



**AVIZAT**

**Secretar general  
Macarie Marcela**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**

**privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor comunei Batoș**

Consiliul local Batoș întrunit în ședința ordinară;

Analizând Referatul de aprobare nr.751 /17.02.2020 întocmit de primarul comunei, Raportul de specialitate nr. 775/17.02.2020, întocmit de responsabilul SVSU, proiectul de hotărâre prezentat de domnul primar Cotoi Dumitru și avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Batoș;

Având în vedere prevederile:

- Art.13 lit. a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, ale art.14 alin.2 din Hotărârea Guvernului nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor , nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuția ajutoarelor interne și internațional destinate populației în situații de urgență și nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de instiintare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Hotărârea Guvernului nr. 372/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;
- Hotărârea Guvernului nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1494/2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru

sinistrati in situatii de urgenta si Planul judetean de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluari accidentale pe cursuri de apa al judetului Mures;

- Art. 25 din Legea nr. 481/2004 republicata privind protectia civila;
- Ordonanta de Urgenta nr. 21/2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta;

Luand in considerare prevederile Legii nr. 24/2002 privind normele de tehnica legislativa;

În conformitate cu prevederile art. 129, alin. 2 lit. d), alin. 7 lit. b), art. 196 alin. 1 lit. a) Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

### **H O T Ă R Ă Ș T E:**

**Articolul 1.-** Se aprobă actualizarea „Planului de analiză și acoperire a riscurilor comunei Batos” conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Articolul 2.-** Prezenta hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al comunei Batos in sedinta ordinara, cu respectarea prevederilor 139 alin.(3) din O.U.G. nr.57/2019 Codul administrativ, respectiv cu un număr de                      voturi ”pentru” din numărul de 13 consilieri în funcție.

**Articolul 3.-** Prezenta hotărâre se comunică primarului comunei, Institutiei Prefectului - Județul Mureș, consilierilor locali, Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta “Horea” Mures și se aduce la cunoștință publică prin publicarea pe pagina de internet la adresa [www.primariabatos.ro](http://www.primariabatos.ro).

**INITIATOR  
PRIMAR  
COTOI DUMITRU**



**ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA BATOȘ**

Web: [www.primariabatos.ro](http://www.primariabatos.ro), E-mail: [batos@cjmures.ro](mailto:batos@cjmures.ro)  
Batoș 547085, nr. 302, Telefon / Fax 0265 544212

**Nr.751 din 17.02.2020**

**REFERAT DE APROBARE**

**la proiectul de hotărâre  
privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor comunei  
Batos**

Având în vedere art. 1 alin. (2) lit. j) din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și ale art. 14 alin. (2) din Hotărârea Guvernului României nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor profesioniste.

Planul are la bază schema riscurilor teritoriale din zona de competență întocmită de către ISU „Horea”.

Întocmirea „Planului de analiză și acoperire a riscurilor” are ca scop de a cunoaște sursele potențiale de risc de pe raza comunei Batos, în vederea desfășurării de acțiuni în situații de predezastru, pe timpul și după producerea acestora, având ca obiectiv prevenirea și protecția populației, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu și de mediu precum și pentru înlăturarea urmărilor acestora.

Având în vedere cele prezentate mai sus supun spre analiză și aprobare proiectul de hotărâre privind actualizarea planului de analiză și acoperire a riscurilor a comunei Batos.

**Întocmit,  
Primar,  
Cotoi Dumitru**



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL MUREȘ**  
**COMUNA BATOȘ**

web: [www.primariabatos.ro](http://www.primariabatos.ro) , E-mail: [batos@cjmures.ro](mailto:batos@cjmures.ro)  
Batoș 547085, nr. 302, Telefon / Fax 0265 544212

Nr. 775 din 17.02.2020

Catre,

RESPONSABIL SVSU

DI. FARAGAU ALEXANDRU

In vederea respectarii prevederilor art. 136 alin. 8 si alin. 10 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, alaturat prezentei va comunicam, in temeiul art. 136 alin. 3 lit. a , alin. 4 si alin. 5 din actul normativ mai sus indicat, proiectul de hotarare initiat de catre Primarul comunei Batos, insotit de referatul de aprobare , in vederea analizarii si intocmirii raportului de specialitate, in termen de cel mult 5 zile de la data comunicarii.

