

ROMÂNIA  
JUDEȚUL SIBIU  
COMUNA ORLAT  
CONSILIUL LOCAL :

**HOTĂRÂREA**  
**Nr. 9/2015**  
**privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor**  
**pe raza Comunei Orlat**

Consiliul Local al Comunei Orlat , Județul Sibiu , întrunit în ședință ordinară la data de 26.03.2015 ,

În aplicarea art. 45 alin. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215 / 2001 , republicată,

Luând act de expunerea de motive la proiectul de hotărâre inițiat de către primarul comunei Orlat prin care se propune consiliului local actualizarea planului de analiză și acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat , precum și pe cele ale raportului de specialitate întocmit în acest sens ,

Considerând necesară și oportună actualizarea H.C.L. Orlat nr. 9 / 2013 privind aprobarea Planului – propriu de analiză și acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat ,

Luând în considerare dispozițiile art. 4 alin. 2 coroborat cu art 13 lit „a” ale Legii nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor , precum și dispozițiile Ordinului nr. 132 / 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

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

Având în vedere prevederile art. 36 alin. 2 lit. d respectiv ale art. 45 alin. 1 , ale art. 115 alin. 1 lit. b din Legea nr.215 / 2001 privind administrația publică locală , republicată ,

**HOTĂRĂȘTE :**

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

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

**Art.2 (1) :** Prezenta hotărâre se comunică prefectului județului Sibiu în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate și se aduce la cunoștința publică prin grija secretarului comunei Orlat .

**(2) :** Se încredințează primarul Comunei Orlat cu ducerea la îndeplinire a dispozițiilor prezentei hotărâri .

**Adoptată la Orlat , data : 26 martie 2015**

**PREȘEDINTE de ședință ,**  
**CONSILIER:**  
**MILEA IOAN**

**CONTRASEMNEAZĂ ,**

**SECRETAR delegat Comuna Orlat ,  
VULEA MONICA - ELENA**

TOTAL CONSILIERI	13
PREZENTI	9
PENTRU	9
IMPOTRIVA	0
ABTINERI	0

6EX: 1EX DOSAR SEDINTA

1 EX PREFECTURA

1 EX PRIMAR

1 EX DOSAR HCL

1 EX ISU SIBIU

1 EX SVSU ORLAT

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A  
RISCURILOR  
DIN COMUNA ORLAT**

**CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE**

**Secțiunea 1.1 Definiție, scop, obiective**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Orlat, denumit în continuare **PAAR**, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de localitate, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul situațiilor de urgență respective.

Scopul PAAR este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la:

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

. Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;
- cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

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

**Secțiunea 1. 2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice locale, inspectoratul județean pentru situații de urgență, CLSU și alte organe și organisme cu atribuții în domeniu). Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de către consiliul local.

Primarul comunei asigură condițiile necesare elaboreării planului de analiză, acoperire a riscurilor și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin.

## **Responsabilitățile cetățenilor 1. 2.1**

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preveni producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor. Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării. Toate măsurile de comportament preventiv necesare să fie adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblu la procedurile de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

- a) informarea generală și permanentă / periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea concetățenilor;
- b) formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea /reducerea neglijențelor din conduită;
- c) dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;
- d) adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;
- e) respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;
- f) participarea ca voluntari la acțiunile de preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;
- g) încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastru;
- h) cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrului;
- i) respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

## **Consiliul local și primăria 1.2.2**

Autoritatea publică locală, primăria în cazul nostru, trebuie să fie pregătită să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetul local pentru situații de urgență, ele fiind primul care ia contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri. Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care se va urmări creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială. Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

### **a) în faza pre - dezastru:**

1. instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
2. aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ-teritoriale;

3. hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
4. aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
5. elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;
6. determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastre;
7. asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;
8. asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastre.

**b) pe timpul dezastrului:**

1. desfășoară activitățile cuprinse de legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;
2. menține în stare de funcționare drumurile și accesele în zonele calamitate;
3. coordonează acțiunile de ajutor;
4. înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
5. asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;
6. asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitare potrivit planurilor întocmite și condițiile corespunzătoare de trai, evidența populației evacuate, asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate;
7. coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

**c) post dezastru:**

1. participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastre;
2. coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
3. asigură condițiile pentru asistența sanitară;
4. coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
5. organizează activități de ajutor financiar.

**Instituțiile publice descentralizate 1.2.3**

**a) în faza pre – dezastru:**

1. identifică, localizează și inventariază sursele de risc pe baza metodologiilor elaborate;
2. monitorizează pericolele și riscurile specifice, precum și efectele negative ale acestora;
3. coordonează elaborarea planurilor și reglementărilor privind prevenirea și intervenția în situații de urgență generate de riscurile specifice ;
4. elaborează strategii și programe de prevenire a situațiilor de urgență, ghiduri/ manuale conținând activitățile și responsabilitățile autorităților locale în domeniul gestionării situațiilor de urgență și a modului de acțiune;
5. elaborează programe de educare și pregătire a populației privind riscurile specifice, a modului de comportare și al rolului protecției individuale în caz de situații de urgență;

6. sprijină autoritățile administrației publice locale în vederea elaborării propriilor strategii de protecție împotriva dezastrelor;
7. elaborează normele de securitate la incendiu specifice domeniului de competență;
8. stabilesc metode și proceduri pentru identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu specifice domeniului de competență și asigurarea băncilor de date necesare.

**b) pe timpul producerii dezastrului:**

1. diseminează mesajele de avertizare în cazul situațiilor de urgență și avertizează populația și salariații prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică;
2. coordonează, sub aspect tehnic de specialitate, acțiunile de intervenție operativă;
3. asigură expertiza tehnică de specialitate, pentru evaluarea situației de urgență în timp, pentru evaluarea consecințelor asupra populației și asupra mediului, precum și formularea de recomandări cu privire la măsurile de protecție a populației ce trebuie implementate de autorități;

**c) post dezastru:**

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

#### **Instituții și operatori economici 1.2.4**

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. 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 și punctul de declanșare a unei situații de urgență. Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicați, operatorii economici au următoarele obligații:

- a) să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- b) să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respective raport de securitate;
- c) să elaboreze un plan de urgență internă;
- d) să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- e) să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;
- f) să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătirea forțelor proprii de intervenție;
- g) să permită inspecția autorităților competente;
- h) să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

## **CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII ORLAT**

### **Secțiunea 2.1. Amplasare geografică și relief**

Localitatea Orlat se află la exteriorul lanțului muntos al Carpaților Meridionali, în Munții Cindrelului la o altitudine medie de 500 m și marchează punctul de intersecție al coordonatelor de 45 grade 45 minute latitudine nordică și 23 grade 58 minute longitudine estică, fiind situat într-o zonă cu climă temperată.

