

AFET LOJİSTİĞİ SÜREÇLERİ



AFET LOJİSTİĞİ SÜREÇLERİ

Afet Lojistiği Ařamaları

1. Afet öncesı hazırlık
2. Afet müdahale süreci
3. Müdahale sonrası lojistik

Bazı araştırmacılar genel afet lojistik yönetimini dört aşamada değerlendirir:

1. Bölgesel sınıflandırma ve risk analizi,
2. Uygulama öncesi aşama,
3. Ağ yapısının planlanması ve uygulanması,
4. Beklenmedik durumların yönetilmesi.

Afet yardımı boyunca tedarik zinciri faaliyetleri:

- ❖ *Hazırlık,*
- ❖ *Durum tespiti,*
- ❖ *Kaynak transferi,*
- ❖ *Tedarik,*
- ❖ *Ulaştırma faaliyetleri ve bu faaliyetlerin takibi,*
- ❖ *Stok yönetimi,*
- ❖ *İhtiyaç noktasına teslimat ve performans değerlendirme*

Afet Lojistiği Süreçleri

Hazırlık Aşaması

“Afet ve risk yönetimin ikinci önemli evresi olan hazırlık safhasında yapılması gereken çalışmaların ana hedefi, tehlikenin insanlar için olumsuz etkiler doğurabilecek sonuçlarına karşı önlemler alarak, zamanında, en uygun şekilde ve en etkili organizasyon ve yöntemler ile müdahale edebilmeye hazırlanmaktır. Hazırlıklı olma, acil durum/afet halinde yetki ve sorumlulukların belirlenmesi ve destek kaynaklarının düzenlenmesini de içerir. Bu aşamada tüm yönetimler acil durum/afet yönetimi görevleri için gerekli atamaları yapmalı, belirlenen görevlerin yerine getirebilmesi için gerekli olan personel, donanım ve diğer kaynaklar tanımlanmalıdır. Ayrıca ekipman ve donanımların bakımı, tahmin ve erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesi, personelin eğitimi ve diğer aktivitelerin sürekli güncellenmesi ve geliştirilmesi önemli afete hazırlık konularındandır. “

Hazırlık Aşaması

Afetlere hazırlık çalışmalarına;

- ❖ Erken uyarı sistemlerini kurmak, geliştirmek ve test etmek,
- ❖ Senaryolara göre tahliye planları yapmak,
- ❖ Afet yönetimi politikalarını hazırlamak,
- ❖ Operasyon planlarını hazırlamak,
- ❖ Kaynak sağlamak,
- ❖ Eğitim ve tatbikatlar yapmak dahildir.

Hazırlık Aşaması

Afet hazırlığının 10 temel unsuru:

Yasal Çerçeve		
Ulusal Seviye ▪ Politikalar ▪ Prosedürler ▪ Rehberler	Yerel Seviye ▪ Planlar ▪ Kaynaklar ▪ Yetki	Bireysel Seviye ▪ Bilgi ▪ Yetenek ▪ Tutum ve davranış

Afet planlarına uygun olarak;

- bölge için gerekli miktarda afet malzemesinin stoklanması ve stoklanması için gerekli ambarları sağlamak,
- Afet malzemelerinin periyodik bakımlarının yapılması,
- afet planlarına uygun ve ihtiyacı karşılayacak ulaştırma kapasitesinin tespit ve temin edilmesini sağlamak,
- araçların yeterli olmaması halinde afet malzemelerinin sevkiyatını sağlamak üzere bölgedeki nakliye firmalarının tespitini yapmak,
- Araç yükleme planlarını hazırlamak,
- bölge yol haritasını ve yol bilgilerini hazırlamak

afet öncesi hazırlık aşamasında yapılması gereken lojistik faaliyetleri oluşturmaktadır.

Afet lojistiğinin ilk aşaması olan afet öncesi hazırlık süreci ile ilgili hedeflenenler;

1. İlgili süreçlerde görev alacak kişilerin listelenmesi ve görev tanımlarının açık bir şekilde yazılı olarak belirtilmesi
2. Afet bölgesine ulaşımın sağlanacağı en kısa ve en uygun güzergâhın belirlenmesi ve haritalanması (Talep edilen, satın alınan malzemelerin doğru yere, doğru zamanda, minimum maliyetle ve güvenli bir şekilde transferini sağlayacak alternatifler),
3. En kısa sürede en fazla kişinin kurtarılması,

4. Toplama ve dağıtım sisteminin tasarlanması (ihtiyaçların türü ve miktarı belirlenerek doğru kişilere doğru ürünlerin ulaştırılmasıyla ilgili süreçler),

5. En uygun depo sayısının, kapasitesinin ve yerlerinin bulunması (Acil durumlara ve olası afetlere hazırlıklı olabilmek için temel ihtiyaç malzemelerinin türüne göre stoklanması ve hazır halde bekletilmesiyle ilgili senaryolar),

6. Araç ve depo kapasitelerinden en uygun şekilde yararlanma (depolama, ürün özelliklerine göre taşıma modlarının seçilerek ihtiyaçların en etkin şekilde transferi),

7. Taşıt güzergâh seçimi (en güvenli ve kısa yolun belirlenmesi),

8. Depolama maliyeti optimizasyonu (afet merkezlerine ulaşılması kolay noktaların belirlenerek transferlerin bu noktalardan yapılması)

9. Finansal kaynağın planlanması (mevcut finansal kaynaklar ile maksimum afetzedeye ihtiyaç sağlama)