**Secretar general**

**Macarie Marcela**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA BATOȘ

Web: [www.primariabatos.ro](http://www.primariabatos.ro), E-mail: [batos@cjmures.ro](mailto:batos@cjmures.ro)  
Batoș 547085, nr. 302, Telefon / Fax 0265 544212

Nr. 775 din 17.02.2020

**RAPORT DE SPECIALITATE**

Prin Adresa nr.102.306/SVI/14.02.2020 emisa de catre Institutia Prefectului Judetului Mures s-a comunicat solicitarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, cu privire la inaintarea de catre Consiliului Local Batoș a Planului de analiză și acoperire a riscurilor din comună, in conformitate cu cerintele Ordinului M.A.I. nr. 132/2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor.

Planul are la bază schema cu riscurile teritoriale din zona de competență întocmită de către ISU Horea al județului Mureș.

Problematica existenței surselor de risc și a producerii dezastrelor naturale și tehnologice preocupă din ce în ce mai mult oamenii de știință, instituțiile cu sarcini în domeniu și în primul rând Comitetele Locale pentru Situații de Urgență. Numeroase lucrări, simpozioane și sesiuni de comunicări științifice analizează fenomenologia surselor de risc și a dezastrelor, cauzele, manifestările și consecințele acestora. Comunitatea internațională, prin instituțiile sale reprezentative, depun eforturi deosebite pentru realizarea unității de concepție și de acțiune.

Toate aceste preocupări, particularizate uneori la nivel național, în mod diferențiat față de alte acțiuni similare pe plan internațional, nu au ajuns să definească un anumit tip de management al urgențelor civile, recunoscut și acceptat de majoritatea statelor membre Organizației Națiunilor Unite sau cele afiliate Organizației Internaționale a Protecției Civile.

Actualizarea „PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ” are ca scop de a cunoaște sursele potențiale de risc de pe raza comunei Batoș, în vederea desfășurării de acțiuni în situații de predezastru, pe timpul și după producerea acestora, având ca obiectiv prevenirea și protecția populației, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu și de mediu precum și pentru înlăturarea urmărilor acestora.

Experiența și realitatea au demonstrat, însă 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.

Astfel propun Consiliului Local Batoș actualizarea și aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Batoș.

Întocmit,  
Alexandru Fărăgău

Anexa 1 la Hotărârea nr.      din      privind actualizarea și aprobarea planului de analiză și acoperire a riscurilor elaborat la nivel local

**JUDETUL MUREȘ**  
**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA BATOȘ**

**NESECRET**  
**Exemplar nr.**

**APROB**  
**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

\_\_\_\_\_  
Semnătura

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A**  
**RISCURILOR**  
**2020**

Adoptat și aprobat în sesiunea Consiliului Local din data de      cu hotărârea nr.

**PRIMAR**

**Dumitru COTOI**

\_\_\_\_\_  
(Semnătura)

**Întocmit,**  
**Inspector protecție civilă**  
**Alexandru FĂRĂGĂU**

\_\_\_\_\_  
(Semnătura)

## I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE „PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ”

Problematika existenței surselor de risc și a producerii dezastrelor naturale și tehnologice preocupă din ce în ce mai mult oamenii de știință, instituțiile cu sarcini în domeniu și, în primul rând Comitetele Locale pentru Situații de Urgență. Numeroase lucrări, simpozioane și sesiuni de comunicări științifice analizează fenomenologia surselor de risc și a dezastrelor, cauzele, manifestările și consecințele acestora. Comunitatea internațională, prin instituțiile sale reprezentative, depun eforturi deosebite pentru realizarea unității de concepție și de acțiune.

Toate aceste preocupări, particularizate uneori la nivel național, în mod diferențiat față de alte acțiuni similare pe plan internațional, nu au ajuns să definească un anumit tip de management al urgențelor civile, recunoscut și acceptat de majoritatea statelor membre Organizației Națiunilor Unite sau de cele afiliate Organizației Internaționale a Protecției Civile.

Întocmirea „PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ” are ca scop de a cunoaște sursele potențiale de risc de pe raza localității (municipiu, oraș, comună), în vederea desfășurării de acțiuni în situații de predezastru, pe timpul și după producerea acestora, având ca **obiectiv** prevenirea și protecția populației, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu și de mediu precum și pentru înlăturarea urmărilor acestora.