Orlatul se află la poalele munților Cindrel, având un relief pronunțat, cu văi nu prea înguste, cu pante moderate și expoziții de regulă umbrite, având formațiuni de șes, deal și munte, acoperite cu păduri, fânețe, câmpii, livezi și terenuri agricole ce împrejmuiesc zona. Solul este brun, rocat de pădure.

## Secțiunea 2.2 Caracteristici climatice

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

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

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

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

Regimul precipitațiilor 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 și cea mai secetoasă în februarie.

Numărul anual de zile cu strat de zăpadă este de 80-100 în zona de deal și de 140-160 în cea montană, variind în funcție de expoziția locală și de cantitatea de precipitații anuală.

## Secțiunea 2.3 Rețea hidrografică

Rețeaua hidrografică cuprinde râul Cibin și pâraurile Orlățel și Săliște.

Cibinul, principalul râu care udă localitatea, are bazinul hidrografic în munții Cindrel și se formează din doi afluenți Râul Mare și Râul Mic și are o lungime totală de 80,3 km., Râul Săliștei sau Râul Negru / Râul Săcelului cum este cunoscut de localnici/ izvorăște din zona comunei Jina și are o lungime de 26 km.

Orlățelul izvorăște din zona cabanei Fântânele și are o lungime de 14,3 km.

Orlățelul se varsă în pâraul Săliștei, pe teritoriul comunei, iar acesta, la o distanță de circa 2 km. de la confluența cu Orlățelul, se varsă în râul Cibin.

### Caracteristicile cursurilor de apă:

Denumirea cursului	Lungimea pe teritoriul comunei km.	Lățimea m.	Adâncimea m.	Debit minim m.c. / s.	Debit maxim m.c. / s.
Cibin	2,3	10			
Orlățel	2,4	3			
Săliște	1	6			

## Secțiunea 2.4 Populație

La nivelul anului 2002 populația era de 3271 locuitori, din care bărbați 1552 și femei. Densitatea populației este de 1580 locuitori / ha.

În anul 2015 sunt înregistrați 3332 de locuitori.

## Secțiunea 2.5 Căi de transport

### Tranport terestru

*Comuna Orlat este străbătută de drumul județean D.J. 106 E , la care se poate face accesul venind din Sibiu pe direcția vest pe șoseaua D.N.1/E 15A, luînd-o, la aproape 9 km. de la iesire din Sibiu prin Cristian sau venind dinspre Sebeș, la ieșirea din Sibiul pe un drum comunal.*

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

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

La acest drum se adaugă rețeaua comunală de drumuri asfaltate 95 %.

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

Transport pe conducte magistrale de alimentare cu gaze

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

Localitatea are rețea proprie de alimentare cu gaz, pe o lungime de 10 km., care este prezentată în planul general al comunei.

## **Secțiunea 2.6 Dezvoltare economică**

Mediul de afaceri este definit ca ansamblul reglementărilor și valorilor juridice, administrative, morale care formează cadrul extern de înființare și de funcționare a firmelor.

Structura firmelor din Orlat în ianuarie 2013 ne indică un total de 70 firme, dintre care 57 de SRL-uri, 1 de S.A., 9 de A.F. și 3 de persoane fizice ce desfășoară activități productive și de servicii. Numărul operatorilor economici este într-o continuă modificare de la an la an. Societățile existente au un profil de dezvoltare de tipul specializării economice pe următoarele direcții prioritare: comerțul, turismul, alte servicii către firme și populație, construcțiile, industria de prelucrare a lemnului, textilă și alimentară, meșteșugurile tradiționale.

- agenți economici cu activitate de producție își desfășoară activitatea în domeniile exploatarea și prelucrarea lemnului, fabricarea elementelor din beton, tâmplărie, dulgherie și marochinărie;
- exploatarea și sortarea balastrului.
- comerț și turism;
- agricultură și creșterea animalelor
- meserii tradiționale.

### **Spații de cazare , preparare hrană:**

Spațiile cazare se găsesc la câteva instituții și la pensiunile din localitate. Aceste obiective de pe teritoriul localității au și posibilități de pregătire a hranei calde.

- Complexul de servicii, str. Grănicerilor, nr. 113;
- pensiunea *Perla Mărginimii*, str. Gării nr. 17 A;
- pensiunea *Anca* , str. Nouă, nr. 821;
- pensiunea *Angela*, str. Nouă, nr. 759;
- pensiunea *Ileana*, str. Nouă, nr. 771;
- pensiunea *Orhideea*, str. Nouă, nr.862;
- pensiunea *Dani și David*, str. Lungă, nr. 344;
- Căminul cultural, str. Victoriei, nr. 630.

### **Spații de depozitare:**

***Pe teritoriul localității s-au amenajat spații cu destinație specială de depozit la anumite magazine de la unii agenți economici și unele spații de la gospodăriile din comună, care pot fi amenajate pentru îndeplinirea acestui scop, la nevoie, în cazul apariției unei situații de urgență.***

*Fondul silvic*

- Arabil 695 ha;
- Fânețe 298 ha;
- Pășuni 786 ha;
- Pășuni împădurite 265 ha;
- Păduri 3591 ha;
- Drumuri și căi ferate 51 ha;



Ape și stuf 57 ha;  
Neproductiv 15 ha;  
Alte terenuri 15 ha;  
Vatra satului 207 ha.

#### **Instituții:**

- Primăria, piața Avram Iancu, nr. 202;
- Postul de poliție, str. Grănicerilor, nr. 112;
- S.C. CEC S.A. agenția Orlat, str. Grănicerilor, nr. 112;
- Dispensar, str. Grănicerilor, nr. 147
- S.C. ONIVET S.R.L. cabinet veterinar, str. Grănicerilor, nr. 147.

#### **Educați, cultură, sănătate, asistență socială, sport, mass-media**

##### **Educație**

În localitatea Orlat funcționează următoarele unități de învățământ:

- Școla de arte și meserii, clasele I-VIII, *Ioan Pop Reteganul* :
  - doua corpuri de clădire, str. Victoriei, nr. 210 ;
  - un corp de clădire, Grănicerilor, 110.
- Grădinița de copii:
  - două corpuri de clădire, str. Victoriei, nr. 630;
- Complexul de servicii, Centrul de plasament nr. 6, str. Grănicerilor, nr. 113;

##### **Cultura și arta**

Institute culturale din Orlat sunt:

- Biserica ortodoxă *Sf. Nicolae* , str. Câmpșorului, nr. 628;
- Biserica greco-catolică, *Sf. Tereza din Acuila* Grănicerilor, nr. 195 , ;
- Lăcaș de cult ortodox *Sf. gheorghe*, Victoriei, 634;
- Mănăstirea Orlat, nr. 153 B;
- Schitul, str. Piscului 310;
- Căminul cultural, str. Victoriei, nr.630;
- Muzeul etnografic al comunei Orlat, str. Grănicerilor, nr. 149.
- Pavilionul, str. Victoriei, nr. 210 A.

