

**ROMÂNIA  
JUDEȚUL ALBA  
COMUNA OCOLIȘ  
CONSILIUL LOCAL**

**HOTĂRÂRE**

Consiliul local al comunei Ocoliș , județul Alba ,întrunit în ședintă publică ordinară din data de 21.03.2016 ;

Luând în dezbatere :

- proiectul de hotărâre privind aprobarea în forma actualizată a Planului de analiză și acoperire a riscurilor , inițiat de primar – Dr. Alin Alexandru JUCAN ;
- raportul compartimentului de specialitate ,

Văzând avizul favorabil al comisiei de specialitate al Consiliului local Ocoliș;

Având în vedere :

- art.36 alin.(6) lit.a) pct.8 al Legii nr.215/2001 privind Administrația Publică Locală, republicată cu modificările și completările ulterioare,
- artr.4 și art.13 al Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;
- art.6 alin.(2) al OMAI 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 ;
- art. 5 alin. (1), din Legea nr. 481/2004, privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;

În temeiul art.45 si al art.115 alin.(1),lit. b) al Legii nr. 215 / 2001 privind Administrația Publică Locală , republicată, adoptă prezenta

**HOTĂRÂRE**

**Art. Unic .** Aprobă forma actualizată a Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru comună Ocoliș , conform anexei , parte integrantă din prezenta hotărâre .

Prezenta hotărâre se va comunica :

- Primarului comunei Ocoliș,
- Institutiei Prefectului- județul Alba,
- I.S.U.Unirea al Județului Alba

Ocoliș la 21.03.2016

Președinte de sedință,  
Consilier, Victor Giurgescu



Contrasemnează,  
Secretar ,  
Paraschiva Chirica

Nr. 22  
Din : 21 martie 2016

**Anexa la HCL Ocolis nr. 22 / 2016**

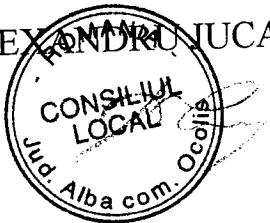
**ROMÂNIA  
COMUNA OCOLIŞ  
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**P L A N U L  
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR  
PENTRU COMUNA OCOLIŞ**

**ROMÂNIA  
COMUNA OCOLIȘ  
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**APROBAT  
PRESEDINTELE COMITETULUI  
LOCAL PENTRU SITUATII  
DE URGENTA  
PRIMAR**

**DR. ALIN ALEXANDRU JUCAN**



**Președinte de sedință,  
Consilier, Victor GIURGESCU**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. Giurgescu".

**PLANUL  
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR  
PENTRU COMUNA OCOLIȘ**

**2016**

## CAPITOLUL I – DISPOZIȚII GENERALE

### Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate pe raza administrativ-teritorială a COMUNEI OCOLIȘ, acțiunile și resursele necesare pentru managementul situațiilor de urgență care se pot produce.

**Scopul** Planului de analiză și acoperire a riscurilor este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

#### Obiectivele Planului de analiză și acoperire a riscurilor 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 de pe raza COMUNEI OCOLIȘ;
- 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

- Legea nr. 481 din 08.11.2006, privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212 din 24.05.2006 ;
  - Legea nr. 307 din 12.07.2006, privind apărarea împotriva incendiilor ;
  - O.U.G. nr. 21 din 26.04.2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență ;
    - H.G.R. nr. 642 din 29.06.2005, pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice ;
    - Regulamentul privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren, aprobat prin Ordinul comun nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 al Ministrului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministrului Administrației și Internelor
    - H.G.R. nr. 2288 din 09 decembrie 2004, pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celealte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
    - Ordinul comun nr. 1178/1240 din 2006 al Ministrului Administrației și Internelor și Ministrul Mediului și Gospodăririi Apelor, pentru aprobarea Manualului prefectului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și a Manualului primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații ;
    - Regulamentul-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, aprobat prin H.G.R. nr. 1491 din 09.09.2004 ;
    - Procedură de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională, aprobată prin

- Norme tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență, aprobate prin Ordinul nr. 1494 din 07 noiembrie 2006 ;
- Ordinul comun nr. 638/420 din 2005, pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- H.G.R. nr. 547 din 09 iunie 2005, pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă ;
- Ordinul nr. 132 din 29 ianuarie 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 ;
- H.G.R. nr. 447 din 10 aprilie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații ;
- H.G.R. nr. 95 din 23 ianuarie 2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase ;
- O.M.A.I. nr. 718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență ;
- O.M.A.I. nr. 736 din 22.07.2005 privind instituirea serviciului de permanență la toate primăriile din zona de risc în caz de iminență a producerii unor situații de urgență ;
- H.G.R. nr. 1040 din 09 august 2006, pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență ;
- Ordinul comun nr. 551/1475 din 8 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invaziile ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure ;
- O.M.A.I. nr. 160 din 23.02.2007 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, desfășurare și finalizare a activităților de prevenire a situațiilor de urgență prestate de serviciile voluntare și private pentru situații de urgență ;

## **2.2. Structuri organizatorice implicate**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Unirea „, al Județului Alba ;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Ocoliș
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Ocoliș

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

### **● Atribuțiile Consiliului local, conform Legii nr. 481/2004, privind protecția civilă :**

- a) aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- d) stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- e) înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- g) asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