Experiența și realitatea au demonstrat, însă 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.

## II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ

### 2.1. Aspecte administrative

COMUNA : BATOȘ

- are patru sate componente : Batoș, Dedrad, Goreni, Uila

#### 2.1.1.1 REȘEDINȚA COMUNEI – localitatea Batoș

Suprafață totală: 8367 ha (A UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALĂ)

Populația stabilă: 3926 locuitori

#### SCURTĂ DESCRIERE

Comuna Batoș este așezată în partea de nord a județului Mureș, în bazinul Transilvaniei, subdiviziunea subcarpaților interni la zona I de contact cu colinele Munților Călimani, la 15 km distanță de municipiul Reghin și la 45 km de municipiul Târgu- Mureș, la limita dintre județele Mureș și Bistrița-Năsăud.

#### SATELE APARTINĂTOARE

##### 2.1.1.2 Batoș

Suprafață totală: 2929 ha.

Populația stabilă: 1304 locuitori

##### 2.1.1.3 Dedrad

Suprafață totală: 2751 ha.

Populația stabilă: 1497 locuitori

##### 2.1.1.4 Goreni

Suprafață totală: 1149 ha.

Populația stabilă: 597 locuitori

##### 2.1.1.5 Uila

Suprafață totală: 1538 ha.

Populația stabilă: 528 locuitori

### 2.2. Așezare geografică și relief

#### 2.2.1. Vecinătăți

Comuna Batoș se învecinează în partea de Nord și Nord -Vest cu județul Bistrița-Năsăud ( comunele Monor, Șieuș, Șieu, Teaca), în Est cu comuna Brâncovenești, în Sud cu orașul Reghin, iar în Vest cu comuna Lunca.

#### 2.2.2. Forme de relief, specificități, influențe

Relieful cuprinde 3 unități geomorfologice:

a) Lunca pârâului Luț, care brăzdează teritoriul comunei în direcția N-S; la intrarea pe teritoriul comunei, lunca propriu-zisă are o lățime de 60-100 m, iar ieșirea din satul Batoș, lunca se lărgeste ajungând la aproximativ 300-700m.

b) Văile secundare cu deschiderea spre lunca pârâului Luț unde-și varsă apele din precipitații și topirea zăpezilor.

c) Versanți cu diferite forme și înclinații care ocupă mai mult de jumătate din suprafața întregului teritoriu. Versanții cu expoziție nordică, cu înclinații de 3-15° sunt slab afectați de eroziuni și sunt folosiți ca teren arabil. Versanții cu înclinații între 15-25° sunt afectați de eroziuni și, în parte, cultivați cu viță-de-vie. Altitudinea maximă este reprezentată de versanții situați în extremitatea Nordică a teritoriului și-n special la zona de contact cu colinele Munților Călimani: 750m Dealu Roșu, Cetate

#### 2.2.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Pe teritoriul comunei Batoș cea mai mare răspândire o au solurile silvestre, cele argiloiluviale și cambisolurile acestea constituind solurile



zonale. Suprafețe apreciabile sunt deținute de solurile gleice, pseudogleice și negre, clinohidromorfe din clasa solurilor hidromorfe, regosolurile, coluvisolurile, solurile aluviale din clasa solurilor neevoluuate.

În funcție de acțiunea unora sau altora dintre factorii de pedogeneză locali ( roca, umiditate, microrelief) se întâlnesc și alte tipuri de soluri cum ar fi solurile hidromorfe, caracterizate prin exces de umiditate provenit din precipitații sau din izvoare de coastă.

Solurile neevoluuate sau trunchiate sunt reprezentate de regosoluri, ce sunt răspândite prin versanți puternic înclinați și pe coastele cu alunecări, moderat, până la puternic erodat; sunt de calitate slabă și sunt utilizate de obicei sub pășuni.

Printr-o eroziune accelerată, determinată de obicei de o folosire nerațională a terenurilor și de suprapășunat, apar frecvent și erodisolurile.

Solurile aluviale sunt soluri tinere și apar pe depozite aluviale ușoare, cu o fertilitate foarte diferită, dar predomină solurile cu o fertilitate ridicată.