##### **Sănătate**

- Dispensar, str. Grănicerilor, nr. 147
- S.C. ONIVET S.R.L. cabinet veterinar, str. Grănicerilor, nr. 147 .
- Cabinet stomatologic, str. Avram Iancu, nr. 101

##### **Sport**

În domeniul sportului activează:

- Echipa de fotbal *SILVATEX* ;
- Sala de sport a școlii generale;
- Popicăria conumală;
- Teren de fotbal.

##### **Manifestări artistice și populare**

Tâgurile anuale din 25 martie și 15 august.

##### **Mass media**

- agenție de cablu;
- *Orlat Info*, ziar local.

##### **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 aparținând epocilor pietrei, bronzului și ale Latenului dacic, 5500-2500 de ani î.Hr.***

Probabil în urma unor invazii de populații rivale sau războaie cu triburile rivale, locuitorii acestei așezări și-au mutat vatra de locuire în locuri mai favorabile locuirii și anume pe platoul dealului numit de localnici *Cetatea Scurtă*, pe dealul *Zidul* și în apropierea locului unde pâraul Orlățel iese din stânsoarea munților.

Din perioada Daciei romane, 106-271 d.Hr., s-au descoperit pe platoul *Cetății scurte* urmele unor construcții 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 formațiuni statale românești care exista înaintea infiltrării ungare.

Odată cu venirea coloniștilor sași aduși și așezați 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 așezări săsești în depresiunea Sibiului.

La așezarea sașilor în depresiunea Sibiului aici existau localități cu populații românești. În diploma *Bula de aur* emisă de regale Andrei al-lea al Ungariei, în anul 1224 prin care se consfințesc privilegiile sașilor colonizați pe aceste meleaguri, apare consemnată acea *pădure a românilor și pecenegilor* care delimita posesiunile săsești de ale populațiilor băștinașe.

Românii erau organizați comunități obștești care și-au păstrat formele tradiționale de viață și au luptat pentru păstrarea lor și după includerea în sistemul de organizare administrativă din așa numitul *pământ crăiesc*, care cuprindea toată fâșia de teritoriu din sudul Transilvaniei între Orăștie și Baraolt.

Viața locuitorilor din Orlat în acele timpuri era bună deoarece nu erau iobagi, iar dările către rege și castelan erau relative mici. Acest lucru a fost posibil prin recunoașterea unor drepturi în schimbul obligației de a păzi granița de sud a Transilvaniei.

Locuitorii Orlatului aveau obligații militare de apărare a cetății, a graniței de sud a Voievodatului Transilvaniei, în zonal lor de responsabilitate și de a participa la războaie în oastea comitelui Sibiului.

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

Datorită distrugerilor efectuate de aceste invazii s-a hotărât executarea unei noi fortificații, astfel a apărut pe dealul zidul cetatea *Salgo*, strălucitoarea, a cărei construcție 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 Transilvaniei. În lupta pentru eliberarea teritoriului Iancu de Hunedoara înfruntă oastea otomană în mlaștinile de sub zidurile cetății *Salgo* împingându-i spre pasul Turnu-Roșu și eliberând din ceruire și Sibiul, care era asedit de un alt corp al armatei otomane. Lupta s-a dat în zona Orlat-Săcel în data de 22 martie 1442 și a fost consemnată în istorie sub denumirea de *bătălia de la Sibiu*.

Odată pătrunși în Transilvania, austriecii au început să organizeze această nouă provincie și din punct de vedere militar. Primele regimente grănicerești au fost înființate în 1690, dar organizarea întregii granițe militare s-a realizat între anii 1760-1780 când, în timpul războaielor cu Prusia, Imperiul hasburgic era amenințat de un atac din parte Rusiei, care încheiase în 1762 o convenție militară cu Prusia. Decretul de înființare a regimentelor românești de graniță poartă data de 15 aprilie 1762 și este semnat de împărăteasa Maria Tereza. Prin acest decret a luat ființă Regimentul 1 de graniță român, cu sediul la Orlat.

Datorită rezistenței opusă de populația acestor ținuturi desemnate a fi militarizate a făcut ca în anul 1764 Curtea imperială să emită o patentă, care proclamă libertatea și privilegiile grănicerilor români, dând asigurări în acest sens.

***Ordinul de desființare al regimentului a fost adus la cunoștința populației grănicerești la 18 februarie 1851 și a fost dus la îndeplinire cu data de 1 aprilie același an.***

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

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

Un mare număr de catăteni își desfășurau activitatea în cele șapte pive de haine, patru mori, două pive de ulei, trei fabrici de textile, două cuptoare de ars varul, patru cârciumi și patru magazine.

Cea mai rentabilă întreprindere din Orlat era fabrica de hârtie care făcea și export cu produsele ei.

La începutul lunii august 1914 se declanșează seria declarațiilor de război între statele componente ale celor două mari coalitii și totodată și primele conflicte armate.

Din Orlat au fost mobilizați peste o sută de feciori și bărbaii tineri în regimentele dublei monarhii. Timp de doi ani viața satului se rezuma, în mare măsură, la aflarea veștilor 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 declarația de război trupele române de pe frontul de nord și 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. Deși inițial trupele alocate aici au făcut față ofensivei, în dimineața zilei de 26 septembrie un uragan de foc de artilerie, de pe pozițiile de tragere ale bateriilor germane, care erau amplasate pe dealurile de la nord de Orlat, s-a dezlănțuit asupra liniei trupelor române. Sub această presiune trupele române se retrag, la ora 18, inamicul executând un al treilea atac reușește 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 Roșu. Au mai trecut doi ani până s-a sfârși războiul.

Pe platoul Cetății Scurte s-a ridicat în anul 1925 o troiță din lemn de stejar, care fost pusă *În amintirea luptătorilor pentru întregirea naemului*.

La 18 octombrie 1918 ia ființă Consiliul Național Român din Transilvania, constituind unicul for care reprezenta voința poporului român.

