periculoase

- a) **Vijeliile, furtunile și ploile torențiale** – se produc în special în sezonul cald, între lunile aprilie și octombrie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- Întreruperea alimentării cu energie electrică a localităților;
- Avarierea locuințelor, gospodăriilor și obiectivelor economico-sociale;
- Distrugerea culturilor agricole;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică poate să ducă și la întreruperea alimentării cu apă, în cazul localității ce are stație de pompare;
- Întreruperea rețelei de telefonie fixă
- Producerea de inundații;

- b) **Fenomenul de grindină** – este specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- Distrugerea culturilor agricole;

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea *GHIOROC*

- Avarierii la locuințe, gospodării și obiectivelor economico-sociale;
- c) **Fenomenul de secetă și uscăciune** – apare doar în anii secetoși și foarte calzi.

### **Măsurile de intervenție care se iau la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență în caz de secetă hidrologică**

În cazul situațiilor concrete de producere a unor debite scăzute a resurselor de apă, se instituie **situația de atenție**.

**Situația de restricții** se instituie atunci când resursele naturale de apă nu pot satisface cerințele minime de apă, pentru funcționarea la întreaga capacitate de producție.

### **Măsurile de intervenție și folosire a apei în perioade deficitare:**

- ❖ asigurarea cerințelor de apă pentru populație și animalelor prin utilizarea rațională a surselor de apă;
- ❖ asigurarea măsurilor de pază și protecție a izvoarelor și surselor de alimentare cu apă pentru populație;
- ❖ asigurarea rezervei de apă pentru incendii în cazul producerii acestora;
- ❖ supravegherea surselor potențiale de poluare pentru evitarea producerii poluărilor accidentale;
- ❖ se vor urmări prin acțiuni de identificare a surselor suplimentare sau de rezervă, inclusiv apele subterane și posibilitatea de captare din aceste surse;
- ❖ se vor lua măsuri de folosire rațională a apei către utilizatori, în special pentru irigații, astfel încât pagubele economice să fie minime precum și de reducere a pierderilor de apă;

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea GHIOBAC

❖ se întocmește și transmite un raport informativ la C.J.S.U. Arad cu privire la evoluția fenomenului și a măsurilor întreprinse.

d) **Înzăpezirile și căderile masive de zăpadă** – se manifestă în momentul căderii unor cantități mari de zăpadă în timp foarte scurt

### Efecte posibile:

- Întreruperea circulației pe drumurile publice;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică;
- Avarierii la locuințe, gospodării și obiectivelor economico-sociale;
- Izolarea localităților;

## 2. Inundații

Localitatea este apărată de 3 vai împotriva inundațiilor.

Inundațiile apar sistematic la ploi abundente în zona.

Fenomenul s-a agravat datorită colmatării vailor.

În teritoriul administrativ al localității există eroziuni masive pe linia vailor. Pericolul locuirii este accentual datorită materialelor din care sunt realizate construcțiile: pământ, chirpici, fără fundații încastrate în terenul bun de fundare.

## 3. Incendii de pădure

Pe raza teritoriului administrativ al localității se află Ocolul Silvic Zarandul Tarnova care poate fi afectat de incendii de pădure, nivelul de risc fiind mediu.

Probabilitatea apariției a incendiilor de fond forestier crește la începutul și la sfârșitul perioadelor de vegetație ale fiecărui an, dar se păstrează ridicată și în alte anotimpuri secetoase.

## 4. Cutremure de pământ

Din punct de vedere seismic localitatea se află în zona seismică F (conform normativului P 100-92)

### Caracteristici:

- Coeficientul seismic  $K_s=0,08$
- Perioada de colt  $T_c=0,70$  sec

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Ghioroc

Mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere.

Urmările cutremurelor:

- distrugerea sau avarierea construcțiilor civile (locuințe, edificii culturale, religioase etc.) și a construcțiilor industriale, a uzinelor și a rețelelor de gospodărire comunală (apă, electricitate, telecomunicații, canal etc.), a unor construcții și lucrări hidrotehnice sau hidroizolații cu consecințele respective (acțiunea undei de viitură, inundații etc.);
- apariția incendiilor, un important factor de agravare a urmărilor seismului;
- blocarea cursurilor unor ape curgătoare urmată de formarea unor lucrări de acumulare permanentă sau temporară cu consecințele de rigoare;
- producerea unor perturbări atmosferice (furtuni, nori de praf etc.);
- producerea unor efecte psihice ce pot avea urmări grave în comportarea indivizilor sau grupurilor umane (stress, panică);
- posibilitatea apariției unor epidemii sau îmbolnăviri ca urmare a degradării calității factorilor de mediu și condițiilor de igienă individuală și colectivă.

