



**ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA SINGER**

Singer, Str.Principală nr.193, Cod poștal 547540
Telefon: 0265-715512
Email: singer@cjmures.ro



**PROIECT DE DISPOZITIE
din . 2023**

Cu privire la actualizarea "Planului de analiza si acoperire a riscurilor"
la nivelul Comunei Sanger pe anul 2023

Primarul Comunei Sanger ,judetul Mures,

Avand in vedere Referatul prezentat de catre d-nul Magheran Alexandru ,primarul comunei Sanger cu privire la actualizarea "Planului de analiza si acoperire a riscurilor " , avizul Comisiilor de specialitate ;

Vazand prevederile Ordinului M.A.I. nr.132/29.01.2007 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 ,

In temeiul art.155 alin.1 lit. e coroborat cu art.196 alin 1 lit. b din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificarile si completarile ulterioare,

DISPUNE :

Art. 1 Se aproba "Planul de analiza si acoperire a riscurilor " la nivelul comunei Sanger pe anul 2023 anexa la prezenta.

Art.2 Se va transmite un exemplar al Planului de analiza si acoperire a riscurilor la nivelul comunei Sanger pe anul 2023 in termenul prevazut de lege catre Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta Mures,organizat la nivelul I.S.U. "Horea " al judetului Mures;

Art.3 Primarul si executivul Primariei Sanger vor duce la indeplinire prevederile prezentei .

Primar,
MAGHERAN ALEXANDRU

Avizat secretar,
Rus Adriana G.



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA SINGER
Singer, Str.Principală nr.193, Cod poștal 547540
Telefon: 0265-715512
Email: singer@cjmures.ro



Referat de aprobare

Cu privire la actualizarea "Planului de analiza si acoperire a riscurilor " intocmit la nivelul comunei Sanger pe anul 2023

Domnilor consilieri ,

Vazand prevederile art.6 alin (2) din Ordinul M.A.I. nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a "Planului de analiza si acoperire a riscurilor" se impune aprobarea "Planul de analiza si acoperire a riscurilor " la nivelul comunei Sanger pentru anul 2023 asa cum s –a propus in anexa la prezentul pentru a se putea comunica actualizat Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Judetean pentru situatii de Urgenta Mures;

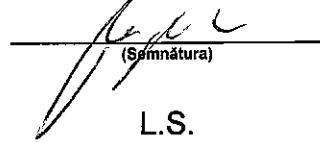
**PRIMAR,
MAGHERAN ALEXANDRU**

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Aprobat prin Dispozitia Primarului com.Sanger nr. /.. 2023

PRIMAR

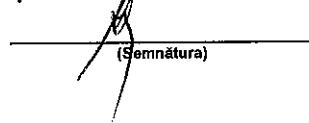
MAGHERAN ALEXANDRU


(Semnătura)

L.S.

Întocmit,

Inspector protecție civilă
Viceprimar Boar Gheorghe


(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 capacitatii de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celoralte 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.

2.3.2. Regimul precipitațiilor : precipitațiile au avut o influență minoră asupra teritoriului comunei Sanger,

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

2.4. Rețeaua hidrografică

2.4.1. Cursuri de apă din localitate,

Râuri, pâraie, afluenți ai acestora (debite normale, creșteri înregistrate - vârfuri istorice)

Localitatea Sanger este străbatută de Parcul de Campie care traversează satele Sanger și Zapodea pe o distanță de 5 km

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

In vecinătate cu com. Taurenii, pe Parcul de Campie se află amenajat un lac de acumulare în suprafața de 11 ha cu destinație productia de peste și care în caz de nevoie reglează volumul cursului de apă, evitând inundațiile majore;

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

Pe raza comunei nu sunt amenajări hidrotehnice.

2.5. Populația – structura demografică pe naționalități

In comuna majoritatea populației este de naționalitate română și -11 procent mic sunt maghiari și români.

2.6. Căile de transport

2.6.1. Rețeaua de drumuri

drumuri – naționale

– județene

– comunale

DRUMURI NATIONALE – nu traversează comuna Sanger;

DRUMURI JUDEȚENE – D.J. Ludus – Sarmas pe distanță de 5 km.

- D.J. Sanger- Papiu Ilarian pe distanță de 8

km.

DRUMURI COMUNALE – pe o distanță de 40 km.

2.6.2. Rețeaua de căi ferate : calea ferată Ludus- Bistrița ,pe o distanță de 5km.

2.6.3. Transportul aerian

- nu există

2.6.4. Rețele și conducte magistrale care străbat localitatea

- linie electrică de înaltă tensiune Iernut – Baia Mare

- linie de medie tensiune Ludus – Frata și Ludus- Iclanzel;

2.7. Dezvoltarea economică

2.7.1. Zone industrializate, ramuri

Nu avem zone industrializate.

2.7.2. Depozite/rezervoare, capacitate de stocare

Există o stație peco .

2.7.3. Fondul funciar

Comuna are suprafața de 4500 ha teren agricol din care : 160ha paduri ,400 ha pasuni si fanete iar 3950 ha teren arabil.

