



ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
COMUNA SÂNTĂMĂRIA - ORLEA
PRIMAR



337440, Sântămăria-Orlea, nr. 130A, Tel./fax 0254 / 770630 / 777310; E-mail: primariasintamariaorlea@yahoo.com

PROIECT DE HOTĂRARE NR. 1/2025
privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR)
in UAT comuna Sântămăria-Orlea, pe anul 2025

Primarul comunei Sântămăria-Orlea, judetul Hunedoara;

Avand in vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Sântămăria-Orlea inregistrat in Registrul special la nr. 1/08.01.2025 prin care se propune aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR) in UAT comuna Sântămăria-Orlea, pe anul 2025

- prevederile art.14, punctul 2 din HG nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, functionarea si atributiile serviciilor de urgenta profesioniste;

- prevederile art. 6 alin.(1) din Anexa nr.1 la Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de

analiza si acoperire a riscurilor;

- prevederile art.4 alin.(2) din Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor,cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.7 alin.(2), alin.(4), alin.(13) din Legea nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata.

În baza art. 129 alin. (1), alin (2) litera d, alin. (7) lit. h, alin. (8) lit.a si art. 139 alin. (1) si (3), lit.a, coroborat cu art.5 lit.ee, art.196 alin.(1), lit. a, art.197, 198 si art.243, alin 1 lit.a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

PROPUNE:

Art.1. Se aproba Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR) in UAT comuna Sântămăria-Orlea pe anul 2025, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul comunei Sântămăria-Orlea, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art.3. Hotararea poate fi contestata in termenul legal la Tribunalul Hunedoara, Sectia Contencios Administrativ si Fiscal, in conditiile Legii nr.554/2004 a Contenciosului administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunica: Instituției Prefectului Județului Hunedoara, Primarului comunei Sântămăria-Orlea, compartimentului SVSU si prin intermediul acestuia, Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Iancu de Hunedoara" al Județului Hunedoara, Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență si Secretariatului tehnic permanent al Comitetului local pentru Situații de Urgență Sântămăria-Orlea si se publica pe site-ul si la avizierul primariei.

Sântămăria-Orlea, 08 ianuarie 2025

INITIATOR,
PRIMAR,
OPREAN DUMITRU-IOAN

AVIZAT,
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL

JUDEȚUL HUNEDOARA
PRIMĂRIA COMUNEI SÂNTĂMĂRIA-ORLEA



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

SÂNTĂMĂRIA -ORLEA

Tel. Primărie - 0254770630 * Fax Primărie - 0254777310

E-mail : primariaSantamariaorlea@yahoo.com

Anexa la PH nr. 1/2025

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR A COMUNEI
SÂNTĂMĂRIA-ORLEA**

Conform prevederilor Ord. MAI 132/2007

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Secțiunea 1

Definiție, scopuri, obiective

1.1.- Definiție : PAAR cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul teritoriului administrativ al localității Sântămăria-Orlea împreună cu satele aparținătoare: Sântămăria-Orlea, Subcetate, Bucium-Orlea, Balomir, Ciopeia, Bărăștii-Hațegului, Săcel, Sânpetru și Vadu precum și măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2.- Scopurile PAAR sunt :

- asigură cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență ;

- creează un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență ;

- asigură un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat .

1.3.- Obiectivele PAAR sunt :

a)- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale ;

b)- amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin, privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;

c)- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative ;

d)- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență

Secțiunea a 2-a**Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

2.1.- Acte normative de referință :

- Ordinul M.A.I. nr. 132/29.01.2007 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, publicat în M.O. partea I nr. 79/01.02.2007 ;

- Legea nr. 481/2001 privind Protecția Civilă ;

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;

- H.G.nr.1492/2004 privind principiile de organizare, functionarea si atributiile serviciile de urgenta profesionale.

2.2.- Structuri organizatorice implicate :

- Consiliul Local Sântămăria-Orlea
- Primăria Sântămăria-Orlea
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al com. Sântămăria-Orlea
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al com. Sântămăria-Orlea
- Poliția Comunei Sântămăria-Orlea
- Poliția Locala a comunei Sântămăria-Orlea
- Cabinetele medicale
- Operatori economici : din zonă

Instituții publice:

- Școala gimnaziala cu școlile din subordine
- Căminele culturale

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

L I S T A

activităților specifice care se îndeplinesc în cadrul FUNCȚIILOR DE SPRIJIN

(Bază legală : HGR – 557 / 2016)

1. Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora :

A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și ale efectelor negative ale acestora:

- Comitetul pentru situații de urgență, Primăria Comunei Sântămăria-Orlea, Inspectoratul județean pentru situații de urgență
 - B. Monitorizarea pericolelor :
 - a)- factori de mediu, calitatea aerului – inspector de mediu de la Primărie și de la agenți economici factori de risc, Agentia pentru protecția mediului Hunedoara;
 - b)- cutremure - inspector de mediu de la Primărie și de la agenți economici factori de risc, Agentia pentru protecția mediului Hunedoara;
 - c)- fenomenele hidrologice pe cursurile de apă și a calității apei - SGA formația de lucru S.C Apele Române –Deva /Mures
 - d)- principalele lucrări hidrotehnice –
 - e)- starea de sănătate a populației – dispensarele, cabinetele particulare, medicii de familie, Directia de Sanatate Publică Hunedoara - Deva ;
 - f)- transporturi de substanțe chimice periculoase – Poliția Comunei Sântămăria-Orlea, Comitetul pentru situații de urgență prin inspectorul de specialitate, Inspectoratul județean pentru situații de urgență;
 - g)- siguranța în construcții – Compartiment urbanism și amenajarea teritoriului, disciplina în construcții din cadrul Primăria Comunei Sântămăria-Orlea, Inspectoratul de stat în construcții Județean Deva ;
 - h)- obiectivele economice sursă de risc – comitetul pentru situații de urgență prin inspectorul de specialitate, Inspectoratul județean pentru situații de urgență;
 - k)- siguranța alimentelor –Direcția sanitară veterinară Hunedoara ;
 - C. Evaluarea riscurilor specifice :
 - a)- îmbolnăviri în masă – Cabinetele medicale individuale din Sântămăria-Orlea, Directia de Sanatate Publică Hunedoara - Deva;
 - b)- epizotii/zoonoze –Ocolul silvic Pui si Ocolul Silvic Hațeg, Direcția sanitară veterinară Hunedoara;
 - c)- căderi de obiecte cosmice – primăria comunei, Inspectoratul județean pentru situații de urgență;
 - d)- amenințări biologice – cabinete medicale, Directia de Sanatate Publică Hunedoara - Deva
 - e)- amenințări ecologice - inspector de mediu de la Primărie și de la operatorii economici factori de risc, Agentia pentru protecția mediului Deva ;
 - D. Evaluarea efectelor negative :
 - a)- ale situațiilor de urgență care s-au produs – comitetul local pentru situații de urgență;
 - b)- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență - conform responsabilităților de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor specifice .
- 2. Informarea, înștiințarea și avertizarea :**
 - A.. Informarea și educarea preventivă a populației și salariaților :
 - a)- pentru populație și salariați - Primăria comunei Sântămăria-Orlea, prin Comitetul local pentru situații de urgență;
 - b)- pentru salariați – Conducerea instituțiilor prin Celula pentru situații de urgență de la instituții (acolo unde sunt –la agenții cu factor de risc) ;
 - c)- Inspectoratul Școlar județean prin instituțiile de învățământ din comuna Sântămăria-Orlea ;
 - d)- Cabinetele medicale individuale, medicii de familie – pentru întreaga populație ;
 - e)- Mass-media .
 - B. Înștiințarea autorităților administrației publice locale Sântămăria-Orlea :
 - a)- asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență – autoritățile administrației publice județene de specialitate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, Inspectoratul Județean pentru situații de Urgență ;
 - b)- asupra producerii situațiilor de urgență - administratorii agenților surse de risc sau, după caz, administratorii proprietăților afectate .
 - C. Avertizarea populației și salariaților :
 - a)- prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică – sirena comitetului local pentru situații de urgență și sirenele agenților economici factor de risc de pe cuprinsul comunei Sântămăria-Orlea ;
 - b)- prin mass-media – postul local de radio și postul local de televiziune prin cablu , presă.
- 3. Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor :**
 - a)- pentru intervenție operativă – comitetul local și comitetele agenților economici sursă de risc pentru situații de urgență din comuna Sântămăria-Orlea ;

