



**HOTĂRÂREA nr. 35**  
**din data de 09.02.2023**

**privind aprobarea „Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor al orasului Curtici” pentru anul 2023**

Consiliul Local al orașului Curtici, întrunit în ședință în data de 09.02.2023,  
**Având în vedere:**

- Referatul de aprobare nr.4676/09.02.2023 al primarului orașului Curtici domnul Ban Ioan Bogdan.
- raportul de specialitate nr.4680/09.02.2023 întocmit de Șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, domnul Voian Cătălin;
- adresa nr.300.868/02.02.2023 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldiș” al Județului Arad înregistrată la sub nr.3891/03.02.2023;
- Prevederile art.4 și art.13, lit.a) din Legea nr.307/2006(R) privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.6 din Ordinul MAI 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;
- Art.3 alin.1 lit.a și art.10, lit.d) din Legea nr.481/2004(R) privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- Art.14,alin.2) din H.G. nr.1.492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- avizul nr.4682/5/09.02.2023 al Comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism, administrarea domeniului public și privat, gospodărie comunală, servicii, comerț
- număr de voturi 15, din care „pentru” 15, „împotriva” —, „abțineri” —, din numărul total de 15 consilieri locali în funcție.
- În temeiul prevederilor art.129, alin.(1) alin.(2), lit.d, alin.(3), lit.e, alin.(7), lit.h, art.136, alin.(1)-(3), art.139, alin.(1) și (5), art.196, alin.(1), lit.a din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul Administrativ, Consiliul Local al orașului Curtici

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă „Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al orașului Curtici pentru anul 2023”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Șef Serviciu SVSU Curtici și Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Curtici.

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică prin grija secretarului general al orașului Curtici în termenul prevăzut de lege către: Instituția Prefectului județul Arad; Primarul orașului Curtici, Direcția Economică, SVSU, INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „VASILE GOLDIȘ” AL JUDEȚULUI ARAD, Str.Andrei Șaguna nr.66-72, Arad, 2 ex APL; pe pagina de internet a orașului Curtici www.primariacurtici.ro.

**Presedinte de ședință,**  
**Păscălu Floriana Nicoleta**

**Contrasemnează pentru legalitate**  
**Secretar General**  
**jr.Nagy Ioan**

## Anexa nr.9 la Ordinul M.D.L.P.A nr.25 din 14 ianuarie 2022

### Cartuș cu proceduri obligatorii ulterioare adoptării hotărârii consiliului local

HCL nr. <sup>35</sup> /09.02.2023			
Proceduri obligatorii ulterioare adoptării hotărârii			
Consiliului Local al orașului CURTICI			
nr. crt.	OPERAȚIUNI EFECTUATE	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
	1	2	3
	Adoptarea hotărârii <sup>1)</sup>	<b>09.02.2023</b>	
	Comunicarea către primarul orașului <sup>2)</sup>	<b>10.02.2023</b>	
	Comunicarea către Prefectul Județului <sup>3)</sup>	<b>17.02.2023</b>	
	Aducerea la cunoștință publică <sup>4+5)</sup> cf.art.33 alin.(1) lit.a) din Ordinul 25/2022, <a href="https://primariacurtici.ro/monitorul-oficial-local/">https://primariacurtici.ro/monitorul-oficial-local/</a>	<b>17.02.2023</b>	
	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual <sup>4+5)</sup>		
	Hotărârea devine obligatorie <sup>6)</sup> sau produce efecte juridice <sup>7)</sup> după caz		

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

^1) Art. 139 alin. (1): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.  
(2) Prin excepție de la prevederile alin.(1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție.”

^2) Art. 197 alin. (2): „Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”

^3) Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării ...

^4) Art. 197 alin. (4): „Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei.”

^5) Art. 199 alin. (1): „Comunicarea hotărârilor ... cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”

^6) Art. 198 alin. (1): „Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”

^7) Art. 199 alin. (2): „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.”