La începutul lunii noiembrie 1918 o serie de locuitori ai Orlatului, conduși de învățătorul Petre Olariu constituie Consiliul comunal Orlat, iar la sfârșitul 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 naștere județul Sibiu, cuprinzând pe teritoriul său șase unități administrative subordonate județului, Orlatul fiind cuprins în plasa Săliște.

Orlatul s-a dezvoltat continu până la al II-lea război mondial /1939-1945/, război care a dus la distrugerea economiei și a vieții liniștite a locuitorilor.

***România intră în război alături de țările Axei, 22 iunie 1941.***

În acest război au trecut în rândul eroilor țării 32 dintre bărbaii Orlatului. În cinstea lor s-a ridicat un monument în apropierea bisericii Sfântul Nicolae din Orlat.

La 22 martie 1945 este semnat de regele Mihai I și promulgat decret-lege pentru înfăptuirea reformei agrare, iar în același an, în luna octombrie ia ființă cooperativă sătească *Orlat*, la care au aderat 320 de membrii.

Noul sistem a afectat grav economia țării, prin naționalizarea înfăptuită la 11 iunie 1948. În urma acestui act fabricile din localitate au fost naționalizate și activitățile particulare au fost centralizate prin mai multe asociații, controlate de stat.

Localitatea se dezvoltă în continuare.

Începând din anii 1950 începe construcția liniei de cale ferată forestieră cu ecartament îngust, de 670 mm, care leagă vechea fabrică de cherestea de exploatarea forestiere din zona superioară a văii Cibinului.

Început din anul 1973 prin organizarea de șantier, barajul lacului de acumulare Cibin, din amonte de Gura Râului, începe să se înalțe, în primăvara anului 1974, cuprinzând în betonul său rocamentele extrase din apele Cibinului din aval de Orlat, din balastiera care funcționează și 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 și o cofetărie în alt spațiu.

Societățile s-au dezvoltat încontinuu, astfel încât, la nivelul anilor 1980, jumătate din populația activă a Orlatului lucra în industrie, trei zeci la sută erau țărani cooperatori și muncitori forestieri, iar ceilalți lucrau în alte sectoare de activitate.

După Revoluția din Decembrie 1989 comuna s-a dezvoltat în continuare, apărând primele societăți private, dar și nenumărate restructurări ale vechilor societăți existente pe teritoriul comunei.

Interesul turistului care vine în localitate este atras prin pădurile care îmbogățesc peisajul și dispune și de spații de cazare, oferite de pensiunile din localitate. Obiectivele culturale și istorice sunt concentrate în perimetrul comunei, ele fiind bisericile, mănăstirea, cele două monumente, închinat eroilor locali care s-au jertfit pentru țară în cele două războaie mondiale, dar și colecțiile găzduite muzeul localității și de colecția permanentă de la Căminul Cultural, axate, în special, pe istoria și cultura localității Orlat.

Din localitate se pot vizita și alte locații apropiate, cum ar fi barajul de la Gura Râului, muzeul de icoane pe sticlă de la Sibiel sau stațiunea Păltiniș.

În ultimii ani comuna s-a dezvoltat încontinuu realizându-se canalizarea localității, alimentarea cu apă și începând din anul 2011 asfaltarea străzilor comunale, lucrare terminată în anul .

S-au construit spații noi pentru învățământ asigurându-se efectuarea orelor de curs numai de dimineața.

Începând din 2012 a început construcția unui nou corp de clădire pentru grădiniță pentru a se asigura program prelungit după școală, lucrare terminată în anul 2013.

## Secțiunea a 2.7 Infrastructuri locale

Televiziuni:

Nu avem cazul.

### Centre de telecomunicații :

Centrală telefonică fixă digitală.

Televiziune prin cablu.

### Rețele electrice:

Alimentarea cu energie electrică se face din Sistemul Energetic Național prin intermediul unor stații de transformare care își au amplasamentele pe teritoriul localității.

### Rețeaua de apă potabilă:

**Alimentarea cu apă** a localității este finalizată, aducțiunea fiind în amonte de localitate și este formată din două colectoare subterane cilindrice, unde apa se colectează prin infiltrare naturală. Lungimea totală a alimentării cu apă va fi de 16 km.

Un bazinul de captare al apei este de 300 m<sup>3</sup>, din care 150 m<sup>3</sup> cantitate de rezervă. Stația are în dotare două bazine.

### Alimentarea cu apă

Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile - km -	Lungimea străzilor care au rețele de distribuție a apei - km -	Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile Total - mc./zi -	Apă potabilă introdusă în rețea  - mii mc. -	Apă potabilă distribuită Consumatorilor		
				- mii mc. -		
				Total	din care:	
				Uz casnic	Uz public	
16	12	400	4	4	4	---

**Stația de tratare** a apei are instalație de captare cu două drenuri, de 137 m fiecare, posate pe ambele maluri, în spatele liniilor de gabioane care asigură protecția malurilor cursului de apă Orlățel. Acestea pot asigura 12,27 l/s, realizate din tubulatură GRP, Dn 325 mm.

Stația de pompare, compusă din două pompe centrifugale ce asigură un debit de 25 mc/oră.

Stația de tratare pentru potabilizare este de tip BIPC 25 V2M, cu capacitatea de 30 mc/oră. Înmagazinarea pentru consumul zilnic și asigurarea rezervei intangibile pentru stingerea incendiilor se face prin două rezervoare supraterane, metalice, circulare cu o capacitate de 300 mc fiecare.

Rețeaua de distribuție a apei potabile are 15 km, pe lungimea căreia sunt montate 32 cămine de vizitare, două cămine de rupere a presiunii și 34 hidranți exteriori de incendiu.

Rețeaua de canalizare care asigură colectarea și transportul apelor uzate prin intermediul colectoarelor de canalizare ce preiau apele uzate din gospodării, unități socio – culturale și industriale.

**Stația de epurare** comunală cuprinde treapta primară/mecanică, treapta secundară/ biologică și terțiară/chimică deservește 2600 de persoane. Are o capacitate epurare de 500 mc/zi.

Stația este compusă din blocul de epurare mecanică , care cuprinde gratarul manual, deznisipatorul – separatorul de grăsimi, bazinul de egalizare și pompare.

Blocul de epurare biologică, în care într-un rezervor multinivel cu aerare, cu microorganismă în mediu plastic se face curățirea apelor uzate.

Unitatea de dezinfecție cu ultraviolete penetrează în masa de lichid, producând distrugerea microorganismelor patogene.

Urmează unitatea care conține bazinul de colectare nămol și cea de deshidratare nămol care realizează reducerea umidității sedimentelor micșorând volumele de nămol ce urmează a fi evacuate din stația de epurare.