b)- pentru punerea la dispoziție, conform legii, a unor resurse materiale și umane – prin planul de cooperare pe plan local și prin Oficiul pentru Mobilizare a Economiei și Pregătirea Teritoriului pentru Apărare Deva (OMEPTA) ;

c)- asigurarea finanțării măsurilor de protecție – bugetul local, bugetele agenților economici, bugetul C.J.

4. Comunicații și informatică :

a)- asigurarea funcționării rețelei de comunicații-informatică pentru managementul situațiilor de urgență – Romtelecom Hunedoara-Deva, centrele de calcul ale agenților economici ;

b)- asigurarea legăturilor de telecomunicații speciale – Serviciul de telecomunicații speciale Deva, Inspectoratul Județean pentru situații de urgență, Comitetul local și celulele pentru situații de urgență agenților economici ;

c)- refacerea operativă a sistemului public de comunicații – operatorii de telefonie fixă și mobilă din zonă ;

5. Căutarea, descarcarea și salvarea persoanelor :

a)- căutarea-salvarea prin structuri operative specializate – Serviciul voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Sântămăria-Orlea , Inspectoratul județean pentru situații de urgență;

b)- spitalizare și triaj medical – cabinetele medicale, medicii de familie, Direcția de Sanatate Publică Hunedoara - Deva

c)- transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice – mașini personale și puse la dispoziție de instituții și agenți economici sau particulari ;

d) căutarea și salvarea persoanelor – la solicitarea Primăriei comunei Sântămăria-Orlea, serviciile Salvamont și alte servicii de profil ;

6. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare :

a)- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din Primăria comunei Sântămăria-Orlea și a conducătorilor agenților economici sursă de risc, în locurile în care aceștia vor fi evacuați și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție – Poliția locală a comunei Sântămăria-Orlea;

b)- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare - comitetul local și celulele operatorilor economici sursă de risc pentru situații de urgență de pe raza comunei;

c)- evidența populației evacuate – prin poliția comunei

d)- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate - conform Planului de evacuare în raport cu situația spațiilor de cazare (existente și care se amenajează la nevoie) ;

e)- instalarea taberelor de evacuați – conform Planului de evacuare ;

f)- recepția și depozitarea bunurilor evacuate – fiecare unitate pentru bunurile proprii

g)- evacuarea animalelor – Comitetul local pentru situații de urgență împreună cu dispensarul veterinar

h)- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu – Comitetul local pentru situații de urgență al comunei;

i)- evacuarea caminului de copii Aurora–în cooperare cu comitetul local pentru situații de urgență al comunei;

j)- securitatea și paza zonelor evacuate – Poliția locală Sântămăria-Orlea;

k)- controlul circulației – poliția locală în cooperare cu Poliția Hațeg ;

l)- evacuarea fondului arhivistic – Responsabil arhivă din cadrul primăriei Sântămăria-Orlea, și cei ai agenților economici și ai instituțiilor de învățământ ;

7. Acordarea asistenței medicale de urgență:

a)- suplimentarea capacității de spitalizare –spitalul orășenesc Hateg, cabinete medicale din zonă;

b)- instalarea spitalului de campanie – Inspectoratul județean pentru situații de urgență împreună cu unități ale Ministerului Apărării Naționale din zonă ;

c)- acordarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă – Cabinetele medicale Sântămăria-Orlea, Direcția de Sanatate Publică Hunedoara - Deva

d)- acordarea asistenței medicale de urgență – spitalul orășenesc Hațeg, structuri ale Sistemului Medical de Urgență din cadrul Inspectoratului județean pentru Situații de Urgență ;

e)- asigurarea de medicamente și instrumentar medical – cabinetele medicale Sântămăria-Orlea, Direcția de Sanatate Publică Hunedoara - Deva

8. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă:

a)- stabilirea dimensiunilor și condițiilor de carantină – cabinetele medicale individuale Sântămăria-Orlea, Direcția de Sanatate Publică Hunedoara - Deva, Direcția sanitară veterinară Deva

b)- securitatea și paza perimetrului zonei de carantină – Poliția comunei,

c)- măsuri profilactice – Cabinetele medicale individuale Sântămăria-Orlea, Direcția de sănătate publică Deva, Direcția de Sanatate Publică Hunedoara – Deva.

Localizarea și stingerea incendiilor:

- a)- localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă –SVSU Sântămăria-Orlea, SVSU Hateg, Inspectoratul județean pentru situații de urgență, echipele specializate de la agenți economici, populație ;
- b)- localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier - SVSU Sântămăria-Orlea, Inspectoratul județean pentru situații de urgență, echipele specializate de la agenți economici, populație, Ocolul Silvic Pui, etc.

9. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase:

- a)-stabilirea perimetrelor de securitate - Echipele NBC din cadrul Inspectoratul județean pentru situații de urgență, conducătorii instituțiilor sursă de risc afectate ;
- b)- evacuarea locală a populației existente în interiorul perimetrului de securitate - Comitetul local pentru situații de urgență, Inspectoratul județean pentru situații de urgență ;
- c)- intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase - SVSU Sântămăria-Orlea, agenții economici care au utilaje specifice, Inspectoratul județean pentru situații de urgență ;

10. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor surse:

- a)- asigurarea transportului pentru realizarea evacuării – agenții economici de stat și privați care dețin mijloace de transport în comun;
- b)- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență – Comitetul local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul județean pentru situații de urgență, prin Planul de evacuare ;
- c)- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență - Comitetul local pentru situații de Urgență, Inspectoratul județean pentru situații de urgență, prin Planul de evacuare ;
- d)- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate - agenții economici de stat și privați care dețin mijloace de transport în comun și de transport materiale din zonă , stabiliți prin Planul de evacuare ;
- e)-supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto –Politia comunei Sântămăria-Orlea, Poliția locala;
- f)- controlul și evidența autoevacuării- Poliția comunei Sântămăria-Orlea
- g)-transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență - Inspectoratul județean pentru situații de urgență, Oficiul de Mobilizare a Economiei și pregătirea Teritoriului pentru Apărare (OMEPTA), conform Planului de aprovizionare ;
- h)- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă la lucrările de gospodărire a apelor – Sistemul de gospodărire a apelor Deva

Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate :

- a)- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public – Compartimentul Urbanism de la Primăria comunei, Inspectoratul de Stat în construcții Județean Deva ;
- b)- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență - Compartiment Urbanism de la Primăria comunei, Inspectoratul de Stat în construcții Județean Deva ;
- c)- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate – instituțiile publice, la obiectivele din subordine/coordonare ;

11. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate :

- a)- asigurarea apei și hranei pentru persoane :
 - în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz – comitetul local pentru situații de urgență prin SC Drescher Cicu SRL Sântămăria-Orlea;
 - ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență – Administrația Națională a Rezervelor de Stat ;
- b)- asigurarea apei și hranei pentru animale – comitetul local pentru situații de urgență, prin Direcția pentru agricultură și dezvoltare rurale Hunedoara;
- c)- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele evacuate sau afectate – restaurantele și cantinele din zonă

12. Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate :

- a)- asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției și cazării populației în adăposturi colective - Comitetul local pentru situații de urgență prin spațiile de cazare stabilite în Planul de evacuare : Crucea Roșie, școli, hanuri, moteluri, popasuri, pensiuni turistice, la rude neafectate, etc. Prin Inspectoratul județean pentru situații de urgență se pot ridica corturi, cu sprijinul M.Ap.N. ;

13. Asigurarea energiei pentru iluminat și altități :

- a)- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minim 72 de ore – conducătorul/administratorul fiecărei facilități ;
- b)- asigurarea energiei electrice – SC Enel Distribuție Banat SA –Sucursala Deva;
- c)- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice – SC Enel Distribuție Banat SA- Sucursala Deva ;
- d)- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale –E-ON – Gaz – formația de lucru Hateg ;

14. Efectuarea depoluării și decontaminării :

- a)- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție – Inspectoratul județean pentru situații de urgență, operatori economici din comuna care dispun de aparatură dozimetrică de supraveghere ;
- b)- aplicarea măsurilor de limitare a împrăstierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție – SVSU, formațiunile NBC din cadrul structurilor de Protecție civilă ale comitetului local și ale agenților economici care au astfel de structuri, Poliția locală, Inspectoratul județean pentru situații de urgență , etc. ;
- c)-efectuarea depoluării și decontaminării – eşaloanele superioare pentru operatori economici din subordine/coordonare, Agentia pentru protecția mediului Deva, Sistemul de gospodărire a apelor Deva, Inspectoratul județean pentru situații de urgență ;
- d)- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului orașului – Inspectoratul județean pentru situații de urgență, Agentia pentru protecția mediului Hunedoara ;
- e)- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării - Inspectoratul județean pentru situații de urgență, Agentia pentru protecția mediului Deva ;
- f)- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor - eşaloanele superioare pentru operatori economici din subordine/coordonare, Agentia pentru protecția mediului Hunedoara, Sistemul de gospodărire a apelor Deva, Inspectoratul județean pentru situații de urgență și, la solicitarea comitetului local pentru situații de urgență, personalul din unitățile specializate cu materialele necesare, puse la dispoziție de M.A.I. prin Inspectoratul județean pentru situații de urgență ;
 - decontaminarea mijloacelor auto- la „Punctul de decontaminare mijloace auto” situat la SC Drescher-Cicu SNC decontaminarea echipamentului – la „Punctul de decontaminare echipament” situat la sediul firmei.
 - analiza și controlul alimentelor – SANEPID Hunedoara;
- g)- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației - Cabinete medicale ,Direcția de sănătate publică Hunedoara ;
- h)- efectuarea decontaminării populației – la „Punctul de decontaminare personal” organizat de Comitetul local pentru situații de urgență, cu materiale puse la dispoziție de Inspectoratul județean pentru situații de urgență ;
- i)- supravegherea gradului de contaminare în mediul urban și rural, evaluarea efectelor și realizarea decontaminării - în mediul rural, prin dușuri organizate în corturi sau săli speciale, de către Inspectoratul județean pentru situații de urgență (mașini speciale de decontaminare personal), cu materiale asigurate de IJSU ;
- j)- supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor – compartiment agricol din cadrul Primăriei Sântămăria-Orlea, Direcția Pentru Agricultură și Dezvoltare Rurala Hunedoara, Ocolul Silvic Pui, Camera agricolă județeană Hunedoara;
- k)- decontaminarea terenurilor și rezervațiilor – compartiment agricol din cadrul Primăriei Sântămăria-Orlea, Ocolul Silvic Pui, Inspectoratul Teritorial de regim silvic și cinegetic ;
- l)- supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor , realizarea decontaminării – compartimentul agricol din cadrul Primăriei Sântămăria-Orlea, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurala Hunedoara, , Camera agricolă județeană Hunedoara, Direcția sanitară veterinară Hunedoara ;
- m)- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale – compartimentul agricol din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Sântămăria-Orlea, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurala Hunedoara, Direcția sanitară veterinară Hunedoara ;

n)-supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă - agenții poluatori, responsabil cu protecția mediului din cadrul Primăriei Sântămăria-Orlea, SGA – formația de lucru Hateg, SGA Apele Române Deva.

16.Menținerea și restabilirea ordinii publice :

- a)- menținerea și restabilirea ordinii publice - Poliția locală, Poliția comunei Sântămăria-Orlea, oameni de ordine stabiliți de primar, oameni numiți de la agenții economici și instituții publice din comuna;
- b)- menținerea ordinii publice – Poliția locală, Poliția comunei Sântămăria-Orlea;
- c)- sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice – Consiliul local Sântămăria-Orlea

17.Logistica intervențiilor :

- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin :
- pentru consiliul local – fiecare organ de specialitate al administrației locale pe domeniul lui de activitate, precum și pentru obiectivele din coordonare/subordine în cooperare cu eșaloanele de la județ;
- pentru Operatori economici – eșaloanele imediat superioare și consiliul local ;

18.Reabilitarea zonei afectate :

- restabilirea stării provizorii de normalitate – MAI, Consiliul Județean și celelalte ministere (instituții) pentru obiectivele din coordonare/subordonare, pe domeniile de competență ;

19.Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri, asistență socială și religioasă :

- a)- acordarea de ajutoare umane de primă necesitate pentru populația afectată - se stabilesc de Consiliul Județean, Inspectoratul județean pentru situații de urgență și Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale;
- b)- asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 10.000 de victime, prin resurse și infrastructură proprie – Crucea Roșie de la județ;
- c)- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții – Ministerul Muncii, Consiliul județean, Consiliul local, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale ;
- d)- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială – compartimentul de asistență socială din cadrul Primăriei Sântămăria-Orlea ;
- e)- acordarea asistenței religioase și sociale - organizațiile religioase legal constituite cu reprezentanți în cadrul comunei Sântămăria-Orlea, cu sprijinul Direcției pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național al jud. Hunedoara ;
- f)- acordarea asistenței psihologice – Compartimentul de asistență socială al Primăriei comunei Sântămăria-Orlea, psihologi de la instituții și agenți economici din comuna Sântămăria-Orlea, cabinete particulare de specialitate.

