



VI. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

23-24 Eylül, 2022, Sivas

<http://www.ulk.ist/>



Türkiye'deki Afet Yönetimi Süreçlerinin Lojistik Yaklaşımlarla Yeniden Yapılandırılmasına Yönelik Öneriler

Özet

Ali Özgür Karagülle

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi
ozgurk@istanbul.edu.tr

Erdal Kılıç

Doktorant, İstanbul Üniversitesi
erdalkilic@hotmail.co.uk

Afetler insanların hayatlarını ve mallarını yok eden, hayatta kalmayı başaran insanlara da büyük acılar yaşatan olaylardır. Günümüze kadar afet öncesi hazırlık ve planlamanın eksikliği ve sınırlı imkanlar nedeniyle, afetler şehirleri yok etmeye kadar giden sonuçlar doğurmuşlardır. Afetlerin verdiği bu kayıpları en aza indirilebilmek için afetlere daima hazırlıklı olmak ve afet anını ve sonrasını iyi bir şekilde yönetmek gerekmektedir. Afet Lojistiği tam bu noktada önem kazanmaktadır. Afet lojistiği, zarar görmüş insanların ihtiyaçlarını giderebilmek amacıyla malların, eşyaların ve ilgili bilginin ilk üretim noktasından son tüketim noktasına kadar verimli ve maliyet etkin bir şekilde akışı, depolanması, planlanması, uygulanması ve kontrolü olarak tarif edilmektedir. Afet lojistiğinin aşamaları afet öncesi hazırlık, afet müdahale süreci ve müdahale sonrası lojistik faaliyetler şeklindedir. Afet lojistiğinin olay bazlı ve dinamik olması gerekmektedir. Çünkü her afet, türü, şiddeti, meydana geldiği zaman ve coğrafya ile o yerin hassasiyetine bağlı olarak çok farklı özelliklere sahip olduğundan afet lojistiği, günümüzde üzerinde sürekli çalışılan bir alan olup, yeni yaklaşımların geliştirilmesi gereken bir konudur. Bu nedenle riskin sürekli ölçümü ve afet yönetim planlarının revizyonu gerekmektedir.

Olayın gerçekleştiği andan itibaren her türlü yardıma hazır olmak ise ancak iyi bir planlama ile mümkündür. O nedenle ülkemizde önceki dönemlerde yaşanan acı deneyimlerin gelecekte de yaşanmaması için çalışmalar yapılmakla beraber yapılan çalışmalar planların uygulanabilirlikteki düşüklüğü nedeniyle henüz yeterli düzeyde değildir. Türkiye’de afet sözcüğü ile akla ilk gelen deprem olmakta; ancak afet kavramı Türkiye’nin her bölgesinde farklı şekilde kendini göstermektedir. Afet olgusu kimi bölgelerde deprem, kimi bölgelerde ise kütle hareketleri, çığ veya sel-taşkın olayları olarak gerçekleşmektedir. Dolayısıyla alınacak önlemler bölgesel anlamda farklılıklar göstermektedir. Bu



çalışmada gelişmiş ülkelerdeki acil durum planlamalarından örnekler verilerek acil durum ve afet yönetimiyle ilgili karşılaştırmalar yapılmakta, Türkiye'deki afet yönetimi için önerilerde bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler:

Afet Lojistiği, Afet Yönetimi, İnsani Yardım

Recommendations for the Restructuring of Disaster Management Processes in Turkey with Logistics Approaches

Abstract

Disasters not only destroy people's lives and property, but also cause great pain to people who survived. Due to the lack of preparation and planning and limited opportunities prior to disaster, disasters have consequences leading up to destroy cities. It is essential to be prepared for disasters and pre and post disaster process must be managed properly in order to minimize these losses. Disaster logistics is important at this point. Disaster logistics is described as efficient and cost effective flow, storage, planning, implementation and control of goods, merchandise and related information from the first production point to the end consumption points in order to satisfy the needs of the people. Stages of disaster logistics are pre-disaster preparedness, disaster response process and post intervention logistics activities. Disaster logistics must be event-based and dynamic. Due to every disaster have its own features as the type, severity, according to temporal and geographic features and the sensitivities, disaster logistics is an issue that a constantly working area and requires the development of new approaches. Therefore, the continuous measurement of risk and disaster management plan always needs revision.

To be ready for rescue in every case is possible by very well organization before the disaster. As very terrible disasters occurred in Turkey in the past, some studies are still being done not to face them again. It can be said that unfortunately these studies are not enough organized yet. The reason of this disorganization is that, as if earthquake is a unique disaster occurs in Turkey, others are not aware. In fact disasters are faced to in different way in our country. In this view mass movement, avalanche and flood are also effective in our country. So precautions in Turkey should be changed from region to region. In this study example of some natural disaster managements from other countries taken from are given and some ideas are put forwarded for Turkey.



Keywords:

Disaster Management, Disasters Logistic, Disaster Management of Turkey



VI. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi
23-24 Eylül, 2022, Sivas