APROB  
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
PASCALAYU FLORIANA NICOLETA  
(nume, prenume)  
Semnătura



## PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Adoptat și aprobat în sesiunea Consiliului din data de 09.02. cu hotărârea nr. 35  
2023

PRIMAR

Ban Ioan Bogdan

(Semnătura)

L.S.



Întocmit,  
Inspector protecție civilă

(Semnătura)



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

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.

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 județului sau pe teritoriul județelor vecine care ar putea afecta și teritoriul județului;
- Informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă;
- 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 autorităților 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

Localitatea **ORAȘ CURTICI** :

#### 2.1.1.1 REȘEDINȚA LOCALITĂȚII

Suprafață totală: 7466 ha (intravilan – 907 ha, extravilan – 6559 ha)

Populația stabilă: 8848 locuitori

Localitatea Curtici (în maghiară Kürtös, în germană Kurtitsch) este un oraș în județul Arad, regiunea Crișana, România, situat la o distanță de 17 km față de municipiul reședință de județ Arad. Orașul Curtici este amplasat în partea vestică a județului Arad și este cel mai important punct de legătură pe calea ferată cu Europa centrală și de vest a României. Teritoriul administrativ se află în Câmpia de Vest, câmpie cu mici denivelări ce nu depășesc decât rareori 50 m.

### 2.2. Așezare geografică și relief

#### 2.2.1 Vecinătăți.

Vecinii unității administrativ teritoriale Curtici sunt Ungaria la nord-vest, comuna Macea la nord, comuna Șimand la est, comuna Șofronea și satul Sânpaul la sud și comuna Dorobanți la vest.

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

Teritoriul administrativ se află în Câmpia de Vest, câmpie cu mici denivelări ce nu depășesc decât rareori 50 m

#### 2.2.3. Caracteristicile pedologice ale solului - cernoziom

### 2.3. Caracteristici climatice

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

- climă temperat-continentală, cu puțină influență oceanică. Verile sunt mai lungi și călduroase, iar iernile scurte și blânde

#### 2.3.2. Regimul precipitațiilor

Specialiștii susțin că precipitațiile sunt suficiente, deoarece umiditatea relativă medie anuală atinge valori mari, de 77%, cu un maxim în luna decembrie, de 80%, care corespunde intensificării activității ciclonice din nordul bazinului mediteranean. Norii nu se îngheșuie, dar vin când le e vremea. Oamenii de știință au făcut măsurători și au conchis că media anuală a nebulozității este de 5,8, variind între 5 și 8,1, mai accentuată iarna 8,1 – 7 și mai puțin vara, 4,0 – 5,2. Precipitațiile medii anuale au valori de 564,2 mm, vara mai puține, doar 33% din total, iarna 20%, primăvara 25% și toamna 22%. Maximele sunt în perioadele convenite dezvoltării plantelor, în luna mai, 62,3 mm și iunie 71,5 mm, aduse de masele de aer umed oceanic. Ninsorile nu sunt abundente, numărul zilelor în care ninge fiind de 18,3, mai cu seamă în luna ianuarie, stratul de zăpadă ajungând în ianuarie și februarie la 2,6 – 5,2 cm<sup>3</sup>

#### 2.3.3. Temperaturi - lunară și anuală (valori medii, valori extreme

înregistrate – valori medii, valori extreme înregistrate – *vârfuri istorice* ) iernile sunt mai blânde, beneficiind și de influența maselor de aer mediteranean, cu valoare medie de 2°C, verile au media de 20,5°C, iar primăverile și toamnele înregistrează temperaturi de 11,0°C – 11,5°C.