CAPITOLUL II

Caracteristicile teritoriului administrativ al comunei Sântămăria-Orlea cu satele aparținătoare

Secțiunea 1

Amplasarea geografică și relieful

Comuna ocupă partea de centru / jumătatea sudică a județului Hunedoara, fiind așezată, la circa 3 km distanță de Hateg și se învecinează cu localitățile : Totesti, Râu de Mori, Sălașu de Sus, Pui, Bretea Română.

a)- suprafață, vecinătăți :

Teritoriul administrativ al comunei Sântămăria-Orlea, cu satele aparținătoare este de 6873, 563 ha, din care :

- teren neagricol - 2639,563 ha, cuprinzând construcții, drumuri, păduri, etc. ;
- teren agricol - 4234 ha, cuprinzând teren arabil, livezi, pășuni, fânețe, grădini, etc.

comuna se învecinează astfel :

- la N și NE – cu orasul Hateg și comuna Bretea Română
- la NV – cu comuna Totesti ;
- la V – cu comuna Râu de Mori
- la SV – cu comuna Râu de Mori ;
- la S – cu comuna Sălașu de Sus și Pui;
- la V și SV – comuna Râu de Mori ;

b)- forme de relief, specificități, influențe :

Teritoriul administrativ al comunei Sântămăria-Orlea, are trei forme de relief distincte:

1. Câmpie piemontană joasă care ocupă majoritatea teritoriului; în cadrul câmpiei piemontane s-au delimitat:

-lunca joasă (a Streiului, Râului-Mare, Sibiselului, cu invelisuri de soluri format din protosoluri aluviale și soluri aluviale cu conținut ridicat de schelet ;

-zona de terasă, cu invelisuri de soluri format din soluri brune luvice și luvisoluri albe în diverse grade de pseudo-gleizare.

2. Dealurile piemontane întâlnite în limita sudică (interfluviul Ciopeia-Sânpetru-Săcel, limita N-NE (Subcetate) și pe versantul drept al Streiului (Valea Purcărețului Bucium Orlea). Invelisul de sol predominant este format din soluri brune luvice.

3. Munții Surianu – în cadrul comunei sunt cuprinse ultimele prelungiri NV și V ale masivului menționat. Invelisul de sol este reprezentat de solurile brune acide și litosoluri.

c)- caracteristici pedologice ale solului : direcția agricolă și îmbunătățiri funciare

- **caracteristicile pedologice ale solului** - cele mai răspândite tipuri sunt cele din clasă: soluri brune luvice și brune acide .

Secțiunea a 2-a **Caracteristici climatice**

a)- regimul climatic, specificități, influențe :

- climă continentală moderată de deal (în depresiunea Hațegului și pe dealurile până la 800 m în jurul acesteia), cu 3-4 luni reci și umede și 8-9 luni temperate, datorită condițiilor de circulație a aerului.

b)- regimul precipitațiilor- cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate, vârfuri istorice :

Regimul precipitațiilor este influențat de poziția față de direcția de deplasare a maselor de aer care este dominantă din sectorul vestic.

Cantitatea medie anuală este de 700 mm. În februarie cad cele mai mici cantități de precipitații (cca 30 mm), iar în iulie cad cele mai mari (cca 80 mm).

În zona Hațegului ninge aproximativ 20-25 de zile, zăpada păstrându-se pe sol, în medie, 40 de zile.

Precipitații maxime istorice : 68.0 l/mp în data de 11.09.2003

c)- temperaturi – lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice

În zona Sântămăria-Orlea (depresiunea Hațegului) temperatura este influențată de poziția sa intramontană, de gradul de deschidere care se răsfrânge în circulația aerului (cu stagnare îndelungată a aerului rece și inversiuni de temperatură în depresiune închisă și cu circulație mai intensă și drenaj aerian mai bun în depresiune deschisă)

În raport cu altitudinea și cu poziția față de circulația generală a maselor de aer, se înregistrează temperaturi medii anuale diferite. Temperaturile medii anuale sunt de 8⁰ C în zona Hațegului. Astfel, vara, temperaturile medii ale lunii iulie în zonă sunt de 18⁰ C. Iarna, temperaturile medii ale lunii ianuarie în zonă sunt de -3⁰ C.

Amplitudinea termică medie în zona Hațegului, este de cca 21⁰ C (-2⁰ C în ianuarie și cca 20⁰ C în iulie).

Extreme termice : - maximă : 39,7⁰ C în 16.08.1952 ;

- minimă : - 31,9⁰ C în 31.01.1947 .

d)- fenomene meteorologice extreme – furtuni, tornade, etc. :

Circulația maselor de aer este predominant vestică. Vântul Mare este semnalat primăvara. Rezultă efectul topirii bruște a zăpezii și se produc scurgeri importante pe versanți, cu creștere bruscă a torenților și producerea inundațiilor.

În zona Hațeg, nu au fost remarcate furtuni, tornade sau alte fenomene meteorologice extreme, ci doar câteva vânturi de intensitate mai mare, care nu au produs pagube majore.

Secțiunea a 3-a **Rețea hidrografică**

Structura geologică variată a reliefului, determină condiții variate de zăcământ acvifer: de la straturi acvifere în cristalini la straturi acvifere sub sedimentar. La marginea depresiunii Hațeg și în largă vale a Galbenei sunt straturi acvifere în glaciș, în formațiuni de terasă sau în depozite de luncă. Densitatea rețelei hidrografice este de 0,9 – 0,11 km/km².

a)- După tipul de alimentare, rețeaua hidrografică a zonei Hațegului aparține tipului pluvial moderat cu scurgere superficială (30 -40%) și alimentare subterană moderată (10-15 %).

Rețeaua hidrografică cuprinde :

- r. Râul Mare, (65,8 km, 836 km², se formează la Gura Apelor, unde are un debit de 4,9 m³/sec și scurgerea de 1280 mm) ;

- r. Galbena, afluent al Râului Mare (lung.totală 33 km, debit 2,7 m³/sec, scurgerea 247 mm), care are o porțiune regularizată de 2,5-3 km pe teritoriul orașului Hațeg ;

- pr. Sibisel, care strabate Sânpetru,Săcel,Bărăștii-Hațegului , Sântămăria-Orlea și se varsă în râul Strei la marginea de Est a comunei;

- râul Strei, care străbate Ciopeia și Balomir;

- alte ape curgătoare adiacente, pe plan local- lipsite de debit major care, în cea mai mare parte a anului sunt secate ;

Valori ale râului Galbena : - medii – 3,7 m³/sec ;

- maxime – 145 m³/sec, în luna mai 2000 ;

- minime – 0,100 m³/sec, în luna ianuarie 1964.

b)- lacuri de acumulare :

Lacul de acumulare Hațeg, care face parte din salba de lacuri din cadrul complexului hidroenergetic Râul Mare-Retezat, și care se află pe Râul Mare, în aval de com. Sântămăria-Orlea, în apropierea loc. Nalațvad.