### **● Atribuțiile Consiliului local , conform Legii nr. 307 / 2006, privind apărarea împotriva incendiilor :**

o reprezentă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

b) emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

c) instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

d) înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aproba regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

e) desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

f) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercitată controlul folosirii acestora;

g) cuprind anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;

h) asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

i) analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;

j) asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;

k) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

### ● Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 481/2004, privind protecția civilă :

a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;

b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;

c) aproba planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;

d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;

e) conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;

f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;

g) aproba planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organisme neguvernamentale;

h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;

i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;

j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;

k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;

l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;

m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutorare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;

n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;

o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;

p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;

q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;

r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă,

● Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 307 / 2006, privind apărarea împotriva incendiilor :

- a) asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;
- d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- g) asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- h) organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- i) asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- j) asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- k) asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianti și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;
- l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unității administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează și trimitе acestuia raportul de intervenție;
- m) analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea și repunerea din/in funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție, precum și, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi;
- o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- p) analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- q) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

● Atribuțiile Comitetului Local pentru Situații de Urgență, conform H.G.R. nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență :

- a) informeaza privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminență amenințării acestora;
- b) evaluatează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează consiliul local asupra activității desfășurate;

● Atribuțiile Centrului operativ cu activitate temporară, conform H.G.R. nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență :

- a) centralizează și transmit operativ la Centrul Operațional al Inspectoratului Județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul Județean și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- g) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru ;

● Atribuțiile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, conform Ordinului nr. 718/2005 al Ministrului Administrației și Internelor, pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență și a Regulamentului de organizare și funcționare a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Ocoliș :

- Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de apărare împotriva efectelor situațiilor de urgență:
  - executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;
  - cunoașterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire și stingere a incendiilor și a cauzelor de incendiu;
  - sprijină conducătorii instituțiilor aparținând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;
  - popularizează prin instructaje, cât și pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situațiilor de urgență, cauzele și împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor și consecințele producerii unor incendii sau explozii;
- Verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor de prevenire, care constă în:
  - efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire;
  - personalul serviciului face propuneri pentru înălțarea constatărilor și urmărește rezolvarea operativă a acestora;
  - stabilirea de restricții ori interzicerea utilizării focului deschis și efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanțe inflamabile, pentru a preveni producerea de incendii;
  - asigură supravegherea cu personal și mijloace tehnice de specialitate adecvate locurile în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de periculozitate;
  - sprijină conducătorii instituțiilor subordonate primăriei pentru realizarea activității de prevenire;
  - sprijină pe conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenției în situații de urgență;
  - acționează prin mijloace legale pentru înălțarea imediată a oricărui pericol, constatat pe timpul controlului de prevenire sau adus la cunoștință de alte persoane;
  - informează conducerea primăriei, personalul inspectiei de prevenire din cadrul

normele de prevenire și starea de pericol, făcând propuneri menite să înlăture pericolul;

- Acordă ajutor persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente și în caz de dezastre pe teritoriul comunei:

- participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă;
- evacuarea apei din subsoluri și alte locuri inundate;
- menține în stare de funcționare mijloacele tehnice de refulare și absorbție a apei.

- Participă la efectuarea de deblocări și înlăturarea dărâmăturilor provocate de dezastră:

- în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor și ale instalațiilor tehnologice de pe raza comunei. De asemenea vor fi însușite cunoștințele minime necesare despre instalațiile de alimentare cu energie electrică, apă și canalizare;
- stabilește ipoteze de acțiune pentru stingerea incendiilor, în situația în care datorită diferențelor situații sunt afectate rețelele de apă folosite pentru stingerea incendiilor;
- participă la salvarea persoanelor de sub dărâmături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenții, în situații de urgență;
- participă, după caz la alimentarea cu apă a unor instalații tehnologice sau de stingere a incendiilor, în situația deteriorării instalațiilor cu apă.

## CAPITOLUL II – CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

### Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief

#### 1.1. Amplasare, suprafață, vecinătăți

Comuna Ocolis este asezată în partea nordică a județului Alba, parțial în Muntii Trascaului, Muntele Mare, masivele muntoase fiind despartite de cursul mijlociu al Ariesului, pe o vale cu același nume, care se varsă în raul Aries la aproximativ jumătatea distantei dintre Cîmpeni și Turda.

Din anul 1968 face parte din punct de vedere administrativ din județul Alba și se află la o distanță de 100 km de reședința județului, Municipiul Alba Iulia. Comuna se compune din 4 sate : Ocolis – centrul comuna, Runc, Lunca Larga și Vidoml.

Satele Ocolis, Runc, Lunca Larga ,sunt asezate pe cursul văii Ocolis pe o întindere de 20 km , exceptia satului Vidoml care este asezat pe malul raului Aries, în aval cu 5 km față de punctul de varsare văii Ocolis în râul Aries.

VECINI :

- la nord cu comuna Muntele Baisorii din județul Cluj,
- la sud-vest cu comuna Rimetea ;
- la vest și sud cu comuna Posaga.

SUPRAFATA comunei este de 8579 ha ceea ce reprezintă 1,35 % din suprafața județului Alba .

Numarul de locuitori al comunei în evidențele anului 2016 era de 579 din care: 289 sunt bărbați și 290 sunt femei.

Structura populației pe vârste:

Grupa de varsta	Barbati	Femei	Total
0-18	23	23	46
19-65	172	130	302
Peste 65	90	141	231

**Etnie 593 – români.**

**Rata natalitatii** . În anul 2015 nu sau înregistrat nasteri iar în anul 2016 s-a nascut un copil .

**Rata mortalitatii.** În anul 2015 au decedat 14 persoane.

**Ocupatia** principala a locuitorilor comunei este agricultura, în spate creșterea animalelor, exploatarea și prelucrarea lemnului.