### **Riscuri tehnologice**

#### **- Transport produse periculoase**

O probabilitate de producere a accidentelor pe timpul transportului substanțelor periculoase există pe drumul:

DJ 708B

DJ708C

Și pe calea ferată principală ARAD-BUCUREȘTI

#### **- Poluarea apelor**

Pe teritoriul administrativ al comunei Ghioroc nu există surse de poluare a apelor.

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea GHIOBAC

### Eșecul utilităților publice

#### **Alimentarea cu energie electrică**

Eșecul alimentării cu energie electrică reprezintă imposibilitatea asigurării la nivelul consumatorului a tensiunii și frecvenței contractate (380V sau 220 V și respectiv 50 Hz. ).

**Cauzele** care pot genera un astfel de eșec pot fi :

- **afectarea gravă a instalațiilor și sistemelor de producere sau transport** al energiei electrice ca urmare a producerii unor dezastre naturale de origine geologică, solară, fenomene meteorologice extreme sau accidente antropice;
- **colapsul sistemului de transport** ca urmare a supraîncărcării rețelelor;
- **deficiențe majore în funcționarea componentelor sistemului energetic** ( stații de transformare, linii electrice, etc.);
- **mentenanță deficitară** (vegetație în linie, componente cu durată de normare depășită);

Efectele produse de un astfel de eșec, în condițiile unuia de lungă durată (peste 48 de ore), se manifestă cu putere în toate domeniile economic, social, sănătate publică, siguranță etc.

#### **Cele mai importante efecte sunt:**

- oprirea sau limitarea fluxurilor tehnologice;
- suspendarea sau limitare transporturilor publice, feroviare;
- paralizarea sistemului de comunicații și securitate a vieții;
- limitarea rezervelor de hrană și apă;
- eșecul celorlalte utilități publice;
- scăderea drastică a confortului casnic.



## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea GHIOBAC

### Alimentarea cu apă potabilă

Eșecul alimentării cu apă potabilă a populației, pentru o perioadă mai mare de 24 de ore, se amplifică în condiții de temperaturi extreme.

Amplitudinea efectelor manifestate de eșec sunt direct proporționale cu durata eșecului (lipsa apei potabile) și invers proporționale cu existența surselor alternative.

#### Efecte produse :

- limitarea fluxurilor tehnologice;
- disconfort casnic care se amplifică prin imposibilitatea utilizării instalațiilor sanitare;
- creșterea gradului de risc privind **îmbolnăvirea populației** datorită posibilităților izbucnirii unor epidemii;

#### Cauzele care pot genera un astfel de eșec :

- producerea unor **dezastre naturale**;
- **accidente tehnologice**;
- **contaminarea** gravă a surselor de apă;
- **secetă extremă**;
- **acțiuni teroriste**;

Operatorii economici specializați în transportul și distribuirea apei potabile promovează o politică de reducere a riscului prin :

- asigurarea unor **rezerve tampon**;
- **diversificarea surselor** de captare;
- creșterea performanței tehnologice privind **calitatea apei**;
- **Extinderea** rețelelor de apă potabilă;

**Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Ghiroac**

**Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

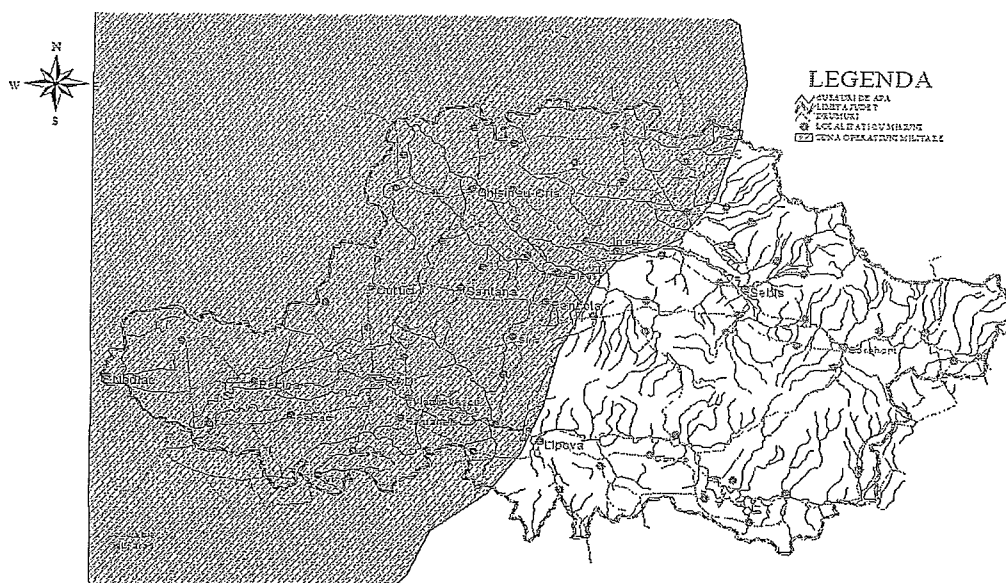
Căderi de obiecte cosmice (meteoriti, sateliți sau elemente ale acestora, cu încărcătură nucleară sau fără), aparate de zbor atmosferice sau stratosferice, se pot produce pe întreg teritoriul localității.