### 2.4. Rețeaua hidrografică

#### 2.4.1. Cursuri de apă din localitate – nu este cazul

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

2.4.3. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare) – nu este cazul  
enumerare, descriere, scurtă caracterizare

## 2.5. Populația – structura demografică pe naționalități

Populația	Nr. locuitori
Orașul Curtici	7453
<b>Structură etnică</b>	
români	5900
maghiari	208
ucraineni	14
romi	646
germani	9
italieni	3
Nedeclarati/alte situatii	673

## 2.6. Căile de transport

### 2.6.1. Rețeaua de drumuri

drumuri – naționale – nu sunt

– județene –DJ 709B – 4,5 km – stare buna

DJ792C – 5,5 km – stare buna

– comunale – aprox. 70 km (70% - asfaltat, stare foarte buna, 30% - pietruit/mixtura asfalica – stare buna)

### 2.6.2. Rețeaua de căi ferate

tipuri de căi ferate (ecartament normal)

forma de proprietate (de stat)

lungimea aprox. 20 km

tipul - electrificat

### 2.6.3. Transportul aerian

Nu este cazul

### 2.6.4. Rețele și conducte magistrale care străbat localitatea

-electrice – aprox. 70 km

-gaz – aprox. 65 km

-apă – aprox. 45 km

-canalizare – aprox. 45 km

## 2.7. Dezvoltarea economică

### 2.7.1. Zone industrializate, ramuri zona libera Curtici

Denumire	Domeniul de activitate
COINDU ROMANIA SRL	Fabricarea de articole confectionate din textile (cu exceptia imbracamintei si lenjeriei de corp)
LAGERMAX AUTOTRANSPORT SRL	Alte activitati anexe transporturilor
TESCA ERT ROMANIA SRL	Finisarea materialelor textile
COMBINATUL AGROINDUSTRIAL CURTICI	Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)
AGROINDIMPEX SRL	Comert cu amanuntul al carnilor si al produselor din carne, in magazine specializate
TERMOSTAMPI ROM SRL	Fabricarea altor produse din material plastic
PERRENOT ROMANIA SRL	Transporturi rutiere de marfuri
ERT GROUP AUTOMOTIVE SRL	Inchirierea si subinchirierea bunurilor



	imobiliare proprii sau inchiriate
IAC SA	Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)
GEMAJE-HAIR SRL	Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.
RAILPORT ARAD SRL	Manipulari
VALVETEK SRL	Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule
IDEAL LOGISTIC SRL	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse nealimentare
GUZTRANS SRL	Transporturi rutiere de marfuri
LAGERMAX ROMANIA SRL	Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale
LL - LOGISTICS & DEVELOPMENT SRL	Transporturi rutiere de marfuri
SFERLE SRL	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse nealimentare
AGROZOOSERVICE SRL	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase
AGRO ŢUCUDEAN SRL	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase
AGRONIN SRL	Cultivarea altor plante nepermanente
DOMM SRL	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun
DDF SPEEDY BUS SRL	Alte transporturi terestre de calatori n.c.a
TRADE TRANS TERMINAL SRL	Depozitari
VIDUT IMPEX SRL	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun
ZUMTOBEL LIGHTING ROMANIA SRL	Fabricarea de echipamente electrice de iluminat
FARMIL SRL	Comert cu amanuntul al produselor farmaceutice, in magazine specializate
IVANTEHNIC SRL	Operatiuni de mecanica generala
TĂŞEDAN ALEXANDRU "LACTO VEST" ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	Cresterea bovinelor pentru lapte
HOUTEN HOME CURTAINS SRL	Fabricarea altor elemente de dulgherie si tamplarie, pentru constructii
MIHUTA MARIUS SRL	Comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare
CRESCENS SRL	Comert cu amanuntul al produselor farmaceutice, in magazine specializate
SOCIETATEA COOPERATIVĂ DE CONSUM DE GRADUL I CONSUMCOOP CURTICI	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun
SERVIVET SRL	Activitati veterinare
TRADE TRANS RAILLOGISTICS SRL	Transporturi de marfa pe calea ferata
RURAL-SERVICE SRL	Comert cu amanuntul al florilor, plantelor si semintelor, comert cu amanuntul al animalelor de companie si al hranei pentru acestea, in magazine specializate
MADI FHVAC SRL	Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea

## 2.7.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare

-Stații/ depozite de carburanți

– Smart Management Invest SRL, Smart Plus Curtici (60.000 l)

## -SC Rivero Alpin SRL – D Oil Curtici (50.000 l)

- Produse agroalimentare
  - CAI Curtici
  - Penny Curtici
  - Vidut Impex Curtici
  - Unicarm Curtici
  - Domm

