**R O M Â N I A**
**JUDEŢUL SIBIU**
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ORLAT**
**Comuna Orlat , str. Avram Iancu , nr. 202 , tel/fax 0269/571104 , 0269/571455**

**PROIECT**
**NR. 9387/10.09.2026**

# H O T Ă R Â R E A
## privind actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat

Consiliul Local al Comunei Orlat , Judeţul Sibiu , întrunit în şedinţă ordinară la data de 17.09.2026,

În aplicarea art. 196 alin. 1 lit. a din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

Luând act de referatul de aprobare pentru proiectul de hotărâre iniţiat de către primarul comunei Orlat prin care se propune Consiliului Local actualizarea planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat , precum şi raportul de specialitate întocmit în acest sens ,

Considerând necesară şi oportună actualizarea Hotărârii Consiliului Local al Comunei Orlat nr. 29 / 2025 privind actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat,

Luând în considerare dispoziţiile art. 4 alin. 2 coroborat cu art. 13 lit. a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor , precum şi dispoziţiile Ordinului nr. 132 / 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză si acoperire a riscurilor şi a Structurii – cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor ,

Având avizul comisiilor de specialitate constituite la nivelul autorităţii deliberative din comuna Orlat ,

Având în vedere prevederile art. 129 alin. 2 lit. d şi alin. 7 lit. h , art. 133 alin.1 , art. 139 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

## H O T Ă R Ă Ş T E :

**Art.1 ( 1 ) :** Se actualizează Planul de analiză şi acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat , Judeţul Sibiu , potrivit anexei nr. 1 , care face parte integrantă din prezenta hotărâre şi se anexează la aceasta .

**( 2 ) :** Planul – propriu de analiză şi acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul Comunei Orlat, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective .

**Art.2 ( 1 ) :** Prezenta hotărâre se comunică prefectului judeţului Sibiu în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate şi se aduce la cunoştinţa publică prin grija secretarului general al comunei Orlat .

**( 2 ) :** Se încredinţează persoana desemnată cu îndeplinirea atribuţiilor de Şef al Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă Orlat cu ducerea la îndeplinire a dispoziţiilor prezentei hotărâri

**INIŢIATOR,**
**PRIMAR**
**POP GHEORGHE**

**AVIZEAZĂ**
**SECRETAR GENERAL COMUNA ORLAT,**
**VULEA MONICA-ELENA**

**Anexa la HCL nr. …./2026**

# PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR DIN COMUNA ORLAT

## CAPITOLUL I. DISPOZIŢII GENERALE

### Secţiunea 1.1 Definiţie, scop, obiective

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor din comuna Orlat, denumit în continuare **PAAR**, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivel de localitate, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul situaţiilor de urgenţă respective.
Scopul PAAR este acela de a permite autorităţilor publice locale şi celorlalţi factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la:
- prevenirea riscurilor;
- amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative;
- stabilirea concepţiei şi elaborarea planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă;
- alocarea resurselor (forţelor şi mijloacelor) necesare.

. Obiectivele PAAR sunt:
- crearea unui cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă;
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc;
- cunoaşterea, de către toţi factorii implicaţi şi de către populaţie a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă;
- optimizarea resurselor (forţelor şi mijloacelor) necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă;

Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informaţional care să integreze toate informaţiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.

### Secţiunea 1. 2. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial (autorităţi ale administraţiei publice locale, inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă, CLSU şi alte organe şi organisme cu atribuţii în domeniu). Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmeşte de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi se aprobă de către consiliul local.
Primarul comunei asigură condiţile necesare elaboării planului de analiză, acoperire a riscurilor şi alocării resurse necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate în parte, corespunzător sarcinilor şi atribuţiilor ce-i revin.

### Responsabilităţile cetăţenilor1. 2.1

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situaţiilor de urgenţă trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuţia comuntăţii locale şi a fiecărui cetăţean. Cetăţeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul şi datoria de a contribui activ la construcţia ei cotidiană, printr-un comportament participativ şi responsabil. Cetăţeanul are dreptul de a fi informat cu privire la

riscurile la care este supus în cadrul comunităţii şi la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă. Obligaţia primordială a cetăţenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea şi gestionare situaţiilor de urgenţă în cadrul comunităţii locale**.** Comportamentul preventive cuprinde totalitatea acţiunilor pe care cetăţeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijenţelor. Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanţă, adică o dublare a acţiunii umane cu sisteme automate de prevenire şi control. Întrucât redundanţa este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienţei, respectiv prin punerea în balanţă a gravităţii şi probabilităţii producerii evenimentului alături de costurile implementării.

Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetăţeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblu la procedurile de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

a) informarea generală şi permanentă / periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viaţa şi proprietatea concetăţenilor;

b) formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate şi eliminarea /reducerea neglijenţelor din conduită;

c) dezvoltarea spiritului civic şi de solidaritate în comunitatea locală;

d) adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinţei şi anexelor gospodăreşti cu respectarea cadrului legal privind construirea şi locuirea;

e) respectarea, cunoaşterea şi aplicarea deciziilor organelor cu atribuţii şi responsabilităţi în gestionarea situaţiilor de urgenţă privind protecţia, intervenţia, evacuarea şi restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă;

f) participarea ca voluntari la acţiunile de preventive, de salvare - evacuare a populaţiei afectate de situaţiile de urgenţă, precum şi la acţiunile de intervenţie şi de refacere ;

g) încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;

h) cunoaşterea modului de comportare înainte, în timpul şi după trecerea dezastrelor;

i) respectarea măsurilor stabilite de organele în drept şi protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă.

**Consiliul local şi primăria 1.2.2**

Autoritatea publică locală, primăria în cazul nostru, trebuie să fie pregătită să facă faţă gestionării situaţiilor de urgenţă prin comitetul local pentru situaţii de urgenţă, find primul care ia contact cu fenomenul şi care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenţia altor autorităţi şi structuri. Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualităţii, astfel că deciziile iniţiale trebuie luate la acest nivel, context în care se va urmării creşterea capacităţii de prevenire şi răspuns locale constituie prioritatea esenţială. Principalele lor responsabilităţi, pe fazele dezastrului, sunt:

**a) în faza pre - dezastru:**

1. instituie măsurile de prevenire a situaţiilor de urgenţă, analizează anual şi ori de câte ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;

2. aprobă organizarea activităţii de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă la nivelul unităţii administrativ-teritoriale;

3. hotărăsc înfiinţarea serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenă, aprobă regulamentul de organizare şi funcţionare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea şi finanţarea cheltuielilor de întreţinere şi funcţionarea acestuia în condiţii de operativitate şi eficienţă în conformitate cu criteriile minime de performanţă;

4. aprobă planurile anuale şi de perspectiva pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă;

5. elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărţile de risc şi asigură respectarea prevederilor acestor documentaţii;
6. determină necesităţile comunităţii locale privind resursele mobilizabile, materialle, utilaje şi financiare în caz de dezastre;
7. asigură mobilizarea populaţiei la acţiunile de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă şi organizează exerciţii şi aplicaţii, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenţiei operative;
8. asigură organizarea şi instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acţiunile de salvare-evacuare a populaţiei afectate de dezastre.

**b) pe timpul dezastrului:**

1. desfăşoară activităţile cuprinse de legislaţia în vigoare privind managementul situaţiilor de urgenţă;
2. menţine în stare de funcţionare drumurile şi accesele în zonele calamitate;
3. coordonează acţiunile de ajutor;
4. înfiinţează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească şi funcţia de transmitere a avertizării individuale a cetăţenilor în cazul în care sistemele de înştiinţare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situaţiei de urgenţă;
5. asigură condiţiile necesare pentru acordarea asistenţei medicale;
6. asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate potrivit planurilor întocmite şi condiţiile corespunzătoare de trai, evidenţa populaţiei evacuate, asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuaţi, recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate, securitatea şi paza zonelor evacuate;
7. coordonează acţiunile pentru asigurarea necesităţilor esenţiale ale persoanelor sau comunităţilor izolate.

**c) post dezastru:**

1. participă la acţiunile de înlăturare a efectelor dezastrelor, de refacere a locuinţelor şi gospodăriilor afectate de dezastre;
2. coordonează acţiunile de aprovizionare cu hrană, apă şi îmbrăcăminte şi de distribuire a acestora, precum şi pentru cazarea în locuinţe temporare;
3. asigură condiţiile pentru asistenţa sanitară;
4. coordonează activităţile de reconstrucţie şi restaurare a activităţii normale;
5. organizează activităţi de ajutor financiar.

**Instituţiile publice descentralizate 1.2.3**

**a) în faza pre – dezastru:**

1. identifică, localizează şi inventariază sursele de risc pe baza metodologiilor elaborate;
2. monitorizează pericolele şi riscurile specifice, precum şi efectele negative ale acestora;
3. coordonează elaborarea planurilor şi reglementărilor privind prevenirea şi intervenţia în situaţi de urgenţă generate de riscurile specifice ;
4. elaborează strategii şi programe de prevenire a situaţiilor de urgenţă, ghiduri/ manuale conţinând activităţile şi responsabilităţile autorităţilor locale în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă şi a modului de acţiune;
5. elaborează programe de educare şi pregătire a populaţiei privind riscurile specifice, a modului de comportare şi al rolului protecţiei individuale în caz de situaţii de urgenţă;
6. sprijină autorităţile administraţiei publice locale în vederea elaborării propriilor strategii de protecţie împotriva dezastrelor;
7. elaborează normele de securitate la incendiu specifice domeniului de competenţă;
8. stabilesc metode şi proceduri pentru identificarea şi evaluarea riscurilor de incendiu specifice domeniului de competenţă şi asigurarea băncilor de date necesare.

**b) pe timpul producerii dezastrului:**

1. diseminează mesajele de avertizare în cazul situaţiilor de urgenţă şi avertizează populaţia şi salariaţii prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică;

2. coordonează, sub aspect tehnic de specialitate, acţiunile de intervenţie operativă;
3. asigură expertiza tehnică de specialitate, pentru evaluarea situaţiei de urgentă în timp, pentru evaluarea consecinţelor asupra populaţiei şi asupra mediului, precum şi formularea de recomandări cu privire la măsurile de protecţie a populaţiei ce trebuie implementate de autorităţi;

**c) post dezastru:**

1. participă la reabilitarea zonei afectate pentru obiectivele din coordonarea / sub-ordonarea sau de sub autoritatea ministerului / instituţiei centrale;
2. participă la elaborarea unor studii de evaluare a impactului economic, social şi de mediu ca urmare a dezastrelor;
3. analizează modul de comportare a infrastructurilor de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă;
4. sprijină finanţarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă;
5. asigură expertiza tehnică de specialitate pentru reabilitarea zonelor afectate.

### Instituţii şi operatori economici 1.2.4

Instituţiile publice şi operatorii economici au un rol important în ceea ce priveşte prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă. Pe de o parte, pot suferii un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc şi punctul de declanşare a unei situaţii de urgenţă.

Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicaţi, operatorii economici au următoarele obligaţii:

a) să notifice autorităţilor competente inventarul de substanţe;
b) să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respective raport de securitate;
c) să elaboreze un plan de urgenţă internă;
d) să informeze imediat autorităţile competente în cazul producerii unui accident major;
e) să informeze corect şi complet populaţia din zonele de planificare la urgenţă;
f) să desfăşoare exerciţii de verificare a planurilor şi pregătirea forţelor proprii de intervenţie;
g) să permită inspecţia autorităţilor competente;
h) să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor şi pentru a limita, în cazul producerii, consecinţele acestora asupra sănătăţii populaţiei şi a calităţii mediului.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituţiile publice şi operatorii economici trebuie să îndeplinească obligaţiile prevăzute în legislaţia specifică şi în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

## CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂŢII ORLAT

### Secţiunea 2.1. Amplasare geografică şi relief

Localitatea Orlat se află la exteriorul lanţului muntos al Carpaţilor Meridionali, în Munţii Cindrelului la o altitudine medie de 5oo m şi marchează punctul de intersecţie al coordonatelor de 45 grade 45 minute latitudine nordică şi 23 grade 58 minute longitudine estică, fiind situat într-o zonă cu climă temperată.

Orlatul se află la poalele munţilor Cindrel, având un relief pronunţat, cu văi nu prea înguste, cu pante moderate şi expoziţii de regulă umbrite, având formaţiuni de şes, deal şi munte, acoperite cu păduri, fânețe, câmpii, livezi şi terenuri agricole ce împrejmuiesc zona. Solul este brun, rocat de pădure.

Localitatea se învecinează cu următoarele localităţi:

- la est cu localitatea Cristian
- la nord cu localitate Cristian
- la vest cu localitatea Sălişte
- la sud cu localitatea Gura Râului

Clima, relieful şi structura solului comunei Orlat crează condiţii prielnice pentru o floră şi o faună bogată. Comuna se află în zona pădurilor de stejar şi brad care urcă pe cersanţii deaulurilor din vestul şi nordul comunei.

**Secţiunea 2.2 Caracteristici climatic**

Localitatea are o temperatură temperat – continentală, temperatua medie anuală variază între +8,5 grade Celsius în zona inferioară şi +3 grade Celsius în regiunile înalte.

Media cea mai rece se află în luna ianuarie între -3 şi -7 grade Celsius, variind cu altitudinea, iar cea mai caldă în iulie între +18 şi +12 grade Celsius, la latitudini mari.

*Temperaturile* absolute se situeazã între *maximă* de + 37,5 grade Celsius 5.07.1987) şi *minimă* de – 28,1 grade Celsius (13.01.1985).

Vânturile dominante sunt cele din nord-vest, care bat în proporţie de 15-20 la sută din timpul anului, cu direcţii variate şi contrarii, intensitatea lor fiind în general redusă.

Regimul precipitaţiilor se situează cu valori medii anuale de 700-900 litri / mp. pe an, crescând odată cu altitudinea. Perioada cea mai umedă este vara în luna iunie şi cea mai secetoasă în februarie.

Numărul anual de zile cu strat de zăpadă este de 80-100 în zona de deal şi de 140-160 în cea montană, variind în funcţie de expoziţia locală şi de cantitatea de precipitaţii anuală.

**Secţiunea 2.3 Reţea hidrografică**

Reţeaua hidrografică cuprinde râul Cibin şi pârâurile Orlăţel şi Sălişte.

Cibinul, principalul râu care udă localitatea, are bazinul hidrografic în munţii Cindrel şi se formează din doi afluenţi Râul Mare şi Râul Mic şi are o lungime totală de 80,3 km., Râul Săliştei sau Râul Negru / Râul Săcelului cum este cunoscut de localnici/ izvorăşte din zona comunei Jina şi are o lungime de 26 km. Orlăţelul izvorăşte din zona cabanei Fântânele şi are o lungime de 14,3 km.

Orlăţelul se varsă în pârâul Săliştei, pe teritoriul comunei, iar acesta, la o distanţă de circa 2 km. de la confluenţa cu Orlăţelul, se varsă în râul Cibin.

**Caracteristicile cursurilor de apă:**

| Denumirea cursului | Lungimea pe teritoriul comunei km. | Lătimea m. | Adâncimea m. | Debit minim m.c. / s. | Debit maxim m.c. / s. |
|---|---|---|---|---|---|
| Cibin | 2,3 | 10 | | | |
| Orlăţel | 2,4 | 3 | | | |
| Sălişte | 1 | 6 | | | |

Ape şi stuf 57 ha.

De asemenea, pe teritoriul administrativ al comunei Orlat se află următoarele lacuri:

| Obiectiv | Suprafaţa ( ha ) | Amplasament |
|---|---|---|
| Balastiera veche, Consiliul Judeţean Sibiu | 10 | Ierdeş |
| SC Geiger Group SRL | 38 | Ierdeş |
| Misiunea Portul Speranţei | 2 | Ierdeş |
| SC Getica SRL | 8 | Inuri |
| Bulea Titus | 3 | Inuri |

| | | |
|---|---|---|
| SC Total NSA SRL | 11 | Balta Neagră |
| TOTAL | 65 | |

**Secţiunea 2.4 Populaţie**

La nivelul anului 2002 populaţia era de 3271 locuitori, din care bărbaţi 1552 şi femei. Densitatea populaţiei este de 1580 locuitori / ha.

În anul 2026 sunt înregistraţi 3328de locuitori.

**Secţiunea 2.5 Căi de transport**

**Trans port terestru**

***Comuna Orlat este străbătută de drumul judeţean D.J. 106 E , la care se poate face accesul venind din Sibiu pe direcţia vest pe şoseaua D.N.1/E 15A, luînd-o, la aproape 9 km. de la ieşire din Sibiu prin Cristian sau venind dinspre Sebeş, la ieşirea din Sibiel pe un drum comunal.***

***Drumul judeţean DJ 106 D se ramifică, de pe teritoriul comunei, din drumul judeţean DJ 106 E spre localitatea Plopaca.***

***Din acest drum, de pe teritoriul comunei, se ramifică şi drumul judeţean DJ 106 J, care leagă localitatea Orlat de localitatea Gura – Râului.***

La acest drum se adaugă reţeaua comunală de drumuri asfaltate 100 %.

La partea de nord a comunei trece calea ferată dublă Sibiu-Vinţul de Jos , cu gara Orlat care are mai multe linii de manevră şi platformă betonată pentru materiale.

Transport pe conducte magistrale de alimentare cu gaze

Pe teritoriul extravilan al comunei trece magistrala de gaz Sebeş-Sibiu.

Loclitatea are reţea propie de alimentare cu gaz.

**Secţiunea 2.6 Dezvoltare economic**

Mediul de afaceri este definit ca ansamblul reglementărilor şi valorilor juridice, administrative, morale care formează cadrul extern de înfiinţare şi de funcţionare a firmelor.

Activitatea economică comuna Orlat se poate împărţii în mai multe domenii de activitate, industria extractivă, industria prelucrătoare, comerţ, agricultura, transporturi, construcţii şi servicii.

Structura firmelor din Orlat în ianuarie 2022 ne indică un total de 91 firme, SRL- uri, asociații familiare si persoane fizice ce desfăşoară activităţi productive, comerţ şi de servicii.

Vatra satului este de 207 ha., iar cea mai mare a activităţilor economice au spaţiile în care îşi desfăşoară în intravilan.

**Industria**

Numărul operatorilor economici este într-o continuă modificare de la an la an. Societăţile existente au un profil de dezvoltare de tipul specializării economice pe următoarele direcţii principale: comerţul, turismul, servicii, construcţii, prelucrare a lemnului, textilă, alimentară şi meşteşugurile tradiţionale.

-agenţi economici cu activitate de producţie îşi desfăşoară activitatea în domeniilre prelucrarea lemnului, fabricarea elementelor din beton, tâmplărie, dulgherie şi marochinărie;

- exploatarea şi sortarea balastrului.

-comerţ şi turism;

- agricultură şi creşterea animalelor

- meserii tradiţionale.

**Agricultura**

Datorită terenurilor agricole de pe domeniul localităţii situaţia terenurilor , la ora actuală, este următoarea:

| Arabil<br>ha | Livezi<br>ha | Păşuni /<br>Păşuni împădurite<br>ha | Fâneţe<br>ha | Total<br>Ha |
|---|---|---|---|---|
| 695 | --- | 286 | 298 | 1279 |
| --- | --- | 265 | --- | 265 |
| --- | --- | --- | --- | 1544 |

Teren neproductiv: 15 ha.

Alte terenuri: 15 ha.

Datorită reliefului preponderentă este producţia animalieră, creşterea ovinelor, porcinelor, bovinelor şi a păsărilor, iar dintre produsele agricole grâu, orz, orzoaică, cartofi, legume şi fructe. Pondera acestora este în sectorul privat.

Sunt capacităţi de prelucrare a cărni în gospodăriile populaţiei.

Regia Publică Locală Ocolul Silvic *Cindrelul* R 1, amplasat în Carpaţii Meridionali, grupul munţilor Parâng , Cindrel ( zona montană ), în depresiunea Transilvaniei, culuarul depresional Olt, Mureş ( zona colinară).