Comuna are ieșire la Drumul Național 75, relieful comunei fiind muntos.

Suprafața totală a comunei este de 8579 ha din care 426 ha- teren arabil, 1716 ha- pasuni, 896 ha – fanete , 3153 ha- pădure și alte terenuri neproductive – 2248 ha .

## **1.2. Forme de relief**

Comuna Ocolis, este o comună de munte ,fiind înconjurată de Munții Muntele Mare, M-ții Bedeleu , M-ții Băișorii .

## **1.3. Caracteristici pedologice ale solului**

### **Secțiunea a 2 – a – Caracteristici climatice**

Ca fenomene meteorologice extreme, în ultima perioadă s-au înregistrat intensificări ale vântului, care au luat aspect de vijelie, provocând pagube materiale . De asemenea au fost copaci rupti sau smulși din rădăcină, care au avariat rețele de curent electric și telecomunicații.

### **Secțiunea a 3 – a – Rețeaua hidrologică**

#### **3.1 Cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate**

Prin mijlocul comunei trece Valea Ocolis, care are mai mulți afluenți .

Pragurile de precipitații prevazute în Planul local de apărare împotriva inundațiilor pentru râul Aries sunt:

$$PA = 18 - 24 \text{ l/mp/3 h}$$

$$CA = 250$$

$$PI = 25 - 34 \text{ l/mp/3 h}$$

$$CI = 300$$

$$PE > 35 \text{ l/mp/3 h}$$

$$CP = 400$$

Unda de propagare a viiturii pentru râul Arieș în cazul ruperii barajului de la Mihoiești este de 4 ore .

### **3.2 Amenajări hidrotehnice**

Pe raul Aries, partea care strabate satul Vidolm

Precizam că în cursul anului 2011 - 2012 s-au executat lucrări de regularizare a vaii Ocolis.

### **Secțiunea a 4 – a – Populația**

Comuna este compusă din 4 sate, amplasate în teritoriu în special pe versantele sudice ale munților, după cum urmează:

Nr crt	Denumirea satului	Distanta de centrul comunei - km	Numar gospodarii	Numar populatie
1	Ocolis	-	146	329
2	Runc	4	60	139
3	Lunca Larga	7	37	58
4	Vidolm	5	37	67

### **Secțiunea a 5 – a – Căile de transport**

#### **5.1. Căi de transport rutiere**

Nr crt	Numărul și denumirea drumului ( podului )	Lungimea totală ( km. )	Lungimea sectorului de drum ( pod ) pe tipuri de îmbrăcăminte ( construcție )
<b>D R U M U R I</b>			
1	Drum național DN 75	8	asfalt
2	Drum județean din DN 75 – Satul Runc – 5	5	5,5 km asfalt

5	Drumuri vicinale	90	pământ + pietruit
6			
1	Pod peste Arieș – Vidolm	0,06	Metalic beton
2	Pod Valea Ocolis la șosea	0,05	beton
3	Pod valea Ocolis	0,03	beton
4	Pod Valea Ocolis- Pociovaliste ( satul Runc )	0,010	beton
5	Pod Valea Ocolis- Cheile Runcului	0,010	Beton
6	Pod Valea Ocolis- Cheile Runcului	0,010	beton
7	Pod Valea Beliorii – satul Lunca Larga	0,010	beton
8	Pod Valea Beliorii	0,015	beton
9	Pod Valea Jgheburoasei 3 poduri	0,015	beton
10	Pod paraul Craca Satul Ocolis	0,007	beton

## **Secțiunea a 6 –a - Dezvoltare economică**

Munții Apuseni asigură pajiști întinse pentru creșterea unui important număr de animale de la care se pot obține produse agroalimentare naturale; muntele oferă și material lemnos, resurse hidroenergetice, condiții deosebite pentru turism, agroturism și terapii pentru diferite boli. Cu toate acestea zona este mult ramasa în urma din punct de vedere economic. Majoritatea locuitorilor acestei comune își câștigă existența din agricultură, în special din creșterea animalelor și din silvicultură, exploatarea materialului lemnos și prelucrarea acestuia care este o singura sursă de venit sigur pentru majoritatea locuitorilor.

### **6.1. Zonele industriale**

În comuna Ocolis, aşa numitele „zone industriale”, în fapt mici activități de prelucrare a materialului lemnos care au un numar redus de angajati, banzicele sunt amplasate în satele Ocolis, Runc și Lunca Larga unde funcționează : S.C. Stefan & Bogdan SRL, P.F.A. Giurgescu Leon, PFA Balla Francisc.

### **6.2. Rezervoare, capacitați de stocare**

În momentul de față, în comună alimentarea cu apă se face prin rețea stradală în satele Ocolis, Runc și Lunca Larga iar pentru satele Vidolm , din bazine proprii sau fintini.

#### **Bazine de apă :**

Existând rețea de alimentare cu apă , fara canalizare la nivelul comunei, cetătenii ,fie si-au construit bazine pe grupuri de case, fie si-au construit bazine individuale(in zonele cu deficit de apa) pentru a aduna apa provenita din ploi - aceasta nefiind folosită și pentru consum.

Trebuie menționat faptul că satele Ocolis, Runc și Lunca Larga beneficiază de apă potabilă și cișmele stradale .În satul Vidolm neexistand retea de alimentare cu apa .

