

Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta

ARAD

Date caracteristice de aparare ale obiectivelor inundabile

Nr. crt.	Cod SIRUTA	CLSU	Sursele de risc: Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Cod cadastral curs apa	Cauzele inundării: revarsare, scurgeri de pe versanti, blocaje gheturi/plutitori, baltiri, ape interne, accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), incapacitate de preluare rețea canalizare, etc	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc	Amplasament stație hidrometrică avertizoare/post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente - caracteristici/cursul de apă pe care sunt amplasate. Caracteristici tehnice	Probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale construcției hidrotehnice existente, cu valorile debitelor aferente
								CAF 1	CI F2	CP F3		CA F1	CI F2	CP F3				
0	1	2	3		3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Municipiul ARAD																		
	859/29/9262	ARAD	Râul Mureș zona mal stâng	401	rupere dig depășire coronament dig revarsare	Primăria Arad tel. 0257281850 fax.0257284744 pma@primariaarad.ro	Stație Săvârșin	Faza I = 600 cm	Faza II = 714 cm	Faza III = 828 cm	Stație hidro locală 1+750 km dig mal stâng, aval Podul Traian	Faza I = 600 cm	Faza II = 650 cm	Faza III = 720 cm	38 ore	cca 5400 gospodării, 30 obiective sociale, 1500 obiective economice 15 obiective culturale 150 km căi comunicație, 150 km rețele electrice, 70 km rețele gaz, 6 stații peco	Dig râu Mureș mal stâng 0+000 km – 9+930 km = 9,9 km lungime, 4m lățime coronament și 3,5m înălțime	normată 1% reală 0.1%
1						Poliția Mun. Arad tel.0758882005 fax. 0257253151 cabinet@ar.politiaromana.ro	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem		2. Stăvilă închidere Dn 1000 mm, canal Țiganca / km 0+033/SGA ARAD	
2						Poliția Locală tel. 0257939 fax 0357445939 secretariat@politialocalaarad.ro	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem		3. Subtraversare conductă evacuare ape menajere / 0+350 km/ Comp. de apă Arad – SP 1	

3						Școala Gimnazială „Adam Nicolae” Str. Steagului nr. 27 A tel/fax 0257/288.090	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	4. Conductă beton Dn 1000mm cu stăvilă închidere / 1+960 km/ Comp. de apă Arad – pod Traian
4						GPN13 Memorandumului 2 0257/257.486	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	5. Subtraversare Dn 1000mm cu clapet/3+843 km/UM 01249 – aval pod Decebal
5						GPN Mamaruta Frunzei 2 0257/281.205	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	6. Trecceri pietonale:
6						GPN 22 Pescăruș22 0257/281.205	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	0+850 km, breșă 1m
7						GPP3 Timișoarei 94 0257/281.965	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	1+090 km, breșă 1m
8						Liceul A.M. Guttenbrun Posada 19 0257/286.402 ltamg.arad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	1+400 km, breșă 4m
9						Lic Forestier I Moldovan Timișorii nr. 29-31 tel 0257/287.238 fax 0257/287.238	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	2+900 km, breșă 4m
10						GPN 13 Timișoarei 77 tel/fax 0257/252.562	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	3+330 km, breșă 4m
11						Școala Specială Raza de Soare Diogene 12 0257/256.392	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	
12		Râul Mureș zona mal drept	401	rupere dig depășire coronament dig revarsare	Grădinița Gosen Arad 0257- 272477, gradinitagosan@yahoo.com	Stație Săvârșin	Faza I = 600 cm	Faza II = 714 cm	Faza III = 828 cm	Stație hidro locală 1+750 km dig mal stâng, aval Podul Traian	Faza I = 600 cm	Faza II = 650 cm	Faza III = 720 cm	38 ore	cca 60000 gospodării, 350 obiective sociale , 80 sedii administrative, 15000 obiective economice 30 obiective culturale 700 km căi comunicație, 400 km rețele electrice, 300 km rețele gaz, 6 stații peco	Dig râu Mureș mal drept – 9+200 km – 28+800 km = 19,6 km, lățime coronament 4m, înălțime medie 2,5m	normată 1% reală 0.1%
13						Grădinița cu program prelungit "Bambi" tel. 0257-257187 gradinitabambi2004@gmail.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	1. Subtraversare D 1000 cu vană SP Mureș mort/ 9+700 km/ SN IF ARAD
14						Grădinița cu program prelungit "Little Star" tel: 0724-467423	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	2. Stăvilă cu obloane și șandori Cela II (st. C) Cn. Mureș mort / km 12+320 /
15						Colegiul Particular "Vasile Goldiș" 0257-256394, cpvgarad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	3. Subtraversare 2x D500 cu stăvilă pt. evacuare ape pluviale Aeroport Arad / 15+273 km / Aeroportul Arad
16						Liceul Tehnologic UCECOM "Spiru Haret" 0257-280967 0257-280995 spiruharetarad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	4 Subtraversare Stație de epurare / 17+250 km / Comp. de apă Arad

83						GRĂDINIȚA "CĂSUȚA PITICILOR" tel/fax: 0257-219939; gradinitapp18arad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
84						GRĂDINIȚA NR. 11 tel: 035-/803077	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
85						GRĂDINIȚA NR.7 tel: 0257-262933	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
86						GRĂDINIȚA "PRICHINDEL" tel: 0357-427677 fax: 0357-805075, gradinitapn18arad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
87						RESURSE ȘI DE ASISTENȚĂ EDUCAȚIONALĂ tel/fax: 0257/214570; cjrae_arad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
88						CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVĂ tel: 0257-280291; fax:0257-280301; scspeciala_arad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
89						ȘCOALA EPISCOP IOAN MEȚIANU /PRE; PRI. Arad, Str. Academia Teologică, nr. 11-13, tel:0745-074159; rectorat@uav.ro	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
90						CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ str. Mucius Scaevola nr. 9,	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
91		Râul Mureș zona dig mal stâng	401	revarsare	Politia Locală tel. 0257939 fax 0357445939 secretariat@politialocalaarad.ro	Stație Săvârșin	CAZ=500	CIZ=530	CPZ=600	Stație hidro locală 1+750 km dig mal stâng, aval Podul Traian	CAL=425	CIL=500	CPL=600	38 ore	Conform anexei r2	25 Stăvilor Canal Țiganca SGA km 0+020	normată 1% reală 0.1%
92						idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	5 UM 01249	26 Stăvilor Canal Țiganca SGA km 0+033	
93						idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	9 SC RECONS SA Arad - Strand Neptun-office@reconsarad.ro		
94						idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	25 ANIF S.P. Sanleani		
95						idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	26 SGA Stavilar Tiganca		
96						idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	33 Școala Dresajului Canin „Nikarad” 0722273741 contact@nikarad.ro		

97																	34 Asociația Independentă de Protecția Mediului și Naturii Port Arthur -		
98																	35 Asociația Nautică Independentă - Dan Diana zona Port Artur		
99																	36 SC Dadida SRL - Dan Diana Restaurant Port Arthur		
100																	37 Casă particulară, Str. Gutuilor, nr. 57 -		
101																	38 SC Blue Artic SRL office@activclub.ro		
102																	39 Direcția Județeană pentru Sport și Tineret - Complex tenis de camp -		
103																	40 SC RECONS SA Arad - Patinoar - office@reconsarad.ro		
104																	41 Asociația Chinologică Română Arad - achr.arad@gmail.com		
105																	Casa particulară, Str. Cetății, nr. 17 A		
106																	Biserica Insula Mureș – Paraclis Episcopal -		
107																	48 SC Marvic Ecoclining SRL -		
108																			
109																	50 PABC InsulăFA		
110																	13 3 insule asociație proprietari cca 400 construcții din care 100 permanente		
111		Râul Mureș zona dig mal drept	401	revarsare	Politia Locală tel. 0257939 fax 0357445939 secretariat@politialocalaarad.ro	Stație Săvârșin	CAZ=500	CIZ=530	CPZ=600	Stație hidro locală 1+750 km dig mal stâng, aval Podul Traian	CAL=425	CIL=500	CPL=600	38 ore	Conform anexei r2	25 Stăvilor Canal Țiganca SGA km 0+020	normată 1% reală 0.1%		
112																	1 SC Metal Impex SA office@metalimpesc.ro		
113																	2 SC Nick Bortiş Perla Mureșului SRL -		
114																	3 SC Perla Belvedere SRL -		
115																	4 AS Club Sportiv Voința Arad		
116																	6 Ocolul silvic Iuliu Moldovan - office@arad.rosilva.ro		

117							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	7 UVV Vasile Goldiș - Facultatea de Științe Socio- Economice, Educație Fizică și Sport - rectorat@uvvg.ro		
118							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	8 SC Tenis Club SRL - tenisclubpro@yahoo.com		
119							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	9 SC RECONS SA Arad - Strand Neptun- office@reconsarad.ro		
120							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	10 Fabrica de cărămidă Ceala - actualmente dezafectată		
121							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	11 SC Exploatare Resurse Minerale SRL-		
122							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	12 Club Sportiv Școlar Gloria Arad - cssgloriaarad@gmail.com		
123							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	14 SC Cabana Măltăreț SRL -		
124							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	15 SC Cabana Lir SRL -		
125							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	16 Pensiunea Mac Don - Geen Garden		
126							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	17 SC Zori de zi SRL -		
127							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	24 Parcul Natural Lunca Mureșului - parc@luncamuresului.ro		
128							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	Baza Sportivă CET - contact@cetharad.ro		
129							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	28 SC Tenis Profi SRL - tenisprofi.arad@gmail.com		
130							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	29 SC Club Sportiv Intersport SRL - clubsportiv_intersport@yahoo.c om		
131							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	31 Casă particulară, str. Exterior, nr. 23		
132							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	32 Asociația Club West Sport Arad - West Rainhart exterior		
133							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	42 Zona strazilor Marului și Sabelnelor 130 construcții		
134							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	43 Zona strazii Renașterii 90 construcții		
135							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	46 SC Gastrotur Pensiunea Lunca SRL - pensiunealunca@gmail.com		
136							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	51 SC Madox Profesional SRL madoxprofesionalgmail.com		

Semnificația mărimilor caracteristice de apărare

A. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

- a) Faza I de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- b) Faza a II-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
- c) Faza a III-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la 0,2 m - 1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.

B. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

- a) cota de atenție - C.A. - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
- b) cota de inundație - C.I. - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea primului obiectiv;
- c) cota de pericol - C.P. - nivelul la care pot fi necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.