2.7.4. Creșterea animalelor

Bovine : 865

Ovine : 4200

Porcine : 892

Cabaline : 198

Iepuri : 188

Familii de albine : 50

Pasari de curte : 10669

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

Nu avem zone turistice ;

2.8. Infrastructuri locale

2.8.1. Cultura

Exista 2 scoli generale ,2 gradinite ,2 camine culturale

2.8.2. Infrastructura sanitată

In comuna exista un dispensar uman in satul de reședinta cu un medic de familie si doi asistenti si un punct sanitar in satul Cipaieni.

2.8.3. Rețele de utilități

. Infrastructura tehnico-edilitară

2.8.3.1. Rețeaua de distribuție a apei

2.8.3.2. Rețeaua de canalizare

nu este cazul

2.8.3.3. Alimentarea cu gaze naturale

Sunt alimentate cu gaze naturale un nr. de 651 gospodarii si un nr. de 15 unitati comerciale

2.8.3.4. Energia electrică

Linie electrica de inalta tensiune lernut – Baia Mare , linie de medie tensiune Ludus –Frata , LUDUS –ICLANZEL si linie de tensiune normala

2.8.3.5. Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

In comuna exista retea de telefonie fixa si Internet ;

III. RISURI 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 gheăță 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 TÂRGU-MUREŞ - CHEȚANI; TG. MUREŞ - REGHIN - STÎNCENI; TÂRGU-MUREŞ - ȘIGHIȘOARA;

BĂLĂUŞERI - SOVATA; TÂRGU-MUREŞ - BAND; TÂRGU-MUREŞ - TÂRNĂVENI; TÂRNĂVENI - MEDIAŞ.

Riscuri de inzapeziri se pot produce pe drumul judetean Sanger-Papiu –Ilarian pe portiunea de coama intre satele Sanger,Cipaieni, Papiu –Ilarian;

Inundații

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

b)

c) inundații provocate de accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice;

d) 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).

Pericol de inundatii exista pe Paraul de Campie in satul Sanger si Zapodea in cazul unor precipitatii abundente si in satul Sanger pe Paraul Sarchii .

In caz de avarii la lacurile piscicole din comunele Taurenii si Zau de Campie care pot afecta 2 locuinte si 2 unitati (cazane de distilare)

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

Riscuri de incendii in padurile din comuna Sanger sunt cele provocate de persoane accidental prin aprinderea resturilor vegetale din terenuri agricole.

Avalanșe

Avalanșele sunt fenomene nedorite, reprezentate de deplasarea prin alunecarea sau curgerea pe pantele munților a unor mase de zăpada, care antrenează uneori in mișcare si pietre, stânci, arbuști etc.

Nu avem cazuri in comuna.

Fenomene distructice de origine geologică

- Cutremure
- In anul 1977 in comuna Sanger s-a resimtit efectul cutremurului in proportie nesemnificativa si nu sunt previziuni reale de producere a cutremurului in localitate.

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

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).

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)

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Numărul de locuitori	Intensitatea seismică exprimată
-------------	---------	---------------------------------------	-------------------------	------------------------------------

0

1

2

3

4

1. MUREŞ

COMUNA SANGER

2530

VII

* LEGEA Nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural

- Alunecări de teren
- Nu avem cazuri

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	
TOTAL	0	0	0	

PRECIZARE : Dezastrele 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 plastiere 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 avem cazuri.

B. De transport și depozitare produse periculoase
Transporturi

- Transportul rutier : Nu avem zone de risc.
- Transportul feroviar : Nu avem zone de risc.
- Transportul aerian : Nu este cazul.
- 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.

C. Poluare ape : Riscurile de poluare a apelor curgatoare de pe raza comunei sunt cele de infestare cu substanțe insecto-funcicide, ierbicide și pesticide.

D. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

E. Nu avem cazuri

F. Eșecul utilităților publice : Nu avem cazuri.

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).

Avioane care circula prin Aeroporturile din Cluj Napoca și Targu Mures, grindina

G. Muniție neexplodată

Nu este cazul

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

3.1.3. Riscurile biologice

Nu este cazul.

3.1.4. Riscurile de incendiu

- defectarea instalatiilor electrice
- aprinderea resturilor vegetale de catre cetateni
- nesupravegherea copiilor
- autoaprinderea;

3.1.5. Riscurile sociale

Nu avem cazuri.

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 in 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 RISURI SPECIFICE											CLASIFICARE	
		Cutremur	Alunecare / prăbușire de teren	Inundație	Secetă	Avalansa	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport	Eșecul utilităților publice	Epidemie	
1.	Sanger	C	-	I(d)	-	-	I(p)	-	a(n)	-	-	-	-	-

3.3. Obiective sursă de risc : Nu avem cazuri

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

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

UMANE

In comuna Sanger sunt 150 persoane mentionate in cadrul serviciilor de urgență care pot fi mobilizate sa actioneze in cazul aparițiilor de riscuri. La Bugetul local aprobat sunt sume care pot fi redirectionate pentru înlaturarea urmărilor calamitatilor.