Situaţia pădurilor este în prezent următoarea:

| Ocolul silvic | Amplasa-ment | Suprafaţa ha | Specii | | Proprietate | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Foioase | Răşinoase | Privată | Publică | |
| | | | | | | Domeniul public | Domeniul Privat |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Cindrel | Munţii Parâg, Cindrel. Culuarul depresional Olt, Mureş | 3614 | 150 | 306 | --- | 3614 | --- |

Conform datelor la nivelul anului 2026efectivele de animale sunt următoarele:

| Denumire | Capete total |
|---|---|
| Bovine | 680 |
| Porcine | 275 |
| Ovine | 2800 |
| Păsări | 1230 |
| Cabaline | 21 |

**Spaţii de cazare colective**

Spaţiile de cazare se găsesc la câteva instituţii şi la pensiunile din localitate. Aceste obiective de pe teritoriul localităţii au şi posibilităţi de pregătire a hranei calde.

| Nr. ctr. | Denumirea spaţiului şi adresa | Număr încăperi | Număr paturi | Suprafaţa ( mp ) | Încălzire | Cazarma-ment seturi / pat | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a. CĂMINE ŞI INTERNATE ŞCOLARE | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| b. CREŞE | | | | | | | |
| | --- | | | | | | |
| c. PENSIUNI | | | | | | | |
| 1 | *Perla Mărginimii* str. Gării nr. 17 A | 7 | 13 | | gaz metan | 2 | |
| 2 | *Angela* str. Nouă, nr. 759 | 3 | 6 | 231 | gaz metan | 3 | |
| | | | | | | | |
| 4 | *Darian şi David* str. Lungă, nr. 341 | 6 | 12 | | gaz metan | 3 | |
| 5 | *Conacul Maria Theresia* Str. Victoriei, nr. 636 | 24 | 50 | 240 | Lemne | 3 | |
| 6 | *Domeniul Salgo* În Vii, nr.902 | 8 | 18 | | Lemne | 3 | |

**Spaţii de depozitare:**
***Pe teritoriul localităţii s-au amenajat spaţii cu destinaţie specială de depozit la anumite magazii de la unii agenţi economici şi unele spaţii de la gospodăriile din comună,care pot fi amenajate pentru îndeplinirea acestui scop, la nevoie, în cazul apariţiei unei situaţii de urgenţă.***

*Alte suprafeţe*

Drumuri şi căi ferate 51 ha;
Ape şi stuf 57 ha; 60 ha lacuri

**2.6 infrastrauctura locală**
**Instituţii:**

| Nr. crt. | Denumire | Adresa | Telefon | e-mail |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Primăria | Str. Avram Iancu, nr. 202 | 0269 571104 | primariaorlat @yahoo.com |
| 2 | Postul de poliţie | Str. Grănicerilor, nr. 112 | 0269 571122 | --- |

**Cultura:**

| Nr. crt. | Denumire | Adresa | Telefon | e-mail |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Biserica ortodoxă *Sf. Nicolae* | str. Câmpşorului, nr. 628 | Gîţă Daniel Gheorghe 0746 131123 | |
| 2 | Biserica greco-catolică *Sf. Tereza din Acuila* | str.Grănicerilor, nr. 195 | Canciu Ioan 0752 626560 | |
| 3 | Biserica ortodoxă *Sf. Gheorghe* | str.Victoriei, nr.634 | Chiţu Lucian 0743 110489 | |
| 4 | Mănăstirea Orlat | str. Sălişte, nr. 153 B | --- | |
| 5 | Schitul | str. Piscului, nr. 310 | --- | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | Căminul cultural | str. Victoriei, nr.630 | --- | |
| 7 | Muzeul etnografic al comunei Orlat<br>- la biblioteca comunală - | str. Victoriei, nr.630 | --- | |
| 8 | Pavilionul | str. Victoriei, nr. 210 A. | --- | |

**Instituţii de învăţământ:**

| Nr. Crt. | Denumire | Adresa | Telefon | e-mail |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Grădiniţa de copii | str. Victoriei, nr. 630<br>- două corpuri de clădire | --- | |
| 2 | Şcoala gimnazială ,, Ion Pop Reteganul ,, Orlat | str. Victoriei, nr. 210<br>- două corpuri de clădire | Blenche Leon<br>0740783214 | |
| 3 | Şcoala gimnazială ,, Ion Pop Reteganul ,, Orlat | str. Grănicerilor, nr. 110<br>- un corp de clădire | Blenche Leon<br>0740783214 | |
| | | | | |
| | | | | |

**Sănătate:**

| Nr. Crt. | Denumire | Adresa | Telefon | e-mail |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Dispensar | str. Grănicerilor, nr. 147 | Bogdan Adina<br>0269 571124 | |
| | | | | |
| 2 | Cabinet stomatologic | str. Grănicerilor, nr. 147 | Olovină Daniela<br>0269 571124 | |
| 3 | Cabinet stomatologic | str. Avram Iancu, nr. 637 | Dahm Tătaru Cristina<br>0749 214431 | |
| 4 | S.C. ONIVET S.R.L. cabinet veterinar | str. Grănicerilor, nr. 147 | Conea Adrian<br>0765273372 | |

**Farmacii:**

| Nr. Crt. | Denumire | Adresa | Telefon | e-mail |
|---|---|---|---|---|
| 2 | S.C. Tridea Farm S.R.L. | Str. Avram Iancu, nr. 201 | Irom Andeea Mihaela<br>0772 149579 | |

**Sport**

În domeniul sportului activează:

- Echipa de fotbal *SILVATEX* ;
- Sala de sport a şcolii generale;
- Popicăria comunală;

- Teren de fotbal.
- Teren de joacă multifuncţinal

**Manifestări artistice şi populare**

Târgurile anuale din 25 martie şi 15 august.

Sunt închise în intervalul când sunt restricţii: focare de boli infecţioase la animale sau pandemii.

**Mass media**

- *Orlat Info*, ziar local.

**Secţiunea a 2.7 Infrastructuri locale**

Televiziuni:

Nu avem cazul.

**Centre de telecomunicaţii :**

Centrală telefonică fixă digitală.

Televiziune prin cablu.

**Reţele electrice:**

Alimentarea cu energie electrică se face din Sistemul Energetic Naţional prin intermediul unor staţii de transformare care îşi au amplasamentele pe teritoriul localităţii.

**Reţeaua de apă potabilă:**

.**Staţia de alimentare**

Apa brută este prelevată prin două drenuri, pozate pe ambele maluri ale cursului de apă Orlaţel pe o lungime de 137 m fiecare în spatele liniilor de gabioane care asigură protecţia malurilor cursurilui de apă. Pentru mărirea capacităţii de captare a apei prin drenuri fost relizat un prag de fund cu stăvilar cu acţionare manuală cu dimensiunile 2,5x0,5 m.

Staţia de pompare de tip monobloc, compusă din două pompe centrifugale cu următoarele caracteristici:

Debitul mediu = 25 mc/oră, înălţime de pompare = 1450 rpm, putere = 2,2 KW, protecţie IP54. funcţionarea pompelor este alternativă.

**Staţia de tratare** a apei pentru potabilizare, tip BIPC 25 V2M, cu capacitatea maximă de 30 mc/h.

Tratarea apei cuprinde următoareleetape:

- coagulare / floculare cu sulfit de aluminiu. Pentru creştera capacităţii de tratre a apei , a fost realizat un bazin de coagulare / floculare, sedimentare şi decantare, cu dimensiunile 13m x 3m, cu volumul util 50 mc, în care are loc amestecul apei cu substanţe chimice şi filtrare printr-un filtru cu nisip;
- sedimemtare cu separatoare lamelare paralele cu suprafaţa de 30 mp din care apa trece întru-n bezin de 2,5 mc de unde este pompată în unitatea de filtrare;
- filtrare cu filtre cu nisip cuarţos cu mediu dublu de filtare;
- dezinfecţie cu hipoclorit de sodiu.

**Distribuţia apei** se face gravitaţional prin conducte PE cu diametrul = 90 – 110 mm. Pe reţeaua de distribuţie sunt montate 32 cămine de vizitare cu vane, 2 cămine de rupere presiune şi 35 de hidranţi supraterani exteriori de incendiu.

**Colectarea apelor** uzate menajere se face printr-o reţea de canalizare totală de 13139 m, realizată din tuburi PVC KG 250 mm. Apele uzate sunt conduse spre o staţie mecano-biologică, cu evcuarea efluentului în râul Sălite, mal stâng , km 38.

| Cămine de vizitare | Total braşamente | Total utilizatori | Categorii utilizatori | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contracte încheiate | Utilizatori casnici | Agenţi economici şi instituţii publice |
| 32 | 880 | 3279 | | 860 | 20 |

| Lungimea totală a reţelei simple de distribuţie a apei potabile - km - | Lungimea reţelei de canalizare - km – | Capacitatea instalaţiilor de producere a apei potabile - mc./lună - | Apă potabilă introdusă în reţea - mc/lună. - | Apă potabilă distribuită onsumatorilor - mii mc. - | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total | din care: | |
| | | | | | Uz casnic | Uz public |
| 16,810 | 16,900 | 1400-1500 | 11900-14000 | 4 | 4 | --- |

| Lungimea totală a reţelei simple de canalizare - km - | Capacitatea instalată de epurare a apelor uzate - mc./oră - | Voluml evacuat | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Capacitatea de exploatare - mc/oră - | Capacitate instalată - l/s - | Capacitatea în eploatare -l/s- |
| 16,900<br>- cămine de racord 680 buc.<br>- cămine control/vizitare 280 buc. | 25 | 16 | 7 | 5 |

**Alimentarea cu gaze** naturale se face din reţeaua de înaltă presiune prin intermediul unei staţii de predare, amplasată pe teritoriul localităţii. Lungimea conductelor de gaz este de 10 km.

**Infrastructura de protecţie civilă**

Pentru îndeplinirea misiunilor specifice, atât pe timp de pace cât şi pe timp de criză sau război, protecţia civilă trebuie să-şi realizeze o infrastructură capabilă să asigure prevenirea şi protecţia autorităţilor administraţiei publice locale, populaţiei, bunurilor materiale şi valorilor de patrimoniu, ca şi suportul organizării, pregătirii, desfăşurării şi conducerii acţiunilor de intervenţie pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor şi /sau acţiunilor militare.

Realizarea infrastructurii protecţiei civile este responsabilitatea autorităţilor administraţiei publice, locale, a personalului de conducere a instituţiilor publice şi operatorilor economici în baza normelor şi instrucţiunilor elaborate de componentele Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă.

Infrastructura protecţiei civile constă în construcţii şi instalaţii permanente, dar şi mobile, executate din timp.

Infrastructura de protecţie civilă, de pe teritoriul localităţii, se materializează în:

- linii telefonice proprii / telefoane mobile, permanente sau temporare, pentru înştiinţarea organelor de conducere în cazul pericolului producerii unor situaţii de urgenţă sau în caz de conflict militar;
- sistem principal de alarmare a populaţiei despre pericolul iminent al producerii unei situaţii de urgenţă, dezastrelor sau atacurilor inamice, este o sirenă electrică amplasată pe primărie;
- sistem secundar de alarmare, clopotele bisericilor, cinci la număr;
- sistem de adăpostire necesar protejării populaţiei în cazul producerii unor dezastre tehnologice la sursele de risc nuclear şi chimic sau în caz de conflict armat se poate organiza în pivniţile locuinţelor.
- pentru protecţia împotriva incendiilor este reţeaua de hidranţi din localitate, 35 la număr.

**2.8 Specificul regional Interesul turistic**

Vechimea comunei Orlat se pierde în timp, din epoca neoliticului, dar sunt ipoteze că aceste locuri au fost populate încă din paleoliticul superior, circa 30000-10000 de ani î.Hr.

***În diferite locuri ale hotarului comunei s-au descoperit materiale arheologice aparţinând epocilor pietrei, bronzului şi ale Latenului dacic, 5500-2500 de ani î.Hr.***

Probabil în urma unor invazii de populaţii rivale sau războaie cu triburile rivale, locuitorii acestei asezări şi-au mutat vatra de locuire în locuri mai favorabile locuirii şi anume pe platoul dealului numit de localnici *Cetatea Scurtă,* pe dealul *Zidul* şi în apropierea locului unde pârâul Orlăţel iese din stânsoarea munţilor.

Din perioada Daciei romane,106-271 d.Hr., s-au descoperit pe platoul *Cetăţii scurte* urmele unor contrucţii romane.

Pe *Cetatea Scurtă*, la începutul evului mediu se găsea o puternică cetate de pământ care, începând din secolul al XI-lea, adăpostea centrul unei formaţiuni statale româneşti care exista înaintea infiltrării ungare.

Odată cu venirea coloniştilor saşi aduşi şi asezaţi pe aceste meleaguri de regii unguri, pe la jumătatea veacului al XII-lea, în timpul domniei regelui Geza al II-lea /1141-1162/, au început să se înjghebe o serie de asezări săseşti în depresiunea Sibiului.

La aşezarea saşilor în depresiunea Sibiului aici existau localităţi cu populaţii româneşti. În diploma *Bula de aur* emisă de regale Andrei al-lea al Ungariei, în anul 1224 prin care se consfinţesc privilegile saşilor colonizaţi pe aceste meleaguri, apare consemnată acea *pădure a românilor şi pecenegilor* care delimita posesiunile săseşti de ale populaţiilor băştinaşe.

Românii erau organizaţi comuniăţi obşteşti care ş-au păstra formele tradiţionale de viaţă şi au luptat pentru păstrarea lor şi după includerea în sistemul de organizare administrativă din aşa numitul *pământ crăiesc* , care cuprindea toată fâşia de teritoriu din sudul Transilvaniei între Orăştie şi Baraolt.

Viaţa locuitorilor din Orlat în acele timpuri era bună deoarece nu erau iobagi, iar dările către rege şi castelan erau relative mici. Acest lucru a fost posibil prin recunoaşterea unor drepturi în schimbul obligaţiei de a păzii graniţa de sud a Transilvaniei.

Locuitorii Orlatului aveau obligaţii militare de apărare a cetăţii, a graniţei de sud a Voievodatului Transilvaniei, în zonal lor de responsabilitate şi de a participa la războaie în oastea comitelui Sibiului.

***Aceasta are situaţia în care se găseau locuitorii Orlatului în prima jumătate a secolului al XII-lea , când au fost loviţi de marea urgie provocată de invazia tătaro-mongolă din primăvara anului 1241.***

Datorită distrugerilor efectuate de aceste invazii s-a hotărât executarea unei noi fortificaţii, asfel a apărut pe dealul zidul cetatea *Salgo,* strălucitoarea, a cărei construcţie a început la începutul secolului al XIII-lea.

Odată cu începutul veacului al XV-lea pericolul turcesc se materializează cu o serie de campanii otomane în sudul Transivaniei. În lupta pentru eliberarea teritoriului Iancu de Hunedoara înfruntă oastea otomană în mlaştinile de sub zidurile cetăţii *Salgo* împingându-i spre pasul Turnu-Roşu şi eliberând din cercuire şi Sibiul, care era asediat de un alt corp al armatei otomane. Lupta s-a dat în zona Orlat-Săcel în data de 22 martie 1442 şi a fost consemnată în istorie sub denumirea de *bătălia de la Sibiu* .

Odată pătrunşi în Transilvania, austriecii au început să organizeze această nouă provincie şi din punct de vedere militar. Primele regimente grănicereşti au fost înfiiţate în 1690, dar organizarea întregii graniţe militare s-a realizat între anii 1760-1780 când, în timpul războaielor cu Prusia, Imperiul hasburgic era ameninţat de un atac din parte Rusiei, care încheiase în 1762 o convenţie militară cu Prusia. Decretul de infiiţare a regimentelor româneşti de graniţă poartă data de 15 aprilie 1762 şi este semnat de împărăteasa Maria Tereza. Prin acest decret a luat fiinţă Regimentul 1 de granită român, cu sediul la Orlat.

Datorită rezistenţei opusă de populaţia acestor ţinuturi desemnate a fi militarizate a făcut ca în anul 1764 Curtea imperială să emită o patentă, care proclamă libertatea şi privilegiile grănicerilor români, dând asigurări în acest sens.

***Ordinul de desfinţare al regimentului a fost adus la cunoştinţa populaţiei grănicereşti la 18 februarie 1851 şi a fost dus la îndeplinire cu data de 1 aprilie acelaşi an.***

Comuna s-a dezvoltat continuu, pe lângă agricultură şi creşterea animalelor a început exploatarea masivă a materialului lemnos din pădurile comunei.

***Astfel în a doua jumătate a secolului al XIX-lea, Orlatul deţinea 24 de joagăre, acţionate de forţa apei, din care doar 7 erau în sat, celelalte fiind la munte.***

Un mare număr de cetăţeni îşi desfăşurau activitatea în cele şapte piue de haine, patru mori, două piue de ulei, trei fabrici de textile, două cuptoare de ars varul, patru cârciumi şi patru magazine.

Cea mai rentabilă intreprindere din Orlat era fabrica de hârtie care făcea şi export cu produsele ei.
La începutul lunii august 1914 se declanşează seria declaraţiilor de război între statele componente ale celor două mari coaliţii şi totodată şi primele conflicte armate.
Din Orlat au fost mobilizaţi peste o sută de feciori şi bărbaţii tineri în regimentele dublei monarhii. Timp de doi ani viaţa satului se rezuma, în mare măsură, la aflarea veştilor de pe front.
În seara zilei de 14 august 1916, ora 21, pe când ministrul român la Viena înmâna Ministrului de Externe al Austro-Ungariei declaraţia de război trupele române de pe frontul de nord şi nord-vest, treceau frontiera muntoasă spre vechiul pământ românesc al Transilvaniei.
Pe data de 11 septembrie 1916 s-au dat primele lupte pe teritoriul comunei Orlat.Trupele austro-ungare respinse din comuna Gura-Râului sau retras spre Orlat. Deşi iniţial trupele alocate aici au făcut faţă ofensivei, în dimineaţa zilei de 26 septembrie un uragan de foc de artilerie, de pe poziţiile de tragere ale bateriilor germane, care erau amplasate pe dealurile de la nord de Orlat, s-a dezlănţuit asupra liniei trupelor române. Sub această presiune trupele române se retrag, la ora 18, inamicul executând un al treilea atac reuşeşte să cucerească localitatea Polaca.
Începând din seara acestei zile focul luptelor se va îndepărta tot mai mult de Orlat, armata română retregându-se prin luptă spre defileul Turnu Roşu. Au mai trecu doi ani până s-a sfârşi războiul.
Pe platoul Cetăţii Scurte s-a ridicat în anul 1925 o troiţă din lemn de stejar, care fost pusă *În amintirea luptătorilor pentru întregirea neamului* .
La 18 octombrie 1918 ia fiinţă Consiliul Naţionl Român din Transilvania, constintuind unicul for care reprezenta voinţa poporului român.
La începutul lunii noiembrie 1918 o serie de locuitori ai Orlatului, conduşi de învăţătorul Petre Olariu constituie Consiliul comunal Orlat, iar la sfârşitul lunii noiembrie, în cadrul unei noi adunări, locuitorii comunei Orlat au adoptat *Hotărârea noastră de unire cu România*, semnată 316 localnici.
După Marea Unire din 1 decembrie 1918, de la Alba Iulia comuna se dezvoltă în continuare.
În urma arondării administrative a Transilvaniei la România Mare, în anul 1921, ia naştere judeţul Sibiu, cuprinzând pe teritoriul său şase unităţi administrative subordonate judeţului, Orlatul fiind cuprins în plasa Sălişte.
Orlatul s-a dezvoltat continu până la al II-lea război mondial /1939-1945/, război care a dus la distrugerea aconomiei şi a vieţii liniştite a locuitorilor.
***România intră în război alături de ţările Axei, 22 iunie 1941.***
În acest război au trecut în rândul eroilor ţării 32 dintre bărbaţii Orlatului. În cinstea lor s-a ridicat un monument în apropiera bisericii Sfântul Nicolae din Orlat.
La 22 martie 1945 aste semnat de regele Mihai I şi promulgat decret-lege pentru înfăptuirea reformei agrare, iar în acelaşi an, în luna octombrie ia fiinţă cooperativa sătească *Orlat*, la care au aderat 320 de membrii.
Noul sistem a afectat grav economia ţării, prin naţionalizarea înfăptuită la 11 iunie 1948. În urma acestui act fabricile din localitate au fost naţionalizate şi activităţile particulare au fort centralizate prin mai multe asociaţii, controlate de stat.
Localitatea se dezvoltă în continuare.
Începând din anii 1950 începe construcţia liniei de cale ferată forestieră cu ecartament îngust, de 670 mm, care leagă vechea fabrică de cherestea de exploatările forestiere din zona superioară a văii Cibinului.
Început din anul 1973 prin organizarea de şantier, barajul lacului de acumulare Cibin, din amonte de Gura Râului, începe să se înalţe, în primăvara anului 1974, cuprinzând în betonul său arocamentele extrase din apele Cibinului din aval de Orlat, din balastiera care funcţionaeză şi astăzi. Odată construirea drumului se realizează asfaltarea drumului de acces spre el.
În 1973 se inaugurează un modern super magazin, cu două nivele, având la parter un restaurant şi o cofetărie în alt spaţiu.
Societăţile s-au dezvoltat încontinuu, astfel încât, la nivelul anilor 1980, jumătate din populaţia activă a Orlatului lucra în industrie, trei zeci la sută erau ţărani cooperatori şi muncitori forestieri, iar ceilalţi lucrau în alte sectoare de activitate.