Caracteristici tehnice : suprafața – 124 ha, lățime – 400 m, lungime – 2650 m, , adâncime – 20 m, volum – 12,38 milioane m³, felul barajului – beton armat, natura fundului – pietriș, posibilități de golire – Vane segment 1040 m³/sec, natura mediului – stâncos.

c)- caracteristic pedologice :

În lunca mare și largă a râului Galbena sunt soluri aluvionare, gleice și pseudogleice, cernoziomuri, levigate.

În restul depresiunii, pe terase și dealuri piemontane se găsesc soluri brune de terasă, cernoziomuri, smolnițe, , trecându-se spre soluri brune și brun-roșcate de pădure, în diferite grade de podzolire. Se mai găsesc local, soluri negre de fânețe, rendzine și pseudorendzine, soluri cu puternică eroziune și chiar rocă la zi.

d)- lacuri, iazuri – suprafețe, adâncimi ;

e)- acumulări piscicole – suprafețe ;

f)- amenajări hidrotehnice – diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc. ;

Hațeg – baraj de cap de derivație., clasa de importanță II, tip constructiv – baraj stăvilar,

Caracteristici : H de la talpa fundației =32,5 m; H de la talveg = 23,0 m L.coronament = 29,5 m; L.la bază = 73 m ; NNR (nivel normal de retenție) =330,00 mdM, regularizare aval – șenal ;

Bărăștii Hațegului – lac de acumulare cu dig de pământ, amenajat pentru adăparea animalelor, suprafața de 1,64 ha, volum de apă de 10.000 mc.

Secțiunea a 4-a

Populația

a)- numărul populației (recensământ 2021) :

Sântămăria-Orlea: 733 (bărbați= 354, femei = 379)

Balomir: 305 (bărbați =154, femei = 151)

Bărăștii-Hațegului: 343 (bărbați = 176, femei = 167)

Bucium-Orlea : 227 (bărbați = 114, femei = 113)

Ciopeia : 398 (barbati = 193, femei = 205)

Săcel : 267 (barbati = 130, femei = 137)

Sânpetru : 224 (barbati = 111, femei = 113)

Subcetate; 549 (barbati = 272, femei = 277)

Vadu : 86 (barbati = 41, femei = 45)

TOTAL : 3132 (bărbați =1545 , femei =1587)

b) structura demografică :

- după naționalitate, români: 2721; maghiari: 16, italieni: 3, romi: 266, alta etnie: 2

- după religie ortodocși: 2334, romano-catolici: 46, greco-catolici: 4, reformați: 12, pentecostali: 264, bapțiști: 249, adventisti: 79, martorii lui Iehova: 4, mozaică: 1, altă religie: 2, fără religie: 2, ateu: 3

c) mișcarea naturală : -

d)- densitatea/concentrarea populației pe zone, aglomerări :

Populația are o densitate mai mare în satele Sântămăria-Orlea și Subcetate

Secțiunea a 5-a**Căi de transport :**

a)- căile de transport rutiere :

Nr. crumărul drumu	Denumirea drumului	Lungime (km.)	Obs.
1	2	3	4
<i>Drumuri naționale :</i>			
66	roșani- Simeria (traversează satele Sântămăria-Orlea și Ciopeia = 3,00 km)	5,5	
<i>Drumuri județene :</i>			
668	66 –Bucium-Orlea	7,5	
686	tămăria-Orlea –Sânpetru	7	
686	petru – Ohaba Sibisel	3,5	
<i>Drumuri comunale :</i>			
61	66 - până în DC668, spre Balomir	2	
61 B	ărăștii-Hațegului – până în DC686 inters. cu Vadu	1,2	
63	tămăria-Orlea – Săcel (prin Bărăști)	5,2	
63 A	tămăria-Orlea – Subcetate –Bucium-Orlea	4,5	
63 B	etate – DN 66(hotar Slivuț)	5,3	
77	așu de Sus – Bărăștii-Hațegului	6,5	
78	686 – Vadu până la hotar Nalaț Vad	2,3	

Majoritatea drumurilor sunt în stare bună.

Nu există tuneluri.

b)- căi de transport feroviare:magistrala Petrosani - Simeria

c)- căi de transport aeriene : nu

d)- căi de transport subterane (metrou) - nu

e)- căi navigabile – porturi - nu

f)- rețele de conducte magistrale – gaz-magistrala Simeria – Valea Jiului,în satele Vadu și Bărăștii Hațegului.

Secțiunea a 6-a**Dezvoltare economică :**

a)- zone industrializate/ramuri :

- turism ;

- comerț.

b)- depozite/rezervoare, capacități de stocare - risc minim

c)- exploatări miniere, petroliere : -

d)- fondul funciar – terenuri agricole, terenuri împădurite, etc.:

- terenuri agricole – 4234ha (arabil- 1924 ha, pășuni- 1580ha, fânețe-662 ha, livezi- 68 ha)

- suprafețe împădurite – 1921 ha ;

- ape – 142 ha,

- drumuri, căi ferate – 57 ha,

- construcții, curți _ 137 ha

- teren neproductiv _ 289 ha.

Gospodării ale populației : 990 (193 la Sântămăria-Orlea,174 la Subcetate, la Bucium-Orlea 71, la Balomir 91 ,la Bărăștii-Hațegului 128, la Ciopeia 114, la Vadu 29 ,Sânpetru 94, la Săcel 96 .)

e)- creșterea animalelor (numai de către populație), astfel :

Efective aproximative de animale:

- bovine 672 (matca = vaci- 316, juninci- 257); restul sunt viței ;

- porci 823 (matca = scroafe- 46); restul purcei mici ;

- ovine 2400 și 866 miei ;

- cabaline 262;

- păsări 3725;

Apărarea sănătății animalelor, prevenirea transmiterii de boli de la animale la om, siguranța alimentelor de origine animală, destinate consumului uman, salubritatea furajelor animalelor și protecția mediului în raport cu creșterea animalelor, constituie o problemă de stat și o îndatorire pentru toți locuitorii din zonă.

f)- turism/capacități de primire turistică :

- Turism : obiectivele turistice din zonă sunt datorate condițiilor naturale, vieții istorice și culturale continue și îndelungate pe aceste meleaguri . Principalele obiective de interes sunt :

- turistic : Biserica reformată din Sântămăria-Orlea și Biserica ortodoxă din Sânpetru, Turnul de veghe din Subcetate, Parcul fosilier cu dinozauri din Sânpetru, Casa dinozaurilor pitici din Sânpetru.
- istoric : biserici monumente istorice din localitățile apropiate, cetăți, turnuri, castele din epoca feudală
- paleontologic : situri paleontologice de dinozauri pitici, unice în lume ;
- tradiții și obiceiuri : nedei, nunți, arta populară, măsuratul oilor, legate de principalele sărbători creștine, etc.

