



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA GREBENIȘU DE CÎMPIE
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRĂREA Nr .6
Din 16.02.2018

Privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul administrativ al com .Grebenișu de Cîmpie

Consiliul local al comunei Grebenisu de Cimpie, judetul Mures, întrunit în sedinta ordinara în data de 16.02.2018 ;

Având în vedere :

-Adresa nr..3784864 din data de 22.01.2018 primită de la Inspectoratul Pentru Situații de Urgență „HOREA „, a județului Mureș

-referatul nr. 247 din 31.01.2018

-prevederile art.14, alin.2 din HG nr.1492/2004

- prevederile art .4 alin 1,2 și 4 din Legea nr.307/2006 privind apararea împotriva incendiilor,

-prevederile art.6 alin.(1) si (2) din Anexa nr.1 la Ordinul M.A.I. nr.132/2007

In temeiul art.36 alin.(6)lit.”a” pct.8 si art.45 din Legea nr.215/2001 privind administratia publica locala, republicata cu modificarile si completarile ulterioare

H O T A R E S T E:

Art.1. Se aproba PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR pe teritoriul administrativ al com . Grebenișu de Cîmpie .

Art.2. De respectarea prezentei hotarari raspunde primarul comunei si domnul Iusan Marius-Dorel -inspector SVSU .

Art.3 . Prezenta hotărâre se va comunica : primarului comunei , Prefectului Județului Mureș , și afișare .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
MATEI IOAN



Avizat pentru legalitate
secretar
BOGĂȚAN VIORICA-SIMONA

Hotărârea a fost adoptată în ședință ordinară cu 11 voturi „pentru”, 0 voturi „împotriva” și 0 abțineri din totalul de 11 consilieri în funcție, consilieri prezenți 11.



JUDEȚUL MUREȘ
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ AL COMUNEI
GREBENISU DE CIMPIE

NESECRET
Exemplar nr. _

APROB
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR

Adoptat și aprobat în ședința Consiliului Local al Comunei Grebenisu de Cimpie

cu Hotărârea nr: 6 din data de: 16.02.2018

PRIMAR,

GOJMAN STEFAN



Întocmit,

Inspector Protecție Civilă

IUSAN MARIUS-DOREL

I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE SCHEMEI CU RISCURILE TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ

Realitatea și experiența și au demonstrat, că oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare și urmările dezastrelor naturale și tehnologice fac, uneori imposibilă orice acțiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi ea concepută și organizată. Schema cu riscurile teritoriale se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei de competență, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției, precum și pentru aplicarea și cuprinderea acestora, de către autoritățile administrației publice locale, în „Planul de analiză și acoperire a riscurilor teritoriale în unitatea administrativ-teritorială”.

Schema cu riscurile teritoriale are ca obiectiv fundamental cunoașterea caracteristicilor, formelor de manifestare, realizarea în timp scurt, în mod organizat și printr-o concepție unită a măsurilor necesare, credibile, realiste și adecvate de protecție a populației în cazul producerii unor dezastre naturale și tehnologice în scopul eliminării sau limitării pierderilor de vieți omenești, valorilor de patrimoniu, pagubelor materiale și factorilor de mediu.

În vederea îndeplinirii acestui deziderat fundamental schema cu riscuri teritoriale definește următoarele obiective:

- Identificare, monitorizarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul orașului, sau pe teritoriul localităților vecine, care ar putea afecta și teritoriul orașului;
- Informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele potențiale;
- Organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
- Înștiințarea oportună a autorității administrației publice locale despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- Protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor;
- Realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;
- Planificarea, organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor;
- Organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;
- Limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor.

II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ

2.1. ASPECTE ADMINISTRATIVE

Comuna Grebenisu de Cimpie are in componenta s-a pe langa resedinta de comuna sat,Grebenisu de Cimpie inca doua sate respectiv,sat Valea Sinpetrului si sat Leorinta,totalizand un numar de 554 de gospodarii si suprafata totala de 3007 ha din care 102 ha in intravilan si un numar de 1638 de locuitor la ultimul recesamant din 2011.

Comuna Grebenisu de Cimpie este situata pe drumul judetean nr.151/A intr e localitatile Band si Saulia de Cimpie.Majoritatea populatiei are ca drept ocupatie agricultura si cresterea animalelor iar o mica parte este angajata la cele doua unitatii ale aRomgazului si unele unitati economice mai mici de pe raza localitatii.

2.1.1.Componenta localitatii Grebenisu de Cimpie

Resedinta localitatii.