După Revoluţia din Decembrie 1989 comuna s-a dezvoltat în continuare, apărând primele societăţi private, dar şi nenumărate restructurări ale vechilor societăţi existente pe teritoriul comunei.
Înteresul turistului care vine în localitate este atras prin pădurile care îmbogăţesc peisajul şi dispune şi de spaţii de cazare, oferite de pensiunile din localitate. Obiectivele culturale şi istorice sunt concentrate în perimetrul cumunei, ele fiind bisericile, mănăstirea, cele două monumente , închinate eroilor locali care s-au jerfit pentru ţară în cele două războaie mondiale, dar şi colecţiile găzduite muzeul localităţii şi de colecţia permanentă de la Căminul Cultural, axate, în special, pe istoria şi cultura localităţii Orlat.
Din localitate se pot vizita şi alte locaţii apropiate, cum ar fi barajul de la Gura Râului, muzeul de icoane pe sticlă de la Sibiel sau staţiunea Păltiniş.
În ultimii ani comuna s-a dezvoltat continu realizîndu-să canalizarea localităţii, alimentarea cu apă şi începând din anul 2011 asfaltarea străzilor comunale, lucrare terminată în anul 2013.
S-au construit spaţii noi pentru învăţamînt asigurându-se efectuarea orelor de curs numai de dimineaţa. Începând din 2012 a început construţia unui nou corp de clădire pentru grădiniţă pentru a se asigura program prelungit după şcoală, lucrare terminată în anul 2013.
În anul 2013 lucrările de investiţii au continut s-a făcut tramă stradală şi pietonlă pe străzile Mică şi Fabricii.
S-a început lucrările la o clădire nouă After School, s-a contruit un corp la dispensar. La staţia de epurare s-au făcut reparaţii, urmărindu-se modernizarea ei.
În anul 2014 a început modernizarea drumurilor forestiere pe Râul Mic, 8,9 km, s-a extins reteaua de canalizare menajeră de pe strada Sălişte, s-au continuat lucrările pe străzile Mică şi Fabrici, începute în anul anterior.
S-a modernizat iluminatul, public în comună prin leduri, mai eficient şi economic
Podul Varului, peste râul Sălişte, s-a construit din nou, înlocuindu-l pe cel vechi, din beton cu singur sens de circulaţie.
S-a pus temelia unei noi biserici, prin amenajarea unui spaţiu existent, în centrul comunei..
S-a amenajat reţeaua de canalizare pe strada Nouă, modernizâdu-se şi trama pietonală. S-a extins reţeaua de canalizare pe strada Sălişte.
Reparaţii la staţia de epurare apă potabilă.
În anul 2015 s-a construit un pod nou, cu două sensuri de circulaţie şi s-au continuat lucrările începute în anul anterior la drumurile forestiere. S-a contruit o piaţă agro – alimentară.
În anul 2016 s-au finalizat lucrările la noua biserică Ortodoxă din comună.
Curtea grădiniţei a fost amenajată, cu căi de acces, spaţii verzi şi spaţii de joacă.
În anul 2017 s-au efectuat studii pentru Modernizarea reţelei de străzii în comuna Orlat, proiecte
„ Extindere şi modernizare sistem de alimetare cu apă şicanalizare menajeră” în comuna Orlat.
În anul 2018 s-a finalizat proiectul Modernizare străzi în Comuna Orlat: Fabricii, Morii, Câmpşorului, Lungă, Mică, Sălişteі, Grănicerilor, Poieniţei, Nouă, Gării şi Piscului.
Amenajare teren multifuncţional de sport şi amenajare tramă pietonală pe strada Sălişteі.
Extindere şi modernizarea sistemelor de alimentare cu apă şi canalizare menajeră în localitatea Orlat.
Reperaţii capitale clădire strada Grănicerilor – Centrul de pregătire profesională Orlat.raparaţii clădire Cămin Cultural.
Extindere conductă gaze naturale în Comuna Orlat, str. Mică, Lungă, Grănicerilor, Gării şi Nouă.
În anul 2020 Construcţie aducţiune apă brută Orlat – Gura Râului.
Modernizare străzi prelungire strada Gării – Modernizare strada Gării şi prelundirea până la DJ Cristian – Orlat. Extinsdere reţea iluminat strada lungă.
În anul 2021 următoarele:
Reţea canalizare ape pluviale: str. Gării, str.Nouă, str. Fabricii.
Renovare faţadă magazie primărie. Renovare faţadă şi interioare primărie.
Amenajarea scenă Cămin Cultural ( cortină ).
Renovare bucătărie Cămin Cultural.
Amenajare locuri de joacă.
Amenajare zonă promenadă Râul Cibin, str. Nouă.

| Nr.crt. | Cursul de apă generator de risc | Obiective, rețele și suprafețe afectate | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Case și gospodării | Rțele stradale km | Ternuri agricole ha | Obiective ecnomice | Obiectiva socilale | Rețea de alimentare cu gaze naturale | Rețea de alimentare energi | Rețea de alimentare apă potabilă | Cale ferată |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Râul Cibin | --- | 0,2 | 2 | --- | --- | | | | |
| 2 | Râul Sălişte | 10 | 0,5 | 38 | 2 | --- | | | | |
| 3 | Pârâul Orlăţel | 66 | 0,9 | --- | 2 | 2 | | | | |
| 4 | Părăul Cânepilor | 10 | --- | 5 | --- | --- | | | | |

## CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale permite cunoaşterea mecanismelor şi condiţiilor de producere / manifestare, amploarea şi efectele posibile ale acestora. Analiza se va realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează:

### Secţiunea 3.1 ANALIZA RISCURILOR NATURALE

### 3.1 INUNDAŢIILE

#### 3.1.1 Inundaţii

Inundaţiile sunt volume de apa ce trec peste albiile râurilor Cibin, Săliştei şi Orlăţelului. Ele se pot datora atât unor evenimente naturale, ruperea digurilor în cazul nostru al barajului de la Gura Râului, cât şi unor activităţi umane. Cu alte cuvinte, o inundaţie poate fi cauzată de precipitaţii intense şi prelungite, valuri cauzate de furtună, dar şi unor accidente ale construcţiilor executate în amonte pe aceste râuri. Ploile torenţiale şi topirea zăpezilor creează condiţii pentru creşterea nivelului apelor curgătoare şi revărsarea acestora peste albie.

Râul Cibin este regularizat parţial iar prin construcţia barajului de la Gura Râului debitul este controlat. Pentru situaţia extremă de rupere a barajului s-au întocmit planuri de intervenţie. Pârâul Săliştei trece printr-o zonă puţin populată a localităţi impactul major, în caz de inundaţie, fiind asupra terenurilur agricole şi exploatările balastierelor din zonă, iar Orlăţelul este regularizat pe tot traseul din comună.

#### 3.1.2. Fenomene metereologice periculoase.

#### 3.1.2.1 Furtuna

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald şi umed care au fost forţate să se ridice şi să producă fulgere şi tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torenţială, vânturi puternice, grindina, fulgere şi tornade.

Pe teritoriul localităţii furtunile au intensitate medie, localitatea fiind protejată de formaţiunile muntoase din zonă. Rar, vânturile puternice au produs pagube la acoperişuri şi unele structuri din lemn a unor locuinţe.

**3.1.2.2 Tornada**

Mişcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene au efecte catastrofale: smulg acoperişuri de case, arborii din rădăcini şi ridică de la sol oameni, animale şi autovehicule, datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate.

În localitatea Orlat nu s-a produs niciodată un asemenea fenomen.

**3.1.2.3. Seceta**

Un hazard natural poate fi cauzat şi de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitaţii sub nivelul normal şi golirea depozitelor de apă din sol. Rezultatele secetei pot fi micşorarea producţiilor agricole , a calităţii şi existentei apei de băut şi micşorarea rezervelor de hrană. Astfel, populaţia este în continuă cerere de apă şi hrană, vegetaţia moare datorită secetei, riscul incendiilor creşte, ameninţând locuinţe, lanuri de culturi agricole şi vieţi.

Comuna a trecut, de-a lungul timpului, prin mai multe asemenea perioade din care cauză s-au elaborat planuri de intervenţie.

**3.1.2.4 Zăpada şi gheaţa**

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepţii, se formează într-un timp mai îndelungat şi există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă şi viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populaţiei şi a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie şi gaze, precum şi telecomunicaţiile.

**3.1.3 Incendii de pădure**

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura şi combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiului de pădure apar atunci când este secetă şi cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potenţial. Flăcările pot afecta vegetaţia vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscaţi) precum şi gospodăriile din zonă. Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafaţa minimă de un hectar şi cel puţin o parte a părţilor superioare ale vegetaţiei pitice, arbuştilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara.

**3.1.4 Cutremure**

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mişcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora îşi au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice şi mai puţin în părţile de nord - vest ale ţării.

Analiza riscului seismic stabileşte că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maximă de cel puţin M = 7,5 grade pe scara Richter, în perioada anilor 2007 – 2017. Distanţa faţă de zona epicentrală Vrancea este de 300 km, pentru localitatea noastră.

**3.1.4.1Alunecări de teren**

Alunecări de teren sunt o categorie de fenomene naturale de risc, ce definesc procesul de deplasare naturală a maselor de roci pe o suprafaţă înclinată, cu participarea apei, sub acţiunea variaţiilor bruşte ale forţei de gravitaţie.

Procesul de alunecare include trei faze : faza pregătitoare , de alunecare lentă , incipientă ( procese anteprag), alunecarea propriu – zisă ( trecerea peste pragul geomorfologic ), stabilitatea naturală ( echilibrarea , procese post prag )

În cazul unor procese clasice, tipice, forma de relief se defineşte prin: râpa de desprindere, corpul alunecării, fruntea alunecării, suprafaţa de alunecare.

Alunecările de teren se pot forma din cauza: defrişării pădurilor ( copacii fixează solul şi previn apariţia unor astfel de accidente ), cutremurelor, ploilor abundente dintr-o anumită zonă ( pământul se înmoaie şi se desprinde de versanţi ).

### 3.1.5 Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Chiar dacă ţara noastra şi implicit localitatea Orlat nu s-a confruntat cu un astfel de risc, trebuie avut în vedere consecinţele deosebit de grave ce se pot înregistra. . Astfel, pornind de la lucrurile practice petrecute în lume, la impactul unui obiect cosmic cu pământul , tâşneşte o uriaşă jerba de foc apoi o undă de şoc se propagă în aerul înconjurător, până la mari distanţe de locul impactului. În acelaşi timp, un şuvoi fierbinte mătură terenurile din apropiere, producând incendii care pot dura zile. Mii de copaci sunt doborâţi , construcţii de orice natură sunt măturate pur şi simplu de pe suprafaţa pământului , se înregistrează victime în rândul oamenilor şi animalelor din împrejurimi .

## Secţiunea 3. 2 ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

### 3. 2.1 Industriale

Accidentele chimice reprezintă în fapt eliberarea în mediu, ca urmare a unor cauze antropice sau naturale, a unor substanţe toxice industriale în asemenea cantităţi încât depăşesc mult nivelele maxim admise şi pot afecta sănătatea populaţiei (pot cauza intoxicarea sau moartea). Principalele substanţe toxice industriale folosite uzual de către operatorii economici sunt: benzina, motorina, uleiul, vopsele şi diluanţi.

Localitatea Orlat nu se află în zona producerii unor accidente chimice.

### 3. 2.2. De transport şi depozitare produse periculoase

Titularul activităţii în care sunt prezente substanţe periculoase în cantităţi egale sau mai mari decât cantităţile prevăzute de lege este obligat să elaboreze şi să transmită autorităţii publice teritoriale pentru protecţia mediului şi autoriăţii teritoriale pentru protecţie civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore.

De asemenea deţinătorii de produse petroliere sau combustibili, cu cantităţi cuprinse între 26 şi 180 de mc., sau depozite de butelii de aragaz, pot provoca incendii în cazul unei erori umane.

### 3. 2.3Transportul rutier

Comuna Orlat are legături rutiere cu localităţile învecinate prin drumuri naţionale şi judeţene ce trec pe teritoriul sau în apropierea ei.

Drumul judeţean DN 1/E 15 A Sibiu – Sebeş trece prin comuna Cristian situată la 6 km de comuna Orlat. La intrare în comuna Cristian se ramifică la dreapta, venind dinspre Sibiu, drumul judeţean DJ 106 E care tranversează Orlatul şi revine în şoseaua naţională la intrarea în comuna Săcel.

În comuna Orlat nu sunt tranportatori de materiale periculoase, singurii factori care pot duce la situaţii periculoase, pe teritoriul comunei, sunt de la eventualele transporturi de asemenea substanţe care tranzitează localitatea.

Schema stradală are o configuraţie liniară centrală cu ramificaţii laterale asigurând o capacitate de circulaţie normală pentru preluarea traficului actual.

Pe teritoriul comunei drumurile înguste, care să nu permită accesul mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, sunt unele hudiţe care pornesc ca ramificaţii ale drumurilor principale; accesul se poate face din drumul principal de unde porneşte ramificaţia.

### 3. 2.4 Transportul feroviar

Calea ferată Sibiu – Vinţul de Jos trece prin localitate la gara Orlat, situată la marginea localităţii.

Nu sunt create condiţii pentru apariţia unor situaţii de urgenţă.

### 3. 2.5 Transportul prin reţele magistrale

Alimentarea localităţii cu gaze naturale se face din două reţele de înaltă presiune, prima vine de la Săcel, cu diametrul de 400 mm şi presiunea de 20 bar, a doua de la Cristian cu diametrul de 200 mm şi presiunea de 20 de bari, ele intersectându-se pe teritoriul comunei. Prin intermediul staţiei de predare amplasată la intrarea în localitatea Orlat, în locul numit Cânepi, gazul metan intră în comună, pe un traseu de 10 km.

Capacitatea de transport se modifică în funcţie de consum şi în momentul de faţă alimentează 425 de gospodării. Agentul economic care exploatează conducta este EON Gaz.

**3. 2.6 Nucleare**

Accidentul nuclear este un eveniment care afectează instalaţia nucleară, care modifică toată zona înconjurătoare pe mari întinderi şi provoacă iradierea sau contaminarea populaţei sau a mediului înconjurător peste limitele maxime admise.

Nu avem cazul.

**3. 2.7 Poluare ape**

Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdărirea în urma evacuării unor substanţe şi ape prin intermediul unor instalaţii destinate următoarelor scopuri : canalizare, crescătorii de animale sau evacuări de la operatorii economici, care sunt organizate, iar cele care produc murdăria prin pătrunderea necontrolată a unor substanţe în ape, locuri necanalizate , sunt surse neorganizate.

După acţiunea lor in timp, sursele de poluare se pot grupa în: permanente, nepermanente şi accidentale.

După modul de generare a poluării, sursele de poluare pot fi: naturale şi artificiale

- ape uzate;
- depozite de deşeuri.

În Orlat, posibili poluatori pot fi populaţia, operatorii economici şi reţeaua de canalizare a localităţii.

**3. 2.8 Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări**

Pot avea loc la construcţiile executate fără proiecte de execuţie, hale industriale şi comerciale şi alte amenajări ale căror acoperişuri cu pantă lină îngreunează scurgerile de zăpadă sau apă, precum şi pe timpul producerii altor situaţi de urgenţă (cutremure, alunecări de teren), unde sunt construite clădiri cu un regim de înălţime mai mare. În Orlat nu avem instalaţii şi amenajări în stare de degradare unde să existe riscul de prăbuşire a lor. Un caz este locuinţa de pe strada Mică, nr. 434, unde acoperişul s-a prăbuşit complect.

**3. 2.9 Eşecul utilităţior publice**

Majoritatea acestor riscuri au drept cauză eroarea umană, precum şi alte riscuri care ar produce avarierea sau distrugerea de aparatură, utilaje, reţea utilitară sau perturbări, pe termene lungi, în alimentarea cu apă, energie şi gaze a consumatorilor cu precădere a celor vitali. La producerea acestui tip de risc se va acorda atenţie deosebită fenomenelor secundare (furturi, acte de terorism şi sabotaj, comercializare ilegală de bunuri deficitare pe piaţă, apariţia de alte riscuri de natură sociala şi instabilitate politică). Operatorii economici care au în gestiune reţelele de utilitate publică au obligaţia să execute , la timp şi încondiţii de calitate, toate lucrările de întreţnere, înlocuire şi reparatii.

Urmare a existenţei surselor de risc din această categorie, pe teritoriul localităţii pot apare si efectele nedorite: incendii, intoxicaţii si ce este mai grav cu urmări de mari explozii. Ca obiective - surse de risc, în localitate avem: rezervoarele de apă, staţiile de pompare şi epurare, reţelele de apă, staţiile şi reţelele de energie electrică, reţeaua de telecomunicaţii şi staţiile şi posturilor de reglare şi măsurare gaz metan.

**3. 2.10 Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

Chiar dacă ţara noastra şi implicit localitatea Orlat nu s-a confruntat cu un astfel de risc, trebuie avut în vedere consecinţele deosebit de grave ce se pot înregistra. . Astfel, pornind de la lucrurile practice petrecute în lume, la impactul unui obiect cosmic cu pământul , tâşneşte o uriaşă jerba de foc apoi o undă de şoc se propagă în aerul înconjurător, pâna la mari distanţe de locul impactului. În acelaşi timp , un şuvoi fierbinte mătură terenurile din apropiere, producând incendii care pot dura zile. Mii de copaci sunt doborâţi , construcţii de orice natură sunt măturate pur şi simplu de pe suprafaţa pamântului , se înregistrează victime în rândul oamenilor si animalelor din împrejurimi .

**3. 2.11 Muniţie neexplodată**

Sub denumirea generală de muniţie sunt incluse următoarele: cartuşe, proiectile, bombe şi alte elemente încărcate cu elemente ezplozive. În timp de pace şi de război un mare rol îl prezintă acţiunea de identificare a muniţiei şi apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale şi de un personal calificat în acest domeniu.

***Nu avem cazul.***

**Sectiunea 3.3 ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE**

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea şi analizarea surselor potenţiale de izbucnire a unor epidemii /epizootii în construcţii, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilităţi publice, tabere de sinistraţi sau refugiai etc. şi poluarile accidentale.

O parte dintre locuinţele, care nu sunt recordate la reţeaua de apă potabilă de pe teritoriul localităţii, au apă curentă obţinută din surse propii de aducţiune.

La gospodăriiile care nu au utilităţi nu s-au semnalat, până acum, situaţii periculoase.

**Riscurile biologice:**

**3.3.1 Gripa obişnuită**

Apare în fiecare an în timpul iernii şi poate afecta până la 10% din populaţie.Pentru cei mai mulţi, ea reprezintă o infecţie neplăcută, dar care nu duce la complicaţii atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii şi bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnvire grav au posibilitatea de a se vaccina anual cu antivirale.

Anual, la dispensarul din localitate, prin grija doctorilor de familie, locuitorii comunei Orlat au posibilitatea să-şi facă vaccinare gratuit.

**3.3.2 Gripa aviară**

Gripa păsărilor este o infecţie produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale păsărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la păsări. Păsările sălbatice poartă aceste virusuri în intestinele lor, dar in mod normal nu se îmbolnăvesc şi răspândesc aceste virusuri în întreaga lume. Gripa aviară este foarte contagioasă pentru păsări şi poate infecta unele păsări domestice, inclusiv găinile, raţele şi curcanii şi să producă în unele cazuri de boală gravă şi moartea.

Pentru evitarea acestor situaţii se fac controale la gospodăriile populaţie şi vaccinări a păsărilor din ogradă, ori de câte ori este nevoie.

**3.3.3 .Schimbari climatice**

Art. 1 Se stabilesc atributiile Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta,privind adaptarea locala la schimbarile climatice, dupa cum urmeaza :

- Propune orientarile strategice, rezultate in urma discutiilor si deciziilor luate in cadrul proceselor nationale si international in domeniul schimbarilor climatice,
- Propune liniile de pozitionare pe baza carora sa fie elaborate mandatele de participare ale diferitelor institutii in domeniul schimbarilor climatice,
- Analizeaza oportunitatea aderarii comunei Orlat la diferite initiative privind reducerea emisiilor de gazelor cu efect de sera si combaterea schimbarilor climatice,
- Analizeaza si sprijina stabilirea componentei delegatiilor comunei Orlat pentru reprezentarea in formurile international si nationale in domeniul schimbarilor climatice,
- Identifica parteneri pe tema schimbarii climatice si institutiile nationale care sa initieze o colaborare in scopul obtinerii de expertize din partea acestora,
- Analizeaza si propune solutii pentru asigurarea accesarii tuturor surselor de finantare existente pentru finantarea masurilor schimbarilor climatice,
- Analizeaza si propune elaborarea de studii tematice sau impact,interne sau externalizate,
- Propune parteneriate cu institutiile de cercetare, de politici publice si universitati in domeniul schimbarilor climatice,
- Identifica indicatorii de masurare a angajamentelor climatice,
- Analizeaza si monitorizeaza procesul de elaborare si implementare a politicilor din sectoarelecare au impact asupra schimbarilor climatice,in baza atributiilor care le revin, conform prevederilor actelor normative de organizare si functionare in vigoare.

Art. 2 - Primarul comunei Orlat prin Serviciul Voluntar de Urgenta din subordinea sa, vor asigura ducerea la indeplinire a masurilor ce revin Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.

**Secţiunea 3.4 ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU**

Cuprinde referiri cu privire la analizarea şi diferenţierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor şi a altor situaţii de urgenţă, evidenţele existente pe localităţi, operatori economici, instalaţii publice etc., fond construit, vegetaţie sau vehicule.

**Riscul de incendiu:**

Cele mai expuse locaţii la riscul de incendiu, de pe teritoriul localităţii, sunt operatorii economici care comercializează / depozitează carburanţi şi substanţe chimice sau inflamabile, operatorii economici care produc şi distribuie confecţii textile, material lemnos şi mobilă precum şi agricultura îndeosebi la cultura cerealelor.

Fondul funciar al comunei Orlat conform tabelului de mai jos.

| Teren (ha) | Arabil (ha) | Păşuni (ha) | Fâneţe (ha) | Vii (ha) | Livezi (ha) | Păduri şi vegetaţie forestieră (ha) | Ape şi stuf (ha) | Drumuri /căi ferate (ha) | Curţi contrucţii (ha) | Neproductiv (ha) | Total (ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 695 | 1051 | 298 | --- | --- | 3591 | 57 | 51 | 207 | 30 | 5980 |

Regia Publică Locală Ocolul Silvic „ Cindrelul ” Regie Autonomă, cuprinde Carpaţii Meridionali, grupul munţilor Parâng Cindrel ( zona montană ), în depresiunea Transilvaniei culoarul depresionar Olt – Mureş ( zona culinară ).

Ocolul silvic de stat ce intră în raza de responsabilitate a Serviciului public voluntar pentru situaţii de urgenţă al comunei Orlat, are suprafaţa după cum urmează:

Ocolul silvic Cindrelul – 3591 ha.

Înştinţarea persoanelor responsabile în cadrul ocolului silvic se face telefonic conform tabelului de mai jos.

| Nr. crt. | Ocolul silvic | Numele şi prenumele | Funcţia | Numere de telefin | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fix | Mobil |
| 1 | Cindrelul | Batista Lucian | Şef ocol | 0269 579267 | 0746130343 |
| 2 | | Toparcean Nicolae | Şef district | 0269 571359 | 0741663736 |

**Secţiunea 3.5 ANALIZA RISCURILOR SOCIALE**

Cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcie de evidenţele existente privind adunări, târguri, festivaluri şi alte manifestări periodice cu afluenţă mare de public şi mişcările sociale posibile, în raport de politica socială şi situaţia forţei de muncă din zonă.

**Riscurile sociale**

Se produc pe fondul unui val de nemulţumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor şi aleşilor, nesoluţionarea legală şi operativă a unor cereri de către instituţii şi persoane investite cu responsabilităţi de cercetare şi sancţionare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetăţeneşti şi electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (pieţe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste şi alte ameninţări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică.

**Secţiunea 3.6 ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI**

Nu avem cazul.

**Secţunea 3.7 ZONE CU RISC CRESCUT**

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut sunt :

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicaţii.
b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilităţii lor, aşa cum sunt halele industriale, hotelurile, spitalele, şcolile şi centrele comerciale.
c) Instalaţiile tehnologice.
d) Alte elemente: zone inundabile, depozite de combustibili solizi şi transformatoarele electrice.

## CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

### Secţiunea 4.1 Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Elaborarea concepţiei de desfăurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare, selectarea cursului optim de acþiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea /transmiterea acesteia la structurile proprii şi celor de cooperare. Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc şi se actualizează planuri de protecţie şi intervenţie.