- Materiale de construcții
  - Mihuta Marius SRL
  - Crin Mag SRL
  - Casa Decor Curtici

### 2.7.3. Fondul funciar

#### Structura terenurilor agricole

<b>Suprafață totală</b>	7466 ha
- în intravilan	907 ha
- în extravilan	6559 ha
<b>Suprafață pădure totală</b>	
- pădure proprietate	
- pădurea statului	
- pădurea satului	
- pășuni	186 ha
- fânețe	
- vii și pepiniere viticole	
- livezi și pepiniere pomicele	
- păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	10 ha
- lacuri	
- ștrand	
- peșteri	
- ape și bălți	4 ha
- alte suprafețe	59 ha

### 2.7.4. Creșterea animalelor

- CAI Curtici – 20000 capete suine, 1000 capete bovine
- II Tasedan Alexandru – 150 capete bovine

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

#### Potențialul turistic natural

#### Capacități de preparare a hranei

- Restaurant Agroindimpex Curtici
- Restaurant Pizza&Grill DDF Curtici
- Fast Food Snock Kebab

Pensiuni, hoteluri cabane – nu sunt

#### Potențialul turistic hidromineral, lacustru și al rețelei hidrografice

- Strand termal

## 2.8. Infrastructuri locale

### 2.8.1. Cultura

Instituții culturale - Casa de Cultura a Orasului Curtici

Biblioteci - Biblioteca Orasului Curtici

Teatre – nu sunt

Muzee și case memoriale – nu sunt

Edificii religioase

- Biserica Ortodoxa Sfântul Mucenic Dimitrie Curtici
- Biserica Ortodoxa Sfinții Apostoli Petru și Pavel Curtici
- Biserica Baptista Curtici
- Biserica Romano-Catolica Curtici
- Biserica Penticostala Elim Curtici
- Biserica Adventista Curtici

Sport

- Stadion Frontiera Curtici
- Sala de sport Curtici
- Baza sportiva Curtici

#### 2.8.2. Infrastructura sanitară

Cabinete medicale/stomatologice

- CMI MF Veres-Grad Bogdan-Stefan
- CMI MF Neag Alina
- CMI MF Lupas Gheorghe
- CMI MF Vasar-Vitelar Iulia
- CMI MF Sacui Camelia
- CMI Cab. Stomatologic A.Anitei Mihai
- CMI Cab. Stomatologic Maghiar Adelhaida
- CMI Cab. Stomatologic Martoiu Alina
- CMI Cab. Stomatologic Calimarea Iulia

Nr. de cadre medicale (doctori și asistenți medicali)

- 9 medici
- 13 asistenți medicali

#### 2.8.3. Rețele de utilități

. Infrastructura tehnico-edilitară

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

-Compania de Apa-Canal Arad – Stație turn Curtici - aprox. 45 km – stare buna

##### 2.8.3.2. Rețeaua de canalizare

-Compania de Apa-Canal Arad – Stația de epurare Curtici – aprox. 45 km – stare buna

##### 2.8.3.3. Alimentarea cu gaze naturale

-Gaz Vest SA – aprox. 65 km, aprox. 1500 gospodării

##### 2.8.3.4. Energia electrică

-E-Distributie Banat SA – Stație de transformare Curtici (langa Zona Libera Curtici-Arad)

-rețele de medie și joasă tensiune – aprox. 70 km

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

-rețele fixe – Telekom, Digi, Orange

-rețele mobile – Orange, Vodafone, Digi, Telekom - calitatea semnalului buna și foarte buna, gradul de acoperire a localității – 100%

furnizori de internet – Telekom, Digi, Orange, CNetwork

### 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, depuneri de gheață pe conductorii electrici, îngheț târziu sau timpuriu, furtuni puternice și grindină mare, se pot produce în orice zonă a județului și mai frecvent pe traseele

##### 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 – nu este cazul;

**b) inundații** provocate de **accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice** – nu este cazul;

Inundații - sunt cuprinse toate cursurile de apă de pe raza localităților, permanente sau nepermanente, obiectivele aflate în zone de risc la inundații, construcții hidrotehnice cu rol de apărare precum și probabilitatea de inundații în procente % (normate/reale).