Sat Grebenisu de Cimpie

- suprafata totala:1594 ha din care 52 ha intravilan
- populatie stabila 1026 locuitor
- numar de gospodarii 346

Sate apartinatoare:

Sat Valea Sinpetrului

- suprafata totala 840 ha din care 30 ha intravilan
- populatie stabila 480 locuitori
- 132 de gospodarii

Sat Leorinta

- suprafata totala 573 ha din care 20 intravilan
- populatia stabila 135 locuitori
- 58 de gospodarii

2.2. Așezare geografică și relief

Comuna Grebenisu de Cimpie se afla situata in vestul municipiului Tirgu Mures la o distanta de 30 km si 40 km de orasul Ludus Desi comuna se afla in campia Sarmasului ,relieful este mai degraba unul deluros alternand de la platouri drepte cu usoare curbe de nivel, la piscuri

inalte precum Vulturul Mare, cu o inaltime de 494 metri fata de nivelul mari si care este si un punct strategic pentru Armata. Alte piscuri mai inalte sunt: Vulturul Mic; Castai; Chicuiul Mare si Mic.

2.2.1 Vecinătăți

Comuna Grebenisu de Cimpie se invecineaza cu urmatoarele localitati:

- EST- com.Band;
- Vest- com.Saulia si Zau
- Nord-com.Pogaceaua
- Sud-com.Band,Iclanzel si Papiu Ilarian

2.2.2. Forme de relief, specificități, influențe

- vai, dealuri, platouri drepte cu teren fertil iar comuna este strabatuta de paraul Hartoape dela vest la est in jurul caruia s-a dezvoltat comuna.

2.2.3. Caracteristicile pedologice ale solului

- In general este un sol cu cernoziom bun pentru agricultura, dar sunt si sole cu aciditate mare, dealurile au o structura moale formata din argila si meal, predispuse la alunecari. In partea de jos pe langa albia paraului Hartoape exista un strat destul de consistent de aluviuni de pana la 3 m.

2.3. Caracteristici climatice

2.3.1. Caracteristici climatice, specificități, influențe

O clima normala pentru zona in care ne aflam cu unele influente in ultimul timp.

2.3.2. Regimul precipitațiilor

Intr-un an normal media anuala a precipitatiilor este intre 300 si 400 l /mp, din pacate in ultimi ani stratul de zapada aproape a disparut.

2.3.3. Temperaturi - lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – vârful istorice)

Temperatura medie anuală este situată la valoarea de 10°C.

- temperaturi maxime inregistrate +37 gr. C
- temperaturi minime inregistrate - 25 gr. c

2.4. Rețeaua hidrografică

2.4.1. Cursuri de apă din localitate

Comuna Grebenisu de Cimpie este strabatuta de la vest la est de paraul Hartaoape pe intreaga lungime a comunei aflandu-si izvorul in satul Leorinta si avan trei afluenti (vai nepermanente) respectiv: Valea Sinpetrului; Valea Barbului si Recea.

Nu detinem o statie hidrologica dar cotele maxime a apelor in comuna noastra a avut loc in anul 1970 la marea inundatie cand mai multe gospodari si terenuri agricole au fost inundate.

Apele de suprafata

Cu ani in urma panza freatica in localitatea noastra era destul de ridicata 1-2 m in ultimi ani care au fost secetosii ,seceta care persista panza freatica a coborat la 3-4 m.Mentionez ca apele de mare adancime in urma studiilor efectuate sunt sarate neputand fi folosite in gospodari sau in procese industriale.

2.4.2 Din punct de vedere a amenajarilor piscicole pe raza comunei noastre sunt doua amenajari private de mici dimensiuni si care sunt doar pentru agrement personal.

2.4.3.Amenajari hidrografice;

Paraul Hartoape ce traverseaza comuna Grebenisu de Cimpie a beneficiat de regularizare pe intreaga s-a lungime in anul 1978, iar ultima decolmatare a paraului a avut loc in anul 2015.

2.5. Populația – structura demografică pe naționalități

Numarul populatiei stabile in comuna dupa ultimul recesament din anul 2011 arata un numar de 1638 de locuitori iar la momentul de fata se observa o usoara crestere.

Poulatia este majoritar de nationalitate romana in numar de 1320, fiind urmata de cea de etnie rroma in numar de 300 si cea maghiara in numar de 18.

După religie, populația comunei Grebenisu de Cimpie, se prezintă astfel:

Din punct de vedere al religiilor populația predominantă este cea Ortodoxă, cu un procent de 76,5%, urmată de alte religii(penticostali;adventistii de ziua saptea;martori ai lui lehova) in procent de 23.5 %.

