**Comitetul Județean pentru Situații de UrgenţăConstanţa**

Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență

generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase,

accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Aprobă,****Președinte C.J.S.U. Constanța****PREFECT,****Silviu-Iulian COȘA** |
| **Propune spre aprobare,****Vicepreşedinte C.J.S.U. Constanţa****Inspector Șef al I.S.U. „Dobrogea”****Col. Dr. Ing. Amarandei Mihail Cristian** | **Propune spre aprobare,****Vicepreşedinte C.J.S.U. Constanţa****PREȘEDINTE AL C. J. CONSTANȚA****Mihai LUPU** |

**RAPORT DE SINTEZĂ**

**privind fenomenele hidrometeorologice periculoase ce au afectat judeţulConstanţa în perioada 27.01.2021 – 01.02.2021**

1. **EVOLUŢIA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE**

În perioada 27.01.2021 – 01.02.2021 s-au primit prin e-mail următoarele informații:

* Atenționare meteorologică de la AdministraţiaNaţională de Meteorologie de COD GALBEN – ninsori însemnate cantitativ în jumătatea de sud-est și viscolite în Dobrogea pentru intervalul 26.01.2021 ora 23:00 – 27.01.2021 ora 23:00.
* Avertizare meteorologică de la AdministraţiaNaţională de Meteorologie de COD PORTOCALIU – intensificări susținute ale vântului cu rafale de 70 – 80 km/h, viscol și vizibilitate redusă pentru intervalul 27.01.2021 ora 10:00 – 27.01.2021 ora 21:00.
* Atenționare meteorologică de la AdministraţiaNaţională de Meteorologie de COD GALBEN – ninsori cantitative și depunerea unui nou strat de zăpadă neuniform și consistent, vânt în rafale de 55 – 65 km/h ce viscolește ninsoare și determină scăderea semnificativă a vizibilității pentru intervalul 27.01.2021 ora 21:00 – 28.01.2021 ora 10:00.
* Atenționare meteorologică de la AdministraţiaNaţională de Meteorologie de COD PORTOCALIU – intensificări susținute ale vântului cu rafale de 70 – 80 km/h, ninsori însemnate cantitativ, zăpadă viscolită și troienită, vizibilitate scăzută sub 50 m pentru intervalul 27.01.2021 ora 10:00 – 27.01.2021 ora 21:00.
* Atenționare meteorologică de la AdministraţiaNaţională de Meteorologie de COD GALBEN – ninsori viscolite pentru intervalul 28.01.2021 ora 10:00 – 28.01.2021 ora 05:00.
* Atenționare meteorologică de la AdministraţiaNaţională de Meteorologie de COD GALBEN – ninsori viscolite pentru intervalul 28.01.2021 ora 05:00 – 28.01.2021 ora 10:00.
* Informare meteorologică de la AdministraţiaNaţională de Meteorologie – precipitații predominant sub formă de ploaie și lapoviță și local se va depune polei determinând topirea stratului de zăpadă existent pentru intervalul 29.01.2021 ora 18:00 – 30.01.2021 ora 10:00.
1. **ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR OPERATIVE DE APĂRARE**

S-au gestionat bine riscurile de inundații limitându-se efectele şi evitându-se efectele grave care puteau afecta sănătatea sau chiar viațacetățenilor, prioritară în activitatea tuturor factorilor implicați.

1. **EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE. PAGUBE ÎNREGISTRATE (FIZIC ŞI VALORIC)**

Conform Raport Operativ nr. 298/01.02.2021 transmis de C.L.S.U. Horia, în data de 01.02.2021, în urma producerii fenomenelor meteorologice periculoase, în localitatea Horia avut loc un fenomen constând în depuneri masive de zăpadă, troienire drumuri și canal scurgere apă, surpare maluri, colmatare, urmate de topirea zăpezilor asociată cu ploaia din data de 31.01.2021 spre 01.02.2021. Cantitatea de apă generată de către topirea zăpezilor acumulate a dus la avarierea unei străzi și a canalului de scurgere ape pluviale.

În urma primirii raportului operativ privind efectele fenomenelor periculoase de la C.L.S.U. Horia, o comisie de specialiști numită prin Ordinul Prefectului nr. 110/04.02.2021 s-au deplasat în teren pentru constatarea şi validarea pagubelor unde au încheiat procesul verbal nr. 408/10.02.2021 – UAT Horia.

Pagube, fizic și valoric, înregistrate în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase ce au afectat județul Constanța în perioada 27.01.2021 – 01.02.2021:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Bazin hidrografic (ord.I), municipiul, orașul, comuna/ localitățiaparținătoare | Curs de apă pe fiecare comună şi localitate aparținătoare | Pagube estimate | Cauzele afectării pe fiecare localitate în parte |
| Denumire | U.M. | Fizic | Valoricestimatpentru refacere(mii lei) |  |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | UAT: **Horia** |
| Loc. Horia |  | **Podeț/traversări pietonale:** |
| Podeț/traversări pietonale | nr. | 10 | 0,00 | Precipitații abundente, topirea zăpezilor |
| **Canal colector ape pluviale:** |
| Canal colector ape pluviale: | km. | 1 | 0,00 | Precipitații abundente, topirea zăpezilor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Total județ** | **Total județ pagube estimate** | **TOTAL VALORIC** **(mii lei)** |
| **Denumire** | **U.M.** | **Fizic** | **Valoric estimate pentru refacere (mii lei)** |
|  | Nr. total U.A.T. afectate: **1**Nr. total localități afectate:**1** | **Podeț/traversări pietonale:** | **0,00** |
| Podeț/traversări pietonale | nr. | 10 | 0,00 |
| **Canal colector ape pluviale:** |
| Canal colector ape pluviale: | km. | 1 | 0,00 |

1. **COMPORTAREA LUCRĂRILOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR CU ROL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR**

În localitatea Horia urmare fenomenelor hidrometeorologice din perioada 27.01.2021 – 01.02.2021, nu au fost afectate lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor.

1. **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.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Grupul de Suport Tehnic al Comitetului Județean pentru Situații de UrgențăDIRECTOR S.G.A. ConstanțaTitel GAGIU |