##### Descriere

- Curs de apă – nu este cazul
- Obiective aflate în zone de risc la inundații – nr/(gospodării, teren agricol, drumuri, etc.) – nu este cazul
- Construcții hidrotehnice cu rol de apărare existente (baraje, diguri ) – nu este cazul

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

- Pe raza UAT Curtici nu exista suprafețe împadurite (păduri)

Avalanșe – nu este cazul

Fenomene distructive de origine geologică

- Cutremure

- Cutremur - mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale.

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

##### UNITĂȚI ADMINISTRATIV-TERITORIALE URBANE

amplasate în zone pentru care intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este minimum VII (exprimată în grade MSK)

Localitățile aflate în zona de intensitate seismică 7 cuprinse în legea 575 sunt:

<b>Unitatea administrativ-teritorială</b>	<b>Intensitatea seismică exprimată în grade MSK</b>
Municipiul Arad	VII
Orașul Curtici	VII
Orașul Lipova	VII
Orașul Nădlac	VII

- **Alunecări de teren- NU ESTE CAZUL**

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 de teren în următoarele zone.

Nr. Crt.	Localitatea /mp,or, comuna	Evaluare		Observații
		Gospodării	Persoane	
<b>TOTAL</b>				

**PRECIZARE** : Dezastrele evaluate în lucrare vor fi analizate în decurs de 1-3 ani de la mișcarea tectonică cu efect de rupere a faliiilor de alunecare de teren, urmând ca stratul de argilă înclinată după configurația versantului, să fie alimentată excesiv cu ape din precipitații prin faliiile 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

Pe teritoriul UAT Curtici exista riscul producerii de incendii in zona libera Curtici-arad sau explozie la una dintre cele 3 statii de carburant-SMART PECO, in interiorul localitatii, D-OIL aflat la intrare si Statia Peco Macea. Cat si in statia CFR Curtici

Transporturi

- Transportul –NU ESTE CAZUL
- Transportul feroviar -posibilitate marita de producere a accidentelor pe timpul transportului substantelor periculoase exista pe calea ferata Arad-Curtici-Lokoshaza si retur .

#### C. Transportul aerian –NU ESTE CAZUL

#### D. Nucleare

(unde 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.

Se va trece denumirea operatorului (laboratorului) – adresa, responsabilul și tipul sursei

#### E. Poluare ape – posibilitate scazuta ca si panza freatica sa fie afectata de vreun factor

#### F. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Nu exista pe raza UAT Curtici cladiri care sa fie in stare degradabila considerabil incat sa se prabuseasca

#### G. Eșecul utilităților publice

Esecul alimentarii cu energie electrica reprezinta imposibilitatea asigurarii la nivelul consumatorului a tensiunii frecventei contractate (380V SI 220V 50hz)

Cauzele unui astfel de esec pot fi

-afectarea grava a instalatiilor si sistemelor de producere sau transport a energiei electrice ca urmare a producerii unor dezastre naturale (fenomene meteorologice extreme). Efectele unui colaps a energiei electrice pot afecta cu putere domeniile economic,social,sanatate publica, siguranta.

Alimentarea cu apa potabila a populatiei

Esecul alimentarii cu apa potabila a populatiei, pentru o perioada mai lunga de 24 ore, se manifesta cu o putere deosebita in mediile urbane cu o densitate mare a

populației. Efectele unui astfel de eșec se amplifică în condiții de temperaturi extreme.

#### F. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se pot produce în oricare zonă a localității 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).

Nu este cazul

#### G. Muniție neexplodată

În urma luptelor purtate în al II - lea Război Mondial pe raza județului Arad, frecvent sunt descoperite elemente de muniție neexplodată.

Nu s-a înregistrat cazuri de muniție neexplodată.

#### 3.1.3. Riscurile biologice

Pe Raza UAT Curtici se află o singură fermă de bovine cu un număr mic de animale, probabilitatea unui risc biologic fiind foarte scăzută.