2.6. Căile de transport

2.6.1. Rețeaua de drumuri (județene, comunale)

Comuna este strabatuta de drumul judetean DJ/151/A pe o lungime de 7 km starea lui fiind buna,drumurile comunale au o lungime de 17 km din care 2.5 km fiind asfaltate iar diferenta de 14.5 km sunt pietruite aflandu-se in stare buna,asadar la fiecare gospodarie se poate ajunge cu masinile de interventie.

In comuna noastra nu isi desfasoara activitatea nici-o firma de transport public in comun,transportul se efectua cu firmele ce au concesionat acest traseu.

2.6.2 Rețeaua de căi ferate

Pe raza comunei noastre a existat o linie de cale ferata cu ecartament ingust,dar aceasta a fost desfiintata.

2.6.3. Rețele și conducte magistrale care străbat localitatea

Rețeaua de energie electrică de medie tensiune, străbate teritoriul comunei Grebenis, pe o lungime de 7 km, fiind localizată în partea de Sud a localitatii si are un numar de 6 posturi de transformare.

Comuna noastra este strabatuta de numeroase magistrale de gaz metan care fac legatura dintre campurile de extractie din zona si Statiile de Comprimare si respectiv cea de Uscare a gazului ce apartin societatii ROMGAZ.

Magistrale de transport gaz aflate in proprietatea societati Transgaz:

- 24 toli 5600 m
- 27.5 toli 1100 m
- 20 toli 3 fire cate 600 m
- 14 toli 5200 m

Rețeaua de telefonie fixă,internet si televiziune este amplasata aerian pe stalpi si apartine mai multor firme de distributie.

2.7. Dezvoltarea economică

2.7.1. Zone industrializate, ramuri

In comuna grebenisu de Cimpie,isi desfasoara activitatea mai multe societati economice dupa cum urmeaza:

- 2-unitati ale ROMGAZULUI
- 7 unitati comerciale (magazine mixte)
- 2 mori de cereale
- 1 cazan de tuica
- 3 ferme zootehnice (SC Ceragrim SRL,Grup Lorena SRL si SC Adyr SRL)
- n ferme zootehnice si ceraliere mai mici ale persoanelor fizice
- 1 fabrica de injectat mase plastice EUROPLAST SRL.

2.7.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare

Zona de depozitare a produselor agroalimentare și industriale, amintim doar stocurile ce le detin magazinele alimentare din comuna. In ce priveste depozite de combustibili și produse petroliere din comuna noastră neavând stații de comercializare ale acestora stocul ar cel care îl detin doar societatile de profil fiind unul destul de mic.

2.7.3. Fondul funciar

- 2200 ha teren arabil
- 505 ha teren neproductiv, pasuni și pajisti
- 200 ha paduri
- 102 ha intravilan

Din punct de vedere al proprietății asupra terenurilor, menționăm că, suprafețele de teren, au trecut treptat, în proprietatea foștilor deținători de drept.

Structura culturilor s-a modificat, conform dorințelor și posibilităților actualilor proprietari.

Una din activitățile de bază ale populației o constituie cultivarea și produselor vitale pentru populație, dar și pentru industrie.

Principalele plante de cultură din agricultura orașului sunt: grâu și orz, porum, floarea soarelui, lucerna, cartofi, legume, care asigură necesarul de produse agricole pentru populația orașului.

2.7.4. Creșterea animalelor

Una din principalele activități agricole o constituie și creșterea animalelor, în ferme ale societăților comerciale și în gospodăriile populației, care dețin ponderea efectivelor de animale la nivel de comuna.

- SC Ceragrim SA- creșterea vacilor de lapte în nr. de 500 de cap
- SC Grup Lorena SRL-avicola 10.000 cap
- SC Adyr SRL-bovine lapte 100 cap
- in gospodariile populatiei și in fermele de familie se mai gasesc în jur de 400 cap. de bovine, 600 de porcine, 2500 de ovine 5000 pasari de curte și 30 cabaline.

2.7.5. Turism, capacități de cazare și de preparare a hranei

Nu este cazul.

2.8. Infrastructuri locale

2.8.1. Cultura

Dotări culturale

Specificare	Nr. de unități	Capacitate
Casa de cultură	0	
Cămine culturale	1	Sat Grebenisu de Cimpie nr.152. 300 de locuri pe scaune
Biblioteci publice	2	Sc.gen.Vasile Pop si primarie
C.D.I	1	Sc. Gen Vasile Pop

Dotările culturale sunt amplasate în clădiri corespunzătoare, acestea asigurand bune condiții pentru desfășurarea activităților social – culturale la nivelul cerințelor și necesitățile actuale.