### **Fondul funciar**

Suprafața totală a comunei este de 8579 ha din care 426 ha- teren arabil, 1716 ha- pasuni, 896 ha – fanete , 3153 ha- pădure și alte terenuri neproductive – 2248 ha .

Principalele culturi agricole sunt : cartoful, sfecla furajera, legumele și zarzavaturile cultivate numai pentru consum gospodaresc intrucat productiile sunt slabe.

Fondul forestier este de 3153 ha. și este format, în majoritate, din diferite specii de molid și foioase.

### **6.5. Creșterea animalelor**

Creșterea animalelor este un specific local, principalele produse obținute fiind : laptele și

Rezultatul acestuia în general, pentru valorificarea lor, nu a produselor rezultate întrucît în

## **6.6. Turism – capacitate de primire turistică**

Configurația variată a reliefului ca și factorul climatic conferă zonei Apusenilor un potențial turistic deosebit. Resursele turistice au o valoare ridicată ceea ce îi conferă zonei un grad ridicat de interes, atât vara cât și iarna datorită frumuseștilor acestei zone, mai ales iarna prin practicarea sporturilor specifice acestui sezon.

Din punct de vedere turistic al zonei este starea slabă a infrastructurii și lipsa utilităților. Trebuie menționat faptul că sunt asfaltati doar 8 Km și sa obtinut modernizarea a 25,3 km de drum forestier, investitie derulata cu fonduri europene , lucrari care vor incepe in anul 2015.

Din urmărirea evoluției comunei Ocolis, ca parte integrantă a "Țării de Piatră ", se observă o schimbare a îndeletnicirilor oamenilor; astfel tinerii din comună au înlocuit creșterea animalelor (activitate nerentabilă pentru exploatații mici datorită prețului scăzut a acestora și neputinței de a valorifica produsele animaliere) cu exploatarea și prelucrarea lemnului și de viitor agroturismul, deși acesta este doar la începuturi.

Una dintre cele mai pitorești zone ale comunei , este zona declarată monument al naturii datorită plantelor unicat existente aici , rezervația naturală geo-botanică – Scărița Belioara care adăpostește nu mai puțin de 7 peșteri . În satul Runc intalnim Cheile Runcului si Cheile Pociovalistei iar in satul Vidoml – Rezervatia de zada- Laricetul Vidoml .

De remarcat existența monumentelor și ansamblurilor de arhitectura , după cum urmează : -  
Biserica ortodoxă din satul Lunca Larga – Botezul Domnului ;  
– Biserica ortodoxă din satul Runc - Sfintii Arhangheli – Mihail si Gavril ;  
Biserica ortodoxă din satul Ocolis - Sfintii Arhangheli – Mihail si Gavril, care sunt declarate monumente istorice .

Pentru evaluarea potențialului turistic trebuie luat în considerare potențialul natural și antropic atât pe plan local cât și pe cel al vecinătăților comuna Posaga,Statiunea turistică Băișoara .

### **Capacitate de primire turistică**

Comuna Ocolis în ceea ce privește partea de primire a turiștilor a rămas în urmă datorită slabiei inițiative și a lipsei informației . De remarcat faptul că an de an numărul caselor de vacanță crește prin inițiativa turistilor care au vizitat comuna și au rămas atrași de liniștea și frumuseștile întâlnite,turiști în special din județul Cluj .

## **6.7. Infrastructuri locale**

### **De cultură :**

- Camin cultural Ocolis
- Cămin cultural Runc
- Expoziția etnografică – Ocolis

### **Ocrotirea sănătății**

Nr crt	Denumire unitate	Adresa	Personal		
			Medici Farma.	Cadre medii	Alte categ.
1	Dispensar uman	OCOLIS	2		
			1	1	
2	Dispensar veterinar	OCOLIS	2		
			1	1	

Nr crt	Denumirea unității școlare	Adresa	Nr. săli de clasă	Număr elevi/ personal didactic	Suprafața ( m.p. )
1	Școala cu clasele I-VIII OCOLIS	Ocolis	6	20 / 6	300
3	Grădiniță – OCOLIS	Ocolis	1	6 / 1	39

## 6.8. Resurse naturale

Comuna Ocolis este bogată în rocă de calcar și granit, existând o carieră de piatră.

## CAPITOLUL III – ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

În baza Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice, aprobată prin H.G.R. nr. 642 din 29.06.2005, pe raza administrativ-teritorială a comunei Ocoliș întâlnim următoarele tipuri de riscuri :

Nr crt	Tipul de risc	Principal	Secundar
1	Cutremur	-	c
2	Alunecări de teren / prăbușiri de teren	-	a(t) / p(t)
3	Inundații	I(d)	-
4	Secetă	-	s
5	Avalanșă	-	a
6	Incendiu de pădure	I(p)	-
7	Accident chimic	-	a(ch)
8	Accident nuclear	-	a(n)
9	Incendiu de masă	-	i(m)
10	Accident grav de transport	-	a(t)
11	Eșecul utilităților publice	-	e(up)
12	Epidemie	-	e(d)
13	Epizootie	-	e(z)

### Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale

#### 1.1. Cutremur

Un cutremur este reprezentat de o neasteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului. Cutremurile, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Cutremurile mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului și imense valuri în oceane, astănumite tsunami, care străbat distanțe mari în apă până când lovesc și devastez regiunile de coastă întâlnite în cale. Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Comuna Ocolis se găsește într-o zonă liniștită din punct de vedere seismic, proghoza pentru intensitatea unor eventuale astfel de fenomene fiind mai mică de VII pe scara MSK.