- Capacități de primire turistică :-

g)- apariții de noi activități economice în cadrul zonei :

- dezvoltarea turismului
- creșterea activității economice
- existența unor terenuri destinate construirii unor obiective noi sau pentru agricultură.

h)- resurse naturale : exploatare agregate minerale

Secțiunea a 7-a

Infrastructuri locale :

a)- instituții publice – cultură- ocrotirea sănătății :

- Primăria comunei Sântămăria-Orlea;
- Camine culturale în Sântămăria-Orlea, Sânpetru, Ciopeia, Balomir; Bucium, Subcetate
- Biblioteca în Sântămăria-Orlea;
- Post Politie în Sântămăria-Orlea
- Școala Gimnazială în Sântămăria-Orlea;
- Școli primare în Subcetate
- Grădinița cu program normal în Sântămăria-Orlea;
- Centre comunitare: Sânpetru, Bărăștii Hațegului, Bucium, Balomir
- Complex sportiv în Sântămăria-Orlea
- Sală de sport în Sântămăria-Orlea
- Cabinete medicale individuale de medicină generală

b)- rețele de utilități: apă, canalizare, electrice, gaze, etc.

1.- REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ :

A.- Surse de alimentare cu apă :

Firma = SC „Apaprod ” SA Deva.

1.- Stația de tratare apă Sântămăria-Orlea;

Sursa : lac acumulare Hațeg (500-600 l/sec)

Distribuirea se face până la Deva gravitațional ,iar prin pompare la orasul Hațeg Instalații aferente (în incinta stației):

- cămine, vane aducțiune, stație clorinare, decantoare suspensionale.

Instalații aferente (în clădirea stației) :

- grup 8 pompe (1 x 220 mc/h, 3 x 180 mc/h), stație clorinare, laborator analize, sală filtre, instalația electrică de forță (parțial automatizată)

2.- 1 bazin de 300 mc apă pentru localitatea Sântămăria-Orlea, , alimentat de la Stația de alimentare cu apă Sântămărie Orlea. Distribuția din bazin către populație se face gravitațional..

2.-1 bazin pentru localitatea Subcetate de 300 mc,alimentat din Conducta de 1000 mm Sântămăria-Orlea - Deva, se face gravitațional.

3.- Sursa. Lacul de acumulare Hațeg.

B.- Rețele de alimentare (distribuție) cu apă :

Firma = SC „Apaprod” Deva, sucursala Hațeg.

Rețeaua de alimentare cu apă a satului Sântămăria-Orlea a fost realizată în anul 2000 iar la Subcetate a fost realizată în anul 2003, din conducte de oțel în lungime totală de 4,46 km= Sântămăria-Orlea și 5,04 km - Subcetate, din care :

- 16,1 km oțel, Dn = 50 – 4.000mm ;
- 4,0 km oțel, Dn = 400 mm.

2.- REȚELE DE CANALIZARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ȘI PLUVIALE :

Firma SC „Apaprod” Deva, sucursala Hațeg

1.- Stație de epurare a apelor uzate din localitatea Subcetate –finalizata.:

- grătar cu curățire manuală, 2 decantoare „Imhoff”, stație pompare manuală din decantoare, paturi de uscare a nămolului cu pat drenant și diguri de pământ cu capacitate de 600 mc, grup de exploatare.

2.- Colectorul principal cu Dn = 800 mm,

3.- Descrescător cu Dn = 400 mm

4.- Rețeaua stradală, Dn = 300 – 250 mm, în lungime totală de 14,9 km.

3.- REȚELE DE ENERGIE ELECTRICĂ :

1.- Rețea de înaltă tensiune (220 KV) : = 27 km, (traversează zona)

2.- Rețea de medie tensiune (20 KV) :

- LEA (linie electrică aeriană) = 44 km – pe comuna Sântămăria-Orlea;

- LES (linie electrică subterană) – .

3.- Rețea de joasă tensiune (0,4 KV) pt. consumatori casnici și industriali : = 26,9 km

- LEA = Sântămăria-Orlea =4,5 km, Subcetate = 4,2 km, Balomir + 2,9 km,

Bucium-Orlea =3,1, Ciopeia = 2,5 km, Bărăștii-Hațegului + 2,7 km, Săcel = 2,9 km, Sânpetru = 2,8 km , Vadu = 1,3 km.

- LES = 1 km, numai în satul Sântămăria-Orlea.

4.- Instalații aferente :

- Post de transformare zidit (PTZ) - Sântămăria-Orlea = 1 (de la 20 la 0,4 KV);

- Subcetate = 1(de la 20 la 0,4 KV)

- Post de transformare aerian (PTA)

- Sântămăria-Orlea = 4;

- Subcetate = 4

- Bucium Orlea = 1

- Balomir =1

- Ciopeia =3

-Bărăștii Hațegului =1

-Săcel =2

-Sânpetru =2

-Vadu =2

- Rețelele electrice aeriene sunt din cablu de aluminiu, pe stâlpi de beton.

4.- REȚELE DE GAZE: - Alimentarea cu gaz metan la Stația de tratare a apei Sântămăria-Orlea din conducta de gaz Hațeg

5.- REȚELE DE COMUNICAȚII :

B.- Satele aparținătoare comunei (L = 21,6 km, din care aprox. 18,1 asphalt) :

Nr. crt	Denumirea satului	Lungime (km.)	Starea străzii		Obs.
			alt	ruit	
1	Sântămăria-Orlea	4,04	3,79	0,25	
2	Subcetate	3,61	3,10	0,51	
3	Bucium-Orlea	2,27	1,37	0,9	
4	Balomir	1,74	0,41	1,33	
5	Ciopeia	2,32	2,02	0,30	
6	Bărăștii-Hațegului	2,61	2,40	0,81	
7	Săcel	2,24	1,56	0,68	
8	Sânpetru	2,68	2,52	0,16	
9	Vadu	1,18	0,93	0,25	

C.- Poduri, podețe, punți :

1.- Poduri :

a.) Sântămăria-Orlea:

DN 66 - 1 pod peste Senal ape mari-beton.

- 1 pod peste Canalul de fugă- beton ;

- 1 pod peste pârâul Sibișel – beton ;

DC 61 - 1 pod peste Pârâul Sibișel.- în Colonie

DC 63 A - 1 pod peste râul Galbena-beton.

b.)Săcel : - DC 63 -1 pod peste pârâul Sibișel –beton;

c.)Bucium-Orlea: -DC 63 A – 1 pod peste lacul de acumulare Subcetate-beton.

d.) Balomir :

- DJ 668 – 1 pod peste râul Strei-beton.

e.)Subcetate :

- CFR Subcetate-Petroșani – 1 pod peste Râul Mare.

f.) Bărăștii – Hațegului – DC 61 B – 1 pod peste pârâul Sibișel,beton.

