

## IRON MOUNTAIN TESİSLERİNDE DOĞAL AFET RİSK ANALİZİ VE YÖNETİMİ

Iron Mountain olarak Güvenlik 1 numaralı önceliğimiz ve temel değerimizdir. Bu konuda dünya çapında 26.000 çalışmamız bu önceliğe odaklanmış şekilde hizmet vermektedir.

Iron Mountain tesislerinin mühendislik sistemlerinin tasarımı ve montajı çevresel ve deprem risklerini dikkate alacak şekilde tamamlanır. Bu aşamalar aşağıda özetlenmektedir;

### STANDARTLARA UYUM - FM Global

FM Global (ABD) kritik bina ve yangın sistemleri konusunda dünyanın önde gelen standartlarını geliştiren ve denetleyen bir kuruluştur.

Iron Mountain şirketi FM Global tarafından sigortalandığından dünya çapında tüm tesislerde güvenlik standardizasyonu zorunludur. Sigorta bedeli yüksek tesislerimizin, FM Global tarafından tespit edilen risk yönetimi ve yangın söndürme sistemlerine FM Global standartlarına uygun olarak tasarlanması zorunludur.

### RİSKLER - Sel Riski

FM Global tarafından ilk risk analizi kiralınması planlanan bir deponun lokasyonu için muhtemel risklerin belirlenmesiyle başlar. Olası sel riskine karşı tesisin su yollarına yakınlığı analiz edilir.

Örneğin; Iron Mountain Türkiye’de yapılan bir analiz sonucu bir akarsu yatağının nispeten tesise yakın olduğu FM Global tarafından topoğrafik haritalardan tespit edilmiştir. Her ne kadar tesisin bulunduğu bölgede son 20-30 senede herhangi bir sel olayı kayıtlara geçmemişse de Iron Mountain bu riski dikkate almış ve aşağıdaki önlemleri hayata geçirmiştir:

- Arsa çevresine tel çit yerine betonarme duvar inşa edilerek olası su girişine karşı fiziki bir bariyer oluşturulması,
- Bina etrafında ilave bir drenaj sistemi kurularak çevre duvarını aşabilecek suların bu sistemde toplanması ve tekrar arsa dışına atılması,
- Depo içinde en alt rafların yükseltilerek bina içine girebilecek sulardan kutuların korunması