**Canalizarea.** Colectarea și transportul apelor uzate din gospodării, unități socio – culturale și industrial se realizează printr-o rețea de canale colectoare în lungime de 13 km, executate din tuburi de plastic PVC cu diametrul de 250 mm.

Rețeaua de canalizare realizează 4 subtransversări.

#### Ape uzate evacuate

Lungimea totală a rețelei simple de canalizare - km -	Capacitatea de epurare a apelor uzate - mc./zi -	Volum total evacuat		
		Zilnic mediu - mc -	Zilnic mediu - l/s -	Anual - mii mc -
13	500	300	3,48	109

**Sistemul de colectare al apelor meteoritice** are în componență o rețea de canalizare ape pluviale construită din tuburi de beton cu diametrul de 600 mm și o lungime totală de 1280 m cu evacuarea în râul Cibin și o rețea de șanțuri și rigole stradale cu lungimea totală de 550 m, apele colectate fiind dirijate în râurile Cibin, Săliște și Orlat.

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

#### Infrastructura de protecție civilă

Pentru îndeplinirea misiunilor specifice, atât pe timp de pace cât și pe timp de criză sau război, protecția civilă trebuie să-și realizeze o infrastructură capabilă să asigure prevenirea și protecția autorităților administrației publice locale, populației, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, ca și suportul organizării, pregătirii, desfășurării și conducerii acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor și /sau acțiunilor militare.

Realizarea infrastructurii protecției civile este responsabilitatea autorităților administrației publice, locale, a personalului de conducere a instituțiilor publice și operatorilor economici în baza normelor și instrucțiunilor elaborate de componentele Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Infrastructura protecției civile constă în construcții și instalații permanente, dar și mobile, executate din timp.

Infrastructura de protecție civilă, de pe teritoriul localității, se materializează în:

- linii telefonice proprii / telefoane mobile, permanente sau temporare, pentru înștiințarea organelor de conducere în cazul pericolului producerii unor situații de urgență sau în caz de conflict militar;

- sistem principal de alarmare a populației despre pericolul iminent al producerii unei situații de urgență, dezastrelor sau atacurilor inamice, este o sireună electrică amplasată pe primărie;
- sistem secundar de alarmare, clopotele bisericilor, cinci la număr;
- sistem de adăpostire necesar protejării populației în cazul producerii unor dezastre tehnologice la sursele de risc nuclear și chimic sau în caz de conflict armat se poate organiza în pivnițele locuințelor.
- pentru protecția împotriva incendiilor este rețeaua de hidranți din localitate, 34 la număr.

### **CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

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

#### **Secțiunea 3.1 ANALIZA RISCURILOR NATURALE**

##### **Riscuri naturale**

##### **3.1.1 Inundații**

Inundațiile sunt volume de apă ce trec peste albiile râurilor Cibin, Săliștei și Orlățelului. Ele se pot datora atât unor evenimente naturale, ruperea digurilor în cazul nostru al barajului de la Gura Râului, cât și unor activități umane. Cu alte cuvinte, o inundație poate fi cauzată de precipitații intense și prelungite, valuri cauzate de furtună, dar și unor accidente ale construcțiilor executate în amonte pe aceste râuri. Ploile torențiale și topirea zăpezilor creează condiții pentru creșterea nivelului apelor curgătoare și revărsarea acestora peste albie.

Râul Cibin este regularizat parțial iar prin construcția barajului de la Gura Râului debitul este controlat. Pentru situația extremă de rupere a barajului s-au întocmit planuri de intervenție. Pârâul Săliștei trece printr-o zonă puțin populată a localității impactul major, în caz de inundație, fiind asupra terenurilor agricole și exploatarea balastierelor din zonă, iar Orlățelul 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 și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade.

Pe teritoriul localității furtunile au intensitate medie, localitatea fiind protejată de formațiunile muntoase din zonă. Rar, vânturile puternice au produs pagube la acoperișuri și unele structuri din lemn a unor locuințe.

##### **3.1.2.2 Tornada**

Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene au efecte catastrofale: smulț acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și 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 și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, a calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, populația este în continuă cererea de apă și hrană este și vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți.

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

##### **3.1.2.4 Zăpada și gheața**

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și 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 și 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 populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile.

### **3.1.3 Incendii de pădure**

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă. Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara.

### **3.1.4 Fenomene distructive de origine geologică**

#### **3.1.4.1 Cutremure**

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării.

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

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

Chiar dacă țara noastră și implicit localitatea Orlat nu s-a confruntat cu un astfel de risc, trebuie avut în vedere consecințele deosebit de grave ce se pot înregistra. Astfel, pornind de la lucrurile practice petrecute în lume, la impactul unui obiect cosmic cu pământul, tâșnește o uriașă jerba de foc apoi o undă de șoc se propagă în aerul înconjurător, până la mari distanțe de locul impactului. În același timp, un șuvoi fierbinte mătură terenurile din apropiere, producând incendii care pot dura zile. Mii de copaci sunt doborâți, construcții de orice natură sunt măturate pur și simplu de pe suprafața pământului, se înregistrează victime în rândul oamenilor și animalelor din împrejurimi.

## **Secțiunea 3. 2 ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE**

### **Riscurile tehnologice**

#### **3. 2.1 Industriale**

Accidentele chimice reprezintă în fapt eliberarea în mediu, ca urmare a unor cauze antropice sau naturale, a unor substanțe toxice industriale în asemenea cantități încât depășesc mult nivelele maxim admise și pot afecta sănătatea populației (pot cauza intoxicarea sau moartea). Principalele substanțe toxice industriale folosite uzual de către operatorii economici sunt: benzina, motorina, uleiul, vopsele și diluanți.

Localitatea Orlat nu se află în zona producerii unui accident chimic.

#### **3. 2.2 De transport și depozitare produse periculoase**

Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile prevăzute de lege este obligat să elaboreze și să transmită autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și autorității teritoriale pentru protecție civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore.

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

### **3. 2.3 Transportul rutier**

Comuna Orlat are legături rutiere cu localitățile învecinate prin drumuri naționale și județene ce trec pe teritoriul sau în apropierea ei.

Drumul județean DN 1/E 15 A Sibiu – Sebeș trece prin comuna Cristian situată la 6 km de comuna Orlat. La intrare în comuna Cristian se ramifică la dreapta, venind dinspre Sibiu, drumul județean DJ 106 E care traversează Orlatul și revine în șoseaua națională la intrarea în comuna Săcel.

