

**Anexa nr. 6**  
**la Protocolul Sesiunii a XXVIII-a**  
**a Comisiei hidrotehnice româno-ungare**  
**semnat la Morahalom, în data de 22 iunie 2017**

**Anexa nr. 2**  
**la Regulamentul de apărare împotriva inundațiilor**  
**produse de cursuri de apă**

**Sectoarele de râuri, cursuri de ape și lucrări de apărare împotriva inundațiilor din subunitățile hidrografice**

**Teritoriul român**

Subunități hidrografice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1	2	3	4	5	6	7
Tur	R. Tur km 0+000 – km 47+465	dig mal stâng km 0+000 – km 36+320				
		Dig mal drept km 0+000 – km 31+579				
Someș	R. Someș km 0+000 – km 77+278	dig mal drept . km 0+000 – km 48+670				
		dig mal stâng km 0+000 – km 37+060				

Subunități hidrografice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1	2	3	4	5	6	7
Crasna	R. Crasna km 0+000 – km 32+402	dig mal drept km 0+000 – km 32+250	Polder Moftin 24+070 – 26+890 dig mal drept <b>Volum atenuare</b> comp. I. 2,052 mil.m3 comp. II. 3,634 mil.m3 Vol.at.total. 5,686 mil.m3			
		dig mal stâng km 0+000 – km 32+090				
Ier	Valea Ier km 0+000 – km 23+000	dig mal stâng km 0+000 – km 23+000				Confluență cu Canalul Anticar
		dig mal drept km 0+000 – km 23+000				
Barcău	R. Barcău km 0+ 000 – km 77+651	dig mal drept frontieră – Sântimreu km 0+000 – km 16+000	Polder Sălard Vol.: 15 mil. mc.	Acumularea Suplacu de Barcău Vol. NNR: 17,86 mil. mc. Vol. atenuare: 4 mil. mc.		Baraj Suplacu de Barcău
		dig mal stâng frontieră – Sălard km 0+000 – km 17+500				
		dig mal drept Sâniob – Sălard km 15+900 – km 20+000				

Subunități hidrografice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1	2	3	4	5	6	7
		dig mal drept Ciuhoi – Sălard km 20+100 – km 22+700				
		dig mal stâng Ciuhoi – Sălard km 14+000 – km 21+100				
		dig mal drept: Marghita – Abrămuț km 34+000 – km 41+500				
		dig mal stâng Marghita – Abrămuț km 28+000 – km 36+000				
		dig mal stâng Marghita – Abram km 47+000 – km 51+000				
		dig mal drept Cohani – Suiug km 53+300 – km 54+700				
		dig mal drept Ghida – Balc km 60+200 – km 67+200				
	<b>Valea Fâneța Mare</b> km 0+000 – km 1+860	dig mal stâng km 0+000 – km 1+860				
<b>Crișul Repede</b>	<b>R. Crișul Repede</b> km 0+000 – km 60+922	dig mal drept frontieră – Oradea km 0+000 – km 23+589		Acumularea Tileagd Vol. NNR: 52,94 mil. mc.	Amenajarea hidroenergetică Oșorhei Vol.: 0,380 mil. mc.	Baraj Lugașu

Subunități hidrografice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1	2	3	4	5	6	7
				Vol. atenuare: 10,4 mil. mc.		
		dig mal stâng frontieră – Tărian km 0+000 – km 11+600		Acumularea Lugașu Vol. NNR: 63,47 mil. mc. Vol. atenuare: 11,0 mil. mc.	Amenajarea hidroenergetică Fughiu nivel NNR: 155,0 mdMN	
		dig mal drept amonte Priza CET I km 27+600 – km 29+300			Amenajarea hidroenergetică Săcădat nivel NNR: 170,0 mdMN	
		dig mal stâng amonte Priza CET I km 27+600 - km 29+300			Acumularea Priza CET I Vol. NNR: 0,850 mil.mc.	
		dig mal drept Oradea km 33+100 – km 36+200			Acumularea Priza CET II Vol. NNR: 0,025 mil.mc.	
		dig mal drept Oradea – Aquaparc km 32+000 – km 32+500				
		dig mal drept Fughiu km 46+000 – km 61+300				
		dig mal stâng Fughiu km 41+500 – km 43+600				

Subunități hidrografice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1	2	3	4	5	6	7
		dig mal stâng Tileagd km 44+300 – km 49+300				
Crișul Negru	R. Crișul Negru km 0+000 – km 46+200	dig mal drept km 0+000 – km 46+200	Polder Zerindu Mic Vol.: 23,38 mil. mc.			Confluență cu Canalul Culișer
		dig mal stâng km 0 +000 – km 39+760	Polder Tămașda Vol.: 22,38 mil. mc.			
Crișul Alb	R. Crișul Alb km 0+000 – km 66+900	dig mal drept Vârșand – Bocsig km 0+000 – km 66+900	Polder Șicula Vol.: 6,5 mil. mc.			Pod Bocsig (capăt linie continuă apărare)
		dig mal stâng Vârșand – Hârcăi km 0+000 – km 36+720	Polder Zărând (Cigher) Vol.: 8 mil. mc.			
		dig mal stâng km 42+590 – km 47+580				
		dig mal stâng km 36+720 – km 45+280				
		dig mal stâng Crișul Alb – Ineu km 47+580 – km 57+125				
	Valea Cigher km 0+000 – km 6+500	dig mal drept km 0+000 – km 6+300				
		dig mal stâng km 0+000 – km 6+500				

Subunități hidrografice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1	2	3	4	5	6	7
Mureș	R. Mureș Frontieră – Săvârșin <b>Mal Drept</b> km 0+000 – km 213+700	Nădlac-Șeitin km 21+900 – km 39+900			dig de localizare Nădlac L = 4,900 km km 21+100 – km 27+600	Oraș Nădlac
					dig de localizare Șeitin L = 2,160 km km 33+900 – km 35+600	Loc. Șeitin
		Șemlac km 46+250 – km 48+300				Loc. Șemlac
		Pecica L = 6,690 km km 65+100 - km 70+300				Oraș Pecica
		Pecica – Arad - Vladimirescu L = 36,993 km km 70+350 - km 114+700				Arad și Loc. Vladimirescu
		Pauliș – Sâmbăteni km 120+550 - km 132+500				Loc. Pauliș și Sâmbăteni
		Barațca km 135+550 - km 136+200				Loc. Barațca
	R. Mureș Frontieră – Săvârșin <b>Mal Stâng</b> km 0+000 - km 213+700	Cenad – Periam km 0+000 - km 43+500			dig de compartimentare Periam L = 2,500 km km 43+500 – km 43+900	Loc. Cenad, Oraș Sânnicolaul Mare, Loc. Saravale,

Subunități hidrografice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1	2	3	4	5	6	7
						Loc. Sânpetru Mare, Loc. Igrîș, Loc. Periam
		Periam – Felnac km 43+500 - km 73+900				Loc. Satu Mare, Loc. Secusigiu, Loc. Sânpetru German.
					dig de localizare Bodrogu Nou L = 2,130 km km 78+300- km 79+600	Mănăstire Hodoș –Bodrog
		Arad km 93+200 - km 102+900			dig de compartimentare Arad L = 2,100 km km 93+200	Arad
		Lipova km 144+200 - km 149+000				Oraș Lipova
		Ususău km 157+400 - km 161+000				Loc. Ususău

Subunități hidrografice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1	2	3	4	5	6	7
		Chelmac km 165+700 - km170+300			dig (apărare terenuri agricole) Chelmac L = 6,000 km km163+500- km169+800	Loc. Chelmac
		Lalașinț km 181+100 – km 185+600				Loc. Lalașinț

#### Teritoriul ungar

Subunități hidrologice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Tur	R. Tur Confluența Tisa – Frontieră	mal drept km 0+000 – km 28+022				
		Mal stâng km 0+000 –km 27+015.			dig de închidere Someș-Tur km0+000 - km25+234	
Someș	R. Someș	mal drept			dig de închidere	



Subunități hidrologice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Confluența Tisa – Frontieră	km 0+000 – km 46+385			Someș - Tur km0+000-km25+234	
		mal stâng km 0+000 –km 46+650	Polder Someș-Crasna km 15+922-km16+609			
<b>Crasna</b>	<b>R. Crasna</b> Confluența Tisa – Frontieră	mal drept km 0+000 – km 40+482	Polder Someș-Crasna km 7+900- km 15+742			
		mal stâng km 0+000 – km 10+097 Dig de contur Ópályi mal stâng km 15+400 – km19+280 Dig de contur Nagyecsed mal stâng km 33+700-km39+480 Mérk- Frontieră mal stâng km 56+400-km59+777				
<b>Barcău</b>	<b>R. Barcău</b> Confluența Crișul Repede– Frontieră	mal drept km 0+000 – km 73+220				
		mal stâng km 0+000 – km 72+365	polder Kutas km 5+492-km24+955		dig de localizare Kismarja km 0+000-km 2+130	
			polder Halaspusztai km 0+000–km 5+223			
<b>Crișul Repede</b>	<b>R. Crișul Repede</b>	mal drept km 0+000 - km 56+465	polder Halaspusztai km 14+013-km24+172		13+152 km, baraj Körösladányi dig de localizare Körösszegapáti km 0+000 - km 2+913	
		mal stâng km 0+000 - km 57+966	polder Mérgesi km 0+000-km 8+125		Dig de localizare între Crisul Repede si Crisul Negru	

Subunități hidrologice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
					Km 57+362– km 55+200 dig Biharugrai km13+080, baraj Körösladányi	
Crișul Dublu	R. Crișul Dublu	mal drept km 0+000 - km 36+193	polder Mérgesi km 0+000-km 5+990		km25+223, baraj Békési	
		mal stâng km 0+000 - km 35+040			km24+031, baraj Békési	
Crișul Negru	R. Crișul Negru	mal drept km 0+000 - km16+059.			dig de localizare între km15+765, Crișul Repede și Negru	
		mal stâng km 0+000 - km 20+490	polder Mályvádi km 5+620-km 19+145		dig de localizare între km20+483, dig Trianon, km19+145, Crișul Alb și Negru	
Crișul Alb	R. Crișul Alb	mal drept km 0+000 – km 9+475	polder Kisdelta km 0+000-km 2+851		dig de localizare între km9+472, dig Trianoni, km9+109 și Crișul Alb și Negru, km7+042, baraj Gyulai	
		mal stâng km 0+000 – km 9+286			km7+264, baraj Gyula, km8+115, Crișul Alb dig de localizare mal stâng.	
Crișul Triplu	R. Crișul Triplu	mal drept km 0+000 – km 85+767	-		baraj Bökényi km5+560 - km5+640	Nu este functional
					baraj Békésszentandrasi, ecluză de navigație și hidrocentrală km47+480-km47+500	
					Stăvilarul Hortobágy- Barcău Hortobágy- Barcău	

Subunități hidrologice	Sector de curs de apă (date de identificare)	Lucrări de apărare				Observații
		Dig de apărare (date de identificare)	Acumulări nepermanente (date de identificare)	Acumulări permanente (date de identificare)	Alte lucrări (dig localizare, baraj, trepte de fund etc.) (date de identificare)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
					km0+480 – km0+500 (mal drept Crișul triplu km0+000)	
		mal stâng km 0+000 – km 85+030				
<b>Mureș</b>	<b>Mureș</b> Confluența Tisa– Frontieră	mal drept km 0+000 – km 47+402			mal drept canal Élővíz dig de localizare, Dig de apărare secundar, L = 5,055 km	21 km de curs de apă de interes comun ro-hu
		mal stâng km 0+000 - km 28+640			Dig Kamara Dig de apărare secundar, L = 9,800 km	
	<b>Canalul principal Sámson-Apátfalvi</b>	mal drept km 0+000 – km 9+510			dig de compartimentare Ürmösi, Dig de apărare secundar, L = 10,561 km	
		mal stâng km 0+000 – km 9+510				