

PROCES VERBAL
privind constatarea efectelor calamităților naturale produse
în comuna Cerasu

În urma adresei Instituției Prefectului - județul Prahova nr. 5747/II/E/2/CT din 02.04.2018, comisia numită prin Ordinul Prefectului - județul Prahova nr. 8 din 20.01.2015, formată din:

- Ing. Zaharia Calin – Consiliul Județean Prahova
- Sing. Gheorghita Viorel – Sistemul de Gospodărire a Apelor – Prahova
- Ing. Les Dumitru Doru – Inspectoratul Județean în Construcții Prahova
- Mr. Vilcu Gheorghe - Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Prahova

ne-am deplasat astăzi, 12.04.2018, în comuna Cerasu, județul Prahova, în prezența domnului viceprimar Mirica Aurelian și a domnului Iordache Petre-Seful Poliției Locale, din partea primăriei Cerasu, unde am constatat următoarele:

Zona Rudari

1. Punct Banu Teodor, Durac Gheorghe – s-a produs o alunecare de teren a versantului pe care sunt amplasate locuințele celor menționați pe o lungime de cca. 60 m, lățime de cca. 20 m, alunecarea ajungând până în pereții celor două locuințe. Menționăm ca alunecarea de teren este activă și pune în pericol cele două locuințe.
2. Pe cursul de apă Drajna a fost distrusă apărarea de mal construită din traverse de beton pe o lungime de aprox. 6 m pe ambele maluri. De asemenea a fost distrus pragul de fund.

• **Zona pâraului Valea Slonului**

1. În punctul Văleanu s-a produs o alunecare de teren pe partea stângă a pâraului, pe o lungime de cca. 10 m cu o diferență de nivel de cca. 7 m care pune în pericol locuința familiei Văleanu.
2. Punctul Șandru Daniel – s-a produs o alunecare de teren pe partea dreaptă a pâraului ducând la ruperea în totalitate a platformei drumului local (de pământ). La data constatării drumul era în curs de reparație.
3. Punctul Ceapă – s-a reactivat o alunecare de teren care pune în pericol 20 de gospodării.
4. Punctul Între grădini – apărarea de mal construită din traverse din beton, situată pe malul drept al pâraului Valea Slonului în amonte de pragul de fund, a fost afuiată pe o lungime de aprox. 30 m (mal stâng și mal drept), pragul de fund din beton degradat iar apărarea de mal construită din lemn în aval de pragul de fund a fost distrusă pe o lungime de aprox. 50 m.
5. Punctul Ogrezeanu – pe malul sâng al pâraului Valea Slonului s-a reactivat o alunecare de teren în lungime de aprox. 15m, cu o înălțime pe versant de aprox. 20m care în funcție de evoluție poate pune în pericol proprietățile aflate în proximitate.
6. Punctul Butucaru-Burlan – în amonte de podul metalic construit peste pâraul Drajna, din cauza depunerilor la data constatării cursul de apă curge pe malul stâng punând în pericol încastrarea podului și gospodăriile din zona amonte pod, mal stâng.
7. Punctu Perțea – s-a reactivat o alunecare de teren localizată pe malul stâng al pâraului pe o lungime de aprox. 150 m și înălțime pe versant de aprox. 50 m ce poate afecta gospodăriile aflate în imediata apropiere a zonei de alunecare.

- **Zona Valea Ursului**

1. S-a produs o alunecare de teren care a dus la ruperea platformei din beton a aleei de acces către rezervorul de apă din zona, alunecare care se desfășoară pe o suprafață de cca. 1 ha. Gospodăria de apă (stția de pompare nr. 2 Slon) face parte din obiectivul de investiții „Microsistem de alimentare cu apă potabilă a localităților Cerasu, Drajna, Posești, Batrani și Starchiojd” și a fost construită pe un teren orizontal, situat în imediata vecinătate a unei paleoalunecări stabilizate natural. În toamna anului 2015 paleoalunecarea s-a reactivat ușor producând forțe de împingere asupra profilului geotehnic pe care este amplasată Gospodăria de apă, ceea ce a avut ca efect deteriorarea ușoară a canalelor de interceptie și evacuare a apei meteorice, a platformelor și aleilor betonate din incintă.