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

Schema stradală are o configurație liniară centrală cu ramificații laterale asigurând o capacitate de circulație normală pentru preluarea traficului actual.

Pe teritoriul comunei nu sunt drumuri înguste care să nu permită accesul mijloacelor de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență.

### **3. 2.4 Transportul feroviar**

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

Nu sunt create condiții pentru apariția unor situații de urgență.

### **3. 2.5 Transportul prin rețele magistrale**

Alimentarea localității cu gaze naturale se face din două rețele de înaltă presiune, prima vine de la Săcel, cu diametrul de 400 mm și presiunea de 20 bar, a doua de la Cristian cu diametrul de 200 mm și presiunea de 20 de bari, ele intersectându-se pe teritoriul comunei. Prin intermediul stației de predare amplasată la intrarea în localitatea Orlat, în locul numit Cânepi, gazul metan intră în comună, pe un traseu de 10 km. Capacității de transport este de mc pe oră și în momentul de față alimentează 150 de gospodării. Agentul economic care exploatează conducta este EON Gaz.

### **3. 2.6 Nucleare**

Accidentul nuclear este un eveniment care afectează instalația nucleară, care modifică toată zona înconjurătoare pe mari întinderi și provoacă iradierea sau contaminarea populației 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 substanțe și ape prin intermediul unor instalații 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 substanțe în ape, locuri necanalizate , sunt surse neorganizate.

După acțiunea lor în timp, sursele de poluare se pot grupa în: permanente, nepermanente și accidentale.

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

- ape uzate;

- depozite de deșeuri.

În Orlat, posibili poluatori pot fi populația, operatorii economici și rețeaua de canalizare a localității.

### **3. 2.8 Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări**

Pot avea loc la construcțiile executate fără proiecte de execuție, hale industriale și comerciale și alte amenajări ale căror acoperișuri cu pantă lină îngreunează scurgerile de zăpadă sau apă, precum și pe timpul producerii altor situații de urgență (cutremure, alunecări de teren), unde sunt construite clădiri cu un regim de înălțime mai mare. În Orlat nu avem instalații și amenajări în stare de degradare unde să existe riscul de prăbușire a lor și n-au existat asemenea evenimente.

### **3. 2.9 Eșecul utilităților publice**

Majoritatea acestor riscuri au drept cauză eroarea umană, precum și alte riscuri care ar produce avarierea sau distrugerea de aparatură, utilaje, rețea utilitară sau perturbări, pe termene lungi, în alimentarea cu apă, energie și gaze a consumatorilor cu precădere a celor vitali. La producerea acestui tip de risc se va acorda



atenție deosebită fenomenelor secundare (furturi, acte de terorism și sabotaj, comercializare ilegală de bunuri deficitare pe piață, apariția de alte riscuri de natură socială și instabilitate politică). Operatorii economici care au în gestiune rețelele de utilitate publică ,au obligația să execute , la timp și în condiții de calitate, toate lucrările de întreținere, înlocuire și reparatii.

Urmare a existenței surselor de risc din această categorie, pe teritoriul localității apărea și efectele nedorite: incendii, intoxicații și ce este mai grav cu urmări de mari exploziile. Ca obiective - surse de risc, în localitate avem: rezervoarele de apă, stațiile de pompare și epurare, rețelele de apă, stațiile și rețelele de energie electrică, rețeaua de telecomunicații și stațiile și posturile de reglare și măsurare gaz metan.

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

Chiar dacă țara noastră și implicit localitatea Orlat nu s-a confruntat cu un astfel de risc, trebuie avut în vedere consecințele deosebit de grave ce se pot înregistra. . Astfel, pornind de la lucrurile practice petrecute în lume, la impactul unui obiect cosmic cu pământul , tâșnește o uriașă jera de foc apoi o undă de șoc se propagă în aerul înconjurător, până la mari distanțe de locul impactului. În același timp , un șuvoi fierbinte mătură terenurile din apropiere, producând incendii care pot dura zile. Mii de copaci sunt doborâți , construcții de orice natură sunt măsurate pur și simplu de pe suprafața pământului , se înregistrează victime în rândul oamenilor și animalelor din împrejurimi .

### **3. 2.11 Muniție neexplodată**

Sub denumirea generală de muniție sunt incluse următoarele: cartușe, proiectile, bombe și alte elemente încărcate cu elemente explozive. În timp de pace și de război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu.

*Nu avem cazul.*

## **Sectiunea 3.3 ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE**

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii /epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugii etc. și poluarile accidentale.

O parte dintre locuințele, care nu sunt recordate la rețeaua de apă potabilă de pe teritoriul localității, au apă curentă obținută din surse proprii de aducțiune.

La gospodăriile care nu au utilități nu s-au semnalat, până acum, situații periculoase.

### **Riscurile biologice:**

#### **3.3.1 Gripa obișnuită**

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la complicații atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii și bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se vaccina anual cu medicamente antivirale.

Anual, la dispoziția din localitate, prin grija doctorilor de familie, locuitorii comunei Orlat au posibilitatea să-și facă vaccinări gratuite.

#### **3.3.2 Gripa aviară**

Gripa păsărilor este o infecție 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 în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume. Gripa aviară este foarte contagioasă pentru păsări și poate infecta unele păsări domestice, inclusiv găinile, rațele și curcanii și să producă în unele cazuri de boală gravă și moartea.

Pentru evitarea acestor situații se fac controale la gospodăriile populație și vaccinări a păsărilor din ogradă, ori de câte ori este nevoie.

#### **3.3.3 Epizootie**

Epizootia este răspândirea în masă și pe teritorii mari a unei boli contagioase la animale.

Creșterea animalelor este o îndeletnicire veche pe teritoriul comunei Orlat. În multe dintre gospodăriile populație sunt adăposturi populate cu animale, în număr mic de capete, produsele obținute fiind destinate, în general, consumului familial.

Pe teritoriul comunei Orlat sunt 14 crescători de animale ( oi, vaci sau alte animale mari), care dețin adăposturi care permit acumularea mare de capete. Aceste acumulări pot fi o sursă de apariție și propagare a unor boli infectoase specifice animalelor.

### **Secțiunea 3.4 ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU**

Cuprinde referiri cu privire la analizarea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

#### **Riscul de incendiu:**

Cele mai expuse locații la riscul de incendiu, de pe teritoriul localității, sunt operatorii economici care comercializează / depozitează carburanți și substanțe chimice sau inflamabile, operatorii economici care produc și distribuie confecții textile, material lemnos și mobilă precum și agricultura îndeosebi la cultura cerealelor.

