

## **NOTĂ DE CONSTATARE**

Încheiată astăzi 14.07.2014 la sediul Primăriei comunei Cornu

Urmare adresei Instituției Prefectului județului Prahova nr. 8341/CT din 24.06.2014, a notificărilor Primăriei Cornu nr. 4592/23.06.2014, nr. 4647/24.06.2014 și a ordinului Prefectului județului Prahova nr.474 din 29.07.2010, în data de 14.07.2014 s-a întrunit comisia de constatare/evaluare, în vederea constatării pe teren și analizării aspectelor semnalate.

La efectuarea constatării au participat următorii:

- Plt. adj. Gheorghe Florin Dan - Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Prahova
- Ing. Dorobanțu Aron – Consiliul Județean Prahova
- Domnul Coandă Eugeniu - Sistemul de Gospodărire a Apelor – Prahova
- Inspector, Ing. Chiriac Mihaela - Primăria comunei Cornu
- Șef S.V.S.U. Cornu, Marinică Valentin Nicolae - Primăria comunei Cornu

### **Descrierea situației:**

La deplasarea în teren s-a constatat activarea și reactivarea alunecărilor de teren urmare a ploilor abundente ce au căzut în ultima perioadă pe raza comunei Cornu, după cum urmează:

- pe DJ 205 G, în punctul Swisscaps-Aenova, la intrarea în localitatea Cornu s-a reactivat alunecarea de teren care a provocat tasarea carosabilului pe o lungime de aproximativ 10 m, o lățime de aproximativ 10 m și o denivelare de aproximativ 0,15 m;
- pe DJ 205 G, punct Stoicescu, s-a produs o tasare a drumului pe o lungime de aproximativ 50 m, o lățime de aproximativ 10 m și o denivelare de aproximativ 0,20 m;
- în satul Cornu de Jos, pe DJ 101 R (strada Sinăii), în punctul Frâncu, s-a reactivat alunecarea de teren care a produs tasarea în totalitate a străzii pe o lungime de aproximativ 55 m, o lățime de aproximativ 15 m și o diferență de nivel de aproximativ 0,5 m, afectând și proprietățile vecine. Pe partea carosabilă, sens mers Cornu – DN 1, s-a format o groapă cu diametrul de aproximativ 2 m și o adâncime de aproximativ 1,5 m. Circulația rutieră se desfășoară cu dificultate;
- pe strada Valea Oprii, DC 6 (balastat), au fost afectate lucrările de taluzare a versantului de pe partea stângă și dreapta a drumului, pământul colmatând în unele locuri rigolele existente;
- în satul Cornu de Jos, în punctele „Drăgoi – Chițu - Metea”, pe partea dreaptă a pâraului Balița s-a reactivat alunecarea de teren care a deteriorat grav strada Baliței pe o lungime de aproximativ 140 m și o lățime de aproximativ 25 m. Alunecarea de teren are un caracter activ, continuu și are un front de aproximativ 200 m, o lățime de aproximativ 80 m cu o diferență de nivel de aproximativ 50 m. Evoluția alunecării de teren poate pune în pericol locuințele și gospodăriile din zonă, existând și pericolul izolării a 30 de familii. C.L.S.U. Cornu a impus semnalizarea zonei și oprirea completă a circulației auto;
- în punctul „Savu”, pe strada Murelor, s-a produs o eroziune a terasamentului drumului pe o lungime de aproximativ 50 m, lățime de aproximativ 1,5 m și o adâncime de 1m;
- pe strada Pomilor, în dreptul proprietăților Turtoi Viorica și Stoian Constantin, s-a reactivat alunecarea de teren existentă, afectând infrastructura de beton a acesteia pe o lungime

totală de aproximativ 30 m și lățimea de aproximativ 4 m, precum și elevația de beton a gardurilor proprietăților;

- în satul Cornu de Jos, în punctul „Islaz Lăcșoare” s-au produs alunecări de teren care au afectat versantul de pe partea stângă și dreaptă a drumului comunal pietruit DC 6, pe o suprafață de aproximativ 10 ha, pământul colmatând în unele locuri rigolele existente;