La momentul constatării canalele de interceptie și evacuare a apelor meteorice au zone deteriorate prin modificarea secțiunii transversale și prin deteriorarea pereului din dale. De asemenea alunecarea a afectat construcțiile care nu au fundații: platformele betonate și trotuarele. Zidul de sprijin prezintă fisuri în întreaga masă și deplasări vizibile în plan vertical și orizontal. Evoluția fenomenului de alunecare poate duce la distrugerea zidului de sprijin și poate pune în pericol rezervorul și stția de pompe.

La sediul primăriei comunei Cerasu există: studiu geotehnic (05.07.2016), expertiză tehnică (07.07.2016) privind punerea în siguranță a gospodăriei de apă Cerasu SPP2, precum și „Documentație de avizare pentru lucrări de intervenție” (contract nr. 299 din 09.05.2016).

2. De asemenea alunecarea de teren a afectat și drumul local balastat (în 2 zone) pe o lungime totală de aproximativ 140 m, o lățime de aproximativ 2 m și o diferență de nivel de aproximativ 0,8 m. CLSU Cerasu acționează pentru refacerea drumului local (inclusiv balastarea acestuia).

- **Zona Valea Borului**

1. Punctul Valea Borului – s-a reactivat o alunecare de teren pe malul stâng al pâraului Valea Borului ce a condus la devierea cursului de apă pe malul drept, erodând drumul local pe o distanță de aprox. 80m. Podetul metalic ce traversează Valea Borului, care realizează accesul auto și pietonal în punctul Necula, are afectată încastrarea atât în amonte cât și în aval pe o lungime cumulată de aprox. 20 m.

2. În punctul Stanciu, debitele crescute ale pâraului au afectat culeea dreaptă a podului și a afuiat apărările de mal stâng și drept, aferente podului.

- **Zona Valea Lespezii**

La intrare în satul Valea Lespezii, s-a produs o eroziune a malului drept al pâraului Drajna pe o lungime de cca. 70 m și o lățime de cca. 2 m care poate afecta podul de legătură între drumul comunal și gospodăriile din zonă.

În punctul Comănici Cristian, în aval de confluența pâraului Drajna cu pâraul Valea Lespezii, s-a produs o eroziune puternică a malului stâng al pâraului, ce pune în pericol gospodăriile din imediata apropiere. În aceeași zonă, pe versantul din proximitatea malului drept, este în curs de desfășurare o alunecare de teren care poate afecta cele 20 de gospodării aflate pe versant.

Pe pâraul Valea Lespezii, în punctele Smaranda, Pâtiu, Macovei și carieră s-au produs eroziuni în cele două maluri, punând în pericol drumul local (betonat) și grădinile învecinate.

În zona Salamar-Făget, s-a produs o alunecare de teren a unui versant care pune în pericol cele 6 locuințe situate pe acesta, precum și stâlpii de înaltă tensiune din zonă.

În zona Pipoșari, pe malul drept al pâraului local necadastrat, s-a reactivat o alunecare de teren de cca. 60 m lungime, cu o lățime de cca. 30 m, care pune în pericol gospodăriile din imediata vecinătate (aprox. 1,5 m față de imobilul familiei Ceapa Sevasta).

- **Zona Valea Tocii**

În punctul Curcă-Tudose-Cojocau, s-au produs eroziuni ale malului stâng și drept ale pârâului Drajna, care pot afecta grădinile și drumul comunal din zonă.

- **Zona Sat Bradet**

În punctul Stanciu, s-a produs o eroziune a malului stâng al pârâului Bradet, care pune în pericol podul din aval de eroziune.

Pe partea stângă a drumului din vecinătatea pârâului Bradet, s-a produs o prăbușire a versantului, ducând la blocarea drumului și parțial a secțiunii de curgere a pârâului, punând în pericol gospodăria familiei Chivăran.

- Sat Slon, zona Făget, s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de aprox. 450 m, o lățime de aprox. 100 m, cu o săritura de aprox. 6 m care poate pune în pericol gospodăriile din zonă (Fam. Lupșa Aurel, fam. Poenaru Aurel, fam. Cursaru Constantin).

MĂSURI CARE SE IMPUN:

1. Conform prevederilor art.26 lit. (e) din Legea 10/1995 cu modificările și completările ulterioare, administratorii și utilizatorii construcțiilor vor sesiza în termen de 24 h (adresă scrisă), I.J.C. Prahova, precum și Instituția Prefectului - județul Prahova, I.S.U. Prahova, Consiliul Județean Prahova și S.G.A. Prahova cu privire la producerea eventualelor accidente tehnice sau evenimente deosebite: erodări de taluzuri, alunecări de teren, blocări de drumuri etc.

Răspunde: Conducerea primăriei CERAȘU

Termen: permanent

2. Se va interveni de urgență pentru semnalizarea zonelor afectate în vederea evitării accidentelor.

Răspunde: Conducerea comunei CERAȘU

Termen: începând cu 12.04.2018

3. În conformitate cu obligațiile ce le revin proprietarilor prevăzute în H.G.R. 766/1997, art. 10 („La constatarea, în cursul activităților de urmărire curentă sau specială, a unor situații care depășesc limitele stabilite sau se consideră că pot afecta exploatarea în condiții de siguranță a construcției, proprietarul este obligat să solicite expertizarea tehnică.”) și a art. 12, lit.a („Proprietarii au următoarele obligații și răspunderi: a) răspund de activitatea privind urmărirea comportării în exploatarea construcțiilor, sub toate formele; asigură, după caz, personalul necesar; comandă expertizarea construcțiilor în cazurile prevăzute la art. 10...”), se vor face demersurile necesare pentru întocmirea a unor studii/expertize de specialitate, după caz, de către specialiști atestați în vederea analizării și studierii zonelor și a construcțiilor afectate, determinarea cauzelor apariției deteriorărilor constatate la construcții, precum și fundamentarea din punct de vedere tehnic și economic, al măsurilor de intervenție ce se impun.

Răspund: - Consiliul Județean Prahova și Primăria comunei Cerasu.

Termen: -permanent

4. Se vor identifica surse de finanțare pentru demararea procedurilor de realizare/ întocmire a studiilor hidrologice, geotehnice și expertizelor tehnice, care se impun pentru zonele afectate, în vederea stabilirii cauzelor și a măsurilor de intervenție care se impun.

Răspunde: Primăria Comunei Cerasu, CJ Prahova

Termen: începând cu 12.04.2018

5. Se vor face toate demersurile necesare pentru întocmirea/actualizarea unui studiu/expertiză geotehnică și hidrogeologică de către specialiști atestați în vederea analizării și studierii zonelor afectate de fenomenul de alunecarea a terenului, fundamentarea d.p.d.v. tehnic, economic, funcțional și urbanistic a măsurilor și soluțiilor de intervenție ce se impun.

Răspunde: Primaria Comunei Cerasu

Termen: începând cu data de 12.04.2018

6. În funcție de concluziile, măsurile dispuse și soluțiile fundamentate prin studiile/rapoartele de expertiză se vor întocmi documentații tehnice cu detaliile de execuție, vizate de către experți atestați, după care se va trece la execuția lucrărilor etapizat în funcție de urgențele care se impun.

La propunerile experților/proiectanților, se vor executa lucrări de punere în siguranță a zonei afectate imediat ce situația din teren o impune (ex.: lucrări pentru stoparea și stabilizarea fenomenului de alunecare a terenului etc.), în vederea evitării oricărui pericol.

Răspunde: Primaria Comunei Cerasu

Termen: începând cu data de 12.04.2018

Prezentul proces verbal conține 4 (patru) pagini și s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare.

Consiliul Județean Prahova

Ing. Zaharia Calin



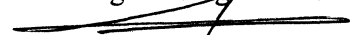
Inspectoratul Județean în Construcții Prahova

Ing. Les Dumitru Doru



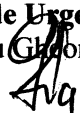
Sistemul de Gospodărire a Apelor – Prahova

Sing. Gheorghita Viorel



Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Prahova

Mr. Vilcu Gheorghe



Primăria comunei CERAȘU

Viceprimar Mirica Andrian