Datorită evoluției aleatoare a factorilor de mediu și a gradelor și tipurilor extrem de diversificate ale avariilor care se pot produce nu se poate face o clasificare și nu pot fi încadrate pe tipuri și zone probabile de producere .

**Asanarea teritoriului de muniție rămasă neexplodată**

În timpul celui de-al doilea război mondial, mai ales după 23 August 1944, județul Arad a fost teatru de operațiuni militare.

Practic, de peste 60 de ani, oriunde pe teritoriul județului se găsesc elemente de muniție, relicve a războaielor mondiale. Statistica ne arată că cele mai multe misiuni de asanare au fost efectuate în zona de vest a județului, între granița cu Ungaria și Munții Zărandului, unde operațiunile militare au fost mai intense. Harta ce urmează prezintă o statistică a localităților în care misiunile de asanare au fost mai preponderente.



## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea GHIOBOC

### Riscuri de incendiu

Evenimentele referitoare la incendiile produse în zona de competență a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei la împrejurari amintim:

- Foc deschis
- Sisteme de incalzire
- Instalatii electrice
- Fumatul
- Fenomene meteorologice (trasnet)

Statisticile ne ajută să tragem următoarele concluzii despre riscul la incendiu pe teritoriul localității:

- ponderea incendiilor la **gospodăriile cetățenești** este cea mai mare.

### Analiza riscurilor sociale

Participarea populației la manifestări periodice

Manifestările tradiționale periodice sunt cele desfășurate cu ocazia sărbători religioase.

Evenimente locale:

Zilele localitatii

Sarbatoarea Craciunului

Manifestările dedicate „Zilele Comunei” se concretizează în spectacole folclorice, concerte.

De Craciun toti copiii primesc dela Mosu in dar pachete cu dulciuri.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea *GHIOROC*

**OBIECTIVE SURSE DE RISC**

Pe teritoriul localității sunt următoarele obiective surse de risc:

a) La incendii:

- Gospodariile cetatenilor
- ocolul silvic Zarandul-Tarnova
- instituții publice

b) La accidente chimice:

- Eventualele accidente la transportul materialelor periculoase pe cele 2 drumuri judetene sau pe calea ferata.

c) Epidemii și epizootii: pe teritoriul administrativ al localității nu am avut,iar riscurile sant minime,dar nu imposibile.

**CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

*Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie*

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

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Ghioroc

### Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- informarea personalului de conducere asupra situației create – primarul comunei Ghioroc în calitate de președinte al CLSU ;
- alertarea și/sau alarmarea echipajelor de intervenție ale SVSU Ghioroc;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor materiale;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U.J. Arad, Institutia Prefectului Arad).

## Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea GHIOROC

### *Acțiunile de protecție - intervenție*

Forțele de intervenție din cadrul SVSU Ghioroc vor acționa 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 primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical precum și participarea la evacuarea populației;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică în zona afectată;
- d) diminuarea și eliminarea avariilor rezultate în urma dezastrului produs.
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

### *Instruirea*

Primarul comunei Ghioroc are obligația de a asigura pregătirea echipajelor de intervenție din cadrul SVSU în conformitate cu planurile anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldis” al județului Arad.

Primarul și conducerea operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat.

### *Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare*

Sistemul informațional - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice,

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Ghioroc

alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta Arad, asupra locului producerii unei situației de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Culegerea informațiilor referitoare la evenimentul produs pe teritoriul administrativ al localitatii Ghioroc se realizează prin vizualizare directă, prin discuții cu martorii evenimentului sau cu alte persoane prezente la fața locului, toate informațiile fiind transmise ulterior Comitetului Local pentru Situații de Urgență Ghioroc, de către membrii ai Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență , consilierii locali, delegați sătești sau alte persoane.

Realizarea legăturii cu I.S.U.J. Arad se face prin instituirea serviciului de permanență la sediul Primăriei Nădlac.

Realizarea alarmării populației se face cu mijloace de alarmare speciale (sirena electrica) și cu mijloace secundare de alarmare (clopotele bisericilor).

De asemenea se va ține permanent legătura cu toți agenții economici din zona de competență, pentru schimb de informații și sprijinirea acțiunilor de intervenție.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Ghioroc

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Principalele forțe de pe teritoriul comunei Ghioroc sunt :

- a) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Ghioroc;
- b) formațiuni de sprijin constituite din restul populației prezente în localitate;
- c) Poliția comunei Ghioroc.

Acțiunile preventive organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale de prevenire;
- informarea preventivă a populației.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din **bugetul local**, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor.

**CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR**

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

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

**SEF SERVICIU SITUATII DE URGENTA**

**SCHMIDT IOAN**

