

Ek-7.1

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARIN YAPILDIĞI KAPALI ALANLARIN ZIRHLANMASINA İLİŞKİN MİMARİ PROJEDE BULUNMASI GEREKLİ HUSUSLAR

Ünitenin Ölçekli Mimari Projesinde Bulunması Gereken Bilgiler

1. Radyasyon kaynağının çalışma esnasında oda içindeki yerleşim durumu ve x-ışını tütünün yönlendirileceği duvarlar
2. Kumanda ünitesinin konumu (çekim odası kapısı kontrol altında tutulabilecek şekilde planlanmalı)
3. Çekim odasının ve radyasyon kaynaklarının bekletileceği depo olarak kullanılacak yerin kapılarının, duvarlarının, taban ve tavanın yapı malzemelerinin cinsi (kurşun, beton, dolu tuğla, delikli tuğla vb.), kalınlığı (cm) ve yoğunluğu (g/cm^3)
4. Radyasyon kaynağının bulunduğu odanın ve deponun* bitişik alanları ile alt ve üst katların kullanım amacı ile günlük meşgul edilme süreleri (kapalı alanın alt, üst ve yan alanların ne amaçla kullanıldığının ve eğer personel bulunacaksa hangi amaçla bulunacağını bildirilmesi)

* Cihazın bulunduğu yer ile deponun ayrı olduğu durumda

Genel Hususlar

1. Gamagrafi cihazı ve kılavuz kaynak için kullanılacak depo 8/7/2005 tarihli ve 25869 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Endüstriyel Radyografide Radyasyondan Korunma ve Lisanslama Yönetmeliği'nin 31 inci Maddesine uygun olarak yapılmalıdır.
2. Çivi, boru deliklerinin ve elektrik, havalandırma, ısıtma tesisatlarının, kumanda üniteleri ile cihazların bağlantı kablolarının zırlama bütünlüğünü bozması sağlanmalıdır.