**4.1.1 Asigurarea înştinţării, informării, avertizării, prealarmării şi alarmării prin:**

- pergătirea mijloacelelor de înştinţare, informare, avertizare, prealarmare şi alarmare;
- enţinere în stare de oparativitae a sistemului înştinţare, informare, avertizare, prealarmare şi alarmare;
- culegerea /primirea datelor şi informaţiilor despre dezastre;
- avertizare şi alarmarea populaţiei despre pericolul sau eminenţa producerii unui dezatru;
- prealarmarea, costituirea şi informarea membrilor comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă precum şi a structurilor constituite pentru intervenţii în vedera activării lor;
- raportarea detelor preliminare la Secretariatul tehnic permanent al Consiliului Naţional pentru Situaţii de Urgenţă.

**4.1.2 Analiza situaţiei create în urma producerii unui dezastru prin:**

- primirea / centralizarea datelor şi informaţiilor despre dezastrul produs;
- supravegherea şi controlul surselor de dezastru;
- informare membrilor Comitetului local pentru situaţii de urgenţă în legătură cu situaţia creată;
- evaluarea pierderilor / distrugerilor provocate de dazastru;
-stabilirea celor mai urgente măsuri de eliminare a pierderilor / pagubelor, cercetarea şi căutarea supravieţuitorilor;
- stabilirea necesarului de forţe pentru lichidarea urmărilor dezatrului.

**4.1.3 Luarea hotărârilor pentru intervenţie prin:**

- aprobarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului local pentru situaţii de urgenţă;
- stabilirea măsurilor, cu termene şi responsabilităţi, precise;
- măsuri pentru funcţionarea oportună a fluxului informaţional;
- redactarea dispoziţiunii / ordinului de intervenţie pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecţie stabilite şi transmiterea acestora la forţele de intervenţie şi operatorii economici afectaţi.

**4.1.4 Asigurare protecţiei individuale şi familiei :**

- urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei / gospodăriei;
- urmărirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie individuală şi familială.

**4.1.5 Urmărirea asigurării măsurilor de protecţie colectivă ( de grup );**

- stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă, urmărirea asigurării materiale şi aplicarea corectă a cestora;
- aplicarea restricţiilor de acces, circulaţie şi consum.

**4.1.6 Urmărirea acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, bunurilor şi a valorilor materiale prin evacuare – relocare:**

- asigurarea condiţiilor şi resurselor necesare evacuării şi / sau relocării, conform prevederilor Planurilor de evacuare;
- desfăşurarea acţiunilor de evacuare şi / sau relocare.

### 4.1.7 Localizarea şi împiedicarea extinderii unor urmări ale dezastrului.

**Secţiunea 4.2 Structura managementului situaţiilor de urgenţă la nivel local**

| Nr. crt. | Denumire autoritate | Coordonate | Numele şi prenumele | Telefon | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|
| | **PREŞEDINTE** | | | | |
| 1 | Primar | Primăria | Pop Gheorghe | 0269/571455, 0269/571615 0755338176 | |
| | **VICEPREŞEDINTE** | | | | |
| 2 | Viceprimar | Primăria | Daina Dumitru | 0742465398 | |
| | **MEMBRI** | | | | |
| 3 | Secretar general | Primăria | Vulea Monica Elena | 0269/571104 | |
| 4 | Şef S.V.S.U. | Primăria | Loloiu Dumitru Lucian | 0269/571294, 0742098673 | |
| 5 | operator apa canal | SC APA CANAL SIBIU SA | Parolă Ioan | 0744/659120 | |
| 6 | Director | Şcoala Gimnazială „ Ion Pop Reteganul” | Blenche Leon | 0269/571126, 0740783214 | |
| | | | | | |
| 7 | Administrator | SC PINU IMPORT EXPORT SRL | Muntean Petru | 0269/571207, 0744/542885 | |
| 8 | Administrator | SC LUDFOR SRL | Părău Lorena | 0269/571526, 0745/526792 | |
| 9 | Administrator | SC SIMICOM SRL | Rodeanu Elena Simona | 0269/571688, 0745/308907 | |
| 10 | Şef secţie | Secţia 6 de Poliţie Rurală Orlat | Popa Cosmin | 0734890403 | |
| 11 | Medic | Cab. Medical | dr. Bogdan Alina | 0269/571426 | |
| | | | | | |
| 12 | Medic veterinar | SC ONIVET SRL | Conea Adrian | 0269/571544, 0765273372 | |
| 13 | Teh. veterinar | SC ONIVET SRL | Damian Ioan | 0744/311906, | |

**Secţiunea 4.2.1 Etapele de realizare a acţiunilor**

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:

a) alertarea şi /sau alarmarea unităţilor şi subunităţilor pentru situaţii de urgenţă în vederea pregătirii şi executării intervenţiei;

b) informarea personalului de conducere asupra situaţiei create;

c) deplasarea la locul intervenţiei;

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

e) transmiterea dispoziţilor preliminare;

f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;
g) evacuarea, salvarea şi /sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
i) manevra de forţe;
j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului;
k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;
l) regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
m) stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
n) întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
o) retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
p) restabilirea capacităţii de intervenţie;
q) informarea primarului şi a eşalonului superior.

***Măsuri pe timpul producerii dezastrului:***
- salvarea (prevenirea şi protecţia) populaţiei, animalelor, bunurilor materiale şi valorilor de patrimoniu, de acţiunile distructive ale dezastrelor prin înştiinţare, alarmare şi evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- limitarea şi înlăturarea avariilor la reţelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea şi evacuarea răniţilor la formaţiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate pentru acordarea asistenţei medicale specializate;
- amenajarea unor spaţii de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistraţi, pentru persoanele rămase fără locuinţe;
- paza şi supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul şi distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populaţia rămasă fără locuinţe;
- paza şi însoţirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrelor şi participarea la refacerea condiţiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităţilor sociale şi economice;
Toate acestea se pot desfăşura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum şi după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărţite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.
Protecţia prin adăpostire a populaţiei şi salariaţilor de pe teritoriul localităţii Orlat se execută astfel :
a) 831 subsoluri şi pivnţe cu o capacitate de adăpostit de 4000 de persoane;
b) ) proprietăţile naturale ale terenului.

**Prevenirea situaţiilor de urgenţă generate de riscuri naturale**

Activitatea de prevenire a situaţiilor de urgenţă generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat şi multidisciplinar, implicând resurse umane şi materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influenţarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populaţiei, bunurilor materiale şi proprietăţii, prin măsuri şi acţiuni de apărare. Obiectivele specifice sunt:
a) identificarea şi delimitarea zonelor expuse riscului;
b) întreţinerea lucrărilor şi amenajărilor de apărare şi realizarea unora noi în zonele expuse riscului;
c) implementarea şi stemelor de prognoză, avertizare şi alarmare;
d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situaţiilor de urgenţă determinate de manifestarea riscului specific:
1. planuri de intervenţie;
2. planuri de înştiinţare-alarmare a populaţiei;
3. planuri de evacuare a populaţiei în cazul situaţiilor de urgenţă;
4. asigurarea logistică în cazul situaţiilor de urgenţă;
e) elaborarea hărţilor de risc pentru localităţile vulnerabile;

f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanţă cu hărţile de risc;
g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuinţele din zonele de risc;
h) pregătirea populaţie şi a autorităţilor privind responsabilităţile şi modul de acţiune în fazele pre-dezastru, dezastru şi post-dezastru;

**Prevenirea situaţiilor de urgenţă generate de riscuri tehnologice**

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri şi acţiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare şi dezafectare în condiţii de siguranţă.

**Accidente industriale**

Prevenirea accidentelor industriale reprezintă un aspect deosebit de important, fiind reglementată printr-o serie de acte normative, în conformitate cu reglementările existente la nivelul Uniunii Europene. Principalele obiective specifice sunt:
a) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore şi aplicarea practică a acestora;
b) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile şi retehnologizare;
c) implementarea unui sistem de management de siguranţă, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;
d) elaborarea unor planuri de urgenţă externă viabile şi care să ofere un instrument eficient autorităţilor administraţiei publice locale pentru limitarea şi înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;
e) dezvoltarea cooperării între comunităţile locale şi operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecţie a populaţiei în zonele de planificare la urgenţă.
f) elaborarea unor programe pentru conştientizarea populaţiei expuse, prin îmbunătăţirea comunicării cu publicul şi implicarea mass-media;

**Accidente nucleare şi radiologice**

Nu avem cazul.

**Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase**

Prevenirea accidentelor pe timpul transportului materialelor periculoase constituie o activitate de interes naţional şi este reglementată prin legislaţie specifică, înconformitate cu acordurile internaţionale la care România este parte. Principalele obiective sunt:
a) realizarea hărţilor de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale şi deşeuri periculoase;
b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenţii oportune şi operative în caz de accidente;
c) elaborarea unor planuri locale de răspuns la accidente de transport în vederea unei gestionării adecvate.

**Prevenirea incendiilor**

1. Optimizarea activităţii de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcţii şi autorizarea la punerea în funcţiune a acestora în vederea asigurării cerinţei esenţiale de securitate la incendiu a construcţiilor şi instalaţiilor aferente şi ale exigenţelor utilizatorilor.
2. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanţă şi a metodelor ingineriei securităţii la incendiu în domeniul proiectării şi realizării investiţilor.
Se va acţiona pentru cunoaşterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcţii din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori şi proiectanţi, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele şi serviciile de proiectare naţionale.
3. Operaţionalizarea serviciilor publice voluntare pentru situaţii de urgenţă la nivelul comunităţii locale în vederea reducerii numărului mare de victime şi incendii la gospodăriile populaţiei.
4. Planificarea şi desfăşurarea activităţilor de prevenire a incendiilor de către Serviciul Public Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al localităţii , preponderent la instituţii publice, operatori economici cu risc mare şi foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfăşoară activităţi socio-economice şi culturale la care participă un număr mare de persoane.

5. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente şi educarea populaţiei cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilităţii.
6. Dezvoltarea la nivel local a unei concepţii integrate de conştientizare a publicului, precum şi a factorilor de decizie şi a celorlalţi factori implicaţi, pentru cunoaşterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum şi a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepţie este necesară pentru a crea o societate informată şi rapidă în reacţii, capabilă să-şi reducă vulnerabilitatea la dezastre.
7. Crearea unei mentalităţi adecvate la nivelul comunităţilor locale prin angrenarea în acest efort a celorlalţi factori educaţionali: şcoala, biserica, organizaţiile nonguvernamentale, etc

**Secţiunea 4.3 Planuri de intervenţie şi acţiuni de protecţie - intervenţie**

### 4.3.1 PLANUL
### PLANUL DE INTERVENŢIE LA CUTREMUR ŞI / SAU ALUNECARE DE TEREN

Planul de apărare împotriva unui dezastru specific se întocmeşte în scopul realizării, în timp scurt, în mod organizat şi într-o concepţie unitară a măsurilor de prevenire şi reducere a efectelor unor dezastre, informări oportune asupra unor fenomene naturale, intervenţia operativă a Comitetului Local pentru Situaţii e Urgenţă şi desfăşurării şi a formaţiilor de protecţia civilă pentru limitarea şi diminuarea urmărilor asupra persoanelor, bunurilor materiale şi mediului cu maxim de eficientă.

**1. Planul de intervenţie** al localităţii Orlat are drept scop asigurarea următoarelor:

- gestionarea globală a acţiunilor şi operaţiilor de protecţie-intervenţie în cazul seismelor şi alunecărilor de teren.
- structurile organizatorice, îndeplinirea misiunilor şi responsabilităţilor pentru realizarea acţiunilor de protecţie-intervenţie, resurselor umane şi materiale necesare acestor acţiuni.
- realizarea acţiunilor de protecţie-intervenţie, în timp operativ, în mod organizat şi într-o concepţie unitară.

**2. Efectele posibile**:

- distrugeri materiale: distrugerea sau avarierea unor clădiri cu surprindrea membrilor famililor sub dărâmături sau a altor tipuri de infrastructură, incendii izolate, întreruperea alimentării cu ngaze, energie electrică şi legăturilor telefonice, aşecul utilităţilor;
- pierderi umane: procent ridicat mai ales în zonele des populate, contrucţii cu locuinţe multiple, clădirile înalte sau prost conformate antiseismic;
- sănătate publică: număr ridicat de persoane ce necesită intervenţii chirurgicale, contaminarea apei potabile şi probleme de asigurare a condiţiilor sanitare minime de supravieţuire.

Concepţia desfăşurării acţiunilor.

**3. Activităţi predezstru**

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

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;

- activităţi preventive ale autoritarilor, pe domenii de competenta;
- informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestării unui pericol;

**4. Activităţi în timpul producerii dezatrului.**

Activităţile pe care le organizează şi desfăşoară sau la care participă structurile de protecţie civilă în timpul producerii dezastrelor ţin seama de faptul că acestea au loc prin surprindere şi se manifestă pe o anumită perioadă de timp.

Eficienţa protecţiei în timpul dezastrului mult depinde de acţiuni de alarmare şi corectitudinea respectării regulilor de comportare de către fiecare cetăţean ca persoană particulară sau investită cu responsabilităţi la locul său de muncă.

În timpul producerii dezastrelor structurile protecţiei civile şi formaţiunile protecţiei civile desfăşoară, potrivit planurilor şi procedurilor elaborate, acţiuni de protecţie care cuprind în principal :

Supravegherea şi controlul zonelor de risc rezultate;
- Supravegherea se execută de către Postul de poliţie şi personal de pază desemnat.
- Controlul se execută de către membrii din structura de Protecţia Civilă a localităţii.

Înştiinţarea şi avertizarea populaţiei despre pericolul dezastrului sau urmările acestuia.
- Înştiinţarea şi avertizarea în caz de cutremur sunt aproape imposibil de realizat.
- Înştiinţarea şi avertizarea în caz de alunecări de teren se execută de către grupa de alarmare din cadrul S.P.V.S.U. al localităţii.

Evacuarea din zona de pericol şi adăpostirea populaţiei în edificii de protecţie.
- In caz de cutremur populaţia se autoevacuează. Copiii, bătrânii şi persoanele care nu se pot autoevacua se evacuează de aparţinători.

Transportarea, organizarea punctelor de primire şi distribuire a mijloacelor de protecţie individuală şi utilizarea lor de către cetăţeni.
-Locurile de evacuare ..

Introducerea de restricţii privind consumul şi circulaţia – după caz.
- Furnizorii de utilităţi ATM, E-ON Gaz RomTelecom, Electrica, funcţie de avariile suferite introduc restricţii şi iau măsuri pentru rebranşarea beneficiarilor.

Protecţia animalelor, bunurilor şi valorilor de patrimoniu.
- Animalele de pe teritoriul localităţii se evacuează în zonele alocate.
- Valorile de patrimoniu sunt protejate de personalul desemnat , de preoţi şi membrii cultelor.
- Arhiva primăriei şi ale instituţiilor se evacuează de către angajaţii acestora şi a altor persoane, desemnate de la caz la caz.

**5. Activităţi post dezastru**

Activităţile protecţiei civile în perioada care succede dezastrului urmăresc să asigure continuarea protecţiei în zonele periclitate prin menţinerea măsurilor aplicate anterior şi desfăşurarea acţiunilor de intervenţie.

Scopul acţiunilor de intervenţie îl constituie localizarea şi înlăturarea urmărilo*r* având ca obiectiv principal salvarea oamenilor şi diminuarea pierderilor.

Lucrări de deblocare - salvare în situaţii de urgenţă sunt un complex de lucrări incluzând localizarea (limitarea) focarului situaţiei de urgenţă, căutarea şi salvarea oamenilor, acordarea primului ajutor medical sinistraţilor şi evacuarea lor în caz de necesitate.

Lucrări de deblocare – salvare în situaţii de urgenţă – lucrările primordiale efectuate în zona afectată în vederea consolidării sau distrugerii clădirilor, care ameninţă să se prăbuşească, de reparaţie şi restabilire, a obiectelor de importanţă vitală pentru populaţia sinistrată şi salvatori, precum şi lucrările de degajare şi dezinfectare a încăperilor şi construcţiilor.

Acţiunile necesare pentru realizarea acestor măsuri sunt următoarele:

**a. Prevenirea şi stingerea incendiilor**

Acţiunile se desfăşoară în zona de distrugeri a cutremurului de pământ / alunecării de teren, cu scopul de a asigura:

- prevenirea unor incendii ca urmare a avariilor de depozitare, transport şi distribuţie a gazelor naturale, combustibililor sau a instalaţiilor electrice;

- localizarea şi stingerea incendiilor apărute.

Acţiunea se desfăşoară la cererea preşedintelui C.L.S.U. şi se desfăşoară sub conducerea sefului al Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al localităţii Orlat, cu tehnica şi procedurile proprii.

**b.Inştinţare – alarmarea**

Alarmarea populaţiei se realizează numai în cazul alunecărilor de teren sau al unor dezastre complementare care pun în pericol siguranţa acesteia (incendii de proporţii, poluări etc.).

În aceste cazuri, alarmarea se realizează după procedurile prevăzute în planurile pentru înştinţare şi alarmare, în acest caz prin sirena de la primărie şi prin clopotele de la bisericile de pe teritoriul comunei.

**c. Cercetare – căutare**

Acţiunile de cercetare-căutare şi de supraveghere-control se desfăşoară în zona de distrugeri cu scopul de a identifica, localiza şi inventaria:

- pierderile umane, răniţii, blocaţii sub dărâmături, supravieţuitori valizi sau răniţi, morţii;
- sinistraţii;
- avariile şi distrugerile la construcţii şi instalaţii;
- pagubele în domeniul resurselor, pierderile în rândul animalelor;
- accidentele tehnologice;
- alterarea factorilor de mediu;
- apariţia unor evenimente nefavorabile acţiunilor de intervenţie;
- grupurile de oameni în stare de agitaţie sau panică;
- avariile şi distrugerile la instalaţiile şi reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale, curentului electric şi apei, care pot deveni şi surse de pericol complementar.

Acţiunile de cercetare-căutare se desfăşoară de către echipa specializată din cadrul S.P.V.S.U., în baza procedurilor proprii.

**d. Deblocare – salvare**

Acţiunile de deblocare-salvare se desfăşoară în zona de distrugeri şi au ca scop:

- salvarea victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- asigurarea condiţiilor de supravieţuire când acţiunile de deblocare-salvare sunt greu de executat şi cer mult timp: asigurarea cu aer, apă, prim-ajutor, încurajare etc.;
- limitarea avariilor la reţelele de utilităţi în vederea evitării accidentelor complementare (incendii, explozii, electrocutare, inundaţii ale locurilor de intervenţie, etc.);
- sprijinirea şi consolidarea temporară a unor părţi de construcţie care ameninţă cu prăbuşirea;
- înlăturarea pericolului de înrăutăţire a condiţiilor în locurile în care se găsesc persoane blocate sau surprinse sub dărâmături;
- întreruperea alimentării şi izolarea sistemelor de transport ale gazelor naturale, curentului electric, apei, în zona de distrugeri;
- salvarea unor bunuri şi valori materiale.

Acţiunile se execută de către echipa specializată din cadru S.P.V.S.U. şi cele primite în sprijin, conform procedurilor proprii de acţiune.

**e. Primul ajutor medical**

Acţiunile se desfăşoară în zona de distrugeri cu scopul:

- organizării şi amenajării unui punct de adunare a răniţilor ;
- asigurării primului ajutor medical pentru răniţi şi persoane valide salvate de sub dărâmături: pansarea rănilor, hemostaze, imobilizarea fracturilor, resurcitarea respiratorie şi cardiovasculară, liniştire, calmare etc.;
- transportul răniţilor cu brancarda de la locul de salvare până la punctul de adunare al răniţilor şi de aici la ambulanţă;
- realizarea unor acţiuni de profilaxie în zona de risc.

Acţiunile se desfăşoară de către membrii echipei sanitare specializate şi cele primite în sprijin, de către formaţii de voluntari de Cruce Roşie şi ale altor organizaţii de caritate sau obşteşti, organizate înainte de dezastru.

**f. Evacuare**

Acţiunile se desfăşoară în zona de distrugeri cu scopul:

- organizării şi amenajării unor puncte de adunare, în funcţie de necesitate şi de posibilităţile date, la un moment dat;
- asigurării primului ajutor medical pentru răniţi şi persoane valide salvate de sub dărâmături: pansarea rănilor, hemostaze, imobilizarea fracturilor, resurcitarea respiratorie şi cardiovasculară, liniştire, calmare etc.;
- transportul răniţilor cu brancarda de la locul de salvare până la punctele de adunare şi de aici la ambulanţă;
- realizarea unor acţiuni de profilaxie în zona de risc.

Acţiunile se desfăşoară de către echipele de urgenţă sanitare şi cele primite în sprijin, Aceste formaţiuni asigură primul ajutor medical conform procedurilor specifice, utilizând materiale şi echipamente din dotarea proprie.

## 4.3.2 PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE

1.Obiectivul planului de apărare împotriva fenomenelor meteorologice periculoase îl constituie anasamblul măsurilor de prevenire a locuitorilor comunei Orlat, despre urmările acestor fenomene, intrevenţia operativă a Conciliului Local pentru Situaţii de Urgenţă al Comunei Orlat şi formaţiei de protecţie civilă din localitate, pentru diminuarea efectelor sociale, econoimice şi ecologice ale acestora.

2.Teritoriul comunei Orlat poate fi afectat de următorele fenomene meteorologice:

- înzăpeziri şi viscol care duc la blocarea căilor de comunicaţii, a depozitelor şi pot întrerupe activităţile economic - sociale;
- îngheţ timpuriu sau târziu care poate afecta culturile, formarea de polei sau gheaţă care îngreunează circulaţia rutieră;
- formarea de gheţuri pe cursul apelor curgătoare care pot îngreuna scurgerea lor şi/sau accesul la alimentarea cu apă a localităţii;
- depuneri de gheaţă pe conductorii de alimentare cu energie electrică, ducând la ruperea acostora şi întreruperea cu energie electrică a localităţii;
- furtună cu vânt peste 100 km pe oră;
- grindină.