**TABEL NOMINAL
PERSONALUL ÎNCADRAT LA COMPARTIMENTUL PREVENIRE
AL SVSU SANGER**

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon serviciu	Telefon acasă/mobil
1	BOAR GHEORGHE	Sef SVSU	Primaria Comunei Sanger	Cipaieni ,nr.8	0265/715512	0757103713
2	OLAR GLIGOR	VOLUNTAR	FEMIER	SANGER,94 A		0265/715630
3	GHERMAN GHEORGHE	VOLUNTAR	PRIMARIA SANGER	SANGER,346	0265/715512	0741366824
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

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

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon acasă	Telefon serviciu
ECHIPĂ INTERVENȚIE P.S.I.						
1	POARA ALIN	VOLUNTAR	FERMIER	SANGER NR.166A		0745065499
2	Beleni SERGIU CLAUDIU	VOLUNTAR	SOFER	SANGER NR.91A		0751430719
3	TICUDEAN AUGUSTIN	VOLUNTAR	FERMIER	SANGER CIPAIENI NR.140		07390744 50
4						
5						
6						
ECHIPĂ TRANSMISIUNI ALARMARE, CERCETARE – CĂUTARE						
1	GHERMAN	VOLUNTAR		SANGER		0741968064

	COSTEL OVIDIU			NR. 200		
2	MOLDOVAN CATALIN	VOLUNTAR		SANGER BARZA NR.30A		0741620977
3	BOCEAT CRISTI	VOLUNTAR		Sanger,Za podea,6		07331288 82
4						
5						

ECHIPĂ DE DEBLOCARE - SALVARE

1	DUMITRESCU CONSTANTIN	VOLUNTAR		CIPAIENI NR.145		0727766353
2	BOAR GEORGE ADRIAN	VOLUNTAR	INGINER	CIPAIENI NR.8		07323707 60
3						
4						
5						

ECHIPĂ SANITAR - VETERINARĂ

1	SUTEU CLAUDIU NICULIN	VOLUNTAR	TEHNICIAN VETERINAR	SANGER CIPAIENI NR.155		0731837007
2	MAGHERAN ALEXANDRU ALIN	VOLUNTAR		SANGER ,NR.393		0265/715543
3						
4						
5						

ECHIPĂ EVACUARE

1	DUDILA AUGUSTIN	VOLUNTAR	FERMIER	CIPAIENI NR.161		07292548 26
2	GROPA VASILE	VOLUNTAR		SANGER ZAPODEA NR.307		07466159 60
3	NISTOR SERGIU	VOLUNTAR		SANGER PRIPOARE ,NR.30		07346092 11
4	MAIER IOAN	VOLUNTAR		CIPAIENI NR.245		07589779 07
5						

LOC DE ADUNARE – GRADINITA SANGER;
TIMP DE ADUNARE – 30min.
MATERIALE

RESURSE MATERIALE					
Nr. crt.	Denumire	Anul achiziției	Necesar	Existent	Deficit
Autospeciale și utilaje de intervenție					
.....				
.....				

Echipament și mijloace de protecție				
.....			
Aparatură de comunicații și informatică				
.....			
Mijloace de avertizare și alarmare				
.....			
Mijloace de transport				
.....			
ETC.				

FONDURI ALOCATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

MATERIALE ACHIZITIONATE

MATERIALE ACHIZITIONATE		
Nr. crt.	Anul	Obs.
1	2005	
2	2006	
3	2007	
4	2008	
5	2009	
6	2010	
7	2011	
8	2012	
9	2013	
10	2014	
11	2015	
12	2016	
13	2017	
14	2018	
15	2019	
16	2020	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

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

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: 100.00
-

Intocmit ,viceprimar Boar Gheorghe





**ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA SINGER
PRIMAR**



Sînger, Str.Principală nr.193, Cod poștal 547540
Telefon: 0265-715512
Email: singer@cjmures.ro
Nr.494/6.02.2023

ANUNȚ

În temeiul prevederilor art.7 din Legea nr.52/2003, se aduce la cunoștința publică faptul că a fost elaborat urmatorul proiect de act administrativ : proiect de act administrativ cu privire la actualizarea "Planului de analiza si acoperire a riscurilor" la nivelul Comunei Sanger pe anul 2023

Orice persoană interesată poate formula propuneri , sugestii,, opinii cu valoare de recomandare privind aceste proiecte de acte normative.Propunerile , sugestiile sau recomandările se vor formula în scris și vor fi depuse la Sediul Primăriei Comunei Sanger, nr.193, jud.Mureș până la data de 17.02.2023.

Persoanele sau organizațiile interesate care transmit în scris propuneri , sugestii , sau opinii cu privire la proiectele de acte administrative vor specifica articolul sau articolele din proiectul la care se referă , menționând data trimiterii și datele de contact ale expeditorului.

Proiectul de act administrativ este afișat și la sediul Primăriei Comunei Sanger, nr.193, jud.Mureș și pe sit-ul UAT Sanger.

Primar,

MagheranAlexandru

RAG/RAG