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează în jos, pe o pantă. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ și roci și se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrisări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni.

Alunecările de noroi sunt râuri de piatră, pământ și alte materiale saturate cu apă. Ele iau naștere când apa se acumulează rapid în sol, în timpul ploilor masive sau în urma topirii bruște a zăpezii, transformând pământul într-un torrent de noroi și alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid în josul pantei sau prin canale și pot lovi la viteze de avalansă, fără avertisment sau cu un preaviz foarte scurt. Pot să se deplaseze câțiva kilometri de la sursă, crescând în mărime, antrenând copaci, bucăți mari de piatră și alte materiale aflate în cale.

Cele mai periculoase zone din acest punct de vedere, se găsesc în localitatea Ocolis, în urmatoarele zone : - Baciu , Valea Morii , Tufe , Cristaneasa, Vama, Baciu , Balda, Posomor .

### 1.3. Inundații

Inundațiile alături de incendiile de pădure reprezintă pentru comuna Ocolis principalul pericol la care poate fi supusă populația și bunurile materiale.

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distrugere imobile, poduri și recolte, pot ucide oameni, animale domestice și fauna.

Sprinjinul oferit populației afectate de inundații de către serviciile specializate ale autorităților publice încă din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o primă fază, salvarea vieții oamenilor aflați în condiții de risc maxim prin acțiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor și a serviciilor de asistență de bază și în măsura posibilului, salvarea bunurilor materiale ale acestora. În faza următoare, se acționează pentru asigurarea asistenței victimelor în ceea ce privește accesul la apă potabilă, alimente de bază, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de bază, prevenirea apariției și răspândirii epidemii.

Coordonarea operațiunilor de intervenție pentru limitarea consecințelor inundațiilor, reprezintă o provocare specifică pentru serviciile de urgență, deoarece, uneori, sunt acoperite de apă arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificilă. În aceste condiții, organizarea logisticii, transportului și distribuției ajutoarelor este dificilă, cu atât mai mult cu cât, adesea, este deteriorată și infrastructura locală iar accesul către satele aparținătoare comunei ,iar in cazul deteriorării acestuia accesul in zonă fiind imposibil.

Inundațiile ce se produc instantaneu (datorită ploilor torențiale cu cantitate mare de apă pe unitatea de timp și suprafață) sunt provocate de volume extreme de apă ce apar brusc și curg rapid, acoperind mari suprafețe,cumulând cantități mari de apă datorită surgerilor de pe versanți,zona fiind inconjurată doar de muntoase . Datorită instalării lor rapide, inundațiile instantanee sunt dificil de prevăzut și le oferă oamenilor puțin timp pentru a scăpa în locuri mai înalte și a lua cu ei apă potabilă, alimente, îmbrăcăminte groasă, mijloace de comunicare și alte articole esențiale pentru asigurarea supraviețuirii.

După producerea inundației pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infectioase cu transmitere hidrica.

Râul Aries și affluentii care curg pe raza administrativ-teritorială a comunei ,respectiv satul Vidom nu au lucrări de apărare pe întreaga latură unde se află locuințe, astfel încât la cantități mari de apă se poate revărsa pe terenurile din vecinătate și uneori inunda și gospodăriile.

Numărul populației afectate de inundații și care ar trebui evacuată, în cazul unor inundatii ar fi de cca.120 de locuitori, iar numărul animalelor de cca. 80 de capete.

### 1.4. Seceta

Seceta este caracterizată prin scăderea precipitațiilor sub nivelul mediu pe o perioadă mai mare de timp, prin micșorarea debitului raurilor și a rezervelor subterane de apă, care determină un deficit mare de umedează în aer și în sol, cu efecte directe asupra mediului și în primul rând asupra culturilor agricole.

*secetei pedologice*. Asocierea celor două tipuri de secetă și diminuarea resurselor subterane de apă determină apariția *secetei agricole* care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

Comuna Ocolis a fost ferită de secetă extremă, acest lucru datorându-se și poziționării geografice, într-o zonă muntoasă unde există destulă vegetație forestieră și izoare de munte.

În ultimii ani, când clima se află într-o continuă schimbare datorată în mare parte încălzirii globale, constatăm că și comuna Ocolis se confruntă cu perioade de secetă extremă care afectează în primul rand populația, vegetația, culturile agricole .

### **1.5. Incendiu de pădure**

Un incendiu este un fenomen care scapă de sub control omului, atât ca durată cât și ca întindere.

Vorbim de incendii de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hecțar și cel puțin o parte a zonelor superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor. Diferențiem mai multe tipuri de incendii de pădure, după cum urmează :

- **incendiu de sol** - atunci când arde materia organică conținută de litieră, humus sau turbă ;

- **incendii de suprafată** - atunci când ard straturile joase ale vegetației, adică partea superioară a litieriei, iarba și partea lemnosă de talie joasă ;

- **incendii de coronament** - atunci când arde partea superioară a arborilor și formează o coroană de incendiu. Ele elibereză în general mari cantități de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Aceste incendii sunt cu atât mai dificil de stins cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul mai uscat.

Influența factorilor naturali la declanșarea incendiilor de pădure se caracterizează prin condițiile meteorologice și caracteristicile vegetației care contribuie la propagarea incendiilor.

Perioadele de secetă și vântul puternic sunt favorabile izbucnirii incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță.