Dotări de învățămînt

În comuna Grebenisu de Cimpie funcționează un număr de trei școli și două grădinițe după cum urmează:

- 1 școala la centrul de comuna „Vasile Pop” –V-VIII-
- 1 școala pt. Ciclu primar +grădinița
Sat Valea Sinpetrului;
- 1 școala clasele –I-VIII- + Grădinița

Dotări sportive

Activitatea sportivă, se desfășoară în bune condiții în sala de sport școlară cât și pe terenul de sport ce aparține școlii dar și pe terenul de sport al comunei.

2.8.2. Infrastructura sanitară

Dotările pentru ocrotirea sănătății în prezent cuprind :

- 1 cabinet medical de familie;

- 1 cabinet stomatologic;
- 1 farmacie umana si una veterinara

2.8.3. Rețele de utilități

Infrastructura tehnico-edilitară

Comuna Grebenisu de Cimpie nu dispune de rețea de alimentare cu apă potabilă, apa necesară gospodăriilor și agenților economici fiind asigurată pe cont propriu din fântâni și puturi individuale. Canalizarea nu există, dejectiile fiind colectate în fose individuale.

2.8.3.1. Rețeaua de distribuție a apei

Lipsa rețelei de distribuție a apei potabile este una din năsurile majore ale comunei, dar este una din preocupările principale ale autorităților locale:

2.8.3.2. Rețeaua de canalizare

Nu există

2.8.3.3. Alimentarea cu gaze naturale

Rețeaua de distribuție a gazelor naturale se compune dintr-o stație de reglare și măsurare a gazului și 15 km de conducte și bransamente de distribuție și deserveste aproximativ 350 de locuințe.

2.8.3.4. Energia electrică .

Rețeaua de energie electrică de medie tensiune, străbate teritoriul comunei Grebenis, pe o lungime de 7 km, fiind localizată în partea de Sud a localității și are un număr de 6 posturi de transformare.

2.8.3.5. Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

Rețeaua fixă de telefonie care deserveste populația comunei Grebenisu de Cimpie, se întinde pe o lungime de 17 km, (mai puțin lungimea bransamentelor) asigurând conexiunile telefonice la peste 400 de abonați. Rețeaua de TV cablu, pe teritoriul comunei Grebenisu de Cimpie cuprinde un număr de 400 abonați

Rețelele mobile de telefonie existente pe teritoriul comunei, aparțin următorilor proprietari de societăți comerciale : Orange, Vodafone, Telecom, cu un număr aproximativ de 1000 abonați .

III. RISCURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta în zona de competență

3.1.1. Riscuri naturale

A. **Înzăpeziri și viscole**

Datorita amplasamentului comunei noastre nu ne confruntam cu acest risc decat rar, fiind identificate și monitorizate două zone din comuna, excepție făcând drumurile din câmp

B. **Inundații**

Inundațiile pe teritoriul comunei noastre pot apărea prin revarsarea cursurilor de apă, datorate creșterii brusce a debitelor sau blocajelor produse de gheturi, plutitori, aluviuni și avalanșe aduse de pe versanți.

Comuna fiind străbătută de paraul **Hartoape** împreună cu afluenții sau pot produce revarsări din albia lor în cazul unor ploi torențiale cu debit de peste 100 litri în 24 h sau primăvara odată cu topirea zăpezii și scurgerea de pe versanți.

C. **Incendii de mari proporții la fondul construit. Incendii de pădure.**

Pe teritoriul administrativ al comunei Grebenișu de Cimpie, pot avea loc incendii de mari proporții în perioadele de primăvară – toamnă, de secetă prelungită cu temperaturi ridicate și în alte anotimpuri ale anului, în fermele zootehnice ale societăților comerciale sau la gospodăriile populației care dețin stocuri mai mari de furaje și combustibil.

Cauza incendiilor pădurilor o constituie însă neglijența omului sau intenții criminale și mai rar fenomenele naturii. Incendierea pădurilor este favorizată de secetă, vânt, absența fișilor contra focului din păduri (spații libere în interiorul pădurii) și de fulgere.

Până în prezent nu au avut loc incendii de mari proporții la fondul construit, sau pe suprafețele împădurite, incendiile înregistrate pe parcursul anilor, se încadrează în categoria incendiilor obișnuite.