2.- Podețe :

Sânpetru - DJ 686E -1 peste pârâul Sibișel,tub Premo.

-drum vicinal -1 peste pârâul Sibișel, beton

Săcel - DC 63 - 1 peste torentul Bodicesa,tub premo.

- strada - 1 peste torentul Bodicesa,tub Premo.

Bărăștii Hațegului - DC 61 B - 1 pentru apele pluviale,tub premo.

Bucium - Orlea - străzi - 2 pentru torentul Valea Mare,beton

3- Punți :

Ciopeia - una peste râul Strei,metalică

Sacel - una peste râul Sibișel, metalica la castel

Săcel - una peste raul Sibișel, metalica la fântână

Sânpetru -una peste râul Sibișel, metalica la presa de ulei

Sânpetru, una peste râul Sibișel, metalica la moara

6.- REȚELE DE TELEFONIE :**A.- Cabluri de acces metalice = 71 km. din care :**

a) – Distribuție primară - 20 km, din care :

- îngropat în canalizație - 10 km.

- îngropat în clădiri - 10 km.

b) – Distribuție secundară -70 km., din care :

- aerian – 20 km;

- îngropat – 10 km. ;

- îngropat în canalizație – 10 km.

- îngropat în clădiri – 30 km

B.- instalații aferente :

- cabinete de distribuție stradale cu capacitate de 1000-2000 per. = 3 buc.

- suport rețea aeriană de acces :

- suport propriu – stâlpi de lemn – 254 buc ;

- suport închis – stâlpi beton = 1.233 buc

C.- rețea telefonie mobilă = 2 relee Romtelecom si Vodafone– la Sânpetru

-acoperire cu rețea de telefonie mobilă în toată comuna.

7.- REȚELE IMPORTANTE DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE :

Toate canalele naționale

Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați :

Conform Planului de evacuare, astfel :

- locuri de adunare a populației :

Caminele culturale din Sântămăria-Orlea și Subcetate – curtea Șc.Gim. Sântămăria-Orlea , zona platoului din Troian;

- În localitățile aparținătoare – în vatra satului, în fața școlilor primare.
- locuri de cazare a populației
- Localitățile aparținătoare – cămine culturale, școli,
- nu există tabere de sinistrați în zona Sântămăria-Orlea.

Secțiunea a 8-a **Specific regional/local :**

- a)- vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere:
Nu este cazul.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență :

(Conform HG nr. 557/ 2016 privind managementul tipurilor de risc)

1. Furtuni și viscol cu riscurile asociate:

- Viscol –nu este cazul
- Furtuni - vânt puternic – nu au fost semnalări de pagube dar având în vedere caracterul imprevizibil se ia în calcul posibilitatea afectării clădirilor, drumurilor de legatură între localități și liniile de alimentare cu energie electrica
 - precipitații masive (abundente)- au dus la inundații in anii 2016, 2017, 2018 fiind afectate gospodarii, strazi si terenuri agricole din satele: Subcetate, Balomir, Bucium, Sânpetru.
- Căderi de grindină – nu au fost semnalări de pagube dar se ia în calcul posibilitatea afectării cladirilor , animalelor, bunurilor și terenurilor agricole.

2. Inundații ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apa cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/ sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă -

Topirea bruscă a stratului de zăpadă (depusă din ianuarie și februarie în cantitate mare) și scurgeri de pe versanți duce la creșterea bruscă a nivelurilor râurilor cu depășiri ale cotelor de apărare care are ca rezultat, de regulă în perioada aprilie - mai a anului, fenomenul producerii inundațiilor pe perioadă scurtă cu cantități mari de apă, pe suprafețele zonelor cu așezări gospodărești din apropierea torenților, pâraielor și râurilor mici, in anii 2016, 2017, 2018 fiind afectate gospodarii, strazi si terenuri agricole din satele: Subcetate, Balomir, Bucium, Sânpetru ca urmare a precipitațiilor abundente.

Inundațiile în amonte de porțiunea locuită a comunei Sântămăria-Orlea pot fi previzibile cu 1-2 ore înainte ca acest lucru să se întâmple. Nu necesită imediat evacuarea persoanelor. Există zone (terenuri arabile) care pot fi inundate controlat la un nivel mediu al inundațiilor (raul Galbena si raul Strei). De asemenea, se pot crea atât diguri din pământ sau saci cu nisip, sau șanțuri pentru scurgerea apei înapoi în matca sa.

În zona satului Bărăștii Hațegului se află o acumulare de apă amenajată inițial pentru adăparea animalelor aflate în pășune, cu următoarele caracteristici :

- dig de pământ
- suprafața de 1,64 ha
- volum de apă de cca. 10.000 mc
- gură de golire la baza digului și sistem de preaplin

3. Căderi masive de zăpadă- nu este cazul

4. Tornado – nu este cazul

5. Seceta pedologica – pentru judetul Hunedoara a fost declarată seceta pedologica în lunile iulie- august 2017, comuna Sântămăria Orlea fiind afectată de efectele acesteia.

6. Temperaturi extreme – cu riscul asociat canicula- nu sunt specifice zonei dar în ultimii ani au fost semnalate temperaturi caniculare (32 -35 grade) in lunile de vară fără a fi înregistrate afectări ale persoanelor, animalelor sau bunurilor.

7. Incendii de vegetatie

Riscul producerii de incendii, este următorul :

la fondul forestier = 22 %

la vegetatie ierboasă și culturi de paioase = 28 % ;

Incendiile la pajiști și resturi vegetale au frecvența mai mare cu precădere în perioada de primăvară iar la păduri și culturi de păioase în perioada de vară.

8. Avalanșe – nu este cazul

9. Alunecări de teren – nu este cazul

10. Cutremure de pământ – nu este cazul

În zona Sântămăria-Orlea, ca de altfel în tot județul Hunedoara, nu sunt zone cu risc seismic în conformitate cu informația primită de la Inspectoratul de Stat în Construcții – Inspectoratul Județean în Construcții Hunedoara, care comunică următoarele:

- *«potrivit hărții de zonare seismică din normativul p.100-92, județul Hunedoara se află în zona „F”, corespunzătoare gradului seismic minim 6. – nu sunt construcții sau clădiri încadrate în clase de risc seismic».*