### **Secțiunea 3.5 ANALIZA RISCURILOR SOCIALE**

Cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

#### **Riscurile sociale**

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a unor cereri de către instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică.

### **Secțiunea 3.6 ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI**

Nu avem cazul.

### **Secțiunea 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 comunicații.
- b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt halele industriale, hotelurile, spitalele, școlile și centrele comerciale.
- c) Instalațiile tehnologice.
- d) Alte elemente: zone inundabile, depozite de combustibili solizi și transformatoarele electrice.

## **CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

### **Secțiunea 4.1 Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea

/transmiterea acestuia la structurile proprii și celor de cooperare. Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și se actualizează planuri de protecție și intervenție.

#### **Secțiunea 4.2 Etapele de realizare a acțiunilor**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea unităților și subunităților pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

#### **Măsuri pe timpul producerii dezastrului:**

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate pentru acordarea asistenței medicale specializate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați, pentru persoanele rămase fără locuințe;
- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrului și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice;

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Protecția prin adăpostire a populației și salariaților de pe teritoriul localității Orlat se execută astfel :

- a) 831 subsoluri și pivnțe cu o capacitate de adăpostit de 4000 de persoane;
- b) ) proprietățile naturale ale terenului.

#### **Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale**

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor

riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare. Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;
- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea și stemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:
  1. planuri de intervenție;
  2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;
  3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
  4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;

#### **Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice**

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

#### **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 și aplicarea practică a acestora;
- b) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și re tehnologizare;
- c) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;
- d) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrației publice locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;
- e) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență.
- f) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;

#### **Accidente nucleare și radiologice**

Nu avem cazul.

#### **Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase**

Prevenirea accidentelor pe timpul transportului materialelor periculoase constituie o activitate de interes național și este reglementată prin legislație specifică, în conformitate cu acordurile internaționale la care România este parte. Principalele obiective sunt:

- a) realizarea hărților de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale și deșeuri periculoase;
- b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenții oportune și 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 activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.

2. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor.

Se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

3. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

4. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Public Voluntar pentru Situații de Urgență al localității, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socio-economice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

5. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

6. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

7. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

#### *Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:*

**A. Conducerea** – se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul localității Orlat, de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă județean, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU. Informarea organelor de protecție civilă a etalonului superior despre situațiile de urgență se face conform anexei.

Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență „Constantin Croitoru” al județului Sibiu. Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență al localității Orlat se va face la ordinal primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor.

Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- analiza situației create:
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- organizarea cooperării;

- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor.
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organismele interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei localității cât și în teren, din zonele afectate.

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sirena localității.

Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație).
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie.
- Ordin pentru activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.
- Constituirea grupului de lucru, compus din specialiști/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local.
- Verificarea prezenței.
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată.
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
  - organisme de conducere;
  - formațiile de intervenție;
  - agenții economici;
  - sursa de risc;
  - furnizorii de resurse.
- Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului local pentru situații de urgență, a datelor și informațiilor disponibile despre:
  - caracteristicile situației de urgență .
  - urmările probabile ale acesteia și cele cunoscute la momentul analizei.
- Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
  - cercetare-căutare și observare;
  - deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
- Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
  - sistemul de cercetare-căutare, observare;
  - agenții economici;
  - organisme și organizații din județ.
- Analiza situației create pe teritoriul localității Orlat, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
  - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;
  - distribuția acestora pe străzi, agenți economici, instituții;
  - compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției;
  - înscrierea situației pe planul hartă general al localității.
- Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:
  - înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
- Stabilirea și repartitia misiunilor de intervenție la nivelul localității :
  - Comitetului municipal pentru situații de urgență ;
  - organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc:
  - formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;

- Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
- Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
  - repartiția formațiilor de intervenție;
  - repartiția specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastră complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
  - repartiția mijloacelor de intervenție: echipamente, aparatură, unelte, utilaje, mijloace de transport, etc.
- Elaborarea ordinului pentru intervenție.
- Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților.
- Transmiterea ordinului către organismele și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor.

Ordinul se transmite:

- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
- Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU Sibiu:
  - nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
    - formații de intervenție;
    - mijloace de intervenție;
    - resurse logistice;
    - spații de cazare pentru sinistrați.
  - asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
  - contaminare NBC;
  - carantină;
- Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate /urgentă în localitate se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.
- Organizarea coordonării și controlului referitor la:
  - inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
  - evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
  - supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
  - pericolul unor dezastră complementare;
  - pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție.

Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:

- corectări și completări ale ordinului de intervenție;
- manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
- Organizarea cooperării:
  - între formațiile sistemului de intervenție;
  - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
  - cu organizațiile neguvernamentale;
- Asigurarea logistică a intervenției care se referă la:
  - organizarea schimburilor de lucru;
  - organizarea hrănirii și odihnei;
  - asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
  - asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
  - organizarea depănării-întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
  - asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.

- Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:
  - respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
  - diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
  - reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente / fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
  - reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.
- Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:
  - protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de interveie sau de risc;
  - desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
  - desășurării evacuării și cazării sinistraților;
  - stării de sănătate a populației în zona de risc;
  - siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.
- Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:
  - continuității cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
  - protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
  - diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare:
  - înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
  - localizarea și stingerea incendiilor.
- Notificarea dezastrului, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu;
- Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
  - situației create;
  - acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
  - evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
  - restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
  - modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
  - nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.
- Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru IJSU și CJSU Sibiu despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
- Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
  - încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zona sau în anumite sectoare;
  - retragerea formațiilor din zona de intervenție;
  - desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.
- Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării:
  - demolării – curățării zonelor de distrugeri;
  - consolidării – restabilirii unor construcții avariate;
  - reabilitării unor activități economico – sociale;
  - asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;
  - asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
  - revenirii la situația inițială.



**B. Cooperarea** – se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului formațiunilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului național de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

Cooperarea se realizează cu :

a) Poliția Locală (comunitară) pentru :

- asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe timpul situațiilor de urgență;
- executarea unor misiuni de cercetare în scopul determinării volumului distrugerilor rezultate în urma atacului aerian sau dezastrului;
- asigurarea pazei unor obiective vitale;
- transmiterea unor comunicate către populație;
- sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;
- asanarea teritoriului de muniții neexplodată și identificarea cadavrelor necunoscute.

b) Plutonul de jandarmi pentru :

- paza și apărarea punctelor de comandă;
- paza și supravegherea zonelor contaminate precum și a zonelor cu muniție neexplodată;
- paza obiectivelor afectate de riscul produs;
- contracararea acțiunilor care să împiedice activitatea de intervenție

c) Filiala de Cruce Roșie pentru:

- organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiunilor medicale din SVSU;
- recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare;
- colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.

d) Detașamentul de pompieri pentru:

- participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;
- informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor, stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;
- participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul localității Orlat;
- executarea intervențiilor de descarcerare.