3.La producerea oricărei situaţii de urgenţă pe teritoriul comunei Orlat este obligatorie anunţarea forţelor de intervenţie:

Servicul Voluntar pentru Situaţii de urgenţă al comunei Orlat
- tel. 0269/571104
- fax 0269/ 571104
- primar 0269/571000,
- şef SPVSU 0269/571294, 0742098673

Forţele de intervenţie cu care se colaborează sunt următoarele:

Primăria Comunei Gura Râului
- tel. 0269/572001
- fax 0269/572101
- primar 0269/572001, 0741/278062
- şef SPVSU 0269/572001

Primăria Comunei Cristian

- tel. 0269/579101
- fax 0269/579101
- primar 0269/579183, 0744/672071
- şef SPVSU 0269/579187, 0741/076034

R.P.L. OCOLUL SILVIC CINDREL R.A.
- tel. 0269/579267
- fax 0269/579570
- director 0742/129757
- şef SPVSU 0727/583122

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă *Cpt. Dumitru Croitoru* al judeţului Sibiu
- tel. 0269/211212
- fax 0269/211928

4. Avertizarea - alarmarea populaţiei şi salariaţilor agenţilor economici de comuna Orlat se face :
- telefonic la operatorii economici;
- echipe de înştinţare.

Despre producerea oricărui fenoman metereologic periculos şi efectele acestuia se va raporta la Secretariatul tehnic permanent al Consiliului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă la telefon 112 sau 0269/211212.

## 4.3.3 PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR, POLUĂRILOR ACCIDENTALE ŞI ACCIDENTELOR LA CONSTRUCŢIILE HIDROLOGICE

Planul de avertizare – alarmare a populaţiei şi obiectivelor economice şi sociale situate în aval de barajul Gura Râului

Obiectul principal al Planului de apărare împotriva inundaţiilor şi a accidentrlor la construcţiile hidrotehnice îl costituie ansamblul măsurilor de prevenire şi protecţie a populaţiei, animalelor şi bunurilor materiale din comuna Orlat.

### 4.3.3.1 Ipoteze rupere

Conform Ordinului 638/420 din 30.05.2005, anexa nr.1g, ipotezele de calcul luate în considerare sunt următoarele:
- lac plin şi mărimea breşei - 20%, 50%, 70% ;
- ruperea durează 30 minute şi 60 minute .

S-au luat în calcul două ipoteze în care ruperea durează 30 minute şi 60 minute iar mărimea breşei este de 20%, 50%, 70% din suprafaţa barajului.

***1) In prima ipoteză,*** ruperea durează 30 minute iar mărimea breşei este de 20%, 50%, 70% din suprafaţa barajului.

Tronsonul parcurs de unda de viitură în primele 10 – 15 minute are o lungime de 4 – 5 km, deci limita lui inferioară se află în dreptul localităţii Gura Râului.

- adîncimile maxime ale undei pe acest tronson sunt de cca.16 m aval de baraj şi de 12 – 14 m în dreptul secţiunii Gura Râului;
- viteza de deplasare a undei 20 – 30 km/h;
- debit maxim : 9 000 – 15 000 $m^3/s$;
- timpul de apariţie a debitului maxim 25 – 35 minute, în funcţie de mărimea breşei şi viteza de rupere;

În următoarele 10 minute de la atingerea secţiunii Gura Râului primele debite ale undei de viitură ajung în localitatea Orlat.

- valoarea debitului maxim al undei în această secţiune este de 8500 – 14 000 $m^3/s$;
- timpul de apariţie fiind de 45 minute iar adîncimea coloanei de apă de cca.5 - 6 m;
- timpul de menţinere a undei cu valori ridicate este de cca.60 – 90 minute.

La intrarea în localitatea Orlat, unda de viitură va fi deviată pe valea pr.Mărăjdia şi a pe celelalte văi adiacente iar în secţiunea din amonte de podul CF existent,la ieşirea din Orlat o parte din debitele undei vor fi deviate în lungul rambleului liniei CF în direcţia Sibiu.
În ceea ce priveşte zona Sibiului, calculele indică faptul că primele debite ale frontului undei de viitură vor apărea în secţiunea de intrare în Sibiu la Turnişor după 90 – 120 minute de la declanşarea accidentului, în funcţie de amploarea breşei şi va avea o valoare de cca.4000 $m^3$/s.
- vîrful undei de viitură se situează la 150 – 190 minute de momentul producerii avariei, adîncimea coloanei de apă va fi de cca.8 – 9 m.

***2) În a doua ipoteză,*** ruperea durează 60 minute şi mărimea breşei are valorile de 20 – 50 – 70%, rezultatele sunt următoarele :
În secţiunea aval baraj debitele maxime variază de la 5500 – 8500 $m^3$/s iar adîncimea apei este de 10 – 12 m.
- timpul de creştere a undei de viitură variază între 20 – 40 minute, funcţie de mărimea breşei;
- viteza de propagare a undei este de 25 km/oră iar timpul cît debitele se menţin mai mari decît debitele cu asigurarea 5% - 0,1% din regim natural este de 90 – 120 minute.
În localitatea Orlat, debitul maxim are valori cuprinse între 5300 – 8200 $m^3$/s, adîncimea maximă este de 5 – 6 m, iar durata undei este de 140 minute.
Momentul apariţiei vîrfului raportat la momentul declanşării avariei este de 45 – 60 minute.
În secţiunea de intrare în municipiul Sibiu, debitul va ajunge la cca.3000 $m^3$/s într-un interval de 2 ore de la declanşarea ruperii iar adîncimea va fi de cca. 8 – 9 m.
- vîrful undei de viitură va apărea după un timp de 190 minute de la producerea avariei iar durata undei de viitură va fi de cca.5 ore.
Localităţile afectate total sau parţial de unda de viitură sunt :

- localitatea Gura Râului, complet inundată în cca.10 – 15 minute de la producerea avariei;
- localitatea Orlat, 50% inundată în cca.20 – 25 minute;
- localitatea Cristian, complet inundată în cca. 55 minute;
- cartierul Turnişor(municipiul Sibiu), complet inundat în cca.90 – 120 minute;
- municipiul Sibiu, partea situată în lunca râului Cibin(cartier Ştrand, oraşul de jos, piaţa Cibin, societăţile comerciale de pe malurile Cibinului.

**4.3.3.2 Obiectivele cuprinse în zona inundabilă şi zonele de evacuare în caz de accident la baraj**

| Denumire localitate | Instituţie, stradă, obiectiv economic | Populaţia (nr. persoane) | Colectivităţi de animale | | Loc dispersare |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Orlat | Primăria | 1200 | 250 | 200 | Str. Câmşorului |
| | Poliţia | | | | Str. Victoriei |
| | Şcoala generală | | | | Str. Lungă |
| | Dinspensar medical | | | | Str. Mică |
| | S.C. Golstar Imex S.A. | | | | Str. Livezii |
| | S.C. Pinu Import S.R.L. | | | | Str. Grănicerilor |
| | Balastiererele | | | | Balta Neagră<br>Ierdeş<br>Inuri |

Planul de prevenire şi combatere a poluărilor accidenale la folosinţele de apă potenţial poluatoare

1.La producere pe teritoriul localităţii Orlat, a unei poluări accidentale sau a unui fapt care poate produce poluarea iminentă a cursurilor de apă, se procedează după cum urmează:

- Persoana care observă fenomenul trebuie să anunţe imediat conducerea Primăriei sau S.V.S.U. al localităţii.
- Se va dispune:
  - anunţarea persoanelor cu atribuţii pe linie de combatere a poluărilor accidentale în vederea trecerii imediat la măsurile şi acţiunile ce se impun pentru diminuarea efectelor acesteia;
  - anunţarea imediat la S.G.A. Sibiu şi apoi informarea periodică a operaţiunilor de sistare a poluării şi de combatere a efectelor acesteia.
- Persoanele sau operatorii cu atribuţii în combaterea poluării accidentale acţionează pentru:
  - eliminarea cauzelor poluării accidentale;
  - limitare şi reducerea ariei de răspândire a substanţelor poluante;
  - îndepărtarea , prin mijloace tehnice adecvate, a substanţelor încriminate în poluare;
  - colectarea, transportul şi depozitarea intermediară, în condiţii corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării sau distrugerii substanţelor poluante.

2. Dacă se constată că forţele şi mijloacele disponibile la nivel local nu sunt suficiente pentru sistarea poluării şi eliminarea efectelor acesteia, se solicită agenţilor economici din zonă, cu care s-au stabilit, în prealabil, relaţii de colaborare în acest scop.

3. În cazul în care, cu toate măsurile luate, există pericolul extinderii poluării către surse de apă ( de suprafaţă sau subterane), va fi avertizat imediat Sistemul de Gospodărire al Apelor Sibiu asupra situaţiei deosebite create.

4. După eliminarea cauzelor poluării accidentale şi după îndepărtarea pericolului răspândirii substanţelor poluante în zonă, se va informa S.G.A. Sibiu asupra sistării fenomenului.

5. La solicitarea autorităţilor de gospodărirea apelor sau a altor organe de anchetă, conducerea dispune subordonaţilor colaborarea cu acestea în vederea stabilirii răspunderilor şi vinovaţilor pentru poluarea accidentală produsă. Conducerea unităţii va analiza în detaliu cauzele poluării accidentale şi va dispune măsuri tehnico – materiale şi organizatorice în scopul prevenirii unor astfel de evenimente nedorite.

6. Componenţa colectivului costituit pentru comabaterea poluărilor accidentale:

| Nr. crt. | Nume şi prenume | Funcţia / locul de muncă | Adresa | Telefon | Răspunderi |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Parolă Ioan | operator apă – canal | Orlat Cristianului, nr.25 | 0744/659120 | Coordonare activitate |
| 2 | Daina Dumitru | Viceprimar | Orlat Cristianului 31 | 0742465398 | Monitorizarea activităţii de mediu |
| 3 | Loloiu Dumitru Lucian | Şef serviciu S.V.S.U. | Orlat Invingerii 708 | 0742098673 | Intervenţie cu personal S.V.S.U. |

**Secţiunea 4.4 INSTRUIREA**

Pregătirea forţelor voluntare de intervenţie se realizează în cadrul instituţiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă judeţean şi aprobate de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Sibiu.

Primarul şi conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici şi instituţiilor, de pe teritoriul comunei Orlat, au obligaţia de a asigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie / salariaţi, a modaliăţilor de acţiune conform planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor aprobate.

Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menţinerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenţie necesară îndeplinirii misiunilor.

Primăria Orlat asigură pregătirea salariaţilor proprii, prin compartimentul de protecţie a muncii, iar Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă asigură informarea populaţiei, conform programului elaborat în acest scop şi prin mijloace locale de informare în masă, cazul nostru ziarul " Orlat Info" şi internet şi afişaj la diferite locaţii de pe raza localităţii, cu privire la regulile de comportare pentru realizarea protecţiei în cazul cutremurului de pământ.

Membrii echipelor specializate de intervenţie în caz de incendiu se întrunesc de două ori pe lună şi se instruiesc pe baza programului de pregătire anual.

Membrii echipelor specializate se instruiesc pe baza unei tematici adegvate, în funcţie de specialitate.

Regulile de comportare şi măsurile de protecţie în caz de cutremur, trebuie să se realizeze înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului şi după ce mişcarea seismică a trecut.

## Secţiunea 4.5 REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAŢIONAL – DECIZIONAL ŞI DE COOPERARE

### 4.5.1 Faze de urgenţă a acţiunilor

În funcţie de locul, natura, amploare şi evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciilor profesioniste şi voluntare pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel:

a) urgenţa I - asigurată de grupa /echipajele de intervenţie ale Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al Comunei Orlat. care se deplasează în zona afectară;

b) urgenţa a II-a - asigurată de către subunităţi ale Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;

c) urgenţa a III-a - asigurată de către două sau mai multe unităţi limitrofe, prin serviciile private sau voluntare**3. 2.5 Transportul prin reţele magistrale**

Alimentarea localitătii cu gaze naturale se face din două reţele de înaltă presiune, prima vine de la Săcel, cu diametrul de 400 mm şi presiunea de 20 bar, a doua de la Cristian cu diametrul de 200 mm şi presiunea de 20 de bari, ele intersectându-se pe teritoriul comunei. Prin intermediul staţiei de predare amplasată la intrarea în localitatea Orlat, în locul numit Cânepi, gazul metan intră în comună, pe un traseu de 10 km. Capacitatea de transport este de mc pe oră şi în momentul de faţă alimentează 240 de gospodării. Agentul economic care exploatează conducta este EON Gaz.

pentru situaţii de urgenţă, conform planurilor de cooperare;

### 4.5.2 Acţiunile de protecţie-intervenţie

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

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

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

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

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

**e)** diminuarea şi /sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia civilă.

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

### 4.5.3 Instruirea

Pregătirea forţelor voluntare de intervenţie se realizează în cadrul instituţiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean şi aprobate de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Sibiu.

Primarul şi conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici şi instituţiilor, de pe teritoriul comunei Orlat, au obligaţia de a asigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie / salariaţi, a modaliăţilor de acţiune conform planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor aprobate.

Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menţinerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenţie necesară îndeplinirii misiunilor.

**4.5.4 Realizarea circuitul informaţional-decizional şi de cooperare**

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

*Îştiinţarea, avertizarea, prealarmarea şi alarmarea* se realizează în scopul evitării surprinderii şi a luării măsurilor privind adăpostirea populaţiei, protecţiei bunurilor materiale, precum şi pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer şi ale acţiunilor militare.

**4.5.5 Situaţiile de protecţie civilă**

a) *„PREALARMA AERIANĂ,( 3 sunete /impulsuri a 32 secunde fiecare cu pauză de 12 secunde fiecare*)**,** reprezintă situaţia în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităţilor administraţiei locale, instituţiilor publice, operatorilor economici despre producerea unor situaţii de urgenţă care pot fi anticipate sau / şi posibilitatea atacurilor din aer, potrivit schemei cu organizarea şi asigurarea înştiinţării.

b) *„ALARMA AERIANĂ”( 15 sunete /impulsuri a patru secunde fiecare cu pauză de 4 secunde intre ele)*, reprezintă situaţia de protecţie civilă la care se încetează activitatea publică; angajaţii şi ceilalţi cetăţeni se adăpostesc, se opresc activităţile de producţie cu excepţia unor unităţi de transport feroviar, de telecomunicaţii, secţor de producţie, instalaţiilor şi agregatelor a căror funcţionare nu poate fi întreruptă. Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

c) « *ALARMĂ LA DEZASTRE* »(*5 sunete /impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde intre ele)* reprezintă situaţia de protecţie civilă ce se introduce în cazul iminenţei sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora şi punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

*d) « ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE »( 1 sunet /impuls continuu, de aceeaşi intensitate, cu durata de 2 minute)*, se reiau activităţile publice şi de producţie, în funcţie de evoluţia situaţiei aeriene şi de stadiul acţiunilor de limitare şi înlăurare a urmărilor atacurilor inamicului.

*Alarmarea populaţiei şi salariţilor*, în situaţii de pericol de dezastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de sistemul de alarmare local compus din:

- sirenă electrică la primărie la punctul de comandă din localitate – 1 buc.
- clopote existente în bisericile de pe raza administrativ – teritorială - 5buc.

**4.5.6Asigurarea legăturilor**

Înştinţarea Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean --Sibiu despre introducerea *„prealarmei aeriene”, „alarmei aeriene”, ”alarmei la dezastre” şi „încetarea alarmei* ” se asigură de către:

- organele abilitate ale forţelor aeriene, prin reţelele radio şi de cooperare;
- Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă prin reţele radio de înştiinţare unilaterală, telefon interurban, echipamentul de înştinţare F-1001- A, reţeaua de comunicaţii a Sistemului de Telecomunicaţii Speciale (TO, Inter C) şi reţeaua radio de înştiinţare unilaterală „ZEFIR”- RKR 010.
- reţeaua naţională de radio şi televiziune;
- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicaţii naţional;

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean Sibiu, înştiinţează despre pericolul atacurilor din aer sau producerii unui risc autorităţile administraţiei publice locale, localităţile şi operatorii economici prevăzuţi în schemele de înştiinţare, prin:

- mijloace de transmisiuni cu fir din reţeaua Sectorului de Telecomunicaţii Sibiu;
- reţeaua radio de înştiinţare„ ZEFIR” (NEPTUN);
- sistemul de înştiinţare-alarmare F-1001, tip B, pentru oraşul Sibiu;
- reţeaua de radiotelefoane fixe;

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

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

## CAPITOLUL V. LOGISTICA ACŢIUNILOR

Logistica trebuie să-şi adapteze capabilităţile la scopurile şi obiectivele cuprinse în strategia protecţiei civile, prin stabilirea priorităţilor necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic şi oportun pentru susţinerea forţelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acţiune atât pe timp de pace, cât şi în situaţii de criză sau război.

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice, de către autorităţile, instituţiile publice, societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.

Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizeaă, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecţie specifice.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionarea a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către autorităţile administraţiei publice locale, în acest caz Primăria Comunei Orlat, instituţiile şi operatorii economici, cu atribuţii în domeniu, de pe teritoriul comunei, în raport de răspunderile, măsurile şi resurse necesare.

Întrucât Servivicul de Protecţie Civilă şi P.S.I. întocmesc o serie de situaţii cu privire la mijloacele de intervenţie în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, vor sunt prezentate în continuare în anexe la această lucrare.

## CAPITOLUL VI. RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

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

- inspecţii de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenţie voluntare pentru situaţii de urgenţă:
- formaţia de asistenţă medicală de urgenţă; Cu masa totală maxim autorizată
- echipe căutare-salvare, NBC şi pirotehnică);
- echipe de cercetare – observare;
- grupe de sprijin.

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

- controale şi inspecţii de prevenire;
- asistenţa tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populaţiei şi salariaţilor;
- constatarea şi propunerea spre sancţionare a încălcărilor de la prevederile legale;

Pe lângă structurile enumerate mai sus mai pot acţiona, potrivit legii, unităţile poliţiei, jandarmeriei, structurile din poliţia comunitară , unităţi speciale de aviaţie şi SMURD, ONG-urile specializate în acţiuni de salvare, unităţi de poliţie sanitar-veterinară, formaţiuni de pază a persoanelor juridice, detaşamente din cadrul servicilor publice descentralizate incluse în planurile de apărare şi dotate cu forţe şi mijloace de intervenţie, formaţiunile de voluntari ai societăţii civile specializaţi în intervenţia în situaţii de urgenţă.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor, formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă, care acţionează conform sarcinilor stabilite pentru formaţiile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societăţile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acţiunilor şi măsurilor pentru prevenirea şi gestionarea unei situaţii de urgenţă specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local, precum şi din alte surse interne şi internaţionale, în

scopul realizării acţiunilor şi măsurilor de prevenire şi intervenţie operativă, recuperare şi reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale şi tehnica necesare şi pentru întreţinerea acestora, precum şi pentru pregătirea efectivelor, cât şi pentru forţele voluntare din cadrul localităţii.
Consiliul Local prevede anual, în bugetul propiu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor din unităţile administrative teritoriale pe care le reprezintă.