### 2.3. Caracteristici climatice

#### 2.3.1. Caracteristici climatice, specificități, influențe

Datorită așezării geografice a comunei, fenomenul de front ortografic al Carpaților Orientali se resimte din plin, manifestându-se prin cantități mari de precipitații. Pe teritoriul comunei influențe climatologice o au circulația vestică, regenerat, circulația polară, circulația tropicală și circulația de blocare.

Particularitățile elementelor climatice ale comunei sunt dependenți de factorii climato-genetici, care generează un climat temperat continental cu influențe oceanice și tendințe excesive.

#### 2.3.2. Regimul precipitațiilor

Valorile medii ale cantităților de precipitații căzute pentru lunile caracteristice sunt 40-50 l/m<sup>2</sup> pentru luna ianuarie și 80-100 l/m<sup>2</sup> pentru lunile iunie-iulie. Suma medie anuală a precipitațiilor atmosferice se situează între 650-670 l/m<sup>2</sup>. Numărul mediu anual de zile cu precipitații este de 120 zile, iar numărul mediu cu ninsoare este de 35.

#### 2.3.3. Temperaturi - lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate - valori medii, valori extreme înregistrate - *vârfuri istorice* )

Temperatura medie anuală a aerului (C<sup>0</sup>) este cuprinsă între 8 - 9 °C. Lunile cele mai reci sunt ianuarie și februarie, iar cele mai calde sunt iulie și august, date specifice climatului boreal umed.

Temperatura maximă și minimă absolută a fost de + 35.6 °C în anul 1987 și - 25.8 °C tot în anul 1987.

### 2.4. Rețeaua hidrografică

#### 2.4.1. Cursuri de apă din localitate,

Din punct de vedere hidrografic teritoriul comunei Batoș se află situat în bazinul Mureșului, având ca și bazin secundar pârâul Luț. Adâncimea apei freactice variază în funcție de formele de relief.

Perimetrul comunei Batoș este străbătut de următoarele ape:

- Luțul, pârâu, străbate localitățile Batoș, Gorenii, Dedrad și se varsă în Mureș în raza comunei Voivodeni;
- Valea Uilii, pârâu, străbate satul Uila și se varsă în Luț la Sud de Batoș;
- Valea Logicului, pârâu în partea de N-V a satului Gorenii, se varsă în Luț.

2.4.2. Situația lacurilor de acumulare permanente, nepermanente și a iazurilor piscicole (suprafețe, volume)

În extravilanul localității Uila se află islazuri piscicole în suprafață de 7,11ha.

2.4.3. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare)  
Nu este cazul

## 2.5. Populația – structura demografică pe naționalități

Conform recensământului din anul 2011 comuna Batoș are 3926 locuitori, structurați pe naționalități după cum urmează:

Localitate	Total din care	Români	Maghiari	Germani	Romi	Ucrainieni	Sârbi	Ruși	Alte
Batoș	1304	887	315	26	54	-	-	-	21
Dedrad	1497	1330	51	35	47	-	-	-	34
Goreni	597	303	154	3	128	-	-	-	8
Uila	528	200	149	8	163	-	-	-	6
Total	3926	2720	669	72	392	-	-	-	69

## 2.6. Căile de transport

### 2.6.1. Rețeaua de drumuri

- județean - DJ 154 Batoș – Reghin
  - lungimea sectorului 14 Km, îmbrăcăminte asfalt nr. de benzi 2
  - starea de viabilitate bună
  - nu avem poduri pe acest tronson de drum
  - drumuri impracticabile nu este cazul
- comunale – DC 162 Uila –Batoș
  - lungimea sectorului 7 Km, îmbrăcăminte asfalt
  - nr. de benzi 2
  - starea de viabilitate buna
  - pe acest tronson de drum există un pod cu un tonaj admis de aproximativ 20 T
  - pe timp nefavorabil există posibilitatea ca drumul să fie impracticabil pe unele porțiuni de drum

2.6.2. Rețeaua de căi ferate – nu e cazul

2.6.3. Transportul aerian – nu e cazul

2.6.4. Rețele și conducte magistrale care străbat localitatea – Nu e cazul

## 2.7. Dezvoltarea economică

2.7.1. Zone industrializate, ramuri

2.7.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare

2.7.3. Fondul funciar

Structura terenului agricol – comuna Batoș, conform cadastrului funciar din 1990:

- arabil – 3200 ha
- pășune – 1693 ha
- fânețe – 1009
- vie – 101 ha

- livadă – 1230 ha

Total agricol 7233 ha, adică 82,24 % din suprafața totală a comunei.

