

114. Afet ve Acil Durum Senaryolarını Hazırlama

İşin Amacı

Bu işin amacı; afet ve acil durum senaryolarını planlamak, uygulamak ve değerlendirmektir.

İşin Kapsamı

Bu iş, afet ve acil durum hizmet birimlerinde görev alan teknik ve idari personeli ve afet ve acil durum senaryosu hazırlama sürecini kapsamaktadır.

İşin Yapılma Zamanı

Bu iş, afet ve acil durum birimlerinde, afet öncesi süreçlerde uygulanmaktadır.

İş ile İlgili Tanımlar

Afet Senaryosu: Afet riskinin belirlenmesi çalışmaları sonucunda elde edilen ve farklı büyüklük ve konumlardaki tehlikelerin gerçekleşmesi hâlinde meydana gelebilecek tüm zarar ve kayıpları tahmin etmeye yarayan bilimsel çalışmadır. Senaryolarda olabildiğince gerçeğe yakın koşulların canlandırılması gerekir. Ancak afete müdahale planlarının yeterliliği için bazen en olumsuz sonuçlar doğurabilecek senaryolar da tercih edilebilir.

İşin Yapılma Süreçleri

- ✓ Afet senaryosunun tanımlanması ve kullanıldığı alanların açıklanması,
- ✓ Senaryo planının hazırlanması ve senaryonun hedeflerinin belirlenmesi,
- ✓ Mevcut kaynakların belirlenmesi,
- ✓ Görev dağılımlarının yapılması,
- ✓ Mevcut tehlikelerin belirlenmesi,
- ✓ Afet verilerinin çalışılması,
- ✓ Tehlikelerin sıklık ve etkilerinin belirlenmesi,
- ✓ Tehlike haritaları ve fayların belirlenmesi,
- ✓ Zarar görebilirlik ve risk analizlerinin yapılması,
- ✓ Risk altındaki, nüfus, tesis ve binaların belirlenmesi,
- ✓ Zarar ve kayıpların boyutlarının belirlenmesi,
- ✓ Depremlere yönelik senaryoların hazırlanması,
- ✓ Sel ve su taşkınlarına yönelik senaryoların hazırlanması,
- ✓ Yangınlara yönelik senaryoların hazırlanması,
- ✓ Hortum ve fırtınalara yönelik senaryoların hazırlanması,
- ✓ Toprak kayması ve kaya düşmesine yönelik senaryoların hazırlanması,
- ✓ Çığ tehlikesine yönelik senaryoların hazırlanması,
- ✓ Aşırı soğuklara yönelik senaryoların hazırlanması,
- ✓ Volkan patlamasına yönelik senaryoların hazırlanması,
- ✓ Kuraklık ve kıtlık tehlikelerine karşı senaryoların hazırlanması,
- ✓ KBRN tehlikelerine karşı senaryoların hazırlanması,
- ✓ Endüstri ve taşımacılık kazalarına karşı senaryoların hazırlanması,
- ✓ Aşırı kalabalık ve kitlesel göçlere yönelik senaryoların hazırlanması,

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	
✓ Senaryolar gerçeğe en yakın şekilde yazılmalıdır. ✓ Senaryo yazarken bilimsel yöntemlere dikkat edilmelidir. ✓ Senaryolar mevcut tehlikelere göre yazılmalıdır. ✓ Yazılan senaryoların tatbikatlar ile test edilmesi gerekmektedir. ✓ Bölge halkına kısa bilgiler verilmelidir. ✓ Senaryoda yer alan afetin geçmiş yıllarda o bölgede meydana gelmiş en büyük afetten daha büyük olmasına dikkat edilmelidir. ✓ Mevsim ve kötü hava şartları dikkate alınmalıdır.	
Kullanılan Araç ve Gereçler	
✓ Senaryo hazırlama kılavuzları ✓ Tehlike analiz formları ✓ Kontrol listeleri	
İşin Riskleri	
Senaryo Hazırlanırken Oluşabilecek Riskler	Çalışanda Oluşabilecek Riskler
✓ Senaryoda yer alması gereken işlem basamaklarının unutulması, ✓ Yanlış görev dağılımlarının yapılması, ✓ Zamanlama hatalarının yapılması,	✓ Bireysel zarar ve yaralanmalara maruz kalma