

9 TEMMUZ 2012'DE SAMSUN'DA YAŞANAN BÖLGESEL AFETLERİN YÖNETİMİ

**Aytek Ersan, Levent Uçarlı, Emre Çoşkunlu, Yusuf Aysu,
Kıvanç Çalışkan, Erkin Tekin, Erkan Koparmal**

*İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, İstiklal Mah. 1124. Cad. No:15 55200 Atakum/SAMSUN
(jeoaytek@gmail.com)*

ÖZ

Bu çalışmada 9 Temmuz 2012'de Samsun ilinin doğu ilçeleri olan Ayvacık, Çarşamba, Salıpazarı ve Terme'de meydana gelen aşırı yağışlar sonucu sel ve taşkın afetleri ile bu afetlere bağlı olarak gelişen heyelan olaylarının 3 saatlik operasyonu özetlenmiştir. Operasyon, Samsun Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü Afet Yönetim Merkezince yürütülmüştür.

Meteoroloji 10. Bölge Müdürlüğü'nden alınan son bilgilerde 9 Temmuz 2012 akşam saatlerinde Samsun'un doğusunda şiddetli yağışın beklendiği uyarısı alınmış, muhtelif bölgelerde AFAD arama-kurtarma ve UMKE ekipleri hazır bekletilmiştir. Afet Yönetim Merkezinde bölgenin 2 ve 3 boyutlu sayısal haritası gelecek ihbarlar ve alınacak kararlar için kullanıma açılmış, meteorolojik radar görüntülerinden de yağış yoğunluğunun bölgelere göre değişimi dakika dakika takip edilmiştir.

Ayvacık, Çarşamba, Salıpazarı ve Terme ilçelerinden Samsun AFAD Haber Merkezi'ne ulaşan sel, ani sel, taşkın, mahsur kalma ve heyelan içerikli toplam 26 ihbar üzerine hazır bulundurulan Samsun, Sivas, Yozgat ve Ankara AFAD ekipleri ile Samsun UMKE ekiplerinden oluşan 70 personel, 12 araç ve 2 kurtarma botu bölgeye ilk anda sevk edilmiştir. Trafik güvenliğinin sağlanması amacıyla Samsun-Ordu karayolunun bir bölümü 30 dakika süreyle araç geçişine kapatılmıştır. Ayrıca, Sahil Güvenlik Komutanlığı'na ait 2 kurtarma helikopteri de ihbar bölgelerinde görev yapmıştır.

Saat 19:30 sularında başlayan aşırı yağışlar 22:30 sularında azalarak sonlanmıştır. Ayvacık ilçesinde yaşanan heyelan sonucunda enkaz altından 1 ölü ve 2 yaralı çıkarılmıştır. Terme ilçesinde 3-boyutlu modelleme yardımıyla ani sel tehdidi oluşturacağı öngörülen 2 köy geçici olarak tahliye edilmiştir. Söz konusu 4 ilçede toplam 95 kişi güvenli alanlara nakledilmiştir.

9 Temmuz 2012'de Samsun'un doğu ilçeleri olan Ayvacık, Çarşamba, Salıpazarı ve Terme ilçelerinde aşırı yağışlar sonucu yaşanan sel, taşkın ve heyelan olaylarının afet yönetimi, Afet Yönetim Merkezinin özverili çalışmaları sonucu başarıyla sonlanmıştır. Tüm çalışmalar gelecekte yaşanması muhtemel afet olayları sırasında yürütülecek operasyonlar için doğru, güvenilir ve uygulanabilir bir koordinasyon örneğidir.

Anahtar Kelimeler: Afet yönetimi, acil durum, heyelan, Samsun AFAD, taşkın

DISASTER MANAGEMENT OF REGIONAL DISASTERS OCCURED ON 9 JULY 2012 IN SAMSUN CITY, (NORTH TURKEY)

**Aytek Ersan, Levent Uçarlı, Emre Çoşkunlu, Yusuf Aysu,
Kıvanç Çalışkan, Erkin Tekin, Erkan Koparmal**
Provincial Directorate for Disaster and Emergency Management,
İstiklal Mah. 1124. Cad. No:15 55200 Atakum/SAMSUN
(jeoytek@gmail.com)

ABSTRACT

In this study, disaster management of regional disasters caused by heavy rain on July 9th, 2012 in Ayvacık, Çarşamba, Salıpazarı, and Terme districts of Samsun city (North Turkey) was reviewed. Operation was carried out by Disaster Management Center, established in Governorship of Samsun Provincial Directorate for Disaster and Emergency Management.

According to the last forecast by the 10th Regional Meteorological Centre of Samsun, it was warned about heavy rain for the eastern districts of Samsun city on the evening of 9 July, 2012. And the search-rescue squads were ready in various areas. Moreover, in Disaster Management Center, 2 and 3 dimensional digital maps of the region for notices and decisions was opened to use, and meteorological radar images for intensity of rain were followed minute-by-minute.

With a total number of 70 workers, 12 vehicles, and 2 rescue boats, alarmed AFAD (Provincial Directorate for Disaster and Emergency Management) teams in the cities such as Samsun, Sivas, Yozgat, Ankara, as well as UMKE (National Medical Rescue Team) in Samsun were urgently sent to the region because of 26 notices that come to Samsun AFAD News Center from the districts of Ayvacık, Çarşamba, Salıpazarı, and Terme. These notices included subject of flood, flash flood, overflow, stuck, and landslide. Additionally, in order to ensure traffic security, a section of Samsun-Ordu highway was closed up for a period of 30 minutes, and 2 rescue helicopters, provided by the Coast Guard Command, were flown to the notice regions.

Heavy rain having started at 7:30 P.M. was decreasingly ended at 10:30 P.M. 1 corpse and 2 injuries were dramatically pulled from the landslide wreck in Ayvacık district. The 2 villages were temporarily evacuated in Terme district due to the flash flood threat. Besides, 95 people were transferred to safety zones in four districts.

On 9 July 2012, disaster management of flood, overflow, and landslide resulted from heavy rain in districts of Ayvacık, Çarşamba, Salıpazarı, and Terme was successfully ended by devoted efforts of the Disaster Management Center. The whole operation and the followed procedures was a correct, reliable, and applicable sample of coordination, which is worth taking into account for the future disasters.

Keywords: Disaster management, emergency, landslide, overflow, Samsun AFAD