D. **Avalanșe**

Datorită formelor de relief existente pe teritoriul localităților care compun comuna Grebenisu de Cimpie, **nu sunt condiții naturale care ar putea forma și declanșa avalanșe cu risc de pericol pentru siguranța cetățenilor și a bunurilor materiale.**

E. Fenomene distructive de origine geologică

• Cutremure

Cutremurele de pământ sunt fenomene naturale provocate de mișcările scoarței pământului (mișcări tectonice) generată de o ruptură brutală a acesteia, de erupțiile vulcanice, alunecările de teren, prăbușirea unor peșteri sau grote, ce pot duce la victime umane și distrugerii materiale deosebit de grave.

Din totalul cutremurelor produse, cele mai multe , aproximativ 70% sunt de origine tectonică. În țara noastră, cutremurele de pământ sunt aproape în totalitate de natură tectonică, avîndu-și originea mai ales în zona Vrancei (cutremure intermediare), în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării (cutremure de suprafață). În deplasarea plăcilor tectonice care formează scoarța terestră, rocile înmagazinează o cantitate foarte mare de energie pe care o eliberează la un moment dat, provocînd cutremurele.

Județul Mureș se încadrează în zonele de risc cu seisme de amplitudine între 6 – 7 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat.

La fel și comuna Grebenisu de Cimpie, se încadrează în această zonă de risc și nu sunt cunoscute în istoria localității, cutremure, care să provoace pierderi de vieți omenești sau distrugerii la construcțiile sociale.

Mentionam ca pe teritoriul comunei nu sunt cladiri regim de inaltime mare.

F Alunecări de teren

Alunecările de teren se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice, etc.) sau chiar ca urmare a unor activități umane.

Cu toate că nu produc pierderi și distrugerii la fel de mari ca celelalte fenomene naturale distructive, alunecările de teren sunt totuși periculoase prin posibilitatea distrugerii unor construcții, determinată de deplasarea rocilor sau prin acoperire. Pot, deasemenea, bara cursul unor ape curgătoare creînd lacuri de acumulare temporare sau permanente, sau pot produce chiar distrugerea unor baraje.

Datorita impadurilor masive din ani 80 in ultimi 30 de ani nu au mai avut loc alunecari de teren,ultimele alunecari de teren masive au avut loc in anul 1981.

În urma ploilor abundente, în perioadele de primăvară și toamnă, a ploilor torențiale din timpul verii, sau ca urmare a unor activități umane **se pot produce alunecări de teren** în următoarele zone, din localitățile componente ale comunei Grebenisu de cimpie, au fost identificate doua zone cu potential de alunecare:

Nr. Crt.	Localitatea Strada	Evaluare		Observații
		Gospodării	Persoane	
1	Grebenisu de Cimpie	5	15	-teren impadurit si o ferme avicola
	Valea barbului			freatice de suprafata
2	Sat Valea Sinpetrului	0	0	Aproximativ 2 ha de pasune
				-datorita ploilor abundente
				-datorita ploilor si pinzei freatice de suprafata
TOTAL comuna		5	15	

Măsurile planificate pentru prevenirea, protecția și intervenția ;
Monitorizare permanenta mai ales in sezoanele ploioase si avertizarea populatiei din zona in timp util.

3.1.2 Riscuri tehnologice

A. Industriale

Având pe teritoriul comunei noastre cele două secții de producție a Romgazului respectiv Stația de Comprimare și Stația de uscare a gazului, este posibil să apară unele accidente tehnologice atât la procesul de producție cât și la sondele din câmp.

B. De transport și depozitare produse periculoase

Operatorii economici care transportă, depozitează și folosesc produse periculoase sunt tot aceste două secții de producție ale Romgazului.

C. Transporturi

Transportul rutier

- Accidentele rutiere pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale.
- Cea mai mare parte a circulației rutiere se desfășoară pe șoseaua DJ/151/A unde pot apărea accidente grave, având în vedere că se transportă fel de fel de substanțe periculoase în tiruri sau autocisterne.

Transportul feroviar

Nu există

Transportul aerian

Nu există

D. Nucleare

Județul Mureș se află la 400 km de Centrala Atomoelectrică de la Cernavodă, la 500 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui și la 750 km de centrala atomoelectrică de la Pécs.

Distanțele la care se află comuna Grebenis de Cimpie față de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, cea de la Kozlodui (Bulgaria) și Pecs (Ungaria), ne dă siguranța că, în cazul unui accident nuclear la aceste centrale, nu ar reprezenta un pericol iminent, major pentru sănătatea populației.