**ÎNTOCMIT,**
**ŞEF S.V.S.U.**
**Loloiu Dumitru Lucia**

ANEXE

**ANEXA 1**

**LISTA**
**AUTORITĂŢIOR ŞI FACTORILR CARE AU RESPONSABILITĂŢI**
**ÎN ANALIZA ŞI ACOPERIREA RISCURILOR**

| Nr. crt. | Denumire Autoritate | Coordonate | Numele şi prenumele | Telefon | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Primar | Primăria | Pop Gheorghe | 0269/571455, 0269/571615 0755338176 | |
| 2 | Viceprimar | Primăria | Daina Dumitru | 0742465398 | |
| 3 | Secretar | Primăria | Vulea Monica Elena | 0269/571104, | |
| 4 | Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă | Primăria | Pop Gheorghe | 0269/571455, 0269/571615 0755338176 | |
| 5 | Centrul Operativ al C.L.S.U. | Primăria | Loloiu Dumitru Lucian | --- 0269 / 571104 0742098673 | |
| 6 | Şef S.V.S.U. | Primăria | Loloiu Dumitru Lucian | 0269/571294, 0742098673 | |
| 7 | Inspector de Protecţie Civilă | Primăria | Pop Gheorghe | 0269/571294, 0755/338176 | |
| 8 | S.V.S.U. al comunei Orlat | Comuna Orlat | Loloiu Dumitru Lucian | 0742098673 | |
| 9 | Compartimentul de Prevenire | Comuna Orlat | Blenche Leon | 0740783214 | |
| 10 | Operator apa canal | SC APA CANAL SIBIU SA | Parolă Ioan | 0744 / 659120 | |
| 11 | Inspector de specialitate | Primăria | Frăţilă Ana | 0269/571104 | |
| 12 | Director | Şcoala Gen. | Blenche Leon | 0269/571126, 0740783214 | |
| 13 | Administrator | SC PINU IMPORT EXPORT SRL | Muntean Petru | 0269/571207, 0744/542885 | |
| 14 | Administrator | SC LUDFOR SRL | Părău Lorena | 0269/571526, 0745/526792 | |
| 15 | Administrator | SC SIMICOM SRL | Rodeanu Elena Simona | 0269/571688, 0745/308907 | |
| 16 | Şef secţie | Secţia 6 de poliţie rurală Orlat | Popa Cosmin | 0734890403 | |
| 17 | Medic | Cab. Medical | dr. Bogdan Adina | 0269/571124 | |
| | | | | | |
| 18 | Medic veterinar | SC ONIVET SRL | Conea Adrian | 0269/571544, 0765273372 | |
| 19 | Teh. veterinar | SC ONIVET SRL | Damian Ioan | 0744/311906, | |

**ANEXA 2**

**ATRIBUŢIILE**
**AUTORITĂŢILOR ŞI RESPONSABILILOR CUPRINŞI ÎN PAAR**
**utorităţilor şi responsabilior cuprinţi în PAAP**

| | |
|---|---|
| **Autoritatea:**<br>**- Comitetul Local pentru Situaţii deUrgenţă**<br>**- Serviciul Voluntar pentru Situaţii deUrgenţă** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo,seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor autorităţile competente | - Toţi parametrii care prezintă riscuri;<br>- C.L.S.U., prin S.V.S.U.<br>- raportul de informare este conform planurilor. |
| b.- controlul preventive al autorităţilor pe domenii decompetenţă; | - C.L.S.U.;<br>- S.V.S.U.;<br>- Comitetele pentru Situaţii de Urgenţă ale operatorilor economici<br>Informează pe preşedintele C.L.S.U. şi I.S.U. Sibiu |
| c.- informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelorspecifice comunei Boita şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - Domeniul de competenţă: = C.L.S.U. prin S.V.S.U.;<br>- Periodicitatea: - trimestrial şi când este cazul |
| d.- exerciţii şi aplicaţii; | - cu operatorii economici din zona de competenţă, - -<br>anual cu I.S.U. Arad |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo,<br>seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmitereadatelor autorităţile competente; | - aparatura/echipamentele de măsură/control sunt cele<br>existente în cadrul S.V.S.U., cât şi cele ale instituţiilor despecialitate din judeţul Arad, cu care se cooperează; |
| b. - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de<br>competenţă; | S.V.S.U. efectuează controale periodice |
| c. - informare preventivă populaţiei asupra pericolelor specifice comunei Socodor şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - conform programului de prevenire din planurile propripentru situaţii de urgenţă;<br>- când apar pericole iminente. |
| d. - exerciţii şi aplicaţii; | - tehnica Şi echipamentul din dotarea C.L.S.U.,<br>- principalele obiective aflate în zonele probabile de risc. |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a. – alarmare | - se verifică autenticitatea alarmei;<br>- se înştiinţează Preşedintele C.L.S.U.;<br>- se alarmează forţele de intervenţie;<br>- se pune în aplicare planul de intervenţie. |
| b. - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare; | - conform planurilor întocmite în acest scop |
| c. - asistenţă medicală; | - conform planurilor întocmite în acest scop |
| d. - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs; | - conform planurilor întocmite în acest scop |
| e. - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol. | - conform planurilor întocmite în acest scop |

**ANEXA 3**

**COMPONENŢA NOMINALĂ**
**a structurilor cu atribuţii în domeniul gestioanării situaţiilo de urgnţă**

**ANEXA 3.1**

**COMPONENŢA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ**

| Nr. crt. | Numele şi prenumele/ data şi locul naşterii | Funcţia | Locul de muncă / funcţia | Domiciliul / e-mail | Telefon acasă / serviciu / mobil |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Pop Ghrorghe 20 03 1979 Orlat SB | Preşedinte | Primăria Orlat - primar | Orlat Str.Victoriei nr.10 primarorlat@yahoo.com | 0269 / 571615 0269 / 571455 0755338176 |
| 2 | Daina Dumitru 13 07 1979 Orlat SB | Vicepreşedinte | Primăria Orlat - viceprimar | Orlat Str.Cristianului nr.31 ----- | 0269 / 571104 0742465398 |
| 3 | Vulea Monica - Elena Orlat SB | Membru | Primăria Orlat - secretar | Sibiu primariaorlat@yahoo.com | 0269 / 571457 0269 / 571104 |
| 4 | Loloiu Dumitru Lucian 03 09 1975 Orlat SB | Membru | Primăria Orlat - şef. S.P.V.S.U. | Orlat Str.Invingerii 708 situatiideurgenta.orlat@yahoo.com | 0269 / 571294 0269 / 571104 0742098673 |
| 5 | Parolă Ioan 28.05.1966 Orlat, SB | Membru | SC APA CANAL SIBIU SA serviciul apă – canal Orlat | Orlat Str. Grănicerilor,nr. 25 --- | 0269 / 571243 0269 / 571104 0744 / 659120 |
| 6 | Blenche Leon Sibiu 06.03 1981 | Membru | Şcoala *Ion Pop Reteganul* Orlat - director | Orlat Str. Grănicerilor, nr. 200 ----- | 0269 / 571156 0269 / 571416 07450783214 |
| | | | | | |
| 7 | Muntean Petru 02.05.1952 Orlat SB | Membru | S.C. Pinu Import – Export S.R.L. Orlat - | Orlat Str. Nouă, nr. 851 pinu_imp_exp@tahoo.com | 0269 / 571207 0269 / 571270 0744 / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | administrator | | 542885 |
| 8 | Paul Ioan<br>02.06.1979<br>Orlat SB | Membru | Primăria Orlat – muncitor calificat | Orlat<br>Câmpşorului, nr. 538<br>----- | 0269 / 571614<br>0269 / 571104<br>0748 / 145039 |
| 9 | Conea Adrian<br>Sibiu | Membru | Comuna Orlat – doctor veterinar | Sibiu | -----<br>0269 / 571544<br>0765273372 |
| 11 | Mitea Delia - Maria<br>26.05.1972<br>Sibiu | Membru | Primăria Orlat – inspector | Sibiu<br>----- | -----<br>0269 / 571104 |
| 12 | Popa Cosmin<br>Sibiu | Membru | Secţia 6 de poliţie rurală Orlat – agent | Sibiu | -----<br>0269 / 571122<br>0734890403 |

**ANEXA 3.2**

## COMPONENŢA SECRETARIATULUI TEHNIC AL COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

| Nr. crt. | Numele şi prenumele/ data şi locul naşterii | Funcţia | Locul de muncă / funcţia | Domiciliul / e-mail | Telefon acasă / serviciu / mobil |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Loloiu Dumitru Lucian<br>03 09 1975<br>Orlat SB | membru | Primăria Orlat - şef. S.P.V.S.U. | Orlat<br>Str.Invingerii 708 | 0269 / 571294<br>0269 / 571104<br>0742098673 |
| 2 | Parolă Ioan<br>28 05 1966<br>Orlat SB | membru | SC APA CANAL SIBIU SA – operator apă – canal | Orlat<br>Str. Cristianului, nr. 25 | 0269 / 571294<br>0269 / 571104<br>0744 / 659120 |
| 3 | Blenche Leon<br><br>Sibiu<br>06.03.1981 | membru | Şcoala *Ion Pop Reteganul* Orlat - director | Orlat<br>Str. Grănicerilor, nr. 200<br>----- | 0269 / 571156<br>0269 / 571416<br>0740783214 |
| 4 | Mitea Delia Maria<br>26.05.1972<br>Sibiu | membru | Primăria Orlat – inspector | Sibiu<br>----- | -----<br>0269 / 571104 |

**ANEXA 3.3**

**SITUAŢIA**
**dotării Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă şi a Serviciului Public Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă**

**Tabel cu dotarea C.L.S.U.**

| | |
|---|---|
| Sală cu mobilier | Masă, scaune. |
| Aparat TV color | 1 buc. |
| Mijloace de comunicaţii | - telefon fix;<br>- telefoane mobile,<br>- fax;<br>- interne |
| Harta judeţului Sibiu | |
| Planuri cadastrale | |
| Planurile de situaţie ale localităţii Sibiu | |
| Mijloace de protecţie individuală şi de prim ajutor | |
| Colecţie de monitoare oficiale, norme şi alte acte normative | |
| Planurile locale pentru situaţii de urgenţă | |
| Aparatură de multiplicat documente | |
| Rechizite şi consumabile pentru tehnoredactere şi multiplicare documente | |

**Tabel cu dotarea S.P.V.S.U.**

| | |
|---|---|
| Sală pregătire teoretică | Masă, scaune, regulamente. |
| Poligon pregătire practică | -- |
| Buldoexcavator | 1 buc. |
| Autospecială | 1 buc. |
| Remiză DA | 2 buc. – motopompă portabilă;<br>1 buc. – electropompă pentru apă;<br>1 buc. – remorcă monoax;<br>5 buc. – tub absorbţie;<br>13 buc. – furtune;<br>9 buc. – ţevii ref;<br>6 buc. – reducţii;<br>12 buc. – costume de pompieri;<br>10 buc. – căşti.<br>12 buc. - bocanci<br>Alte obiecte de inventar. |

**ANEXA 4**

## RICURILE POTENŢIALE PE TERITORIUL ADMINISTRATIV TERITORIAL AL COMUNEI ORLAT

Riscurile potenţiale identificate la nivel de localitate generatoare de situaţii de urgenţă sunt următoarele:

**1. RISCURI NATURALE**

a. Inundaţii

Inundaţiile pot fi provocate de volume de apă care trec peste albiile râurilor Cibin, Sălişte şi Orlăţel.

Situaţia extremă, inundaţia maximă a zonei, se produce în cazul ruperii barajului de la Gura Râului.

b. Fenomene meteorologice periculoase

Furtunile pot apare pe pe teritoriul localităţii , tornado,care este manifestarea maximă posibilă, nu s-a produs niciodată pe teritoriul localităţii, după cunoştinţele noastre.

Seceta s-a manifestat de-a lungul timpului, de mai multe ori pe teritoriul localităţii.

Zăpada şi gheaţa sunt fenomene comune pe teritoriul localităţii în timpul sezonului rece. Aceste fenomene se manifestă pe o perioadă mai îndelungatăde timp, şi uneori se iau măsuri pentru a reduce efectele acestora, când sunt depăşite valorile normale.

Incendiile de pădure pot afecta vegetaţia vie sau moartă sau/şi gospodăriile din zonă. Perioada cea mai propice este vara şi în perioadele cu temperature mai ridicate.

c. Cutremur

Cutremurul este un fenomen imprevizibil datorat presiunii degajate întimpul mişcărilor tectonice.

Analiza riscului seismic pentru zona VRANCEA, stabileşte că există probabilitate de 90% ca în această regiune să se producă un cutremur de pământ cu magnitudine maximă de cel puţin M = 7,5 grade pe scara Richter, în perioada 2007-2017.

Pantru comuna Orlat , distanţa faţă de zona epicentrală, este de 300 km

**2.RISCURILE TEHNOLOGICE**

a. Tranport şi depozitare produse periculoase

Pe tritoriul comunei sunt amenajate depozite de butelii de aragaz care pot produce incedii sau explozii din cauze naturale sua erori umane.

b. Transport pe reţele magistrale

Pe teritoriul localităţii trec două reţele de transport gaze naturale, prima vine de la localitate Săcel, jud. Sibiu, cu diametrul de 400 mm şi presiunea de 20 bar, a doua vine de la localitea Cristian, jud. Sibiu, cu diametrul de 200 mm şi presiunea de 20 bar. La staţia de predare amplasată intrarea aproprierea zonei intravilane a locatăţii Orlat, în locul numit Cânepi, se face racordarea la reteaua de distribuţie de gaze naturale a localităţi şi se reglează presiunea din reţeaua de ditribuţie. În mometul de faţă 0000 de gospodării din comună sunt racordate la gaz.

c. Poluare ape

Surse posibile de poluare a apei menajere, pe teritoriul comunei, se poate produce prin deversarea accidentală la evacuare unor substanţe chimice, sau apă murdară de la operaţii de spălare, dejecţii de la crescătorii de animele, evacuări de la operatorii economici şi pătrunderea necontrolată a unor substanţe în apă.

Alţi posibili poluatori pot fi gospodăriile populaţiei, reţeaua de canalizare a localităţii, în caz de avarie.

d. Eşecul utilităţilor publice

Majoritatea acestor riscuriau cauză umană dar şi consecinţă a unor evenimente neprevăzute distructive: incendii, inundaţii, curtremure sau alte cauze.

e.Surse de risc

Rzervoarele da apă potabilă de la staţia de tratare, reţeaua de canalizare ,postul de reglare şi măsurare gaz metan.

f. Cădere de obiecte din atmosferă

Aeroportul internaţional Sibiu are un trafic intens. O parte din teritoriul localităţii Orlat se sflă în zona culuarelor de zbor a avioanelor care decolează de pe aeroport. În cazul unui accident aviatic există riscul ca un aparat de zbor sau fragmente din el să cadă pe teritoriul localităţii.

Dacă cad în intravilanul sau extravilanul localităţii, unde se desfăşoară activităţi umane şi sunt gospodării ale populaţie, se pot produce pagube materiale şi/sau umane.

**3. RISCURILE BIOLOGICE**

a. Gripa sezonieră, care apare în fiecare an şi poate afecta până l a10% din populaţie.

b. Epizootie aste apariţia la un număr mare şi pe suprafeţe întinse a unei boli infecţioase la nimale.

Această situaţie se poate produce în cazul crescătorilor de animale de pe teritoriul comunei careau un număr mai mare de capete de animale.

**4. RISCUL LA INCENDIU**

Cauze care pot duce la iniţiere unui incendiu sunt:

- operatorii pentru prelucrarea lemnului;
- depozite de materiale combustibile;
- perioade secetoase sau caniculare îndelungate;
- activităţi agricole – recoltarea cerealelor;
- activităţi unde este folosit focul deschis.

**5. RISCURILE SOCIALE**

**6. ZONE CU RISC CRESCUT**

Identificate la nivelul localităţii:

- activităţi dezvoltate de-a lungul căilor de comunicaţii;
- cădiri publice, blocuri de locuinţe;
- instalaţii şi utilaje tehnologice – pricipal prelucrarea lemnului;
- zone inundabile;
- depozite de combustibili lichizi şi solizi;
- transformatoare şi reţele de distribuţie a energiei electrice.

**ANEXA 5**

**SISTEME**
**de preavertizare / avertizare a atingere a unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării**

Amplasarea sistemelor de alarmare publică

| Număr | Locaţia |
|---|---|
| 1 buc. | Primăria Orlat, Piaţa Avram Iancu, nr.202 |
| 4 buc. | Bisericile Comunei Orlat |
| 1 buc. | Mănăstirea Orlat |
| 1 buc. | Schitul Orlat |

Conform **ORDINULUI nr. 823 din 5 augaust 2006** pentru aprobarea procedurilor de codificre a atenţionărilor şi avertizărilor meteorologice şi alertelor hidrologice fenomenele care intră sub incidenţa acestui cod sunt:

- vânt puternic ( cu intensificări );
- ploi importante cantitativ;
- ninsori abundente şi polei;
- descărcări electrice frecvente;
- furtună şi / sau vijelie;
- caniculă ( valori de temperatură egale sau mai mari de 35º C );
- ger ( valori de temperatură sub -10º C.

a*). **Codul verde*** nu indică nici o precauţie particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariţia în următorele zile a unor fenomene periculoase care pot perturba diverse activităţi.

b). ***Codul galben*** se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite actvităţi, dar astfel obijnuite pentru perioada respestivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluţiei fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

c**). *Codul portocaliu*** se aplică acelor fenomene metereologice prevăzută a fi priculoase,cu grad de intensitate mare.

d) ***Codul roşu*** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periuloase, cu un grad e intensitate foarte mare şi cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenţionări meteorologice.

Codul potocaliu şi roşu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emisie de două ori precizând evoluţia fenomenelor specificate, acoperirea spaţială a acestora, intensitatea şi durata.

**ANEXA 6.1**

**TABEL**
**SURSE DE RISC**

| Nr. crt. | Tipul riscului | Denumirea riscului potenţial | Surse de risc | Observaţii |
|---|---|---|---|---|
| | **A. Riscuri naturale** | | | |
| 1 | | Incendii | - cauze naturale:trăsnet, secetă. | |
| 2 | | Inundaţii | - revărsarea râurilor Cibin, Sălişte şi Orlăţel. | |
| | | | - rupere baraj lac de acumulare apă, Gura Râului. | |
| 3 | | Fenomene metereologice periculoase | - furtună, secetă, zăpadă şi ghiaţă. | |
| 4 | | Cutremur | -mişcări ale scoarţei tereste, alunecări de pământ. | |
| | **B. Riscuri tehnologice** | | | |
| 1 | | Incendii şi / sau explozii | - cauze de natură tehnică: instalaţii electrice, alimentarea cu gaze naturale, instalaţii de gătit şi încălzit cu combustibili solizi. | |
| | | | - reţeaua locală de transport gaze naturale. | |
| | | | - alte activităţi ( exploatarea lemnului, recoltarea şi transportul păioaselor ). | |
| 2 | | Poluare ape | - evacuare substanţe chimice şi/sau ape uzate din activităţi industriale sau casnice. | |
| | | | - eşecul utilităţilor publice: eroare umană sau evenimente distructive neprevăzute ( inundaţii, cutremure sau alte cause ). | |
| | **C. Riscuri biologice** | | | |
| 1 | | Epidemii | -gripă obişnuită sau alţi viruşi. | |
| 2 | | Epizootie | - apariţia unor boli infecţioase grupuri mari de animale | |
| | **D. Riscul de incendiu** | | | |
| 1 | | Incendiu | - operatori pentru prelucrarea lemnului sau alte activităţi cu materiale combustibile. | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | | | - lucrările agricole recoltarea şi depozitarea păioaselor. | |
| 3 | | | - mijloacele de incălzit şi/sau prepararea hranei cu combustibili solizi sau lichizi. | |
| 4 | | | - focul necontrolat în spaţii deschise. | |
| | **E.Riscuri sociale** | | | |
| 1 | | | - cu ocazia tărgurilor de bunuri materiale şi/sau animale. | |
| | | | - cu ocazia manifestăriloroacazionate de manifestări religioase si aniversarea Anului Nou. | |
| | **F. Zone de risc crescut** | | | |
| 1 | | Diferite evenimente care pot duce la declanşarea unor situaţii de urgenţă | - zone cu activitate dezvoltată de-a lungul căilor de comunicaţii. | |
| | | | - clădirile publice de pe teritoriul localităţii. | |
| | | | - instalaţii şi utilaje tehnologice. | |
| | | | - zone inundabile. | |
| | | | - depozite de combustibili solizi şi/sau lichizi sau alte materiale combustibile. | |
| | | | - transformatoarele de curent electric. | |

**ANEXA 6.2**

**TABEL**
**cu obiectivele ce pot fi afectate la producerea unei situaţii de urgenţă**
**COMUNEI ORLAT**

| Nr. crt. | Denumire obiectiv | Adresa | Tipuri de risc | | | | | Domeniul de activitate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Incendiu | Inundaţii | Cutremur | Eşecul utitlităţilor publice | Epidemie | |
| 1 | Primărie | Str. Avram Iancu, nr. 202 | | Id | C | Eup | | Administraţie publică locală |
| 2 | Poliţie | Str. Grănicerilor, nr. 122 | | Id | C | Eup | | Pază şi ordine publică |
| 3 | Dispensar uman | Str. Grănicerilor, nr. 147 | | Id | C | Eup | Ed | Ocrotirea sănătăţii |
| 4 | Cabinet veterinar | Str. Avram Iancu, nr. | | Id | C | | | Ocrotirea sănătăţii |
| 5 | Şcoala gimnazială ,, Ion Pop Reteganul ,, Orlat | Str. Victoriei, nr. 120 | In | Id | C | | Ed | Învăţământ |
| 6 | Grădiniţa | Str. Victoriei, nr. 630 | In | | C | Eup | Ed | Învăţământ |
| | | | | | | | | |
| 7 | Cămin cultural | Str. Victoriei, nr. 631 | In | | C | Eup | Ed | Avtivităţi culturale şi reunuini |
| 8 | Comerţ comercial | Str. Avram Iancu, nr. 211 | | Id | C | Eup | | Comerţ şi spaţii de locuit |
| 9 | Biserica Ortodoxă | Str. Câmpşorului, nr. 628 | | | C | | | Activităţi religioase |
| 10 | Biserica Ortodoxă | Str. Victoriei, nr. 634 | | Id | C | | | Activităţi religioase |
| 11 | Biserica Catolică | Str. Grănicerilor, nr. | | Id | C | | | Activităţi religioase |
| 12 | Gara CFR Orlat | Str. Gării, nr. 64 | | Id | | | | Transport marfă şi |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | călători |
| 13 | S.C. GIROTEX S.R.L. | Str. Avram Iancu, nr, 714 | In | Id | C | | | Producţie de confecţii |
| 14 | S.C. GOLSTAR IMEX S.R.L. | Str. Nouă, nr. 839 | | Id | C | | | Prelucrare mase plastice |
| 15 | S.C. TERRA BUILDING S.R.L. | Str. Nouă, nr. 815 | | Id | C | | | Producţie de borduri şi pavaje |
| 16 | S.C. PINU IMP.-EXP. S.R.L., secţia I | Str. Gării, nr. 50 | In | Id | C | | | Prelucrare lemn pentru cherestea |
| 17 | S.C. SIMICOM S.RL. | Str. Cristianului, nr. FN | In | Id | C | | | Prelucrare lemn pentru cherestea |
| 18 | S.C. LUDFOR S.R.L. | Str. Câmpşorului, nr. 584 | In | Id | C | | | Prelucrare lemn pentru cherestea |
| 19 | S.C. ROUES S.R.L. | Str. Cristianului, nr. 901 | In | In | | Eup | | Comercializare uleiuri,colectare deşeuri periculoase |
| 20 | D.J.D. Balastiera | Ierdeş, râu Cibin | | Id | | | | Exploatare resurse naturale nisip |
| 21 | S.C. GEIGER S.R.L. Balastiera | Ierdeş, râul Cibin | | Id | | | | Exploatare resurse naturale nisip |
| 22 | S.C.GETICA S.R.L. Balastiera | Balta Neagră, râu Sălişte | | Id | | | | Exploatare resurse naturale nisip |
| 23 | Bloc I | Str. Grănicerilor, nr. 111 | In | Id | C | Eup | Ed | Spaţii pentru locuit |
| 24 | Bloc II | Str. Cristianului, nr. 901 | In | Id | C | Eup | Ed | Spaţii pentru locuit |
| 25 | Bloc III | Str. Grănicerilor, nr. 112 | In | Id | C | Eup | Ed | Spaţii pentru locuit |
| 26 | Bloc IV | Str. Grănicerilor, nr. 112 | In | Id | C | Eup | Ed | Spaţii pentru locuit |

**ANEXA 7**

## PLANURI
## ŞI PROCEDURI DE INTERVENŢIE

A. Planuri de intervenţie :

- Planul de intervenţie la incendii;
- Planul de apărare împotriva iundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale;
- Planul de evacuare a populaţiei, a unor categorii de bunuri materiale şi a animalelor în cazul producerii unor situaţii de urgenţă;
- Planuri de cooperare pentru situaţii de urgenţă;
- Planul de analiză şi acoperirea a riscurilor.