De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, mai ales în masivele muntoase și pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

O altă influență la declanșarea incendiilor de pădure o au oamenii, care sunt la originea celor mai multe incendii de pădure. Incendiile provocate de om sunt datorate nerespectării regulilor de prevenire a incendiilor de pădure pe timpul activităților de agrement (fumat, jocul copiilor cu focul, picnic, aprinderea resturilor vegetale), agricole și forestiere ori ca urmare a acțiunilor intentionate

Comuna Ocolis dispune de o suprafață împădurită de peste 3.000 ha , foioase dar mai ales răšinoase . Anul 2007 a fost anul cu cele mai multe incendii de pădure în comuna Ocolis și chiar incendii de pădure de mari proporții,când a fost cazul apelării la forțe specializate,echipe de intervenție de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Unirea" al Județului Alba, Echipa de intervenție Campeni și unitatea de pompieri de la municipiul Turda,iar focul ajungând în zone greu accesibile a fost izolat și apoi stins cu mare dificultate după câteva zile de luptă a locuților și echipelor de intervenție.

În fiecare an comuna Ocolis se confruntă cu incendiile de pădure dar în ultimii doi ani putem spune că au fost mai limitate și nu de intensitate să durată mare,fiind localizate și stinse în timp scurt nemaifiind necesar intervenții ale structurilor specializate din alte localități.Arderea miriștilor și a vegetației uscate și scăparea de sub control al focului care se extinde și ajunge de cele mai multe ori la pădure constituie principala cauză a incendiilor de pădure în comuna Ocolis.

Comuna Ocolis are un risc mare în ceea ce privește incendiul de pădure .

### **1.6. Incendiu de masă**

Incendiile de masă, reprezintă un risc major pentru populație și bunurile materiale. Ele se pot produce atât din cauze naturale cât și din eroare umană.

### **1.7.Tornade**

Tornada este o furtună violentă, caracterizată printr-o spirală, un nor în formă de pâlnie care, deplasându-se cu viteză, provoacă distrugeri importante. Este însoțită de tunete și fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) și apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald,

tornadelor este în general din martie până în august, deși pot apărea în orice altă perioadă a anului. Au tendința să se formeze după-amiaza și seara: peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc între prânz și miezul nopții.

Alertați de apropierea unei tornade, oamenii trebuie să se îndrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, în propria locuință sau în altă parte. Deși s-au facut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi foarte scurt sau, uneori, este chiar imposibil să se prevadă apariția unei tornade. Primind și interpretând corect avertismentul dat de autorități, oamenii își pot salva viața, adăpostindu-se într-un loc cât mai sigur.

Deși în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puțin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a țării, au fost consemnate tornade care au produs multă suferință și pagube importante.

## Sectiunea a 2 – a – Analiza riscurilor tehnologice

### 2.1. Accident chimic

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale (STI), cu concentrații mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.

Un accident cu substanțe periculoase poate avea loc oriunde. Comunitățile aflate lângă DN 75 sunt supuse unor riscuri. Substanțele periculoase sunt transportate pe sosele, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident.

Un accident chimic ar putea avea influențe nefaste doar asupra locuințelor din satul Lunca Arieșului și numai în cazul în care ar fi o deversare masivă de substanțe chimice pe râul Arieș sau în zona locuințelor din apropierea lui D.N. 75, dacă s-ar întâmpla un accident cu încărcătură chimică pe sosea.

### 2.2. Accident nuclear

Accidentul nuclear reprezintă răspândirea necontrolată a unor cantități apreciabile de substanțe radioactive în afara incintei unei instalații nucleare sau a amplasamentului acesteia, iradiind sau contaminând în acest fel populația și mediul înconjurător peste limitele maxime admise. Principalele surse de risc nuclear sunt: centralele nucleare – electrice, reactoarele și unele instalații nucleare din institutele de cercetare științifică, unele categorii de sateliți artificiali care folosesc reactoare nucleare pentru asigurarea energiei necesare, etc.

Radiațiile radioactive reprezintă sursa de pericol în caz de accident nuclear. Acestea sunt emise în mod spontan din substanțele eliberate din accidentul nuclear. Acestea au capacitatea variabilă de penetrare în mediu și organism și transportă energie pe care o transferă parțial sau total, la contactul cu organismul și mediul. Aceste radiații nu sunt sesizate de către organele de simț, acționând asupra organismului prin:

- iradiere externă;
- iradiere internă, atunci când s-a inhalat sau ingerat aer, apă sau alimente contaminate radioactive.

Iradierea peste anumite valori critice de energie transferată, provoacă tulburări în funcționarea organismului – „boala de iradiere”. Puterea acestor radiații este diminuată sau anulată de diferite obstacole de oțel, beton, lemn, pământ, etc.

Comuna Ocolis nu se află într-o zonă cu risc crescut de accident nuclear. Orice sursă potențială de accident se află la o distanță mai mare de 100 km., acest lucru diminuând considerabil pericolul reprezentat de un astfel de accident.

### 2.3. Accident grav pe rutile de transport

#### Accidente majore rutiere

Urmare a dezvoltării activităților comerciale care implică intensificarea traficului și pe comuniicațiile rutiere, semnalăm intensificarea traficului pe D.N. 75, fapt ce poate duce la accidente grave de circulație.

Teritoriul comunei este tranzitat de autovehicule speciale transportatoare de substanțe chimice (toxice), în special pe D.N. 75, astfel satul Lunca Arieșului fiind cel mai apropiat și posibil afectat de un asemenea accident.