E. Poluare ape

Doar accidentale cu ape sarate de sondele de pe raza comunei si poluare cu purine de la fermele zootehnice. Avand in vedere ca comuna nu dispune de o retea de canalizare este posibil poluarea cu dejecti de fosele individuale de la gospodari.

F. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Nu este cazul

G. Eșecul utilităților publice

Cu siguranta cel mai mare esec al autoritatiilor locale este lipsa rețelei de apa si canalizare, dar mai pot aparea si altele in cazul unor fenomene periculoase naturale precum;avari la rețeaua de electricitate,la rețeaua de gaz metan,telefonie sau internet.

H. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se pot produce în oricare zonă a comunei, prin accidente aviatice, prăbușirea unor sateliți, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5 mSv/an (500 mrem/an). Pînă în prezent, nu se cunosc cazuri de prăbușire a unor sateliți, recheti, meteoriți sau accidente aviatice, pe teritoriul orașului Iernut.

I. Muniție neexplodată

În urma luptelor purtate în al II - lea Război Mondial pe raza orașului Iernut, frecvent sunt descoperite elemente de muniție neexplodată, de tip proiectile, bombe de aruncator, grenade și mine, cartuse de diferite tipuri, care sunt identificate, ridicate de urgență de organului de poliție și Inspectoratului pentru Situații de Urgență „ HOREA ”al județului Mureș, pentru distrugere.

3.1.3. Riscuri biologice

Riscul expunerii colectivităților umane efectelor unor epidemii sau epizotii, derivă din dereglarea, din varii motive, a regimului sanitar și antiepidemic normal, sau din producerea dezastrelor care pot afecta alimentarea cu apă, hrană și condiții normale de viață.

Riscul epidemiilor și epizotilor pot să apară și ca urmare a acțiunilor de diversiune și terorism, prin împrăștierea în mod intenționat a agenților patogeni, sau chiar a întrebuintării în caz de război a armei biologice.

Nu sunt cunoscute îmbolnăviri în masă a populației (epidemii) și a animalelor (epizotii), care să pericliteze sănătatea cetățenilor. Unitățile sanitare din oraș, dispensarele medicale umane și veterinare, tratează cu toată seriozitate acțiunile de vaccinare a populației și a animalelor pentru preîntâmpinarea îmbolnăvirilor contagioase în masă.

Ca și operatori economici unde ar putea apărea pericolul izbucnirii unor epizootii este de notat SC Ceragrim SRL cu ferma de de bovine și SC Grup Lorena SRL ferma avicola.

În comuna, nu se regăsesc colonii de muncitorii, zone locuite paupere, tabere de sinistrați, refugiați, organizări sociale – care sunt cele mai predispuse la îmbolnăviri în masă.

3.1.4. Riscuri de incendiu

Cu toate eforturile făcute pentru respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor în gospodăriile populație, la agenții economici și instituțiile publice, în fiecare an izbucnesc incendii, cauzate de mai mulți factori.

Acestea se datoresc în primul rând, focului nesupravegheat, instalațiilor electrice uzate moral și utilizarea acestora în stare improvizată, jocul nesupravegheat al copiilor cu focul, aruncării la întâmplare a chibritelor și țigărilor nestinse, neamenajarea locurilor pentru fumat și fumatul în locuri interzise, utilizarea focului deschis la agenții economici, fără a fi luate măsuri de siguranță pentru prevenirea incendiilor, conectarea mai multor consumatori electrici la aceeași instalație fără a ține cont de puterea proiectată a acesteia, focul intenționat, neinstruirea personalului cu privire la respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor, etc.

Anual, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Grebenisu de Cimpie, participă între 1 - 5 de incendii de locuințe și anexe,

Predominante fiind incendiile de miristi și vegetație uscată în număr de 5/10 incendii anuale, iar intervențiile la accidente rutiere sunt în medie de 5 anuale, asigurând în toate cazurile o intervenție promptă, limitând extinderea acestora și diminuând enorm de mult pagubele materiale, care în unele cazuri au fost deosebit de mari.

În cazul incendiilor la suprafețele împădurite, pasuni, serviciul de urgență trebuie să participe împreună cu celelalte forțe, la evacuarea populației, animalelor, bunurilor periclităte în cazul în care situația impune această măsură, localizarea și stingerea incendiilor de pădure, asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, a persoanelor evacuate și a altor resurse, asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele evacuate sau afectate.