B. Proceduri de intervenţie:

Conform planurilor de mai sus , înatocmite de Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă şi Sistemul de Gospodărie a Apelor Sibiu.

**ANEXA 8**

**TABEL**
**cu componenţa nominală a structurii în**
**domeniul situaţiilor de urgenţă**

**MEMBRII**

**SERVICULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ**
**COMUNA ORLAT, JUDEŢUL SIBIU**

| Nr. crt. | Numele şi prenumele | Funcţia | Locul de muncă | Adresa | Telefon acasă | Telefon serviciu | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SERVICIUL VOLUNTAR PRNTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ** | | | | | | | |
| 1 | Loloiu Lucian | Şef serviciu | Primăria Orlat | Orlat, nr. 708 | --- | 0742098673 | |
| **COMPARTIMENT PENTRU PREVENIRE** | | | | | | | |
| 1 | Blenche Leon | Director | Şcoala Gimnazială “ Ion Pop Reteganul “ Orlat | Orlat, nr. 200 | --- | 0740783214 | |
| | | | | | | | |
| 2 | Gâţă Daniel Gheorghe | Preot | Parohia Ortodoxă Română OrlatI | Sibiu, Fundătura Brazilor, nr. 15 | --- | 0746 131123 | |
| 3 | Chiţu Lucian | Preot | Parohia Ortodoxă Română OrlatII | Orlat, nr. 517 | --- | 0743 110489 | |
| **FORMAŢIE DE INTERVENŢIE** | | | | | | | |
| 1 | Butur Eugen | Conducător auto | Centrul de Plasament Orlat | Orlat, nr. 241 | --- | 0745819920 | |
| **Echipă specilizată pentru intervenţie în caz de incendiu** | | | | | | | |
| 1 | Olariu Dumitru | Remizier | Paznic | Orlat, nr. 423 | --- | 0787401076 | |
| 2 | Bumbea Ioan | Servant | Şofer | Orlat,nr. 382 | 0269 571551 | 0754 582768 | |
| 3 | Butur Eugen | Conducător auto | DGASPC Sibiu | Orlat, nr. 24 | --- | 0745 819920 | |
| 4 | Paul Ioan | Servant | Primăria Orlat | Orlat, nr. 538 | 0269 571614 | 0749 596577 | |
| 5 | Pop Gheorghe | Servant | Neangajat | Orlat, nr. 441 | --- | 0751642970 | |
| 6 | David Claudiu | Servant | Spitalul Public Sibiu | Orlat,Sergiu Cipariu | --- | 0745293338 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | nr.850 | | | |
| 7 | Stroia Ioan | Servant | TRANSAVIA Sibiu | Orlat, nr. 586 | --- | 0746 210896 | |
| 8 | Topârcean Nicolae | Conducătr auto | Neangajat | Orlat,nr. 479 | --- | 0746 178298 | |
| **Echipă specializată în domeniul înştinţare - alarmare** | | | | | | | |
| 1 | Popa Cosmin | Inspector | Postul de Poliţie Orlat | | --- | 0734890403 | |
| 2 | Riesz Adrian | Mecanic | Şcoala Gimnazială " Ion Pop Reteganul " Orlat | Orlat, | --- | 0742 668114 | |
| 3 | Fedorca Nicolae | Pompier voluntar | Neangajat | Orlat, nr.439 | --- | 0755660222 | |
| 4 | Pop Gheorghe | Pompier voluntar | Neangajat | Orlat, nr. 441 | --- | 0751 642970 | |
| **Echipă specializată în domeniul evacuare** | | | | | | | |
| 1 | Parolă Ioan | operator apa canal | SC APA CANAL SIBIU SA | Orlat, nr. 25 | --- | 0744 695120 | |
| 2 | Băcilă Vasile | Electromecanic | Primăria Orlat | Orlat, nr. 522 | --- | 0752 816151 | |
| 3 | Luca Ioan | Mecanic staţia de epurare | Primăria Orlat | Orlat, | --- | 0740 036957 | |
| **Echipă specializată în domeniul sanitar** | | | | | | | |
| 1 | Bogdan Adina | Doctor | Cabinet Medical Individual Orlat | Cisnădie, Str. Ioan Virgil Ispas, nr.14, et.1, ap.8 | --- | 0774 461318 | |
| | | | | | | | |
| 2 | Stoiţă Loredana | Asistent medical | Cabinet Medical Individual Orlat | Orlat, nr. 618 | --- | 0743 153627 | |
| 3 | Boboloţ Maria | Asistent medical | Cabinet Medical Individual Orlat | Orlat, nr. 824E | --- | 0753 043782 | |
| 23 | Total | | | | | | |

**ANEXA 9**

**SCHEMA**
**fluxului informaţional – deciziţional**

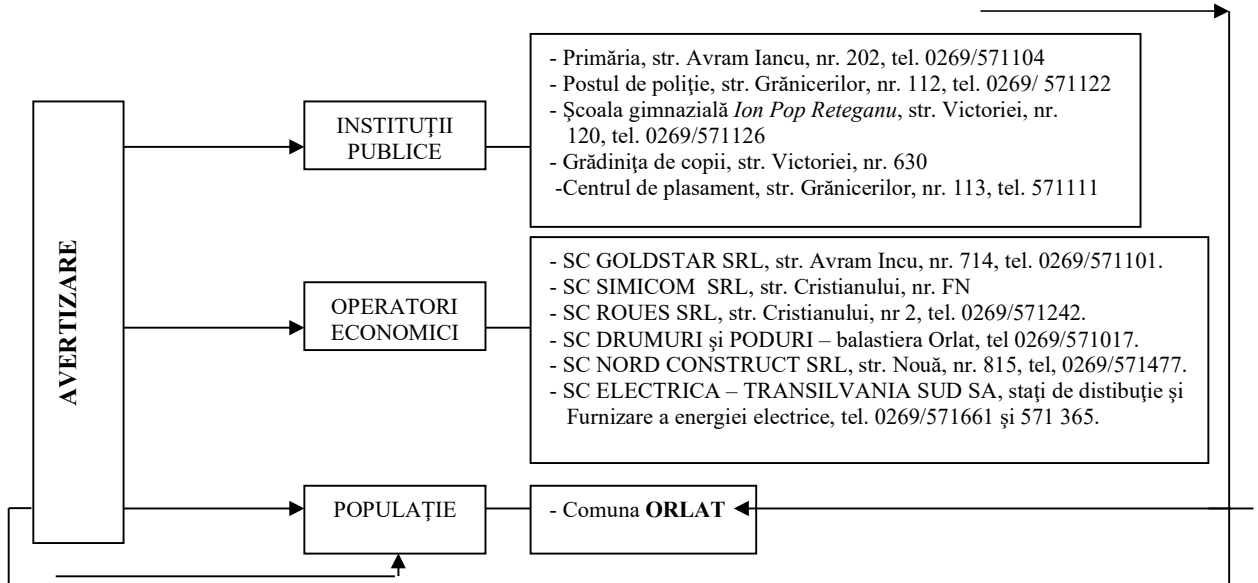
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al Judeţului **SIBIU** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| F 1001 | Staţie radio | Tel: 0269/2112121 | Fax: 0269/211928 | SMS | e-mail: secretariat isusibiu.ro |

| Structuri care monitorizează sursele de risc | | |
|---|---|---|
| | Tel. | Fax. |
| S.C. PINUL S.R.L., Str. Gării, Nr. 54 | 0269 571114 | |
| S.C. SIMICOM S.R.L., Str: Lungă, Nr. 389 | 0269 571383 | |
| S.C. LUDFOR S.R.L., Str. Câmşorului, Nr. 584 | 0269 571526 | |
| S.C. GOLDSTAR S.R.L., Str. Avram Iancu, Nr.714 | 0269 571488 | |

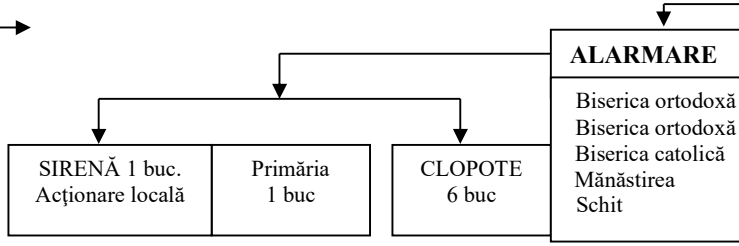
POPULAŢIE

| F 1000 | Staţie radio | Tel: 0269/ 571104 | Fax. | SMS | e-mail |
|---|---|---|---|---|---|

Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă al Comunei **ORLAT**




| Post TV local | Post Radio local | Staţie radio am-plificare propie | Sirenă electronică | Curieri: consilieri | Panouri publicitare | Poliţia comunitară |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | 5,5 kw | | - | - |



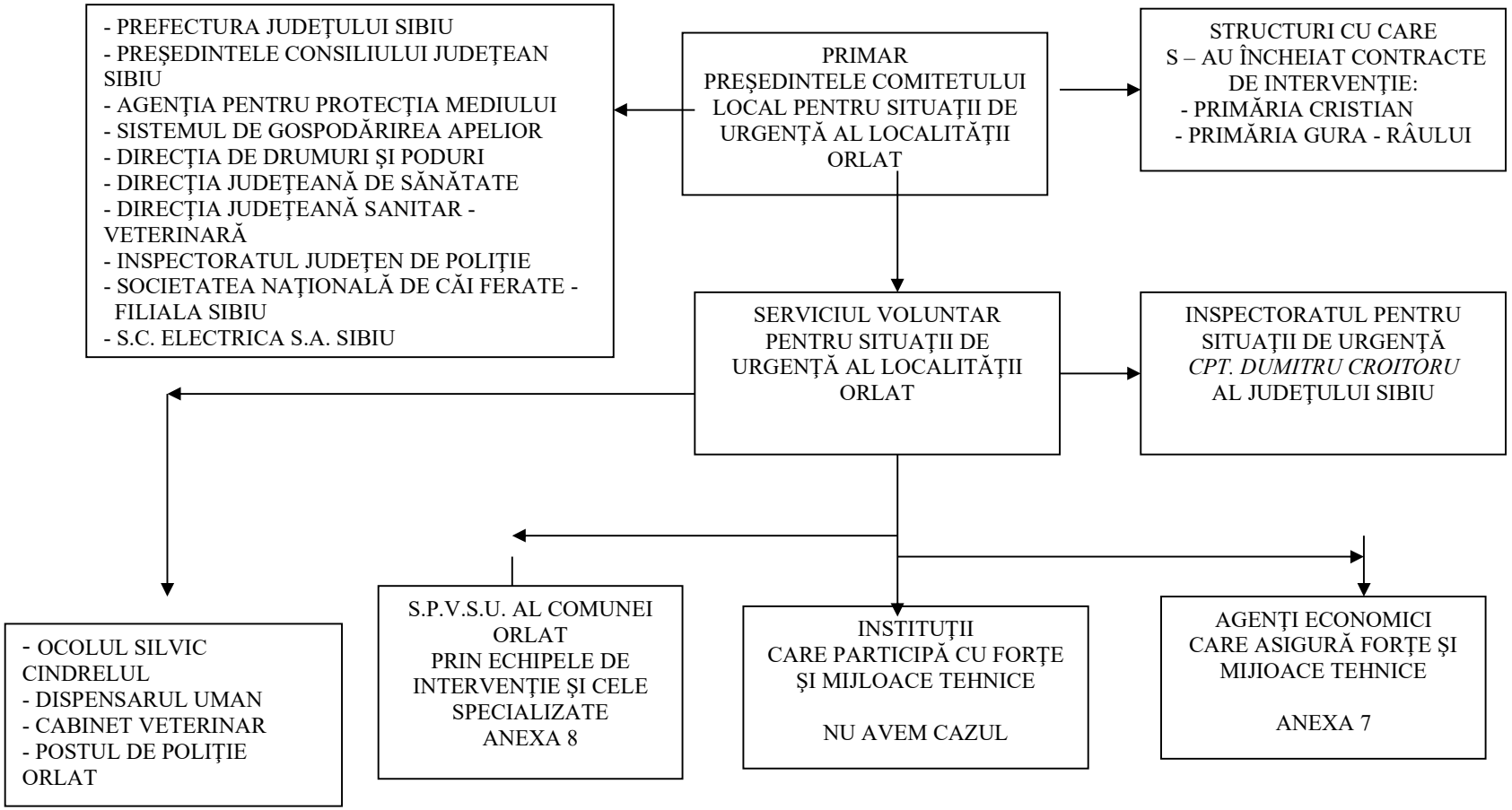
**ANEXA 10**

**LISTA**
**ADĂPOSTURILOR DE PROTECŢIE CIVILĂ DE PE RAZA LOCALITĂŢII**

| Nr.ctr | Localitatea | Număr poulaţie | Necesar de adăpostit | Număr subsoluri la pivniţe | Suprafaţa totală ( mp ) | Necesar pentru adăpostit | Procent persoane adăpostite ( % ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Orlat | 3274 | 1800 | 831 | 24230 | 3600 | 100 |

**ANEXA 11**

**SCHEMA**
legăturilor de comunicaţie
ale forţelor care acţionează în cazul situaţiilor de urgenţă



**ANEXA 12**

## TEHNICA, FORŢELE ŞI MIJLOACELE DE INTERVIENŢIE

Deblocarea salvarea se va face de către :

- ISU Sibiu prin Pompierii Militari din Sibiu
- Echipa specializată deblocare-salvare a S.V.S.U. Orlat
- S.C. PINU IMPORT-EXPORT S.R.L.
  - ifron _____1 buc.
  - buldozer_____1 buc.
  - tractor şi remorcă_1 buc.
  - tir 22 tone_____2 buc.
  - camion 20 tone___1 buc.
  - ifron_____1 buc.
- S.C. SIMICOM S.R.L.
  - ifron_____1 buc.
  - tractor şi remorcă_ 2 buc.
- S.C. LUDFOR S.R.L.
  - ifron_____1 buc.
- S.C. TERRA BUILDING S.R.L.
  - buldoexcavator____3 buc.
  - excavator_____1 buc.
  - _volă_____1 buc.
  - basculă 12 tone___1 buc.
- Forţe cu care se colaborează:
- S.P.V.S.U. Cristian
- S.P.V.S.U. Gura Râului
- Ocolul silvic CINDRELUL

În paralel cu activităţile specifice de conducere pe care le desfăşoară structurile protecţiei civile şi autorităţile publice locale culegere date, analizează, elaborează decizii şi le transmit in teren, coordonează, asigurarea cooperării – potrivit planului de protecţie şi intervenţie se realizează acţiuni care vizează :

- Informarea populaţiei prin folosirea ziarului local;
- Comitetul Local Pentru Situaţii de Urgenţă
- Cercetarea-căutarea în vederea depistării supravieţuitorilor şi victimelor, a avariilor la reţele, distrugerilor la clădiri, căilor de acces blocate, pericolului de incendii şi alte riscuri complementare prin echipa specializată.
- Întreruperea alimentării cu gaze şi energie electrică a zonelor grav afectate pentru evitarea incendiilor se realizează de către cele două grupe de intervenţie în caz de incendiu.
- Primul ajutor, ajutorul medical de urgenţă se realizează de achipa specializată în domeniul sanitar.
- Evacuarea sinistraţilor şi realizarea de locuri destinate pentru adăpostirea acestora se realizează conform Planului de Evacuare.

- Supravegherea şi controlul zonelor afectate, pentru stabilirea priorităţilor şi organizarea conlucrării între forţele participante;

- Comitetul Local Pentru Situaţii de Urgenţă.

- -Realizarea măsurilor de ordine, pază şi îndrumarea circulaţiei;

- Poliţia locală.

În desfăşurarea activităţilor se poate solicita sprijin unităţilor militare prin ordin al prefectului.

**ANEXA 13**

**TABEL**
**CU LOCAŢIA DE AMPLASARE SISTEMELOR DE ALARMARE PUBLICĂ**

| Număr | Locaţia |
|---|---|
| 1 buc. | Primăria Orlat, Piaţa Avram Iancu, nr.202 |
| 4 buc. | Bisericile Comunei Orlat |
| 1 buc. | Mănăstirea Orlat |
| 1 buc. | Schitul Orlat |

Conform **ORDINULUI nr. 823 din 5 augaust 2006** pentru aprobarea procedurilor de codificre a atenţionărilor şi avertizărilor meteorologice şi alertelor hidrologice fenomenele care intră sub incidenţa acestui cod sunt.

- vânt puternic ( cu intensificări );
- ploi importante cantitativ;
- ninsori abundente şi polei;
- descărcări electrice frecvente;
- furtună şi / sau vijelie;
- caniculă ( valori de temperatură egale sau mai mari de 35º C );
- ger ( valori de temperatură sub -10º C.

a*). **Codul verde*** nu indică nici o precauţie particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariţia în următorele zile a unor fenomene periculoase care pot perturba diverse activităţi.

b). ***Codul galben*** se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite actvităţi, dar astfel obijnuite pentru perioada respestivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluţiei fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

c**). ***Codul portocaliu*** se aplică acelor fenomene metereologice prevăzută a fi priculoase,cu grad de intensitate mare.

d) ***Codul roşu*** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periuloase, cu un grad e intensitate foarte mare şi cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenţionări meteorologice.

Codul potocaliu şi roşu vor fi similare unie avertizări meteorologice, iarar buletinele meteorologice emisie de două ori precizând evoluţia fenomenelor specificate, acoperirea spaţială a acestora, intensitatea şi durata.

**ANEXA 14**

## PLANIFICAREA
## ACTIVITĂŢILOR ÎN DOMENIUL PROTECŢIEI CIVILE

Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al Comunei Orlat participă nemijlocit la monitorizarea şi sprijinirea cu alimente a persoanelor isolate şi a persoanelor vulnerabile bolii.Asigurarea hranei şi a apei pentru animale pe toată perioada de urgenţă.

Raportarea la I.J.S.U. Sibiu pe toată perioada

Punerea în aplicare a măsurilor luate de către Centrul Judeţean de Coordonare şi Conducere a intervenţiei desfăşurate de către I.S.U. Sibiu.

Se face dezinfecţie periodică în primăria Comunei Orlat şi în instituţiile subordonate.

Se face dezinfecţie pe scările blocurilor din localitate.

**ANEXA 15.1**

**SITUAŢIA**
**cu cisternele, remorcile cisternă şi semiremorcilor cisternă pentru transportat apă, lapte şi băuturi alcolice, precum şi autospeciale de stins incendii care folosesc apa ca agent de stingere**

| Propietar/ denumire/ adresa | Număr de telefon | Denumire şi tip | Capacitatea de transport ( l ) | Cantitatea ( buc. ) | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|
| Comuna Orlat/ Autospecială/ Remiza de pompieri | Şef S.V.S.U. Loloiu Lucian 0742098673 | Autospecială | 2000 | 1 | Înmatriculată |

**TABEL**
**cu materialele şi mijloacele de apărare**

| Nr. crt. | Denumirea materialelor şi mijloacelor de intervenţie | U.M. | Necesar | Existent | Deficit (precizat de unde se asigură deficitul- încheierea de convenţii cu agenţii economici din zonă) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Lanterne | Buc. | 5 | 4 | 1 S.C. Popcom Pet S.R.L. |
| 2 | Funii pentru asigurarea oamenilor Ø 10 – 15 mm | Kg. | 5 | 0 | 5 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 3 | Cazmale cu cozi | Buc. | 15 | 7 | 3 Populaţie |
| 4 | Lopeţi cu cozi | Buc. | 15 | 10 | 5 Populaţie |
| 5 | Târnăcoape cu cozi | Buc. | 10 | 6 | 4 Populaţie |
| 6 | Sape cu cozi | Buc. | 10 | 5 | 5 Populaţie |
| 7 | Furci de fier cu cozi | Buc. | 10 | 4 | 6 Populaţie |
| 8 | Căngi de fier | Buc. | 6 | 0 | 6 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 9 | Răngi de fier de 2-4 m lungime | Buc. | 4 | 0 | 4 Populaţie |
| 10 | Topoare | Buc. | 4 | 2 | 2 Populaţie |
| 11 | Ciocane | Buc. | 4 | 4 | --- |
| 12 | Clește de cuie | Buc. | 4 | 4 | --- |
| 13 | Patent izolat | Buc. | 4 | 4 | --- |
| 14 | Ferăstraie de mână | Buc. | 5 | 0 | 5 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 15 | Ferăstrău mecanic | Buc. | 2 | 0 | 2 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 16 | Foarfece de tăiat plasa | Buc. | 4 | 2 | 2 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 17 | Cuie de lungimi diferite, 2 – 20 cm | Kg. | 5 | 0 | 5 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 18 | Maiuri pentru compactat pământ şi bătut | Buc. | 4 | 0 | 4 S.C. Popcom Pet |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | pari | | | | S.R.L |
| 19 | Găleţi sau bidoane şi căni pentru apă | Buc. | 40 | 0 | 40 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 20 | Saci de 50/80 mm din cânepă sau iută | Buc. | 500 | 200 | 300 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 21 | Sfoară pentru legat saci | Buc. | 500 | 200 | 300 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 22 | Cordiţe de asigurare şi salvare ( 50 cm pentru fiecare sac) | Ml. | 250 | 0 | 250 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 23 | Bandă adezivă | Buc. | 15 | 5 | 10 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 24 | Bandă izolatoare | Buc. | 15 | 5 | 10 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 25 | Sârmă neagră | Ml. | 50 | 0 | 50 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 26 | Plasă de sârmă - zincată sau neagră | Kg. | 50 | 0 | 50 |
| 27 | Cizme de cauciuc scurte - perechi | Buc. | 13 | 8 | 5 Populaţie |
| 28 | Cizme de cauciuc lungi - perechi | Buc. | 13 | 7 | 6 Populaţie |
| 29 | Mantale de ploaie cu blugă | Buc. | 10 | 7 | 3 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 30 | Salopete din dog | Buc. | 13 | 0 | 13 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 31 | Mănuşi de protecţie - perechi | Buc. | 15 | 10 | 5 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 32 | Veste de salvare | Buc. | 5 | 0 | 5 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 33 | Colac de salvare | Buc. | 5 | 0 | 5 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 34 | Centură de salvare | Buc. | 5 | 0 | 5 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 35 | Pieptar avertizor ( reflectorizant ) | Buc. | 15 | 0 | 15 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 36 | Portavoce | Buc. | 3 | 0 | 3 S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 37 | Snopi de fascine Ø- 30 cm, L- 3- 4 m | Buc. | 30 | 0 | 30 S.C. Pinu Import Export S.R.L |
| 38 | Piloţi lemn rotund Ø- 12-20 cm, L- 1-3 m | Buc. | 30 | 0 | 30 S.C. Pinu Import Export S.R.L |
| 39 | Pari de lemn rotund de esenţă tare Ø- 8-12 cm, L -1-3 m | Buc. | 30 | 0 | 30 S.C. Simicom S.R.L. |
| 40 | Scânduri de g- 1-2,5 cm, L- 4 m | Mc. | 2 | 0 | 2 S.C. Simicom S.R.L. |
| 41 | Dulapi şi plan planşe g-5cm, l-20-25 cm, L-4m | Mc. | 1 | 0 | 2 S.C. Simicom S.R.L. |
| 42 | Scoabe din oţel rotund | Buc. | 20 | 0 | 20. S.C. Popcom Pet S.R.L |
| 43 | Motopompe portabile | Buc. | 2 | 2 | --- |