### **Secțiunea 4.3 Faze de urgență a acțiunilor**

În funcție de locul, natura, amploare și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale și voluntare pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

a) urgența I - asigurată de grupa /echipajele de intervenție ale S.P.V.S.U. care se deplasează în zona afectată;

b) urgența a II-a - asigurată de către subunități ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;

c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe, prin serviciile private pentru situații de urgență, conform planurilor de cooperare;

### **Secțiunea 4.4 Acțiunile de protecție-intervenție**

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

- a)** salvarea și /sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b)** acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c)** aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d)** dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e)** diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă.
- f)** limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

#### **Secțiunea 4.5 Instruirea**

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență al județului Sibiu.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor, de pe teritoriul comunei Orlat, au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

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

#### **Secțiunea 4.6 Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

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

*Îștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea* se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

#### **Secțiunea 4.7 Situațiile de protecție civilă**

a) „*PREALARMA AERIANĂ*”, ( 3 sunete /impulsuri a 32 secunde fiecare cu pauză de 12 secunde fiecare), reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităților administrației locale, instituțiilor publice, operatorilor economici despre producerea unor situații de urgență care pot fi anticipate sau / și posibilitatea atacurilor din aer, potrivit schemei cu organizarea și asigurarea înștiințării.

b) „*ALARMA AERIANĂ*” ( 15 sunete /impulsuri a patru secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele), reprezintă situația de protecție civilă la care se încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de telecomunicații, sector de producție, instalațiilor și agregatelor a căror funcționare 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 între ele) reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

d) « *ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE* » ( 1 sunet /impuls continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute), se reiau activitățile publice și de producție, în funcție de evoluția situației aeriene și de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor inamicului.

*Alarmarea populației și salariaților*, în situații de pericol de dezastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de sistemul de alarmare local compus din:

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

#### **Secțiunea 4.8 Asigurarea legăturilor**

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean --Sibiu despre introducerea „*prealarmei aeriene*”, „*alarmei aeriene*”, „*alarmei la dezastre*” și „*încetarea alarmei*” se asigură de către:

- organele abilitate ale forțelor aeriene, prin rețelele radio și de cooperare;
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență prin rețele radio de înștiințare unilaterală, telefon interurban, echipamentul de înștiințare F-1001- A, rețeaua de comunicații a Sistemului de Telecomunicații Speciale (TO, Inter C) și rețeaua radio de înștiințare unilaterală „ZEFIR”- RKR 010.
- rețeaua națională de radio și televiziune;
- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicații național;

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Sibiu, înștiințează despre pericolul atacurilor din aer sau producerii unui risc autoritățile administrației publice locale, localitățile și operatorii economici prevăzuți în schemele de înștiințare, prin:

- mijloace de transmisiuni cu fir din rețeaua Sectorului de Telecomunicații Sibiu;
- rețeaua radio de înștiințare,, ZEFIR” (NEPTUN);
- sistemul de înștiințare-alarmare F-1001, tip B, pentru orașul Sibiu;
- rețeaua de radiotelefoane fixe;

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetului ierarhic superior asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

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

## **CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere /manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor în cadrul SPVSU, astfel:

- inspecții de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenție voluntare pentru situații de urgență;
- formația de asistență medicală de urgență;
- echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnică);
- echipe de cercetare – observare;
- grupe de sprijin.

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

- controale și inspecții de prevenire;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației și salariaților;
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale;

Pe lângă structurile enumerate mai sus mai pot acționa, potrivit legii, unitățile poliției, jandarmeriei, structurile din poliția comunitară , unități speciale de aviație și SMURD, ONG-urile specializate în acțiuni de salvare, unități de poliție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor juridice, detașamente din cadrul serviciilor publice descentralizate incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

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

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

## **CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR**

Logistica trebuie să-și adapteze capacitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

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

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionarea a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile administrației publice locale, în acest caz primăria comunei Orlat, instituțiile și operatorii economici, cu atribuții în domeniu, de pe teritoriul comunei, în raport de răspunderile, măsurile și resurse necesare.

### **ANEXE PAAR:**

**ANEXA 1 LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR ÎN LOCALITATEA ORLAT**

**ANEXA 2 LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ÎN LOCALITATEA ORLAT**

**ANEXA 3 COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL COMUNEI ORLAT**

**ANEXA 4 ATRIBUȚII ȘI ACTIVITĂȚI SPECIFICE LA DEZASTRE**

**ANEXA 5 TABEL SURSE DE RISC**

**ANEXA 6 TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**ANEXA 7 SCHEMA LEGĂTURILOR DE COMUNICAȚIE ALE FORȚELOR CARE ACȚIONEAZĂ ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

**ANEXA 8 TABEL CU COMPONENTA NOMINALĂ A STRUCTURII CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

**ANEXA 9 TEHNICA, FORȚELE ȘI MIJLOACELE DE INTERVENȚIE**

**ANEXA 10 SCHEMA DE AVERTIZARE – ALARMARE A POPULAȚIEI ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**ANEXA 11 LOCURI DE EVACUARE A PERSOANELOR ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ LA NIVELUL COMUNEI ORLAT**

**ANEXA 12** SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ

**ANEXA 13** SITUAȚIA PUNCTELOR DE ADUNARE / ÎMBOARCARE

**ANEXA 14** SITUAȚIA ADĂPOSTIRII ÎN COMUNA ORLAT

**ANEXA 15** S I T U Ț I A RESURSELOR LOCALITĂȚII ORLAT

**ANEXA 16** UNITĂȚI DE CAZARE ȘI ALIMENTAȚIE PUBLICĂ

**ANEXA 17** REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

**ANEXA18** INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT

**ANEXA19** MAGAZINE PENTRU DESFACEREA MĂRFURILOR AGROALIMENTARE ȘI INDUSTRIALE

**ANEXA20** LISTA AGENȚILOR ECONOMICI / FIRME CU ACTIVITATE DE PRODUCȚIE DIN COMUNA ORLAT

**Adoptată la Orlat , data : 26 martie 2015**

**PREȘEDINTE de ședință ,  
CONSILIER:  
MILEA IOAN**

**CONTRASEMNEAZĂ ,  
SECRETAR delegat Comuna Orlat ,  
VULEA MONICA – ELENA**