Este necesar a se aduce la cunoștința populației faptul că, în păduri este interzis accesul autovehiculelor proprietate personală pe drumurile forestiere, arderea resturilor vegetale rezultate din curățirea pășunilor și a terenurilor agricole limitrofe la o distanță mai mică de 100 m de liziera pădurii,

fumatul și focul deschis în afara locurilor special amenajate sau aruncarea la întâmplare a țigărilor și chibriturilor aprinse, precum și instalarea corturilor, a autoturismelor și a suprafețelor de picnic.

Pentru a se preîntîmpina izbucnirea incendiilor, se impune în mod obligatoriu, respectarea cu cea mai mare strictețe a tuturor normelor de prevenire și stingere a incendiilor, în toate domeniile de activitate din raza de competență a serviciului de urgență, atât în gospodăriile populației, la operatorii economici, societățile comerciale și instituțiile publice, acordarea importanței cuvenite instruirii personalului angajat în acest domeniu de activitate, respectarea normelor de dotare a tuturor unităților existente la nivel de oraș și cele din sectorul de competență pe linia prevenirii și stingerii incendiilor și aplicarea consecventă a măsurilor de sancționare drastică a celor care se fac vinovați de încălcarea normelor P.S.I.

3.1.5. Riscuri sociale

Avand in vedere ca in comuna noastra nu detine un targ de animale si nici sarbatori campenesti sau zilele comunei riscurile sociale doar cu ocazia organizari de spectacole si munti.

3.2. Clasificarea localităților, instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specifice

3.2.1. Clasificarea localităților aparținătoare a comunei Grebenisu de Cimpie din punct de vedere al protecției civile

Nr Crt.	Localitatea	Tipuri de risc	Clasificare
1	Grebenisu de Campie	Cutremur	c
2	Valea Sinpetrului	Alunecari de teren	c
3	Leorinta	Inundatii	c
4		Seceta	C
5		Incendii de padure	C
6		Incendii in masa	c
7		Accident grav rutier	c
8		Esecul utilitatilor publice	C
9		Epidemii	c
10		Epizotii	c

**3.2.2. Clasificarea instituțiilor publice și operatorilor economici din
din punct de vedere al protecției civile**

Nr Crt.	Institutiile publice si operatori economici	Tipuri de risc	Clasificare
1	Primaria	Incendiu	c
2	Scolii	Incendiu	c
3	Camin cultural	Incendiu	c
4	Magazine mixte baruri	incendiu	c
5	Morii	Incendiu	c
6	Ferme de animale	Incendiu -epizotii	C
7	Romgaz	Incendiu –explozii-poluare	C
8	Cazan tuica	Incendiu -explozii	c
9	Romplast	Incendiu	c
10	Cabinet medical	Incendiu	c

4. ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

Tabel nominal cu instintarea si aducerea personalului a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta

Nr. Crt.	Nume si prenume	Functia	Locul de munca	Adresa	Telefon serviciu	Telefon personal
1	Gojman Stefan	Primar	Primarie	Grebenis Nr.106	0265/ 429823	0766 552646
2	Bogatan Simona	Secretar	Primarie	Grebenis Nr.267	0265/ 429823	0760 133983
3	Dragomir Angelica	Contabil	Primarie	Grebenis Nr,70	0265/ 429823	0764 478048
4	Veres –Pavel Ionela	Inspector IT	Primarie	Grebenis Nr.15	0265/ 429823	0785 243420

Tabel Nominal cu personalul incadrat la compartimentul de Prevenire

Nr. Crt.	Nume si prenume	Functia	Locul de munca	Adresa	Telefon serviciu	Telefon personal
1	Iusan Marius Dorel	Sef.SVSU	Primaria	Grebenis Nr. 190	0265 429823	0761 637327
2	Sabau Ioan	Muncitor	Primaria	Grebenis Nr.221	0265 429823	0761 767336
3	Frum Gabriela	Agent Agricol	Primaria	Tg.Mures Str.magurei Nr.38.ap.11	0268 429823	0769 253696

Tabel nominal cu personalul ce incadreaza formatiunile de interventie din cadrul SVSU Grebenisu de Cimpie

Echipe de interventie ce deserveste autospeciala de stins incendii

Nr. Crt.	Nume si prenume	Funcția	Locul de munca	Agresa	Telefon acasa	Telefon personal
1	Mailat Daniel	Sofer	primarie	Grebenis		0763967793
2	Gal Mihail	Sef echipa		Grebenis		0763613585
3	Codarcea Vasile	servant	Romgaz	Grebenis		0765128761
4	Nagy Iosif	servant	Romgaz	Grebenis		0761608517
5	Cordos Stefan	servant	Romgaz	Grebenis		0769998029
6	Nagy Alexandru	servant		Grebenis		