## **Secțiunea a 3 – a – Analiza riscurilor biologice**

### **Epidemii.**

Acest fenomen se accentuează pe timpul unor dezastre de mare ampoloare sau lungă durată.

În ultimii 10 ani bolile care au evoluat pe teritoriul Județului Alba sunt:

- meningita acută virală cu virusul West-Nile;
- boala diareică acută la copiii din colectivități;
- hepatita acută epidemică;
- rujeola la adolescenți ;

Acste boli au fost în scădere, focarele fiind oprite la timp, datorită măsurilor ferme întreprinse.Comuna Ocolis din fericire nu s-a confruntat cu asemenea cazuri .

În cazul unor dezastre de mari proporții există pericolul apariției unor boli, care dacă nu sunt oprite în faza incipientă pot deveni epidemii. Acestea sunt: hepatita acută de tip B, febra tifoidă, leptospiroza, trichinelzoza.

Având în vedere posibilitățile multiple de apariție și evoluție rapidă a bolilor care pot deveni epidemii, s-a întocmit “ Planul de protecție și intervenție în caz de epidemii ” care cuprinde principalele măsuri profilactice și de intervenție.

Planul de protecție și intervenție este gestionat de către Direcția de Sănătate Publică Alba.

### **Epizootii.**

Gestionarea și managementul măsurilor de protecție și intervenție în caz de epizootii sunt asigurate de Direcția Sanitară Veterinară Alba .

Bolile la animale care au evoluat în ultimii 10 ani pe teritoriul Județului Alba sunt:

- trichinelzoza;
- pesta porcină ;
- holera aviară
- leucoza enzootica bovină;
- anemia infectioasa a solipedelor ;
- rabia

Boli cum sunt trichinelzoza și rabia ,sunt transmisibile la om, rabia a fost depistată și pe teritoriul comunei Ocolis dar fenomenul nu s-a produs deoarece s-a intervenit prompt și operativ. De asemenea evoluția bolilor a fost stopată la timp fapt pentru care nu s-au transformat în epizootii.

În cazul unor dezastre de mari proporții și lungă durată pot apărea și evoluă urmatoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii:

- febra aftoasă;
- blue tongue;
- antraxul.

Suspiciunile de gripă aviară, care însă nu s-au confirmat ,în comuna Poșaga nu au fost astfel de cazuri.

Comuna Ocolis nu s-a confruntat cu nici un caz de boală care să se transforme în epizootii.

### **Secțiunea a 4 – a – Analiza riscurilor sociale**

Riscuri sociale majore pot apărea în cazul unor aglomerări de persoane. Principalele activități cu public numeros se înregistrează cu ocazia târgurilor sau a spectacolelor în aer liber .

Comuna Ocolis nu se confruntă cu asemenea risc.

## **CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR**

### **Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

Evitarea manifestării 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 autorităților, pe domenii de competență ;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;
- d) exerciții și aplicatii.

• 1. Săurata în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- b) asistență tehnică de specialitate ;
- c) informarea preventivă ;
- d) pregătirea populației ;
- e) constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor prevederilor legale ;
- f) alte forme.

### **Secțiunea a 2 – a – Etapele de realizare a acțiunilor**

- **Predezastru** – înainte de producerea dezastrului
- **Pe timpul producerii dezastrului**
- **Postdezastru** – după dezastru
  - **Acțiuni pe termen lung**

#### **PREDEZASTRU**

Activitățile din această fază se desfășoară cu scopul de a asigura : realizarea și aplicarea măsurilor /acțiunilor de previziune (prognoză) și prevenirea urmărilor dezastrelor; protecția oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale și culturale; concepția și condițiile de realizare a intervenției; acțiunile pe termen lung.

##### **Activități :**

1. **indentificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc pe baza** : studiului zonei seismice; caracteristicile cursurilor de apă și construcțiilor hidrotehnice; condițiilor geologice și hidrogeologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc)
2. **urmărirea evitării efectelor distructive prin**: analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; restricții asupra activităților în zonele de risc; interdicții pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuție, comportare și exploatare; urmărirea existenței, completării și adoptării sistemelor de notificare –informare, supraveghere și control
3. **evaluarea riscului și urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere**: frecvența și caracteristicile dezastrelor posibile / probabile ; stabilirea /determinarea vulnerabilității în toate domeniile : oameni, animale, resurse,bunuri și valori materiale, mediului înconjurător, implicații sociale și morale ; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognozarea/previziunea dezastrelor și mai ales a urmărilor acestora prin analiza condițiilor geografice, geologice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesar și posibilități).
4. **urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de corecție a caracteristicilor și condițiilor de funcționare/exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității** prin: consolidare și refacere; reutilizare și retehnologizare; investiții noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri, amenajări ale unor condiții de mediu
5. **realizarea, completarea și adoptarea structurilor organizatorice** (șefi, inspectori, comisii, formații, etc.) la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea și coordonarea activităților în situații de urgență : stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.
6. **elaborarea concepției de realizare a acțiunilor de protecție-intervenție** prin: identificarea acțiunilor de protecție – intervenție pe tipuri de risc; elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de intervenție, a celoralte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acțiunilor de intervenție; stabilirea responsabilităților și a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale
7. **asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului de protecție – intervenție**: stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare; stabilirea căilor și modalităților de asigurare a resurselor; planificarea acestora
8. **asigurarea instruirii/pregăririi/ antrenării organismelor /organelor de conducere și execuție destinate intervenției în situații de urgență și a populației**: stabilirea categoriilor de organisme și personal care trebuie instruite și pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire/pregătire; asigurarea resurselor materiale și financiare necesare; desfășurarea instruirii/ pregăririi/ antrenării organelor de conducere și de execuție, precum și a populației

lilor de comportare; stabilirea

unor limite și valori de referință pentru risc și vulnerabilitate

### **Prevenirea.**

În scopul reducerii gravității consecințelor evenimentului precum și pentru a elibera sau diminua pericolul unei eventuale situații de urgență se vor realiza următoarele acțiuni de **prevenire**:

