

→ Tehlikeli sınıai faaliyetlerin risklerini azaltma

Ülke Türkiye

Proje Başlığı İkamet alanlarında tehlikeli sınıai faaliyetlerin risklerin Risk Azaltımı

Kardeş şehir ilişkisi Amsterdam Belediyesi (Hollanda)

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi (Türkiye)

Proje dönemi 1 Ağustos 2008 - 30 Ekim 2009

Proje Bütçesi € 43.136,54

Proje Hedefi

Tehlikeli maddeler alanında Kocaeli İtfaiyesinin hizmet ve kapasite kalitesini geliştirerek ikamet alanlarında sınıai faaliyetlerin risklerini azaltmak.

Proje özeti

Yetersiz Yangın eğitimi problemleri ve hayli sanayileşmiş bir şehirde birçok gerekli risk tayini yapıldı.

Öz Bilgiler

Kocaeli Büyükşehir Belediyesinin yaklaşık 1,500,000 nüfusu var. Hem yerel hem de yabancı yatırımcılara Türkiye’de en büyük sınıaileşmiş alanlardan bir tanesidir. Türkiye’nin en büyük petrol rafinesi Tüpraş bu bölgededir. Çeşitli sınıai sektörlerin dışında, kimyasal tesisler %28 nispetinde öndedir. Kocaeli araştırma ve geliştirme faaliyetleri için de büyük bir merkezdır. Kocaeli çok aktif bir fay hattı üzerindedir ve ciddi risk altındadır. İtfaiye Yangın Dairesi Kocaeli Büyükşehir Belediyesi altında çalışır.

Problem analizi

Her ne kadar Kocaeli İtfaiyesinin hizmetinde tehlikeli maddeli atıklar için gerekli malzemelerin çoğuna sahipse de, tehlikeli maddeler hakkında herhangi bir uzmanı yoktur (Hazmat). Hem uzman hem de itfaiyecilerin Hazmat eğitimi gerekli olmuştur. Sınıai riskler hakkında personelin bilgisi yetersizdi. Çevresel güvenlik ve risk tayini bilgisi tehlikeli sınıai kurulumlara ikamet alanlarının yakın olması nedeniyle Kocaeli’de acilen gerekli idi. Kimyasal tehlikeler halinde hayat kurtarma işlemleri hakkındaki bilgilerin halka aktarılması gerekli olmuştur.

Projenin uygulanması

Proje hazırlama safhasında, Kocaeli’de mevcut bilgilerle birlikte sınıai faaliyetlerin ve risklerin bir envanteri oluşturuldu. İkinci adım karşı taraf Hollanda’ya kıyasla, sınıai güvenlik hakkında Türk kanun ve düzenlemelerini değerlendirmektir. Daha sonra, Hollanda’da bir güvenlik kontrolü organize

edildi. Karşılığında, Kocaeli pilot bölgesinde yüksek riskli sınai kuruluşların bir sayısı için bir risk analizi yapıldı. Sonraki adım ise, Pilot bölge risk analizlerin sonucuna dayalı olarak eğitim ve halkın haberdarlık programlarının tayin edilmesi idi. Hazmat hakkında eğitimcilerin eğitilmesi Kocaeli İtfaiyesinin eğitimiyle birlikte verildi. Kaza halinde hayat kurtarma işlemleri ve riskleri hakkında pilot bölgede sanayiye yakın ikamet alanlarında vatandaşları bilgilendirmek için bir halkı haberdarlık kampanyası organize edildi. Muhtar ve okul dernekleri yardımıyla, ev kadınlarına ve okul çocuklarına erişildi. Türkiye İtfaiyeciler Birliği ile işbirliği halinde (TİB) ve diğer Hollanda ve Türk belediyeleriyle, proje sonuçlarını paylaşmak için bir günlük seminer düzenlendi.

Sürecin İdaresi

Bu proje ile, Kocaeli İtfaiyesi son yıllarda hızla gelişim gösterdi. Eş taraf olarak, Amsterdam belediyesi pilot bölgede risk analizinde gayret göstermekle birlikte itfaiyeciler için gerekli eğitimi verme sorumlulukları hakkını yükledi. Muhtarların yardımıyla, halkı haberdar etme kampanyası Kocaeli İtfaiyesinin sorumluluğu oldu.

Tavsiyeler: 'Yap' ve 'Yapma' lar

- İtfaiyenin yapabileceklerine / yapamayacaklarına karar vermek.
- Bölgede sınai faaliyetleri ve ilişkin riskleri tanımlamak.
- Kanunlara göre bir güvenlik kontrol işlemi uygulamak.
- Eğitimdeki gereklilikleri öğrenmek.
- Halkı haberdar etme faaliyetlerini uygulamak.