Echipe de transmisiuni,alarmare,cercetare si cautare

Nr. Crt.	Nume si prenume	Funcția	Locul de munca	Agresa	Telefon acasa	Telefon personal
1	Brihan Stefan	Sef echipa	Romgaz	Grebenis		0787644639
2	Sabau Ioan	membru	Primarie	Grebenis		0761767336
3	Bertoldi Daniel	membru	Romgaz	Grebenis		0763309231

Echipe de deblocare si salvare

Nr. Crt.	Nume si prenume	Funcția	Locul de munca	Agresa	Telefon acasa	Telefon personal
1	Cordos Marian	Sef echipa	Romgaz	Grebenis		0766699914
2	Brihan Stefan	membru	Romgaz	Grebenis		0749332317
3	Iaroi Eugen	membru		Grebenis		0767467514

Echipe sanitare veterinare

Nr. Crt.	Nume si prenume	Funcția	Locul de munca	Agresa	Telefon acasa	Telefon personal
1	Doctor Nagy Gabor	Sef echipa	Cab. individual	Grebenis		07548344259
2	Gojman Stefan	membru	primarie			0766552646

3	Tegla Benianim	membru	DSV			
---	----------------	--------	-----	--	--	--

Echipa de evacuare

Nr. Crt.	Nume si prenume	Functia	Locul de munca	Agresa	Telefon acasa	Telefon personal
1	Mate Dragos	Sef.echipa	fermier	Grebenis		0760988396
2	Dobrau Lucian	membru	primarie	Grebenis		0766738784
3	Bogatan Cornel	membru	Romgaz	Grebenis		0786417770
4	Szanto Adrian	membru	liber	Grebenis		
5	Iusan Marius	membru	liber	Grebenis		0787610666
6						

Timp de adunare 15 minute la sediul Primariei sau la locul interventiei depinde de tipul de interventie.

RESURSE MATERIALE

NR. CRT.	Denumire	Anul achizitiei	Necesar	Existent	Deficit
Autospeciale si utilaje de interventie					
1	Autospeciala de stins Incendii cu apa	2001	1	1	0
2	Buldoescavator	2008	1	1	0
3	Motopompa de scos apa din subsoluri	2006	1	1	0
4	Generator curent+sudura	2015	1	1	0
5	Aparat sudura autogen	2010	1	1	0
Echipament si mijloace de protectie					
1	Echipamente de protectie	2001	7	7	0
2	Manusi		10	2	8
3	Cizme		10	2	8
4	Casti de protectie	2001	7	7	0
5	Braie	2001	7	7	0
Mijloace de avertizare si alarmare					
1	Sirena electrica 3,5 kw				
2	Sistem ADA-pe masina de pompieri	2014	1	1	0
3	Telefoane personale				0
Mijloace de transport					

1	Microbuz scolar 16+1	2012		1	
2	Microbuz 8+1	2001		1	
3	Autospeciala 6+1	2001		1	0
4	Autoturisme personale			100	0
5	Tractoare cu remorci			20	0

Fonduri alocate pentru situatii de urgenta

Nr Crt.	Anul	Fonduri alocate	Materiale achizitionate	observatii
1	2014	37000	Combustibil,echipamente,intretinere Masini si utilaje,mat.consumabile, Achizitionare sistem ADA	
2	2015	40000	Generator,pompa apa,combustibil, Materiale consumabile,stingatoare Etc.	
3	2016	35000	Combustibil,materiale	
4	2017	27000	Combustibil,materiale consumabile	Cheltuitii 7600
5	2018			
6	2019			
7	2020			
8	2021			
9	2022			

5. ANEXE

- . Scurt istoric al zonei de competență
- Grafice / tabele / statistici
- Hărți cuprinzând riscurile identificate în plan teritorial cu:
 - obiective care constituie risc major
 - obiective cu risc tehnologic
 - zone de risc la inundații
 - riscuri biologice
 - zone cu alunecări de teren
 - sursele de risc la incendii de pădure
 - sursele de risc la avalanșe
 - precipitații medii anuale
 - zonele de planificare la urgență
 - rețeaua de transport rutier, feroviar și aerian etc.
- Hărți (administrative, fizice etc.)
- Hărți cu raioanele de intervenție
- Altele