#### 3.1.4. Riscurile de incendiu

În decursul anului 2022 am avut un număr de 26 intervenții pe raza UAT Curtici, dintre care 16 sunt legate de vegetație uscată, 3 foc deschis în spații deschise, unul singur la utilaj agricol, 3 scurtcircuit electric și 3 la cosurile de fum necurate.

#### 3.1.5. Riscurile sociale

Participarea populației la manifestări periodice

Hramul bisericii Ortodoxe-Sfântul Dumitru

Zilele orașului Curtici- se caracterizează prin concursuri sportive, spectacole de muzică, artificii.

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

Nr. crt.	Tipul de risc	Principal	Secundar
1.	Cutremur	C	c
2.	Alunecare/prăbușire de teren	A(t)/P(t)	a(t)/p(t)
3.	Inundație	I(d)	i(d)
4.	Secetă	S	s
5.	Avalanșă	A(v)	a(v)
6.	Incendiu de pădure	I(p)	i(p)
7.	Accident chimic	A(ch)	a(ch)
8.	Accident nuclear	A(n)	a(n)

9.	Incendiu în masă	I (m)	i (m)
10.	Accident grav de transport	A (tp)	a (tp)
11.	Eșecul utilităților publice	E (up)	e (up)
12.	Epidemie	E (d)	e (d)
13.	Epizootie	E (z)	e (z)

Hotărâre nr. 642 din 29/06/2005 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 603 din 13/07/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice.

Nr. crt.	LOCALITATEA	TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE											CLASIFICARE			
		Cutremur	Alunecare / prabusire de teren	Inundație	Secetă	Avalansa	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport	Eșecul utilităților publice		Epidemie	Epizootie	

### 3.4. Localități, zone și obiective ce pot fi afectate de obiectivele sursă de risc

Pe teritoriul orasului Curtici sunt următoarele obiective surse de risc :

**Explozii și incendii :**

-Statia Peco Smart PLUS, statia Peco D-Oil, Statia Peco Macea, Zona libera Curtici și Statia CFR Curtici

**Accidente chimice:** Operatori economici din țara importatori și exportatori de substanțe chimice periculoase ce tranzitează Orasul Curtici prin Statia CFR

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

#### UMANE



**TABEL NOMINAL  
PERSONALUL ÎNCADRAT LA COMPARTIMENTUL PREVENIRE  
AL Orasului Curtici**

5	Balasz Sorin	şef. compartiment
6	Marinica Darius	Specialist pt. prevenire
7	Boroica Florin	Specialist pt.prevenire
8	Botizan Dinu	Specialist pt. prevenire
9	Bic Marcel	Specialist pt. prevenire

**TABEL NOMINAL  
CU PERSONALUL CE ÎNCADREAZĂ FORMAȚIUNILE DE INTERVENȚIE LA SITUAȚII DE URGENȚĂ AL SVSU Curtici**


<b>Formația de intervenție</b>		
<b>Grupa de intervenție la incendiu nr.1</b>		
Marinica Darius	Şef. Formație intervenție	
Borica Florin	Şef grupă	
Botizan Daniel	Servant	
Sabados Samir	Servant	
Bic Marcel	Servant	
<b>Grupa de intervenție la incendiu nr2</b>		<b>Formația de intervenție</b>
Botizan Dinu		Servant
Balasz Sorin		Servant
Dobra Dragos		Servant
Naghiu John		Servant

## 5. ANEXE

- Scurt istoric al zonei de competență
- Grafice / tabele / statistici
- Hărți cuprinzând riscurile identificate în plan teritorial cu:
  - riscuri biologice
  - zone cu alunecări de teren
  - 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

*Notă* : Hărțile vor fi elaborate la nivelul la nivelul fiecărei comune, oraș și municipiu pe acestea materializându-se datele cuprinse în „**PLANUL DE ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ**”

- Hărțile se întocmesc la scara 1: 100.000

  
Presedinte C.L.S.U  
Ban Ioan Bogdan