- **Evitarea** – prin respectarea criteriilor privind amplasarea și construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuție și exploatare;
- **Minimizarea** – prin realizarea unor construcții, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- **Corectarea** – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condițiilor de mediu care să diminueze efectele;
- **Realizarea structurilor organizatorice** necesare desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție;
- **Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare**;
- **Întocmirea planului de protecție și intervenție pe tipuri de risc** ;
- **Instruirea și educarea formațiunilor care vor desfășura acțiuni de protecție-intervenție și a populației privind modul de comportare.**

### **Protecția.**

Pentru a asigura **protecția**, în etapa **predezastru** se vor realiza următoarele măsuri și acțiuni:

- înștiințarea ;
- informarea ;
- alarmarea ;
- protecția individuală și familială ;
- protecția colectivă ;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor și declanșarea unor epidemii și epizootii ;
- organizarea și planificarea asistenței medicale ;
- supraveghere și control ;
- protecția bunurilor, valorilor materiale și a animalelor ;
- respectarea regulilor de comportare privind protecția individuală și colectivă.

### **ÎN TIMPUL DEZASTRULUI**

Activitățile pe timpul producerii dezastrului se desfășoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării și realizării protecției.

#### **Activități**

**1. asigurarea înștiințării, informării și alarmării** prin : completarea și pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare și alarmare; menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, informare și alarmare; culegerea/primirea datelor și informațiilor despre situația de urgență ; alarmarea, constituirea și informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Ocolis, precum și a personalului S.V.S.U. în vederea convocării lor, raportarea datelor preliminare Centrului operațional al I.S.U.J. Alba.

**2. analiza situației create în urma producerii unei situații de urgență** prin: primirea/centralizarea datelor și informațiilor despre situația produsă ; supravegherea și controlul surselor de risc ; informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență în legătură cu situația creată ; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru ; stabilirea celor mai urgente măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea și căutarea supraviețuitorilor ; stabilirea necesarului de forțe și mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului

**3. luarea hotărârii pentru intervenție** prin: aprobatarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului pentru Situații de Urgență al Comunei Ocolis; stabilirea măsurilor precise, cu termene și responsabilități precise ; măsuri pentru funcționarea oportună a fluxului informațional; redactarea dispoziției pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție stabilite și transmiterea acesteia la subunitățile de intervenție și operatori economici.

**5. urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup):** stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora și aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricțiilor de acces, circulație și consum

**6. urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale** prin: evacuare-relocare, asigurarea condițiilor și resurselor necesare evaciunii și relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfășurarea acțiunilor de evacuare și relocare

**7. limitarea împiedicării extinderii precum și înlăturarea urmărilor situației de urgență :** se vor realiza măsuri și acțiuni și protecție individuală, de grup, precum și pentru protecția bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrelor, în funcție de situație și de gradul de urgență se pot executa următoarele acțiuni de :

#### **Protecție**

- protecția individuală ;
- protecția familială ;
- protecția colectivă ;
- supraveghere, control ;
- alarmare (în cazul surprinderii la inundații și accidente chimice) ;
- evacuare ;
- restricții ;
- pază, ordine, îndrumarea circulației.

#### **Intervenție:**

- cercetare-control ;
- deblocare-salvare ;
- prim-ajutor și transport victime ;
- asistență medicală de urgență, spitalizare ;
- înlăturarea avariilor la instalații ;
- sprijiniri, consolidări ;
- evacuare/relocare ;
- pază, ordine, îndrumarea circulației ;
- asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

#### **POSTDEZASTRU**

Activitățile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecție și a acțiunilor pentru localizarea și înlăturarea dezastrului cu scopul de salvarea oamenilor și diminuarea pierderilor.

#### **Activități**

**1. Activitățile specifice de conducere pe care le desfășoară Comitetul pentru Situații de Urgență al comunei Ocolis:** culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor și transmiterea dispozițiilor pentru intervenția forțelor destinate pentru intervenție; înștiințarea comitetelor, formațiilor și operatorilor economici implicați; coordonarea și asigurarea cooperării între forțele de intervenție; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populației prin folosirea mass-media

**2. Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecției civile și subunităților specializate** pentru: depistarea-supravețuitorilor și victimelor (avarii la rețelele de utilitate; distrugerilor la clădiri; căilor de acces blocați); prevenirea altor pericole complementare

**3. Supravegherea și controlul zonelor afectate** pentru: stabilirea priorităților, organizarea cooperării între forțele participante.

**4. Asistență medicală și psihologică** prin: acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgență pentru oameni și animale; transportul răniților ; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epizootii.

**5. Asigurarea asistenței sinistraților** prin: organizarea evaciunii, transportului, cazării și hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului și distribuției apei potabile, alimentelor și articolelor de îmbrăcăminte și încălțăminte

**6. Realizarea măsurilor de pază și ordine** prin: restricții ale circulației în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulației