

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CONSTANȚA

HOTĂRÂRE

Având în vedere:

- Prevederile Ordinului comun al M.A.P. și M.A.I: nr. 459/78/2019 pentru aprobarea *Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;*
- Procesele verbale încheiate de către comisia de specialitate pentru constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase manifestate în județul Constanța având ca efect producerea de inundații;

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, actualizată și ale Hotărârii de Guvern nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, actualizată

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Constanța hotărăște:

Art. 1 - Se aprobă *Raportul de sinteză privind fenomenele hidrometeorologice periculoase care au afectat județul Constanța în intervalul 13-15.08.2022*, prevăzut în anexă.

Art. 2 - Raportul de sinteză prevăzut la art. 1, aprobat, va fi transmis conform prevederilor Ordinului comun nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.

Art. 3 - Secretariatul tehnic permanent va comunica prezenta hotărâre membrilor CJSU Constanța și tuturor factorilor interesați.

PREȘEDINTELE COMITETULUI

SILV

TRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

A

Vicepreședintele
Consiliului Județean
Președinte

Vicepreședinte CJSU
Inspectoratul pentru Situații de Urgență
"Dobrogea" al județului Constanța
Inspector șef, Mihail – Cris

NR. 87

CONSTANȚA, 01.09.2022

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Constanța
Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență
generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase,
accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale
Nr. înregistrare : 2051/TG/30.08.2022

Președinte
PREFECTUL
D-

Instanța
CONSTANȚA
COȘA

PROPUNE PENTRU APROBARE,
INSPECTOR ȘEF al I.S.U.J „DOBROGEA”
Col. Dr. Ing. Mihail Cristian

PROPUNE PENTRU APROBARE,
VICEPREȘEDINTE C.J.S.U. CONSTANȚA
D-nul Mihail LUPU

RAPORT DE SINTEZĂ NR. 3 / 30.08.2022

privind fenomenele hidrometeorologice periculoase care au afectat Județul Constanța
în intervalul 13 – 15.08.2022

1. EVOLUȚIA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

Începând cu data de **13.08.2022** au fost primite următoarele avertizări meteorologice și atenționări hidrologice:

➤ Atenționare de fenomene meteorologice periculoase COD GALBEN cu numărul **171/13.08.2022-ora 16:09**, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice:

- local averse care vor cumula peste 25 – 35 , l/mp, descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină, pentru intervalul **13.08.2022, ora 16:20-13.08.2022, ora 17:30**.

Zonele vizate:Județul Constanța, Medgidia, Murfatlar, Mihail Kogălniceanu, Cobadin, Lumina, Cogealac, Negru Vodă, Nicolae Bălcescu, Mircea Vodă, Castelu, Poarta Albă, Crucea, Peștera, Chirnogeni, Independența, Ciocârlia, Amzacea, Cuza Voda, Deleni, Saligny, Adamclisi, Mereni, Comana, Bărăganu, Pantelimon, Târgușor, Fântânele, Tortoman, Cerchezu, Siliștea, Saraiu, Horia, Grădina, Vulturii;

➤ Avertizare de fenomene meteorologice periculoase COD PORTOCALIU, cu numărul **172/13.08.2022-ora 17:04**, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- averse torențiale din care se vor acumula peste 35...40 l/mp, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină, pentru intervalul **13.08.2022, ora 17:15-13.08.2022, ora 18:00**.

Zonele vizate:Județul Constanța: Crucea, Saraiu, Horia, Vulturii;

➤ Atenționare hidrologică pentru fenomene imediate, COD GALBEN, cu numărul 2/13.08.2022, ora 17:15, emisă de către INHGA București, pentru intervalul 13.08.2022, ora 17:25-13.08.2022, ora 24:00, prin care sunt prognozate următoarele fenomene hidrologice :

- Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE

Bazine afectate: Râurile mici din județele Constanța și Tulcea;

➤ Avertizare de fenomene meteorologice periculoase COD PORTOCALIU, cu numărul 173/13.08.2022-ora 17:17, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- averse torențiale din care se vor acumula peste 35...40 l/mp, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină, pentru intervalul 13.08.2022, ora 17:30-13.08.2022, ora 18:30.
Zonele vizate:Județul Constanța: Nicolae Bălcescu, Mircea Vodă, Tortoman, Siliștea;

➤ Atenționare de fenomene meteorologice periculoase COD GALBEN cu numărul 174/13.08.2022-ora 17:22, emisă de Administrația Națională de Meteorologie prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice:

- local averse din care se vor acumula peste 25 – 35 l/mp, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină, pentru intervalul 13.08.2022, ora 17:30-13.08.2022, ora 19:00.
Zonele vizate:Județul Constanța : Cernavodă, Hârșova, Rasova, Ciobanu, Ghindărești, Saligny, Seimeni, Topalu, Gârliciu, Siliștea, Saraiu, Horia;

➤ Atenționare de fenomene meteorologice periculoase COD GALBEN, cu numărul 175/13.08.2022-ora 18:13, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- local averse din care se vor acumula peste 25 – 35 l/mp, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină, pentru intervalul 13.08.2022, ora 18:25-13.08.2022, ora 19:30.
Zonele vizate:Județul Constanța : Mihai Viteazu, Fântânele;

➤ Atenționare de fenomene meteorologice periculoase COD GALBEN, cu numărul 177/13.08.2022-ora 21:11, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- local averse care vor acumula peste 25 – 35 l/mp, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină, pentru intervalul 13.08.2022, ora 21:20-13.08.2022, ora 22:20.
Zonele vizate:Județul Constanța : Mihai Viteazu, Istria;

➤ Atenționare de fenomene meteorologice periculoase COD GALBEN, cu numărul 178/13.08.2022-ora 21:43, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- local averse care vor acumula peste 25 – 35 l/mp, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină, pentru intervalul 13.08.2022, ora 21:55-13.08.2022, ora 22:55.
Zonele vizate:Județul Constanța : Ostrov, Băneasa, Lipnița, Oltina;

➤ Atenționare meteorologică COD GALBEN cu numărul 96/14.08.2022-ora 10:00, emisă de Administrația Națională de Meteorologie, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice:

- instabilitate atmosferică temporar accentuată, ploi însemnate cantitativ, pentru intervalul 14.08.2022, ora 12:00-15.08.2022, ora 22:00.

Zonele vizate: zona continentală a Dobrogei.;

➤ **Avertizare de fenomene meteorologice periculoase COD PORTOCALIU**, cu numărul 180/14.08.2022-ora 15:09, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- averse torențiale ce vor depăși 35...40 l/mp, frecvente descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului, grindină, pentru intervalul 14.08.2022, ora 15:20-14.08.2022, ora 16:30.

Zonele vizate:Județul Constanța: Cobadin, Peștera;

➤ **Atenționare hidrologică pentru fenomene imediate, COD GALBEN**, cu numărul 6/14.08.2022, ora 15:25, emisă de către INHGA București, pentru intervalul 14.08.2022, ora 15:35-14.08.2022, ora 24:00, prin care sunt prognozate următoarele fenomene hidrologice :

- Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE
Bazine afectate: Râurile mici din jumătatea de sud a județului Constanța;

➤ **Avertizare de fenomene meteorologice periculoase COD PORTOCALIU**, cu numărul 184/15.08.2022-ora 15:15, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- averse torențiale ce vor depăși 35...40 l/mp, intensificări de scurtă durată ale vântului, vijelie, frecvente descărcări electrice, grindină, pentru intervalul 15.08.2022, ora 15:25-15.08.2022, ora 16:30.

Zonele vizate:Județul Constanța: Corbu;

➤ **Avertizare de fenomene meteorologice periculoase COD PORTOCALIU**, cu numărul 185/15.08.2022-ora 15:39, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- averse torențiale ce vor depăși 35...40 l/mp, intensificări de scurtă durată ale vântului, vijelie, frecvente descărcări electrice, grindină, pentru intervalul 15.08.2022, ora 15:50-15.08.2022, ora 16:30.

Zonele vizate:Județul Constanța: Constanța, Năvodari, Ovidiu, Mihail Kogălniceanu, Eforie, Lumina, Agigea, Corbu, Săcele;

➤ **Avertizare de fenomene meteorologice periculoase COD PORTOCALIU**, cu numărul 186/15.08.2022-ora 15:51, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- averse torențiale ce vor depăși 35...40 l/mp, intensificări de scurtă durată ale vântului, vijelie, frecvente descărcări electrice, grindină, pentru intervalul 15.08.2022, ora 16:00-15.08.2022, ora 17:00.

Zonele vizate:Județul Constanța: Saraiu, Vulturii;

➤ Avertizare de fenomene meteorologice periculoase COD PORTOCALIU, cu numărul 188/15.08.2022-ora 16:43, emisă de Centrul Meteorologic Regional Dobrogea Constanța, prin care sunt prognozate următoarele fenomene meteorologice :

- averse torențiale din care se vor acumula peste 35...40 l/mp, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină, pentru intervalul 15.08.2022, ora 16:55-15.08.2022, ora 17:30.

Zonele vizate: Județul Constanța: Iârșova, Ciobanu, Ghindărești, Gârliciu, Saraiu, Horia,

Precipitațiile înregistrate în județul Constanța la posturile pluviometrice, stațiile hidro-meteorologice, precum și la stațiile meteorologice aflate în proximitatea regiunilor afectate

Cantitatea de precipitații înregistrate în perioada 15.08.2022, ora 06:00-16.08.2022, ora 06:00 la posturile/stațiile hidro-pluvio-meteorologice, au avut următoarele valori:

- Postul pluviometric **Corbu** -> 20,2 l/mp
- Postul pluviometric **Cuza Voda** -> 21,6 l/mp
- Postul pluviometric **Nuntasi** -> 4,0 l/mp
- Stația Hidrometrică **Lumina** -> 16,0 l/mp
- Stația hidrometrică **Pantelimonu** (curs apa r.Ramnic) -> 6,4 l/mp
- Stația Hidrometrică **Pantelimonu** (curs apa r.Cartal) -> 6,4 l/mp
- Postul pluviometric **Cheia** -> 17,6 l/mp
- Postul pluviometric **Sacele** -> 3,5 l/mp
- Postul pluviometric **Cheia** -> 54,2 l/mp
- Postul pluviometric **Băltăgești** -> 7,0 l/mp
- Postul pluviometric **Casimcea** -> 2,5 l/mp
- Postul pluviometric **Pietreni** -> 5,0 l/mp
- Postul pluviometric **Brebeni** -> 3,0 l/mp



2. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR OPERATIVE DE APĂRARE

C.L.S.U. Cheia, Rasova, Horia și Tortoman au luat măsuri pentru diminuarea pagubelor prin:

- Acțiuni de avertizare a populației din zonele cunoscute și predispușe la astfel de evenimente;
- Alertarea forțelor de intervenție din cadrul SVSU .
- Pregătirea mijloacelor și materialelor necesare intervenției în timp operativ și organizarea acțiunilor de intervenție în zonele afectate.
- Identificarea gospodăriilor afectate, degajarea de resturi vegetale și noroi, ale cailor de scurgere a apei, scoaterea apei din gospodăriile afectate, decolmatarea și eliberarea cailor de scurgere de pe strazile și drumurile afectate de baltiri, etc.

3. EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE. PAGUBE ÎNREGISTRATE (FIZIC ȘI VALORIC) ÎN ORDINEA CRONOLOGICĂ A PRODUCERII EVENIMENTELOR

Urmare fenomenelor hidrometeorologice periculoase manifestate prin ploi torențiale însoțite de furtună, căzute în bazinul hidrografic a cursurilor de apă: Pârâu Crișan, Pârâu Dorobanțu și pe zona formațiunilor torențiale, au rezultat importante scurgeri pe versanți, ce au condus la crearea unei unde de viituri pe cursul de apă. În urma scurgerilor de pe versanți au fost antrenate cantități importante de resturi vegetale și de aluviuni, care au condus la obturarea secțiunii de scurgere a podurilor și podețelor ce traversează cursul de apă. Un alt aspect foarte important care trebuie avut în vedere îl reprezintă existența pe cursurile de apă a unor podețe tubulare subdimensionate care nu pot tranzita undele de viitură, comportându-se cu un obstacol în curgerea apelor.

➤ Conform Raportului Operativ nr. 1/13.08.2022, transmis de C.L.S.U. Crucea, înregistrat la Primaria Crucea cu numărul 6299/14.08.20212, în seara zilei de 13.08.2022, în urma precipitațiilor abundente cu caracter torențial, Comuna Crucea a fost lovită de ploi torențiale, având ca efect producerea de pagube pe raza satelor Șiriu și Crișan.

➤ Conform Raportului Operativ transmis de C.L.S.U. Rasova, înregistrat la Primaria Rasova cu numărul 5821/16.08.20212, în data 15.08.2022, în urma precipitațiilor abundente cu caracter torențial, Comuna Rasova, a fost lovită de ploi torențiale, având ca efect producerea de pagube pe raza Comunei Rasova.

➤ Conform Raportului Operativ transmis de C.L.S.U. Horia, înregistrat la Primaria Horia cu numărul 2421/16.08.20212, în data 15.08.2022, în urma precipitațiilor abundente cu caracter torențial, Comuna Horia, a fost lovită de ploi torențiale, având ca efect producerea de pagube pe raza Comunei Horia.

➤ Conform Raportului Operativ nr.1/16.08.2022, transmis de C.L.S.U. Tortoman, înregistrat la Primaria Tortoman cu numărul 3866/16.08.20212 și a Raportului Operativ nr.2/17.08.2022, transmis de C.L.S.U. Tortoman, înregistrat la Primaria Tortoman cu numărul 3887/17.08.20212 în data 15.08.2022, în urma precipitațiilor abundente cu caracter torențial, Comuna Tortoman, a fost lovită de ploi torențiale, având ca efect producerea de pagube pe raza Comunei Tortoman.

În urma primirii raportelor operative emise de catre CLS-urile Cheia, Rasova, Horia și Tortoman, care au făcut referire la efectele fenomenelor periculoase produse pe teritoriul administrativ al CLS-urile anterior mentionate, s-a dispus convocarea prin Ordinul Prefectural nr. 281/ 03.08.2022, a comisiilor de specialitate din cadrul instituțiilor abilitate în funcție de factorii de risc care să se deplaseze în localitățile afectate și care să constate și să evalueze nivelul pagubelor înregistrate.

Ținând cont de aceste aspecte in baza Ordinului emis de catre Prefectura Judetului Constanta, s-au deplasat în zonele afectate, în ordine cronologică comisiile de specialitate:

➤ O comisie de specialitate s-a deplasat în data de 17.08.2022 în Comuna Crucea, unde a efectuat constatarea și evaluarea pagubelor înregistrate pe teritoriul administrativ al C.L.S.U. Crucea și unde s-a completat Procesul-Verbal nr. 6385/17.08.2022 respectiv Anexa corespunzătoare.

➤ O comisie de specialitate s-a deplasat în data de **18.08.2022** în Comuna Tortoman unde a efectuat constatarea și evaluarea pagubelor înregistrate pe teritoriul administrativ al C.L.S.U. Tortoman, unde s-a completat Procesul-Verbal nr. **3927/18.08.2022** respectiv Anexa corespunzătoare.

➤ O comisie de specialitate s-a deplasat în data de **23.08.2022** în Comuna Rasova unde a efectuat constatarea și evaluarea pagubelor înregistrate pe teritoriul administrativ al C.L.S.U. Rasova, unde s-a completat Procesul-Verbal nr. **5981/23.08.2022** respectiv Anexa corespunzătoare.

➤ O comisie de specialitate s-a deplasat în data de **24.08.2022** în Comuna Horia unde a efectuat constatarea și evaluarea pagubelor înregistrate pe teritoriul administrativ al C.L.S.U. Horia, unde s-a completat Procesul-Verbal nr. **2478/24.08.2022** respectiv Anexa corespunzătoare.

Paube, fizic și valoric, înregistrate în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase ce au afectat județul Constanța

în intervalul de 13 - 15.08.2022

Nr. crt.	Bazin hidrografic, municipiul, orașul, comuna/localități aparținătoare	Curs de apă pe fiecare comună și localitate aparținătoare	Pagube estimate				Cauzele afectării pe fiecare localitate în parte	
			Denumire	U.M	Fizic	Valoric estimat pentru refacere (mii lei)		
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	U.A.T. : Crucea Cod Sîriuta : 61559							
1.1	Sat Crișan	Pârâu Crișan	Case afectate, din care :		1.00	0.000	Ploi de intensitate ridicată, inundații din ploi și scurgeri de pe strada Zorilor	
			- inundate	nr.	1.00	0.000		
			locuință strada Zorilor	nr.	1.00	0.000		
			Anexe gospodărești (inclusiv beciuri) din care :		2.00	0.000		
			- inundate	nr.	2.00	0.000		
			anexe gospodărești situate pe strada Zorilor	nr.	2.00	0.000		
			Podete și traversări pietonale	nr.	3.00	0.000		Suprastructura avariata
			Podet, strada Colinei	nr.	1.00	0.000		
			Podet, strada Grădinarilor	nr.	1.00	0.000		
			Podet, strada Amurgului	nr.	1.00	0.000		

1.1	Sat Crișan	Pârâu Crișan	Străzi	km	1.398	472.659	Ploi de intensitate ridicată, piatră dislocată și ravene
			- inundate	km	1.398	472.659	
			Strada Amurgului, tronson I	km	0.137	46.171	
			Strada Amurgului, tronson II	km	0.083	28.122	
			Strada Liliacului	km	0.308	104.036	
			Strada Zorilor, tronson I	km	0.459	155.142	
			Strada Zorilor, tronson II	km	0.101	34.070	
			Strada Grădinarilor	km	0.268	90.584	
			Strada Colinei	km	0.043	14.534	
1.2	Sat Șiriu	Pârâu Crișan	Străzi	km	0.191	71.012	Ploi de intensitate ridicată, piatră dislocată și ravene
			- inundate	km	0.191	71.012	
			Strada Moldovei	km	0.167	62.151	
			Strada Crinului	km	0.024	8.861	
			Alte pagube				Ploi de intensitate ridicată, viitură peste dig
		Mal de pământ cu rol de apărare	buc	1.000	0.00		
2	U.A.T. : Rasova Cod Sîriuta : 62798						
2.1	Comuna Rasova	torenți	Străzi	km	9.238	3939.253	Ploi torențiale
			avariate	km	9.238	3939.253	
			Strada Veteranilor	km	0.694	351.031	
			Strada Ștefan cel Mare	km	0.754	257.422	
			Strada Trandafirului	km	0.182	84.132	
			Strada Pescarilor	km	0.092	38.771	
			Strada Viilor	km	0.665	318.658	
			Strada Mircea cel Bătrân	km	0.720	316.753	
			Strada Fântânilor	km	0.684	300.785	
			Strada Drăgaicei	km	0.575	272.073	
			Strada Brâncoveanu	km	0.504	187.026	Șiroire de pe versanți
			Strada Crinilor	km	0.488	198.791	
			Strada Crizantemei	km	1.568	870.765	
			Strada Mihai Viteazu	km	0.640	236.712	
			Strada Liviu Rebreanu	km	0.756	270.545	

	Comuna Rasova		Strada Vânătorilor	km	0.336	111.881	Ploi torențiale Scurgere de pe versanți
			Strada Dunării	km	0.197	69.718	
			Strada Prelungirea Dunării	km	0.384	54.190	
			Alte pagube - Canal pluvial Rasova	km	2.00	384.892	
3	U.A.T. : Horia Cod Sîriuta : 63278						
3.1	Comuna Horia	torenți	Străzi	km	0.496	88.883	Ploi de intensitate ridicată, Șiroiri de pe versanți
			înundate				
			Strada Nucilor	km	0.496	88.883	
			Alte pagube - Canal de scurgere ape pluviale	km	1.00	458.273	
4	U.A.T. : Tortoman Cod Sîriuta : 63189						
4.1	Comuna Tortoman	Pârâu Dorobanțu	Case afectate, din care :		16.00	98.808	Ploi de intensitate ridicată, viitură pârâu Dorobanțu
			distruse	nr.	2.00	26.993	
			Locuință str. 1 Decembrie nr. 13	nr.	1.00	16.484	
			Locuință str. 1 Decembrie nr.45	nr.	1.00	10.509	
			avariate	nr.	3.00	43.050	
			Locuință strada 1 Decembrie nr. 47	nr.	1.00	19.133	
			Locuință strada Lungă nr.24	nr.	1.00	18.398	
			Locuință str. Fundăturii nr.1	nr.	1.00	5.519	
			înundate	nr.	11.00	28.765	
			Locuință str. Fundăturii nr.3	nr.	1.00	0.773	
			Locuință str. 1 Decembrie nr.11 A	nr.	1.00	9.458	
			Locuință str. 1 Decembrie nr.48	nr.	1.00	5.023	
			Locuință str. Lungă nr.30	nr.	1.00	1.030	
			Locuință str. Lungă nr.34	nr.	1.00	0.816	
			Locuință str. Lungă nr. 23	nr.	1.00	0.000	

Comuna Tortoman	Pârâu Dorobanțu	Locuință str. Lungă nr.22	nr.	1.00	0.927	Ploi de intensitate ridicată, viitură pârâu Dorobanțu
		Locuință str. N. Bălcescu nr.12	nr.	1.00	3.023	
		Locuință str. Merișorului nr.4	nr.	1.00	2.502	
		Locuință str. Sălciilor nr.4	nr.	1.00	2.123	
		Locuință str. Sălciilor nr.5	nr.	1.00	3.091	
		Anexe gospodărești (inclusiv beciuri) din care :		7.00	13.310	
		distruse	nr.	2.00	3.693	
		Str. 1 Decembrie nr.13	nr.	1.00	0.259	
		Str. 1 Decembrie nr.45	nr.	1.00	3.434	
		avariate	nr.	2.00	3.049	
		Str. 1 Decembrie nr.47	nr.	1.00	0.832	
		Str. Lungă nr.24	nr.	1.00	2.218	
		inundate	nr.	3.00	6.568	
		Str. Lungă nr.30	nr.	1.00	3.465	
		Str. Lungă nr.34	nr.	1.00	1.631	
		Str. Lungă nr.21	nr.	1.00	1.472	
		Obiective economice	nr.	1.00	0.000	Ploi de intensitate ridicată, viitură pârâu Dorobanțu
		- inundate				
		Magazin "La doi pași" S.C. Alex Moroianu	nr.	1.00	0.000	
		Obiective culturale	nr.	0.00	0.000	
		Poduri	nr.	1.00	0.000	
		- inundate				
Str. Mihai Viteazu	nr.	1.00	0.000			
Podete și traversări pietonale	nr.	1.00	0.000			
- inundate						
Strada Canalului	nr.	1.00	0.000			
Drumuri Naționale	km	0.00	0.000			

Comuna Tortoman	Pârâu Dorobanțu	Drumuri Județene	km	0.00	0.000	Ploi de intensitate ridicată, viitură pârâu Dorobanțu
		- inundate	km	0.00	0.000	
		DJ 224	km	0.00	0.000	
		Drumuri Comunale	km	0.149	6.557	
		DC 59	km	0.149	6.557	
		Străzi	km	2.071	0.000	
		- inundate	km	2.071	0.000	
		Strada Sălciilor	km	0.580	0.000	
		Strada Mihai Viteazu	km	1.231	0.000	
		Strada Fundăturii	km	0.260	0.000	
		Drumuri forestiere si agricole	km	6.000	0.000	
		Teren arabil (inclusiv podgorii, livezi, grădini, altele)	ha	1.495	6.493	
		Cultură porumb Str. Fundăturii nr.4	ha	0.300	1.050	
		Cultură porumb Str. Sălciilor nr.7	ha	0.050	0.175	
		Cultură porumb Str. Sălciilor nr.11	ha	0.015	0.053	
		Lucernă Str. 1 Decembrie nr.11 A	ha	0.130	0.715	
		Varză răsad Str. Canalului nr.21	ha	0.500	2.250	
		Lucernă Str. Merișor nr.4	ha	0.250	1.375	
		Cultură porumb Str. Merișor nr. 4	ha	0.250	0.875	
		Sere si solarii (suprafața desfașurată)	mp	6650.0	146.300	
		Legume diverse Str. Sălciilor nr.8	mp	100.0	2.200	
		Roșii Str. Lungă nr.32	mp	3750.0	82.500	
		Castraveți Str. Lungă nr.32	mp	1650.0	36.300	
		Fasole verde Str. Lungă nr.32	mp	750.0	16.500	
		Legume diverse Str. Lungă nr.30	mp	400.0	8.800	

Comuna Tortoman	Pârâu Dorobanțu	Fântâni	nr.	5.00	0.000	Ploi de intensitate ridicată, viitură pârâu Dorobanțu
		Animale moarte	nr.	83.00	37.350	
		Stupi albine Str. Lungă nr.27	nr.	83.00	37.350	
		Alte pagube (stâlpi rețele,altele)			22.40	
		Autoturism, Str. Lungă nr.25	nr.	1.00	0.000	
		Autoturism, Str. Fundăturii nr.2	nr.	1.00	0.000	
		Autoturism, Str. Fundăturii nr.3	nr.	2.00	0.000	
		Aparatură casnică, frigider ars Str.Merișorului nr.4	nr.	1.00	0.00	
		Aparatură casnică, mașină de spălat împotmolită, Str.Merișorului nr.4	nr.	1.00	0.00	
		Grâu sămânță Str.Fundăturii nr.1	tone	4.00	5.600	
		Grâu sămânță Str.Sălciiilor nr.8	tone	12.00	16.800	
Total localități afectate Județ Constanța		Total pagube estimate în localitățile afectate din Județul Constanța			TOTAL VALORIC PAGUBE ÎNREGISTRA TE (Mii lei)	
Nr. total UAT afectate - 4		Case afectate, din care :		17.00	98.808	5746.191
Nr. total localitati afectate - 5		distruse	nr.	2.00	26.993	
		avariate	nr.	3.00	43.050	
		inundate	nr.	12.00	28.765	
		Anexe gospodărești (inclusiv beciuri) din care :		9.00	13.310	
		distruse	nr.	2.00	3.693	
		avariate	nr.	2.00	3.049	
		inundate	nr.	5.00	6.568	
		Obiective economice	nr.	1.00	0.000	
		Poduri	nr.	1.00	0.000	

Podețe și traversări pietonale	nr.	4.00	0.000	
Drumuri Naționale	km	0.00	0.000	
Drumuri Județene	km	0.00	0.000	
Drumuri Comunale	km	0.149	6.557	
Străzi	km	13.394	4571.807	
Drumuri forestiere si agricole	km	6.00	0.000	
Căi ferate	km	0.00	0.000	
Teren arabil (inclusiv podgorii, livezi, grădini, altele)	ha	1.495	6.493	
Sere si solarii (suprafața desfășurată)	mp	6650.0	146.300	
Fântâni	nr.	5.00	0.000	
Animale moarte (stupi albine)	nr.	83.00	37.350	
Alte pagube (stâlpi rețele, altele)			865.565	
Autoturisme	buc	4.00	0.000	
Aparatura casnica	buc	2.00	0.000	
grâu sămânță	tone	16.00	22.400	
Mal de pământ cu rol de apărare	buc	1.00	0.000	
Alte pagube - Canal pluvial Rasova	km	2.00	384.892	
Alte pagube - Canal de scurgere ape pluviale Horia	km	1	458,273	

4. COMPORTAREA LUCRĂRILOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR CU ROL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR

În localitățile unde s-au produs fenomenele hidrometeorologice in perioada **13 – 15.08.2022**, nu a fost afectată nicio lucrare hidrotehnică cu rol de apărare împotriva inundațiilor din administrarea

ABADL. A fost afectat un mal de pamant cu rol de aparare, de pe raza UAT Crucea, sat Şiriu, fara deţinător..

5. CONCLUZII ŞI APRECIERI

Se recomandă implementarea de măsuri de dirijare a apelor pluviale și tranzitarea controlată a debitelor către emisar în zonele cu diferențe de nivel relativ mari pentru a nu favoriza șiroirile, spălarea stratului superior al drumurilor și chiar crearea de ravene.

Aceste măsuri sunt necesare pentru evitarea efectelor distructive ale precipitațiilor.

Se interzice aruncarea deșeurilor pe cursurile de apă pentru a evita formarea obstacolelor ce pot duce la obturarea secțiunii de curgere. În nicio situație nu este permisă deteriorarea calității apei.

Se recomandă ca și măsură de prevenire a inundării localităților, urmare a precipitațiilor abundente, menținerea în stare de funcționare a rigolelor stradale, din interiorul localităților, pentru preluarea și transportul apelor din precipitații către emisarii naturali, realizarea periodică a lucrărilor de întreținere și decolmatare a acestora.

În urma analizării situației din teren, în localitatea **Tortoman**, din data de 16.08.2022 de către reprezentanții ABADL Constanța și SGA Constanța, se propune demararea lucrărilor de decolmatare pe cursul de apă Dorobanțu și Țibrin pe o lungime totală de 3 km.

**Grupul de Suport Tehnic al
Comitetului Județean pentru
Situații de Urgență al Județului Constanța
DIRECTOR S.G.A. CONSTANȚA**

Il
/

Întocmit: Șef Birou

Rodica