

ROMÂNIA
COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CĂLĂRAȘI

HOTĂRÂRE

privind promovarea în regim de urgență a lucrărilor provizorii necesare pentru stoparea eroziunii de mal, pe o lungime de 110 m, in zona Acumulare lezer, mal Stâng, sat Boșneagu, UAT Dorobanțu

Având în vedere:

- adresa S.G.A. nr. 5630/20.10.2021 prin care solicită Conitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași emiterea unei hotărâri privind promovarea în regim de urgență a lucrărilor provizorii necesare pentru stoparea eroziunii de mal, pe o lungime de 110 m, in zona Acumulare lezer, mal Stâng, sat Boșneagu, UAT Dorobanțu;
 - procesul verbal de calamitate încheiat între S.G.A. Călărași și Primăria Comunei Dorobanțu nr. 693/4750/20.10.2021;
 - nota de constatare nr. 282/CA/28.07.2021;
 - Memoriul S.G.A. Călărași nr. 5630/20.10.2021 pentru susținerea promovării în regim de urgență a unor lucrări necesare stopării eroziunii din zona mal stâng acumulare lezer, zona UAT Dorobanțu;
 - prevederile art. 20, alin (2), lit. b) din Ordinul Comun MAP/MAI nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hirometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcțiile hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
 - prevederile art. 22, lit. d) din O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare.
- În temeiul art. 10 alin. (3) din Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, aprobat prin H.G. nr. 1491/2004,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se constată situația de urgență produsă de eroziunea de mal, pe o lungime de 110 m, in zona Acumulare lezer, mal Stâng, sat Boșneagu, UAT Dorobanțu.

Art. 2. Se aprobă promovarea în regim de urgență de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași a lucrărilor provizorii necesare pentru stoparea eroziunii de mal, pe o lungime de 110 m, in zona Acumulare lezer, mal Stâng, sat Boșneagu, UAT Dorobanțu.

Art. 3. Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași va asigura transmiterea prezentei hotărâri către instituțiile interesate.

PREȘEDINTE,

Valentin BARBU
Prefectul Județului Călărași

Valentin Barbu



Nr. 153

Adoptată la Călărași

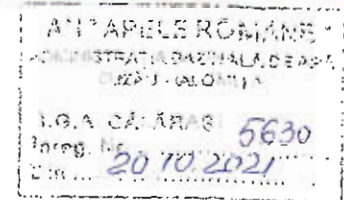
Astăzi 28.10.2021



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CĂLĂRAȘI

Compartiment Exploatare Lucrari

Nr.694/20.10.2021

**Memoriu****pentru sustinerea promovarii in regim de urgenta a unor lucrari necesare stoparii eroziunii din zona mal stang acumulare lezer zona UAT Dorobantu****Prezentare Generala**

Acumularea lezer face parte din ansamblul de amenajări hidrotehnice de pe valea Mostiștea, fiind amplasată în capatul amonte al canalului de alimentare cu apă din Dunare, în apropierea localității Dorobanțu.

Din punct de vedere litologic sunt intalnite argile prafoase in partea din amonte, cu grosimi de 12-16 m si prafuri argiloase in partea din aval, cu grosimi de 5-6 m. In continuarea stratificatiei a fost intalnit complexul nisipos al aluviunilor de Mostistea si complexul de Fratesti. Versantii sunt constituiti din depozite leossoide pana la adancimea maxima de 15 m, dupa care urmeaza un strat de nisipuri fine prafoase, pe alocuri cu pietris rar, avand grosimi de 2-5 m. In continuare se gasesc prafuri si argile marnoase cu grosimi de 6-8 m, care apartin complexului marnos de MOSTISTEA depuse peste nisipurile de Fratesti.

Zona din imediata apropiere a versantului sting, unde aceste depozite sunt consolidate, sunt acoperite partial de depozite leossoide remaniate. Orizontul nisipos care constituie partea interioara a depozitelor aluvionare recente este format din nisipuri foarte neomogene. Proprietatile mecanice ale acestor depozite sunt functie de granulatie. Subdepuerile aluvionare au fost intilnite depozitele complexului Fratesti constituite din nisipuri si pietrisuri marunte, cu stratificatie tipic torentiala cu variatie granulometrica

Acumularea lezer, pe teritoriul UAT Dorobantu, se intinde pe o suprafata de aproximativ 200 ha, malul stang este afectat pe o lungime de 110 ml din cei 3 245 m existenti.

Malul stang ac, lezer este preponderent concav datorita curentilor care se formeaza sub actiunea vanturilor din nord vest, valurile generate in acest fel se sparg in malul stang ducand la erodarea progresiva a malului si de cele mai multe ori se ajunge la prabusirea lui afectand proprietatile aflate in zona.

S.G.A. Calarasi a mai intervenit pentru stoparea aceluiasi fenomen de eroziune, pe teritoriul comunei Ulmu

Adresa de corespondență

Șos. Chiciului nr 2, Călărași, jud. Călărași
Tel: +40 242 317 329 | +40 242 313 785 | +40 242 316 680
Fax: +40 242 317 329
Email: dispeceratcalarasi@sgaci.daib.rowater.ro

Cod fiscal: 18287424
Cod IBAN: RO33TREZ201501701X005364
Trezoreria Călăraș

Necesitatea si oportunitatea lucrarii

Necesitatea executarii unor „*lucrari provizorii in regim de urgenta*” deriva din faptul ca Prin executarea lor se stopeaza pentru o buna perioada de timp eroziunea.

In urma prabusirii unor volume mari de mal ,s-au creat paturi naturale in albia acumularii lezer, care permit prin configuratia lor actuala, executia unei protectii de mal prin lucrari din materiale locale.

Descrierea lucrarii

Se propune realizarea unei lucrari provizorii de stopare a eroziunii prin realizarea unei berme din pamant si saci umpluti cu materiale locale. Aceasta va fi sustinuta cu un gard de fascine (cleionaj) incastrate la un capat in lucrarea de aparare de mal Bosneagu, iar la celalalt capat in terenul existent. Materialul necesar realizarii lucrarii va fi luat din stocul de aparare. Lucrarea se va realiza cu personalul propriu si cu utilajele din dotarea S.G.A. Calarasi, conform N.C.S.. atasata alaturat.

-N.C.S. nr.1– Lucrari provizorii in regim de urgenta Eroziune mal acumulare lezer
zona sat Bosneagu, comuna Dorobantu (Formatia lezer-Cataloi)

- Manopera -18345.74 lei (680 ore)
- Carburanti -3271.45 lei
- Material - 11431.74 lei
- Valoare lucrare 33048.93 lei

Valoarea materialelor de 11431.7 lei si a carburantului de 3271.45 lei necesara pentru executarea lucrarii de stopare a eroziunii de mal, se va suporta din stocul de aparare, urmand ca in cel mai scurt timp acesta sa fie completat.

Cu respect.

Director S.G.A. Calarasi

Adrian NICA



Sef Sistem Hidrotehnic

Stefan Daniel BOBOC

Sef Comp. Exploatare Lucrari

Andrei CARAGEA

Birou Situatii de Urgenta

Daniel Bordeianu



S.G.A Calarasi

Nr. 693/20.10.2021

Primaria Comunei Dorobantu

Nr. 4750, 20.10.2021

AVIZAT

Presedinte C.J.S.U. Calarasi

Prefect,

Valentin BARBU



PROCES VERBAL DE CALAMITATE

1. Situatia hidrometeorologica :in perioada 2019 -2021, SGA Calarasi a mentinut niveluri ridicate al acumularii lezer in vederea asigurarii volumelor de apa alocate prin abonamente de A.N.I.F sucursala Calarasi.In aceasta perioada au avut loc fenomene hidrometeorologice cu intensificari ale vanturilor preponderent din nord - vest cu formare de valuri ,care provoaca in mod constant eroziunea mal stang al acumularii ,in special in malurile terenurilor aferente U.A.T Dorobantu (sat Bosneagu), Ulmu si Faurei
2. Pagube produse :prabusire mal pe o lungime de aproximativ 110 ml, latime de 100 – 300 cm cu afectare proprietate personala (Mogodeanu Alexandru)
3. Mal :stang acumulare lezer ,prezinta numeroase concavitati

Nr. crt	Constructia hidrotehnica afectata	Capacitati fizice	Valoarea estimata (lei)
1	Mal stang acumulare lezer UAT Dorobantu -sat Bosneagu	Eroziune de 110 ml lungime si 1-3 ml adancime	33048.93 lei

COMISIA DE VERIFICARE

Presedinte C.J.S.U. Dorobantu



Vasile STOICA

Sef G.S.T.

Director SGA Calarasi

Adrian NICA



Reprezentanti S.G.A Calarasi

Daniel Boboc Stefan – sef SH Mostistea

Daniel BORDEIANU - Sef Birou S.U. -D

Andrei CARAGEA – Sef Comp. Exploatare Lucrari

SISTEM DE GOSPODĂRIRE A APELOR CĂLĂRAȘI

Șos.Chiciului nr 2, Călărași, jud. Călărași

Tel: +40 242 317 329 | +40 242 313 785 | +40 242 316 680

Fax: +40 242 317 329 | +40 242 313 785

Email: dispeceratcalarasi@sgacl daib.rowater.ro

Cod fiscal: 18287424

Cod IBAN: RO33 TREZ 2015 0170 1X00 5364

Trezoreria Călărași