

DENEYİMLER IŞIĞINDA ETKİN ACİL DURUM PLANLAMASININ TEMEL UNSURLARI

Emin PEHLİVAN*

ÖZET

17 Ağustos 1999 Depremi'nde Tüm Afet Bölgesi'nde 16.986 vatandaşımız ölmüş; 23.781 kişi yaralanmış; 60.150 konut, 8.769 işyeri ve 345 sanayi tesisi yıkılmıştır. Bu çalışmanın amacı Afet bölgesinin merkezi konumunda olan Kocaeli il merkezinde afeti tüm sıcaklığı ile yaşamış İtfaiye Teşkilatı'nın Yöneticisi olarak ekibim ile birlikte yaşadığımız deneyimleri ve 17 Ağustos 1999 depreminden günümüze Afet ve Acil Durum Yönetiminde ne gibi değişiklikler olduğunu anlatmaktır. Afet ve Acil Durum Planlarının hazırlanması ve uygulamalarında zarar azaltma, hazırlıklı olma, müdahale ve iyileştirme aşamalarına dikkat etmek gerekir. Afet ve Acil Durum Planları mahalle, şehir, bölge ve ülke bazında hazırlanmalı ve sürekli yaşayan planlar olmalıdır. Acil durum yönetiminde planlama ve koordinasyon, olay komuta merkezi, haberleşme ve ulaşım en önemli unsurlardır. Afet ve Acil Durum Planlarında gönüllülerin katkıları çok büyüktür. Şehrin Acil Müdahale Kuruluşları olan İtfaiye (110), Acil Sağlık Yardım (112), Polis (155) ve Jandarma (156) vb. kuruluşların kendi aralarında kesintisiz haberleşebilecekleri özel bir haberleşme (telsiz) sisteminin olması gerekmektedir. Halkın paniğe kapılmasını önlemek adına medyanın devamlı ve doğru olarak bilgilendirilmesi önem arz etmektedir. Şehrin kamu ve acil

* Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Başkanlığı

müdahale kuruluşlarına ait binaların Afet ve Acil Durumlarda zarar görmeyecek şekilde yer ve yapı planlamalarının yapılması, güvenliklerinin sağlanması gerekmektedir. Yaşanan tüm bu deneyimlerden sonra ülkemizde Afet ve Acil Durum Yönetimi konusunda yeni bir anlayış ile çalışmalar başlatılmıştır. 17 Ağustos 1999 depreminden önce Afet ve Acil Durum anlarında sadece tehlikelerin neler olduğu, afete müdahalede neler yapılabileceği, uzmanlar tarafından planlar hazırlanması, tek disiplinli yaklaşım, bölgesel bakış ve belirtilerin ne olduğu anlayışında hareket ediliyor iken, 17 Ağustos 1999 depremi sonrası bu anlayış değişerek; zarar görülebilirlik, afet öncesi çalışma, risk bölgesinde olanların katılımı ile planlar hazırlanması, çok disiplinli yaklaşım, daha geniş perspektiften bakma ve sebep anlayışı benimsenmiştir. 17 Ağustos 1999 tarihinde yaşanan deprem afetinden çıkartılan deneyimler ışığında ülkemizde yeni bir anlayışla başlatılan Afet ve Acil Durum Yönetim Sistemi çalışmalarında çok büyük yollar kat edilmiş olup, uluslararası düzeyde ki uygulama çalışmalarına devam edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Afet, Acil Durum, 17 Ağustos 1999, Deprem

MARMARA
ÜNİVERSİTESİ

BASIC ELEMENTS OF EFFECTIVE EMERGENCY PLANNING IN THE LIGHT OF EXPERIENCES

Emin PEHLİVAN*

ABSTRACT

At the August 17, 1999 Earthquake, 16,986 citizens died in the Disaster Region; 23,781 people were injured; 60,150 houses, 8,769 workplaces and 345 industrial facilities were destroyed. The aim of this study is to explain the changes we experienced with my team and the changes in disaster and emergency management since the earthquake of August 17, 1999. In the preparation and implementation of Disaster and Emergency Plans, attention should be paid to damage reduction, preparedness, response and improvement. Disaster and Emergency Plans should be prepared in neighborhood, city, region and country and there should be continuous living plans. Planning and coordination in emergency management, event command center, communication and transportation are the most important elements. The contributions of volunteers are very big in Disaster and Emergency Plans. The Emergency Response Organizations of the fire brigade (110), Emergency Health Assistance (112), Police (155) and Gendarmerie (156) etc. There should be a special communication (radio) system in which organizations can communicate without interruption. It is important that the media is continuously and accurately informed in order to prevent the public from panicking. Location and structure planning of buildings belonging to public and emergency

* Tekirdağ Metropolitan Municipality Fire Department

response organizations of the city in a way that will not be damaged in disaster and emergency situations should be made and their security needs to be ensured. After all these experiences, a new understanding of Disaster and Emergency Management has been initiated in our country. Before the earthquake of August 17, 1999, while understanding the hazards and emergencies only, what are the dangers, what can be done in the disaster response, the preparation of the plans by the experts, the single disciplinary approach, the regional view and the understanding of what the symptoms are, after the earthquake of August 17, 1999, this understanding changed; vulnerability, pre-disaster work, preparation of plans with the participation of those in the risk zone, multidisciplinary approach, wider perspective and reason understanding have been adopted. In the light of the experiences of the earthquake disaster that took place on August 17, 1999, there have been very large roads in the work of Disaster and Emergency Management System initiated with a new understanding in our country and implementation studies are being continued at international level.

Keywords: Disaster, Emergency, August 17, 1999, Earthquake

MARMARA
ÜNİVERSİTESİ