- în satul Cornu de Jos, în punctul „Islaz Cocoșatul” s-au produs alunecări de teren care au afectat versantul pe o suprafață de aproximativ 25 ha și drumul de exploatare din pământ De 663 (denivelări). Drumul de exploatare face legătura între localitățile Cornu și Șotriile;

- pe strada Ing. Ion Nistorică s-a reactivat o alunecare de teren care a condus la fisurarea infrastructurii acesteia, precum și distrugerea rigolelor pe o lungime de aproximativ 100 m;

- în satul Cornu de Sus, pe strada Mihai Viteazul, la proprietatea familiei Costache Florian, s-a reactivat alunecarea de teren care a dus la prăbușirea piscinei, evoluția fenomenului putând pune în pericol și locuința acestuia;

- în satul Cornu de Sus, pe Alea Valea Rea, datorită scurgerii apelor pluviale de pe versanți alea pietruită prezintă fâgașe, denivelări și crăpături pe o lungime de aproximativ 50 m pe toată lățimea ei;

- 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 aproximativ 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 aproximativ 60 mp, afectând și fundația (fisuri și dislocări ale fundației și ale panourilor metalice ce împrejmuiesc terenul);

- 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 aproximativ 1000 m, lățime 150 m și o adâncime de aproximativ 200 m. La momentul constatării persoanele aflate în această clădire erau evacuate, fiind mutate pe un alt amplasament al Mănăstirii, 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 au 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);

- în satul Cornu de Jos, pe strada Topșenilor, s-a reactivat alunecarea de teren, ce a afectat structura și infrastructura drumului local pe o lungime de aproximativ 50 m și o lățime de aproximativ 10 m, cu o diferență de nivel de aproximativ 3 m. Circulația rutieră se desfășoară cu dificultate, pe un singur sens, către cele 10 gospodării din zonă, aceasta fiind singura cale de acces;

- în satul Cornu de Jos, pe Alea Cucului s-a produs o eroziune a terasamentului drumului pe o lungime de aproximativ 20 m, lățime de aproximativ 1,5 m și o adâncime de 1,5 m;

- în satul Cornu de Jos, pe Strada Sinăii nr. 1151, în curtea familiei Burloiu Petre s-a produs o prăbușire de teren de formă circulară, având un diametru de aproximativ 3 m și o adâncime de aproximativ 5 m. Această prăbușire a rupt conducta de alimentare cu apă a locuinței. La momentul constatării zona afectată a fost adusă la starea inițială de către proprietar, prin umplere cu balast.

### **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.R.C. Sud Muntenia – I.J.C. Prahova, precum și Instituția Prefectului - județul Prahova, Consiliul Județean Prahova, I.S.U. 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 Cornu

Termen: permanent

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

Răspunde: Consiliul Județean Prahova

Termen: începând cu data de 14.07.2014

3. Se va efectua monitorizarea zonelor afectate, iar în cazul evoluției nefavorabile se vor lua măsuri specifice pentru punerea în siguranță.

Răspunde: Conducerea primăriei Cornu

Termen: permanent

4. Se vor semnaliza corespunzător toate zonele afectate de pe drumurile județene menționate mai sus pentru evitarea producerii de evenimente rutiere.

Răspunde: Consiliul Județean Prahova

Termen: începând cu 14.07.2014

5. Se vor semnaliza corespunzător toate zonele afectate de pe drumurile locale menționate mai sus pentru evitarea producerii de evenimente rutiere.

Răspunde: Conducerea primăriei Cornu

Termen: începând cu 14.07.2014

6. Se vor face demersurile necesare pentru începerea lucrărilor de protejare / remediere / refacere a obiectivelor afectate.

Răspunde: Conducerea primăriei Cornu

Termen: începând cu 14.07.2014

Prezenta notă de constatare conține 3 (trei) pagini și s-a întocmit în 4 (patru) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

**Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Prahova**

Plt. adj. Gheorghe Florin Dan

**Consiliul Județean Prahova**

Ing. Dorobanțu Aron

**Sistemul de Gospodărire a Apelor – Prahova**

Ing. Coandă Eugeniu

**Primăria comunei Cornu**

Inspector, Ing. Chiriac Mihaela

Șef S.V.S.U. Cornu, Marinică Valentin Nicolae

3