



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA BATOȘ

Web: www.primariabatos.ro, E-mail: batos@cimures.ro
Batoș 547085, nr. 302, Telefon / Fax 0265 544212

Nr. **326** din **23.01.2019**

A N U N T

Primarul comunei Batoș, in conformitate cu prevederile art. 7 ale Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica isi face publica intentia de a aproba urmatorul proiect de hotarare:

1. Proiect de hotarare privind actualizarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor comunei Batos.

Pana la data de 7 martie 2019 publicul interesat: cetateni, persoane fizice si juridice, organizatii ale societatii civile, organizatii neguvernamentale, reprezentanti ai institutiilor publice interesate poate trimite sugestii, opinii si recomandari cu privire la proiectul de hotarare initiat.

Persoanele interesate pot consulta documentatia publicata pe site-ul institutiei, www.primariabatos.ro, sectiunea „Transparenta decizionala” si afisata la sediul Primariei comunei Batos, din localitatea Batos, nr. 302, intre orele 08⁰⁰ – 15⁰⁰.

PRIMAR,
COTOI DUMITRU





PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor comunei Batos

Consiliul local Batos întrunit în ședința ordinară;

Analizând Referatul nr. 317 /23.01.2019 întocmit de sef SVSU, Expunerea de motive nr. 325/23.01.2019, întocmită de primarul comunei, proiectul de hotărâre prezentat de domnul primar Cotoi Dumitru si avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Batos;

Având în vedere prevederile art.13 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 si ale Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata;

În conformitate cu prevederile art. 36, alin. 1 și alin.9, art.45 alin.1 si art.115 alin.1 lit. b din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, modificată si cu completarile ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

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 art.45 din Legea nr. 215/2001, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, respectiv cu un număr de voturi „pentru”, din numarul de 13 consilieri in functie.

Articolul 3.- Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei, Institutiei Prefectului - Județul Mureș, consilierilor locali, Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta “Horea” Mures și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.primariabatos.ro.





**ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA BATOȘ**

Web: www.primariabatos.ro, E-mail: batos@cjmures.ro
Batoș 547085, nr. 302, Telefon / Fax 0265 544212

Nr.325 din 23.01.2019

EXPUNERE DE MOTIVE

**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 profesionale.

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, E-mail: batos@cjmures.ro
Batoș 547085, nr. 302, Telefon / Fax 0265 544212

Nr. 317 din 23.01.2019

REFERAT

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, prin adresa nr. 4119038 din 21.01.2019, înregistrat la Primăria com. Batoș sub nr. 317 din 23.01.2019 solicită Consiliului Local Batoș actualizarea și aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor din comună, în conformitate cu cerințele Ordinului M.A.I. nr. 132/2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza și acoperire a riscurilor și a Structurii cadru a Planului de analiza și 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.

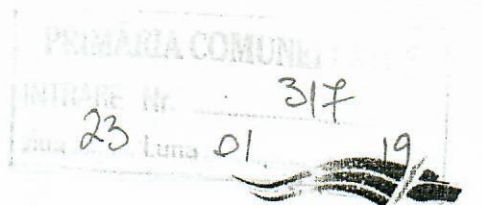
Experiența și realitatea au demonstrat, însă că oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare și urmările dezastrelor naturale și tehnologice fac uneori imposibilă orice acțiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi ea concepută și organizată.

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



Întocmit,
Alexandru Fărăgău

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „HOREA”
AL JUDEȚULUI MUREȘ



romania2019.eu

NESECRET
Exemplar UNIC
Nr. 4 119 038
Tg. Mureș, 21.01.2019

C ă t r e,

Toate Primăriile județului Mureș

Stimate/ă domnule/doamnă Primar,

În vederea actualizării Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor al județului Mureș cu date certe, reale, la zi, existente la nivelul anului 2019, în conformitate cu cerințele Ordinului M.A.I. 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* se impun următoarele:

- întocmirea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor al unității administrativ-teritoriale pe care o conduceți conform STRUCTURII-CADRU a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor, anexa 2;

- în conformitate cu cerințele art. 8 din Ordinul M.A.I. nr.132/2007, transmiterea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor propriu se va face către Secretariatul Tehnic Permanent din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, prin **e-mail sau în format letric** însoțit de adresa de înaintare la adresa dispecerat@isumures.ro, până la data de **28.02.2018**.

Menționăm că planurile de analiză și acoperire al riscurilor **nu se avizează** de către Inspectoratele pentru Situații de Urgență, drept urmare nu este necesară transmiterea mai multor exemplare ale acestora.

Persoană de contact: Slt. Lăzăroaia Cristian telefon: 0265 26966 - interior 27116.

Cu deosebită stimă și respect

(D) INSPECTOR ȘEF

Colonel,

Călin-Ioan HANDREA

Data 22.01.2019

NESECRET

I | I

Str. Horea, nr 28, Târgu Mureș
Telefon:0265/269661 Fax:0265/2692660
Email: dispecerat@isumures.ro

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

JUDEȚUL MUREȘ
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENTA BATOȘ

NESECRET

Exemplar nr.

APROB
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Bircea Petru

Semnătura

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR 2019

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”

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 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, Șieut, 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:

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

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 neevolute 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/m² pentru luna ianuarie și 80-100 l/m² pentru lunile iunie-iulie. Suma medie anuală a precipitațiilor atmosferice se situează între 650-670 l/m². 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 (C⁰) 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
- fânațe – 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 – 1580 cap.
- porcine – 300 cap.
- ovine – 9316 cap.
- caprine – 503 cap.
- cabaline – 103 cap.
- păsări – 5291 cap.
- iepuri – 138
- 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

- Gorenii : 1 puncte de transformare
- Uila : 1 puncte de transformare

2.8.3.5. Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

În localitățile Batoș, Dedrad, Gorenii 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 - Gorenii

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 (ploi, 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, Gorenii 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, Gorenii 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) Necesar resurse umane =25

b) Necesar 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			
10	Târânăcoape și lopeți cu cozi			50
11	Furci de fier sau cângi de fier cu cozi			12
12	Maiuri pentru compactat pământuri			20
13	Berbeci de mânăde până la 50 kg			
14	Barde pentru cioplit și topoare			0
15	Pile diferite			10
16	Fierăstraie de mână, foarfece de tăiat plasă			5
17	Cuțitoaie pentru cioplit, dălți pentru lemn			
18	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic și căni de apă			15

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
Echipament și mijloace de protecție					
Aparatură de comunicații și informatică					
1	Telefon/Fax 0265544212	2004	2	2	0
2	Calculatoare PC	2010	11	11	0
Mijloace de avertizare și alarmare					
1	Sirenă electrică 5,5 K	1975	2	1	1
2	Clopote		11	11	0
Mijloace de transport					
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

Nr. crt.	Anul	FONDURI ALOCATE	MATERIALE ACHIZIȚIONATE	OBS.
1	2014	10000		
2	2015	10000	Motopompa OHV 1 buc. 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	

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

Președinte	Cotoi Dumitru	primar
Vicepreședinte	Gliga Ioan	viceprimarul comunei
Secretar	Macarie Marcela	secretarul comunei
Membrii	Fărăgău Alexandru	șef SVSU
	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
	Miculi Vasile	șef ocolul Silvic Reghin
	Biriș Alexandru	inginer