Principalele culturi agricole : grâu, porumb, orz, ovăz, porumb, cartofi, legume; teritoriul comunei face parte din zona agrară mediu favorabilă a județului și se pretează pentru pomicultură.

#### 2.7.4. Creșterea animalelor

Efectivele de animale din comuna Batoș pe categorii se prezintă astfel:

- bovine – 1550 cap.

- porcine – 200 cap.

- ovine – 9000 cap.

- caprine – 500 cap.

- cabaline – 89 cap.

- păsări – 4800 cap.

- iepuri – 120

- familii de albine – 500 familii

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

### 2.8. Infrastructuri locale

#### 2.8.1. Cultura

Biserici : 9

Biblioteci : 1

Sport : nu este practicat în formă organizată, activitățile sportive sunt aproape inexistente.

#### 2.8.2. Infrastructura sanitară

În comuna Batoș există 2 cabinete medicale individuale, unul în localitatea Batoș nr. 386 și unul în localitatea Dedrad nr. 47, un punct farmaceutic în Batoș nr.386, un Cab. Med. Veterinar nr.257

Nr. personal medical din comună: 2 medici de familie, 1 medic veterinar, 1 asistent farmaceutic și 4 asistenți medicali.

#### 2.8.3. Rețele de utilități

##### Infrastructura tehnico-edilitară

##### 2.8.3.1. Rețeaua de distribuție a apei

În comuna Batoș a fost introdusă apa potabilă, distribuția de la uzina de apă din Reghin. Lungimea totală a rețelei este de 46 km cu cișmele stradale ( 19 buc.), hidranți ( 18 buc.), un bazin de înmagazinare în localitatea Gorenii și unul în localitatea Uila.

2.8.3.2. Rețeaua de canalizare – comuna Batoș nu are rețea de canalizare.

##### 2.8.3.3. Alimentarea cu gaze naturale

Comuna Batoș este racordată la rețeaua de gaz metan, lungimea totală a rețelei fiind de 42 km, cu 4 SRD de joasă presiune alimentate de la grupul de sonde Lunca.

##### 2.8.3.4. Energia electrică (rețele de înaltă, medie și joasă tensiune)

Localitățile comunei sunt racordate la LEA 0.4 kv, iar alimentarea gospodăriilor se face printr-o rețea de joasă tensiune. Lungimea rețelei este de 30.7 km.

Rețeaua de transport : linie aeriană de 04 kv Reghin – Uila cu derivații către restul localităților.

Puncte de transformare:

- Batoș : 3 puncte de transformare

- Dedrad : 3 puncte de transformare

- Goreni : 1 puncte de transformare
- Uila : 1 puncte de transformare

### 2.8.3.5. Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

În localitățile Batoș, Dedrad, Goreni și Uila gradul de acoperire a rețelei de telefonie fixă (Telekom) este bună existând o centrală digitală în localitatea Batoș și una în localitatea Uila cu 340 abonați.

Aceeași tendință se manifestă și la nivelul telefoniei mobile, rețeaua Orange și Telekom având o acoperire foarte bună, mai puțin în localitatea Uila unde semnalul este foarte slab.

Serviciile de Internet sunt furnizate prin rețeaua Telekom și Gliga Cat Tv .

## III. RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

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

#### 3.1.1. Riscuri naturale

Înzăpeziri și viscole

Înzăpeziri și viscole se pot produce între localitățile Batoș - Goreni

Inundații

a) **inundații**, prin revărsările naturale ale cursurilor de apă, datorate creșterii debitelor sau blocajelor produse de ghețuri, plutitori, aluviuni și avalanșe de zăpadă și prin scurgeri de pe versanți;

Nr. crt.	Curs de apă	Denumirea obiectivelor din zona inundabilă	Cauzele inundării
1	Pârâul Luț	Terenuri agricole: 50 ha Gospodării : 30	Revărsare
2	Valea Uilii	Terenuri agricole: 50 ha	Revărsare
3	Valea Logicului	Terenuri agricole: 50 ha	Revărsare

Cauzele pot fi de origine naturală cum sunt cele climatice ( ploii, topirea zăpezii sau topirea zăpezii suprapusă cu căderea de precipitații, excesul de umiditate) sau antropice cum sunt despăduririle efectuate de om, compactarea solului, etc.

Riscul mediu de inundație prin revărsare este favorizat de precipitații abundente, precedate de o saturație a solului datorită unei perioade umede, care favorizează o scurgere superficială bogată, de tipul fenomenului din 1970 ( probabilitate 3-5 %).

b) inundații provocate de **accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice**;

Nu este cazul

#### Incendii de pădure

În ultimii ani nu s-au înregistrat incendii de mari proporții, nici la fondul construit nici la fondul forestier. În zonele unde se desfășoară activități agricole în imediata apropiere a pădurilor există riscul producerii unor incendii la fondul forestier.

**Avalanșe** – Nu este cazul

## Fenomene distructive de origine geologică

- Cutremure

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

Seismic, teritoriul comunei se încadrează conform normativului P 100/92 în zona F, perioada de colt  $T_c = 0,7$  sec., coeficientul  $K_s = 0,08$ .

- Alunecări de teren

În urma ploilor abundente, în perioadele de primăvară și toamnă, mișcări tectonice, eroziuni puternice sau ca urmare a unor activități umane se pot produce alunecări la terenurile situate în intravilanul și extravilanul localității Dedrad, cât și în extravilanul localităților Batoș, Goreni și Uila.

Nr. Crt.	Localitatea /mp,or, comuna	Evaluare		Observații
		Gospodării	Persoane	
1	Dedrad	6	20	
2	Batoș	15	40	
TOTAL		21	60	

**PRECIZARE :** Dezastrelor evaluate în lucrare vor fi analizate în decurs de 1-3 ani de la mișcarea tectonică cu efect de rupere a faliilor de alunecare de teren, urmând ca stratul de argilă înclinată după configurația versantului, să fie alimentată excesiv cu ape din precipitații prin faliile de rupere deschise. Stratul de argilă ajungând la gradul de plastifiere critică, declanșează accelerarea alunecărilor masive de pământ situate deasupra zonei afectate, producând degradări excesive în imobilele construite.

### 3.1.2 Riscuri tehnologice

A. Industriale – Nu este cazul

B. De transport și depozitare produse periculoase – Nu este cazul

C. Transporturi

- Transportul rutier – sursa de risc constituie DJ 154, pe care datorită varietății vehiculelor care tranzitează localitățile Batoș, Goreni și Dedrad există posibilitatea producerii unor accidente majore, cu consecințe grave. Pe drumurile comunale datorită traficului redus de autoturisme proprietate personală, transport de persoane în comun, riscul producerii unor accidente este redus.

- Transportul feroviar - Nu este cazul

- Transportul aerian – Nu este cazul

D. Nucleare – nu este cazul

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.

E. Poluare ape – este cazul

Poluarea apelor se datorează neglijenței unor persoane care spală mașinile de stropit și erbicidat în albia pârâului Luț.

F. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – nu avem cazuri

G. Eșecul utilităților publice

- rețeaua de gaz metan – încălzirea clădirilor și prepararea hranei se realizează preponderent cu combustibil lichid – gaz, în toate satele.

Operator E. On Gaz România SA, lungimea rețelei de distribuție: Batoș – 42 Km

- alimentarea cu energie electrică poate fi întreruptă datorită ruperii firelor de alimentare sub acțiunea vântului, a copacilor din apropierea rețelei, a defecțiunilor de la punctele de transformare datorită descărcărilor electrice.

- Rețeaua de telefonie și internet.

F. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se pot produce în oricare zonă a județului prin 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).

Nu au avut loc asemenea fenomene pe raza comunei Batoș.

G. Muniție neexplodată

În urma luptelor purtate în al II - lea Război Mondial de către trupele române, germane și sovietice, pe raza județului Mureș, frecvent sunt descoperite elemente de muniție neexplodată.

3.1.3. Riscurile biologice

Pericolul de izbucnire a unor epidemii/epizootii pot sa apara la fostele ferme Zootehnice ale fostului IAS Batos si CAP.

### 3.1.4. Riscurile de incendiu

În ultimii ani nu s-au înregistrat incendii de mari proporții, nici la fondul construit nici la fondul forestier. În zonele unde se desfășoară activități agricole în imediata apropiere a pădurilor există riscul producerii unor incendii la fondul forestier.

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

a) Necesari resurse umane = 25

b) Necesari resurse materiale

Nr.crt	Denumirea materialelor și mijloacelor de intervenție	U.M.	Necesar
1	Snopi de fascine 0-30 cm, L= 3-4 m		50
2	Par din lemn rotund c.r. esență tare 8-12cm, L 1-3 m		100
3	Dulap+ planșe (5 cm, 120-25 cm)		1
4	Sârmă neagră 2-4 mm		50
5	Saci de 50/80 cm pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci		100
6	Funii suptiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor 15-10mm		20
7	Piatră brută ( blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200-100kg/buc		18
8	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncărcabil și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă		6
9	Cazmale și lopeți cu cozi		50
10	Târânoape și lopeți cu cozi		12
11	Furci de fier sau cângi de fier cu cozi		20
12	Maiuri pentru compactat pământuri		0
13	Berbeci de mânăde până la 50 kg		10
14	Barde pentru cioplit și topoare		5
15	Pile diferite		15
16	Fierăstraie de mână, foarfece de tăiat plasă		
17	Cuțitoaie pentru cioplit, dălți pentru lemn		
18	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic și câni de apă		

LOC DE ADUNARE \_\_\_\_\_

TIMP DE ADUNARE \_\_\_\_\_

RESURSE MATERIALE					
Nr. Crt.	Denumire	Anul Achiziției	Necesar	Existent	Deficit
	Autospeciale și utilaje de intervenție				

1	Autospeciala Denis	2015	1	1	-
2	Motopompe OHV	2006-2014	5	3	2
<b>Echipament și mijloace de protecție</b>					
<b>Aparatură de comunicații și informatică</b>					
1	Telefon/Fax 0265544212	2004	2	2	0
2	Calculatoare PC	2010	11	11	0
<b>Mijloace de avertizare și alarmare</b>					
1	Sirenă electrică 5,5 K	1975	2	1	1
2	Clopote		11	11	0
<b>Mijloace de transport</b>					
1	Tractor U 445	2005	1	1	0
2	Buldoexcavator	2007	1	1	0
3	Microbuz Fiat	2008	1	1	0
4	Microbuz Opel	2014	1	1	0
5	Tractor Belarus MTZ	2018	1	1	0
6	Tractor Ursus	2020	1	1	0
7	Remorca tip 1 Rembi	2020	2	2	0
8	Vidanja Meprozet	2020	1	1	0
9	Incarcator Frontal JCB	2020	1	1	0
10	Masina de imprastiat	2020	1	1	0

Nr. crt.	Anul	FONDURI ALOCATE	MATERIALE ACHIZIȚIONATE	OBS.
1	2014	10000	Motopompa OHV 1 buc. accesorii	
2	2015	10000	Echipamente și uniforme, Accesorii	
3	2016	10000	Echipamente și uniforme, Accesorii	
4	2017	10000	Echipamente și uniforme, Accesorii	
5	2018	10000	Motopompa OHV 2 buc. accesorii	
6	2019	15000	Motopompe OHV 3 buc. accesorii	
7	2020	10000		

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Batos in următoarea componență:

Președinte	Cotoi Dumitru	primar	0730040262
Vicepreședinte	Gliga Ioan	viceprimarul comunei	0769253872
Secretar	Macarie Marcela	secretarul comunei	0769253870
Membrii	Fărăgău Alexandru	șef SVSU	0766638501
	Cimpean Ovidiu	șeful Postului de Poliție Batoș	
	Dan Razvan Vasile	director Școala Generală Batoș	
	Pop Francisc	medic de familie	
	Menyhart Luminița	medic veterinar	
	Pogăcean Constantin	administrator SC Agromat Batos	
SRL	Vlad Viorel	E-ON Gaz Reghin	
	Miculi Vasile	șef ocolul Silvic Reghin	
	Biriș Alexandru	inginer	