**ANEXA 15.2**

**SITUAŢIA**
**Cu mijloacele auto aflate în propietatea persoanelor fizice**
**La data 3 ianuarie 2026**

| Nr. crt. | Denumirea | Bucăţi | Obs. |
|---|---|---|---|
| **1** | AUTOTURISM | **1443** | |
| | Capacitatea cilindrică până la 1600 cmc | 676 | |
| | Capacitatea cilindrică între 1601- 2000 cmc | 629 | |
| | Capacitatea cilindrică între 2601- 3000 cmc | 136 | |
| | Capacitatea cilindrică peste 3001 cmc | 2 | |
| **2** | ALTE VEHICULE cu masa totală până la 12T | **8** | |
| **3** | AUTOBUZE, AUTOCARTE, MICROBUZE | **1** | |
| **4** | REMORCI | **324** | |
| | Până la o tonă inclusiv | 110 | |
| | Între 1 tona și 3 tone inclusiv | 25 | |
| | Între 3 şi 5 tone inclusiv | 174 | |
| | Peste 5 tone | 15 | |
| **5** | VEHICULE ÎNREGISTRATE | **204** | |
| **6** | VEHICULE DE APĂ | 1 | |
| | Scutere de apă | 1 | |
| **7** | TRANSPORT MARFĂ > 12 t | **23** | |
| | 2 axe | 11 | |
| | Cu masa totală maxim autorizată până la 13 t | 11 | |
| | 2 axe | 11 | |
| | Cu masa totală maxim autorizată de cel puțin 18 t | 11 | |
| | 3 axe | 1 | |
| | Cu masa totală autorizată de cel puțin 26 t | 1 | |
| | **TOTAL** | **2003** | |

**ANEXA 15.3**

**SITUAŢIA**
**Cu mijloacele auto aflate în propietatea persoanelor juridice**
**La data 3 ianuarie 2026**

| Nr. crt. | Denumirea | Bucăţi | Obs. |
|---|---|---|---|
| 1 | AUTOTURISM | **237** | |
| | Capacitatea cilindrică până la 1600 cmc | 72 | |
| | Capacitatea cilindrică între 1601 - 2000 cmc | 73 | |
| | Capacitatea cilindrică între 2001 – 2600 cmc | 89 | |
| | Capacitatea cilindrică peste 3001 cmc | 3 | |
| **2** | ALTE VEHICULE cu masa totală până la 12 t | **7** | |
| **3** | AUTOBUZE, AUTOCARTE, MICROBUZE | **1** | |
| **4** | REMORCI | **157** | |
| | Până la o tonă inclusiv | 6 | |
| | Între 1 şi 3 tone inclusiv | 10 | |
| | Între 3 şi 5 tone inclusiv | 5 | |
| | Peste 5 tone | 136 | |
| **5** | VEHICULE ÎNREGISTRATE | **49** | |
| **6** | TRANSPORT MARFĂ > 12 t | **82** | |
| | 2 axe | 11 | |
| | Cu masa totală maxim autorizată între 12 tone- 13 tone | 4 | |
| | Cu masa totală maxim autorizată peste 18 t | 7 | |
| | 3 axe | 48 | |
| | 4 axe | 23 | |
| | **TOTAL** | **533** | |

**ANEXA 16**

## ACTIVITĂŢI SPECIFICE LA DEZASTRE

| Nr. crt. | Activităţi specifice | Cine execută |
|---|---|---|
| 1 | Întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică | CSU Local |
| 2 | Asigurarea pazei şi ordinii în zona calamitată, combaterea panicii | |
| 3 | Evaluarea pierderilor şi distrugerilor:<br>- numărul morţilor şi răniţilor<br>- populaţia şi salariaţii blocaţi sub dărâmături<br>- avariile la reţelele electrice, de gaz, apă, telefonice<br>- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole<br>- clădiri avariate, care ameninţă să se prăbuşească | |
| 4 | Pregătirea şi ducerea acţiunilor de intervenţie pentru:<br>- salvarea răniţilor, acordarea primului ajutor medical şi transportul acestora la spital<br>- deblocarea căilor de acces<br>- dărâmarea clădirilor ce ameninţă cu prăbuşirea<br>- consolidarea clădirilor avariate<br>- alte măsuri impuse de situaţia creată<br>- scoaterea şi înhumarea morţilor | Formaţii de intervenţie de protecţie civilă |
| 5 | Introducerea măsurilor de profilaxie şi igienă, sau a carantinei (la nevoie) | CSU Local |
| 6 | Informarea Secretariatului Tehnic Permanent (STP) asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (raport operativ) | |
| 7 | Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Judeţean, în termen de ___ zile de la producerea fenomenului. | |

## INUNDAŢII

| LA PRIMIREA **AVERTIZĂRII DE PRECIPITAŢII**, SE INTRĂ ÎN **SITUAŢIA DE ATENŢIE** | | |
|---|---|---|
| Nr. crt. | Activităţi specifice | Cine execută |
| 1 | - Instituirea serviciului de permanenţă la sediul primăriei<br>- Verificarea mijloacelor de comunicaţii cu STP la CSU Jud.<br>- Verificarea funcţionării mijloacelor de alarmare şi instruirea echipelor de alarmare<br>- Verificarea modului de înştiinţare, avertizare şi primire a datelor şi informaţiilor despre posibilitatea creşterii nivelurilor cursurilor de apă şi torenţilor<br>- Informarea STP asupra măsurilor luate şi a evoluţiei fenomenului (raport operativ) | Peşedintele CSU Local |
| LA ATINGEREA **COTEI DE ATENŢIE**, SE INTRĂ ÎN **SITUAŢIA DE ALERTĂ** | | |
| 2 | - Convocarea Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă<br>- Anunţarea şi instruirea formaţiilor de intervenţie<br>- Verificarea şi pregătirea stocului cu materiale pt. situaţii de urgenţă<br>- Supravegherea cursurilor de apă şi a torenţilor<br>- Informarea STP asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (raport operativ) | Com. Loc.S.U. |
| LA ATINGEREA **COTEI DE INUNDAŢII**, SE INTRĂ ÎN **SITUAŢIA DE PERICOL** | | |
| | - Informarea populaţiei despre pericolul producerii de inundaţii pe teritoriul localităţii<br>- Supravegherea în continuare a cursurilor râurilor şi nivelul torenţilor | |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | - Stabilirea şi pregătirea spaţiilor pt. cazarea eventualilor sinistraţi, pt. asigurarea condiţiilor de trai şi a asistenţei medicale în zonele afectate de inundaţii<br>- Asigurarea măsurilor de evacuare a populaţiei, animalelor bunurilor materiale şi valorilor culturale din zonele inundate<br>- Introducerea restricţiilor de circulaţie<br>- Luarea primelor măsuri de eliminare a blocajelor de pe cursurile de apă | Com. Loc.S.U. |

| LA PRIMIREA AVERTIZĂRII DE ATINGERE A **COTEI DE PERICOL** | | |
|---|---|---|
| Nr. crt. | Activităţi specifice | Cine execută |
| 4 | - Alarmarea populaţiei (sirene, clopote, fluiere, portavoce, staţii TV şi radio locale<br>- Întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, gaze<br>- Evacuarea oamenilor, animalelor, bunurilor materiale şi valorilor culturale din zona ce este posibil a fi inundată<br>- Asigurarea cazării sinistraţilor, asigurarea cu apă, alimente şi medicamente de strictă necesitate<br>- Supravegherea în continuare a cursurilor de apă şi continuarea lucrărilor în vederea limitării fenomenului de inundaţie acolo unde este posibil<br>- Informarea STP asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (raport operativ) | Com. Loc.S.U. |
| PREGĂTIREA ŞI DUCEREA ACŢIUNILOR DE INTERVENŢIE | | |
| 5 | - Salvarea persoanelor care nu au reuşit să se evacueze şi acordarea primului ajutor medical<br>- Continuarea lucrărilor de limitare a inundaţiilor în raport cu evoluţia situaţiei<br>- Asigurarea cu materiale şi utilaje de intervenţie a formaţiilor ce intervin<br>- Solicitarea sprijinului CSU Judeţean cu formaţii şi mijloace specializate (dacă este cazul)<br>- Informarea STP asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (raport operativ) | Formaţiile de intervenţie de protecţie civilă<br><br>Com. Loc.S.U. |
| LA SCĂDEREA NIVELURILOR APELOR SUB COTELE DE APĂRARE | | |
| 6 | - Înlăturarea urmărilor inundaţiei<br>- Aplicarea măsurilor antiepidemice necesare<br>- Inventarierea pagubelor determinate de inundaţii<br>- Evacuarea apelor din subsolurile caselor şi băltiri<br>- Refacerea căilor de comunicaţii şi ridicarea restricţiilor de circulaţie<br>- Primirea, înregistrarea şi distribuirea ajutoarelor umanitare<br>- Sprijinirea populaţiei pentru refacerea locuinţelor afectate de inundaţii<br>- Întocmirea şi transmiterea rapoartelor sinteză la STP al CSU Judeţean în termen de _____zile de la producerea fenomenului | Com. Loc.S.U. |

## ACCIDENT NUCLEAR, BIOLOGIC, CHIMIC

| LA PRIMIREA AVERTIZĂRII DESPRE PRODUCEREA UNUI ACCIDENT NBC ÎN CARE LOCALITATEA SE AFLĂ PE URMA NORULUI RADIOACTIV, BIOLOGIC SAU CHIMIC | | |
|---|---|---|
| Nr. crt. | Activităţi specifice | Cine execută |
| 1 | Introducerea alarmei chimice | Com. Loc.S.U. |
| 2 | Înştiinţarea şi avertizarea populaţiei despre situaţia creată | |
| 3 | Asigurarea protecţiei individuale a populaţiei, prin folosirea mijloacelor de protecţie speciale şi improvizate | |
| 4 | Asigurarea protecţiei colective prin folosirea adăposturilor şi spaţiilor ermetizate | |
| 5 | Asigurarea protecţiei surselor de apă, alimentelor şi bunurilor materiale | |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Executarea cercetării şi a controlului de radiaţii, chimic şi biologic | |
| 7 | Introducerea restricţiilor de consum a apei, alimentelor şi furajelor | |
| 8 | Aplicarea măsurilor antiepidemice şi de profilaxie medicală | |
| 9 | Introducerea măsurilor de pază şi ordine şi de combatere a panicii | |
| 10 | Evacuarea populaţiei (numai la ordin) | |
| 11 | Pregătirea şi ducerea acţiunilor de intervenţie<br>- acordarea primului ajutor, transportul şi spitalizarea victimelor<br>- decontaminarea populaţiei, animalelor şi terenului<br>- colectarea, transportul şi depozitarea materialelor contaminate | Formaţiile de intervenţie de protecţie civilă Com. Loc.S.U. |
| 12 | Informarea STP asupra urmărilor dezastrului şi a măsurilor luate | |
| 13 | Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Judeţean, în termen de _____zile de la producerea evenimentului | |

**ACCIDENT CHIMIC PE TIMPUL TRANSPORTULUI SUBSTANŢELOR PERICULOASE**

| LA PRODUCEREA UNUI ACCIDENT PE TIMPUL TRANSPORTULUI SUBSTANŢELOR PERICULOASE PE CĂILE DE COMUNICAŢII (ŞOSEA, CALEA FERATĂ) | | |
|---|---|---|
| Nr. crt. | Activităţi specifice | Cine execută |
| 1 | Culegerea datelor şi informaţiilor despre accident<br>- timpul şi locul producerii accidentului<br>- tipul mijlocului de transport<br>- identificarea substanţelor periculoase (consultarea documentelor de transport, identificarea etichetelor şi indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul)<br>- evaluarea pericolului (fisurare rezervor, răsturnare, împrăştiere pe teren, degajare de gaze sau vapori, incendiu, explozii)<br>- direcţia şi viteza vântului (propagarea norului chimic)<br>- detalii despre teren<br>- persoane, animale şi bunuri materiale în pericol | Com. Loc.S.U. |
| 2 | Înştiinţarea STP al CSU Judeţean şi a altor autorităţi publice cu atribuţii în domeniu<br>- Inspectoratul Judeţean de Poliţie<br>- SMURD, staţia de Ambulanţă<br>- Agenţia de Protecţie a Mediului<br>- Inspectoratul de Poliţie Sanitară şi Medicină Preventivă (Laboratorul de toxicologie)<br>- Înştiinţarea localităţilor vecine | Com. Loc.S.U. |
| 3 | Măsuri de protecţie şi intervenţie ce trebuie intreprinse după producerea accidentului:<br>- delimitarea şi marcarea zonelor de răspundere, pericol şi evacuare<br>- stabilirea direcţiei de deplasare şi dimensiunile zonei de acţiune a norului toxic cu efecte periculoase<br>- informarea şi alarmarea populaţiei din zona de acţiune a norului toxic<br>- introducerea restricţiilor de circulaţie în zonă<br>- asigurarea protecţiei populaţiei prin izolare în locuinţă, cu etanşarea uşilor şi ferestrelor şi folosirea mijloacelor de protecţie individuale şi improvizate<br>- evacuarea şi autoevacuarea temporară a populaţiei şi a animalelor din zona de acţiune a norului toxic | Com. Loc.S.U. |

| | | |
|---|---|---|
| | - scoaterea vătămaţilor din zona accidentului (neutralizarea şi curăţirea zonei, ridicarea, îndepărtarea autovehicolului avariat, restabilirea circulaţiei, controlul şi supravegherea scăderii contaminării în zonă)<br>ATENŢIE !<br>NATURA ŞI CONCENTRAŢIA SUBSTANŢEI PENTRU NEUTRALIZAREA ŞI ÎMPIEDICAREA RĂSPÂNDIRII NORULUI TOXIC, SE STABILEŞTE DE CĂTRE SPECIALIŞTI ! | |
| 4 | Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Judeţean în termen de ____zile de la producerea evenimentului | Com. Loc.S.U. |

## INCENDII DE MARI PROPORŢII

| LA PRODUCEREA UNUI INCENDIU DE MARI PROPORŢII | | |
|---|---|---|
| Nr. crt. | Activităţi specifice | Cine execută |
| 1 | Culegerea datelor şi informaţiilor despre incendiu, cauze probabile, împrejurări<br>Evaluarea pericolului<br>Direcţia şi viteza vântului (propagarea incendiului)<br>Persoane şi animale, bunuri materiale aflate în pericol | CSU Local |
| 2 | Înţtiinţarea STP al CSU Judeţean şi a altor autorităţi publice cu atribuţii<br>- Inspectoratul Judeţean de Poliţie<br>- Agenţia pentru Protecţia Mediului, Inspectoratul Silvic | CSU Local |
| 3 | Măsuri de protecţie şi intervenţie ce trebuie intreprinse după producerea incendiului<br>- stabilirea direcţiei probabile de extindere a incendiului şi a dimensiunii zonei de intervenţie, precum şi a direcţiei de deplasare anorului de fum<br>- informarea şi alarmarea populaţiei din zona probabilă de extindere a incendiului<br>- introducerea restricţiilor de circulaţie în zonă<br>- asigurarea părotecţiei populaţiei pe urma norului de fum prin izolare în locuinţă şi folosirea mijloacelor de protecţie individuală speciale şi improvizate<br>- evacuarea sau autoevacuarea temporară a populaţiei, animalelor şi bunurilor materiale din zona probabilă de propagare a incendiului<br>- acordarea primului ajutor şi asistenţei medicale de urgenţă a răniţilor şi intoxicaţiilor<br>- izolarea şi limitarea extinderii focului prin crearea de culoare de protecţie şi prin acţiuni de stingere | CSU Local |
| 4 | Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Judeţean în termen de ____zile de la producerea evenimentului | CSU Local |

## EPIDEMII

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Cercetarea şi delimitarea focarului | - CSU Local<br>- formaţii de intervenţie |
| 2 | Asigurarea pazei şi ordinii, introducerea restricţiilor de circulaţie | |
| 3 | Introducerea carantinei | |
| 4 | Asigurarea protecţiei populaţiei şi imunizarea prin vaccinare | |
| 5 | Aplicarea seroterapiei la contactaţi şi suspecţi şi izolarea lor | |
| 6 | Dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea | |
| 7 | Asigurarea ajutorului medical şi tratamentului bolnavilor | |
| 8 | Arderea şi înhumarea cadavrelor la adâncimi corespunzătoare | |

| | | |
|---|---|---|
| 9 | Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Judeţean în termen de ____ zile de la data producerii evenimentului | |

**EPIZOOTII**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Cercetarea şi delimitarea focarului | - CSU Local<br>- formaţii de intervenţie |
| 2 | Aplicarea măsurilor de izolare a populaţiei şi animalelor suspecte şi bolnave | |
| 3 | Izolarea păşunilor unde s-a constatat infectarea | |
| 4 | Introducerea carantinei şi izolarea epizootică | |
| 5 | Introducerea restricţiilor de circulaţie a oamenilor, animalelor, produselor de origine animală şi furajelor | |
| 6 | Asigurarea regulilor sanitar-veterinare şi de zooigienă, observarea şi tratamentul animalelor bolnave | |
| 7 | Dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea | |
| 8 | Înhumarea şi arderea animalelor decedate sau ucise | |
| 9 | Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Judeţean în termen de _____ zile de la producerea evenimentului | |

**ANEXA 17**

## REGULI DE COMPORTAMENT ÎN CAZUL PRODUCERI UNOR SITUAŢII DE URGENŢĂ

### 1. INUNDAŢII, RUPERE BARAJ

În cazul producerii unor inundaţii cauzate fie de ploi torenţiale, fie de ruperea barajului gura Râului şi, în consecinţă de creştere nivelului Râului Cibin, locuitorii din zonele inundabile vor acţiona după cum urmează:

- se refugiează de urgenţă pe înălţimile cele mai mari din imediata vecinătate în care se află;
- se adăpostesc la etajele superioare ale clădirilor celor mai înalte şi solide din zonă;
- nu vor intra în panică;
- nu se vor întoarce la locurile unde au fost surprinşi de viitură;
- vor aştepte instrucţuinile autorităţilor şi intervenţia structurilr autorizate;

### 2. CUTREMURE

Intensitate seismelor, prin raportare la zona epicentrială Vrancea, este la nivelul comunei Orlat şi a zonelor învecinate de marcat cu valoarea 7 pe o scară de la 1 la 9. În consecinţă , în funcţie de intensitatea şi magnitudinea cutremurilor, ele vor resimţii în proporţie importantă de locuitorii comunie Orlat faţă de cei din apropierea epicentrului.

Pricipalele măsuri şi obligaţii ale cetăţenilor în pragul producerii unui cutremur sunt următoarele:

- adăpostire cât mai rapidă sub o masă, un pat, în general sub obiecte de mobilier solide;
- este recomandată părăsirea clădirii, cu cât mai mult cu cât , datorită panicii, aceasta este tendinţa generală;
- pe satradă, cetăţenii se vor îndepărta de clădiri, pentru ca, la o eventuală prăbuşire a acestora, să nu fie prinşi sub dărâmături sau chiar ucişi de prăbuşirea unor părţi ale clădirilor; totodată trebuie evitate zonele în care este posibilă căderea cablurilor electrice;
- în maşină , cetăţenii vor oprii la o distanţă cât mai mare de clădiri şi cabluri electrice şi nu vor părăsii vehiculele.

Având în vedere faptul că, de regulă, un seism este urmat de replici, după producerea primei mişcări seismice, cetăţenii vor respecta următorele recomandării:

- vor urmării evoluţia evenimetelor la potsturile de radio,
- vor oprii gazele naturale şi alimentarea cu energie electrică;
- vor evacua locul, având asupra lor actele de identitate, îmbrăcăminte călduroasă, o lanternă, medicamente personale, un aparat de radio portabil;
- nu vor utiliza ascensorul;
- nu vor intra în clădirile afectate de seim;
- nu vor merge la instituţiile de învăţământ unde studiază copii, întrucât aceştia sunt în grija profesorilor şi educatorilor.

### 3. ACCIDENT TRANSPORT MATERIALE PERICULOASE

Regulile de comportare a cetăţenilor sunt, în principiu aceleaşi cu regulile aplicabile în situaţia unui accident industrial. Astfel, cetăţenii vor acţiona în felul următor:

- vor intra rapid în clădirea cea mai apropiată şi nu vor rămâne afară sau într-un vehicul;
- vor asculta posturile de radio în permanenţă;
- vor etanşa toate golurile de introducere a aerului ( uşi, ferestre ), oprind ventilaţia;
- se vor îdepărta de uşi şi de ferestre;
- nu vor fuma şi nu vor produce foc deschis sau scântei ( risc crescut de explozie );
- nu se vor apropia de locul accidentului;
- se nor spăla în caz de iritaţii a pielii, şi pe cât posibil, îşi vor schimba hainele;
- nu vor telefona;
- vor aştepta îndrumările autorităţilor sau semnalul de încetare a alarmei pentru a ieşii.

**ÎNTOCMIT,**

ŞEF S.V.S. U.

Loloiu Dumitru Lucian