11. **Accidente, avarii și explozii și incendii în industrie** – nu este cazul
12. **Accidente, avarii explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase** – nu este cazul
13. **Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport terestru** – se are în vedere producerea de accidente de circulație pe șosele sau calea ferată situație în care intervin echipele specializate ale MAI iar CLSU poate acționa la solicitarea acestora cu forțele și mijloacele avute la dispoziție pentru înlăturarea/ descongestionarea căilor de circulație afectate
14. **Accidente, avarii, explozii și incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice** - nu intrăm în zona de planificare la urgențe pentru risc nuclear. Cea mai apropiată centrală atomo-electrică este cea din Ungaria, situată pe Dunăre, în localitatea Paks. În situația producerii unui accident nuclear în această locație, se aplică procedurile stabilite prin Planul de intervenție la urgență radiologică, plan care se află la nivelul județului și care conține detalii legate de dispunerea surselor, forțelor și mijloacelor de intervenție, colaborarea dintre instituții, măsuri și proceduri.
15. **Poluare de ape** – nu este cazul
16. **Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** – nu este cazul
17. **Eșecul utilităților publice** – având ca riscuri asociate avarii la rețele importante de energie electrică și gaze, rețele importante de alimentare cu apă și canalizare – până în prezent nu au fost astfel de cazuri pe teritoriul comunei dar este posibilă apariția acestora. Intervenția pentru repunerea în funcțiune a utilităților se face de către societățile care le administrează conform planurilor proprii de acțiune. CLSU poate acționa la solicitarea acestora cu forțe și mijloacele avute la dispoziție pentru diminuarea efectelor produse.
18. **Căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos** – nu este cazul/ nu au fost semnalate până în prezent..
19. **Muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare** – aceste muniții constituie un pericol permanent pentru populația civilă care vine în contact cu acestea. Asanarea terenului și neutralizarea munițiilor rămase neexplodate se execută conform actelor normative de bază de către echipe specializate ale MAI.
20. **Epidemii** –se va asigura informarea operatorilor economici și populației privind măsurile care se aplică pentru combaterea pandemiei stabilite de esaloanele superioare. Se va apela la DSP Hunedoara, Spitalul Orășenesc Hațeg, Spitalul Municipal Hunedoara în cazul unor situații epidemice speciale: gripă, toxinfecții alimentare, hepatită acută virală, focare sau cazuri multiple de boli transmisibile.
21. **Epizotii/ zoonoze** – Având în vedere că pe teritoriul comunei Sântămăria Orlea populația locuiește la curte și se ocupă cu creșterea animalelor există riscul apariției unor epizotii diferite sau zoonoze.
 22. **Risc radiologic** – nu este cazul
 23. **Incendii** – Riscul producerii de incendii, este următorul :
 - la case și gospodăriile populației = 38 % ;
 - la autovehicule = 1 %
 - alte situații = 1 %
 Incendiile la case și anexe gospodărești au frecvența mai mare în perioada sezonului rece, când se fac focuri în sobe.
Comuna dispune de 13 hidranți operativi (9 în Sântămăria Orlea, 2 Ciopeia, 2 Subcetate).
Există la operatorii economici și instituții publice, echipe de PSI, materiale și utilaje, în funcție de importanța acestora.
24. **Situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor** – nu este cazul.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție :

(1.) Evitarea manifestărilor riscurilor , reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora, se realizează prin următoarele acțiuni :

- a)- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;
 - b)- activități preventive ale C.L.S.U. și autorităților publice, pe domenii de activitate ;
 - c)- informarea populației asupra pericolelor specifice și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;
 - d)- exerciții și aplicații.
- (2.) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor, sunt :
- a)- controale și inspecții de prevenire ;
 - b)- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă ;
 - c)- acordul ;
 - d)- asistență tehnică de specialitate ;
 - e)- informare preventivă ;
 - f)- pregătirea populației ;
 - g)- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.
- (3.) Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la :
- a)- categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative ;
 - b)- încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace,
 - c)- zona de acoperire a riscurilor ;
 - d)- timpii de răspuns, cuantificați de comisia IJSU ;
 - e)- activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii ; asistența medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane, salvări de animale, etc. ;
 - f)- alte informații considerate necesare .

Secțiunea a 2-a

Etapele de realizare a acțiunilor :

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

- a)- alertarea și/sau alarmarea SVSU și a altor unități de intervenție vecine ;
- b)- informarea personalului de conducere asupra situației reale ;
- c)- deplasarea la locul intervenției ;
- d)- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție ;
- e)- transmiterea dispozițiilor preliminare ;
- f)- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție ;
- g)- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor ;
- h)- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă ;
- i)- manevra de forțe ;
- j)- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului ;
- k)- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului ;
- l)- regruparea forțelor și a 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 la locul de dislocare permanentă ;
- p)- restabilirea capacității de intervenție ;
- q)- informarea IJSU/ președintelui CLSU ;
- r)- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare ;

Secțiunea a 3-a

Faze de urgență a acțiunilor :

În funcție de locul, natura, amploarea și de natura evenimentului, intervențiile SVSU sunt organizate astfel :

- a)- urgența I – asigurată de SVSU Sântămăria-Orlea sau echipa de intervenție a obiectivului afectat;
- b)- urgența a II-a – asigurată de subunitățile IJSU;
- c)- urgența a III-a – asigurată de 2 sau mai multe unități limitrofe;
- d)- urgența a IV-a – asigurată de grupări operative, dislocate la ordinul IGSU, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a

Acțiunile de protecție-intervenție :

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

- a)- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b)- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c)- aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență 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 funcții esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației ; stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de autovehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f)- limitarea proporțiilor situațiilor de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare

Secțiunea a 5-a

Instruirea :

(1.) Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de IJSU și aprobate de CJSU.

(2.) Primarul, care este și președintele CLSU și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor .

Secțiunea a 6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare :

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

Informarea secretariatului permanent al CJSU asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative .

Primarul și CLSU, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zonele 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 :

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin Planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de CLSU.

Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fonduri necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor .

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipuri de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel :

- a)- inspecții de prevenire ;
- b)- servicii profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență ;
- c)- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare ;

- d)- formațiuni de protecție civilă : echipe de căutare-salvare, NBC și pirotehnice ;
- e)- alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, Salvamont, scafandrii profesioniști, echipe de radioamatori, etc. ;
- f)- grupe de sprijin .

Pe lângă tipurile de forțe specializate prevăzute mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale, formațiuni de voluntari ai societății civile specializați în intervenții în caz de urgență și organizații în organizații cu activități specifice, etc.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al 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 planurile de apărare specifice, potrivit legii.

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin Planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de 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 apărare specifice.

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

A N E X E :

- 1.- Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Sântămăria-Orlea
- 2.- Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R.
- 3.- Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor ;
- 4.- Riscuri potențiale în localitățile vecine care pot afecta zona comunei Sântămăria-Orlea;
- 5.- Hărți de risc;
- 6.- Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de manifestare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri ;
- 7.- Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în scopul evacuării ;
- 8.- Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic, etc.) ;
- 9.- Planuri și proceduri de intervenție ;
- 10.- Schema fluxului informațional-decisional;
- 11.- Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora ;
- 12.- Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice ;
- 13.- Rapoarte lunare de informare și analiză către IJSU ;
- 14.- Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilitățile locale și cu sprijin de la IJSU sau CJSU ;
- 15.- Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Nota: Anexele pe CD avand in vedere numarul mare de pagini.

Întocmit,
Sef SVSU Sântămăria-Orlea
Inspector, Farcasiu Petrisor Iulian

INITIATOR,
PRIMAR
OPREAN DUMITRU IOAN

AVIZAT,
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL