ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
COMUNA CORNU
Nr., din 22.05.2014

## NOTĂ DE CONSTATARE

Încheiată astăzi 22.05.2014 pe teritoriul administrativ al comunei Cornu

Urmare a adreselor C.L.S.U. Cornu nr.3216/05.05.2014, a Instituției Prefectului județului Prahova nr. 5834/VI/06.05.2014 și a ordinului Prefectului județului Prahova nr. 474/29.07.2010, în data de 22.05.2014 s-a constituit comisia de evaluare a pagubelor produse ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase.

La efectuarea constatării au participat următorii:

- Mr. Vîlcu Gheorghe Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Prahova
- Ing. Joenel Mihaela- Consiliul Județean Prahova
- Ing. Jilăveanu Laurențiu Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova
- Dna. Ing. Chiriac Mihaela Primăria comunei Cornu inspector
- Dl. Savu Nicolae Primăria comunei Cornu Viceprimar

## Descrierea situatiei:

Urmare a ploilor torențiale ce au căzut pe raza comunei Cornu în perioada aprilie - mai 2014, la deplasarea în teren s-a constatat activarea si reactivarea alunecărilor de teren, după cum urmează:

- 1. În satul Cornu de Jos, pe strada Topșenilor, pe amplasamentul Mănăstirea Sfântul Ioan Evanghelistul și Sfânta Cuvioasă Eufrosina, s-a reactivat alunecarea de teren care se manifestă pe o lungime de aprox. 1000 m, lățime 150 m și o adâncime de 200 m. La momentul constatării persoanele aflate în această clădire erau evacuate, fiind mutate pe un alt amplasament al Mânăstirii, deoarece corpul vechi al chiliilor a fost parțial desființat prin prăbușirea acestuia. Evoluția fenomenului este activă, agresivă și continuă, prezentând pericol pentru restul construcției. Primăria comunei Cornu împreună cu conducerea lăcașului de cult a luat măsuri de stabilizare și consolidare a versantului prin executarea de către o firmă specializată a unui zid de sprijin din beton armat, executarea de terase de pământ, captarea și drenarea apelor subterane (izvoare).
- 2. În satul Cornu de Jos, pe DJ 101R (strada Sinăii), în punctul Frâncu, s-a reactivat alunecarea de teren care a produs tasarea în totalitate a străzii pe o lungime de aprox. 55 m și o lățime de aprox. 15 m și o diferență de nivel de aprox. 1,5 m, afectând și proprietățile vecine. Evoluția fenomenului poate duce la întreruperea circulației auto, fiind singura cale de acces pentru cca. 40 de familii;
- 3. Pe DJ 205G, în punctul Swisscaps-Aenova, la intrarea în localitatea Cornu s-a reactivat alunecarea de teren care a provocat tasarea carosabilului pe o lungime de aprox. 50 m, o lățime de aprox. 10 m și o denivelare de aprox. 0,5 m. Circulația se desfășoară cu dificultate, iar evoluția fenomenului de tasare poate afecta și rețelele de utilități din zonă (apă, gaze, energie electrică);
- 4. Pe DJ 205 G, punct Stoicescu, s-a produs o tasare a drumului pe o lungime de aprox. 50 m o lățime de aprox. 10 m și o denivelare de aprox. 0,5 m.
- 5. În punctul "Teren de Sport" Cornu de Sus, datorită diferenței mare de nivel față de "Valea lui Sărăcilă" cât și a fenomenelor meteorologice din ultima perioadă, s-a reactivat alunecarea de teren din această zonă, care se manifestă pe o suprafață de aprox. 1000 mp. Primăria comunei Cornu a executat lucrări de consolidare, dar datorită alunecării de teren, care este activă și continuă, s-a accentuat tasarea colțului stâng al terenului în partea nord-vest, pe o suprafață de aprox. 60 mp, afectând și fundația (fisuri și dislocări ale fundației și ale panourilor metalice ce împrejmuiesc terenul).
- 6. În satul Cornu de Sus, pe strada Mihai Viteazul, la proprietatea familiei Costache Florian, s-a reactivat alunecarea de teren care a dus la prăbuşirea piscinei, evoluția fenomenului putând pune în pericol și locuința acestuia;
- 7. În satul Cornu de Jos, pe strada Topșenilor, s-a reactivat alunecarea de teren, ce a afectat structura și infrastructura drumului pe o lungime de aprox. 50 m și o lățime de aprox. 10 m, cu o diferență de nivel de aprox. 3m. Evoluția alunecării de teren a dus la întreruperea completă a accesului auto către cele 10 gospodării din zonă, aceasta fiind singura cale de acces.

- 8. În punctul "Savu", pe strada Murelor, s-a produs o eroziune a terasamentului drumului pe o lungime de aprox. 50 m, lătime de 1,5 m și o adâncime de 1m.
- 9. Pe strada Pomilor, în dreptul proprietătiilor Turtoi Viorica și Stoian Constantin, s-a reactivat alunecarea de teren existentă, afectând infrastructura de beton a acesteia pe o lungime totală de aproximativ 30m și lătimea de aprox. 4m, precum și elevatia de beton a gardurilor proprietățiilor.
- 10. Pe strada Valea Oprii. De 6 (balastat), au fost afectate lucrările de taluzare a versantului de pe partea stângă și dreapta a drumului, pământul colmatând rigolele existente, apele pluviale afectând partea carosabilă pe o lungime de aprox. 500m și o lățime de circa 5.5m.
- 11. Pe strada Ing. Ion Nistorică s-a activat o alunecare de teren care a condus la fisurarea infrastructurii acesteia, precum și colmatarea rigolelor pe o lungime de aproximativ 100 m.

## Măsuri care se impun:

1. Conform prevederilor art.26 lit. (e) din Legea 10/1995 cu modificările și completările ulterioare, se va sesiza în termen de 24 h ISC-IJC Prahova cu privire la producerea eventualelor accidente tehnice sau evenimente deosebite: erodări de taluzuri, alunecări de teren, blocări de drumuri, etc. Vor fi informate: Instituția Prefectului - Județul Prahova, , I.S.U. Prahova și C.J. Prahova

Răspunde: Conducerea comunei Cornu

Termen: permanent

2. Pe DJ 101 R (punct Frâncu) și DJ 205 G (punctul Swisscaps-Aenova) au fost realizate studiile geotehnice si au fost întocmite expertizele tehnice, urmând să se facă toate demersurile necesare în vederea execuției lucrărilor.

> Răspunde: Consiliul Judetean Prahova Termen: începând cu data de 22.05.2014

3. Primaria comunei Cornu va identifica surse de finantare astfel incat în condițiile legii să demareze procedura de expertizare și identificare a soluțiilor de stabilizare a malurilor de pământ, necesare punerii în siguranță a gospodăriilor cetățenilor, cât și rețelele de comunicații aferente zonelor afectate.

> Răspunde: Conducerea comunei Cornu Termen: urgent, începând cu 22.05.2014

4. Expertiza va cuprinde si aspecte cu privire la punerea în siguranță a rețelelor de utilități din zonă (apă, gaze, electricitate), astfel încât să nu fie puse în pericol viețile cetățenilor.

Răspunde: Conducerea comunei Cornu

Termen: urgent, începând cu 22.05.2014

5. În funcție de concluziile, măsurile dispuse prin expertiza geotehnică se vor face demersurile întocmirii proiectului tehnic, a detaliilor de execuție și de identificarea surselor necesare realizării punerii în siguranță a zonelor menționate mai sus.

> Răspunde: Conducerea comunei Cornu Termen: urgent, începând cu 22.05.2014

Prezenta notă de constatare conține 2 (două) pagini numerotate și s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

Înspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Prahova Mr. Vîlcu Groorghe

Consiliul Județean Prahova

Ing. Joenel Mihaela

Sistemul de Gospodărire a Apelor – Prahova

Primaria comunei Cornu Viceprimar Savu Nicolae

Inspector Chiriac Mihaela