

KURUL KARARI

Nükleer Düzenleme Kurumundan:

KURUL KARARI

Karar No: 2026-22/1

Karar Tarihi: 20/5/2026

95 sayılı Nükleer Düzenleme Kurumunun Teşkilat ve Görevleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 9 uncu maddesinin birinci fıkrasının (a) bendine istinaden;

95 sayılı Nükleer Düzenleme Kurumunun Teşkilat ve Görevleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi ve 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi uyarınca;

Bir nükleer santral kurmak, işletmek veya işletmeden çıkarmak için Nükleer Düzenleme Kurumuna niyet bildiriminde bulunan, onay almak veya yetkilendirilmek üzere başvuran ya da yetkilendirilen ve düzenleyici kontrol kapsamında bulunan Türkiye Cumhuriyeti mevzuatına göre kurulmuş tüzel kişiler tarafından nükleer santral sahalarında;

1. Güvenlik açısından önemli sistem ve ekipmanların depolama faaliyetlerine ilişkin güvenlik, kalite, izlenebilirlik ve tasarım gereklerine uygunluğunun sağlanmasına yönelik gerekliliklerin sağlanması amacıyla;

a) Yapılacak etiketlemelerde ilgili alanların çevresel koşulları dikkate alınarak yırtılma, silinme, paslanma ve yanma gibi riskleri önleyecek ve depolama süresi boyunca etiketlerin dayanıklılığını temin edecek uygun malzeme ve yöntemlerin kullanılmasına,

b) Depolama alanlarında; kroki üzerinden ve/veya benzeri gösterim yöntemleriyle oluşturulacak konumlandırma sistemine esas teşkil edecek işaretlemelerin yapılmasına, sistem ve ekipman kayıtlarının söz konusu konumlandırma sistemi üzerindeki konum bilgileri ile ilişkilendirilecek şekilde elektronik ortamda tutulmasına,

c) Periyodik bakım gerektiren sistem ve ekipmanlarda yağlama, azot kontrolü gibi bakım işlemlerinin sözleşme, teknik şartname, tasarım ve benzeri dokümanlarında belirlenen periyotlarda düzenli olarak gerçekleştirilmesine ve gerçekleştirilen işlemlerin tarih, kapsam ve sorumlu kişi bilgilerini içerecek şekilde kayıt altına alınmasına,

2. Güvenlik açısından önemli sistem ve ekipmanların depolanması süreçlerinde, mevcut depolama koşullarının GOST 15150 "Farklı İklim Bölgelerine Yönelik Değişiklikler. Çevresel İklim Faktörlerine Maruz Kalmaya İlişkin Kategoriler ve Çalışma, Depolama ve Taşıma Koşulları" (GOST 15150) veya eş değer standardı uyarınca Kategori 1 ve 3 olarak veya aynı derecede sınıflandırılan ve kapalı alanda depolanması gerektiği belirtilen sistem ve ekipmanların açık alanda depolanmasının önlenmesine,

3. Her bir depolama alanında uygun olmadığı tespit edilen, uygunluğu henüz doğrulanmamış veya uygunluğuna ilişkin şüphe bulunan sistem ve ekipmanların kullanımını veya sevkiyatını önlemek amacıyla diğer sistem ve ekipmanlarla karışıklığa mahal verilmeyecek şekilde fiziksel ve/veya sistemsel olarak ayrılmış ve erişimi kontrol altına alınmış karantina bölgelerinin oluşturulmasına,

4. Belirli bir kısmı kullanılan güvenlik açısından önemli sistem ve ekipmanların kullanım sonrasında da GOST 15150 veya eş değer standardı uyarınca depolama koşullarına uygun şekilde depolanmasına,

5. Başta karbon çeliğiyle paslanmaz çeliğin temasından kaynaklanan demir partikül bulaşması olmak üzere tüm kontaminasyon risklerinin bertaraf edilmesi için paslanmaz malzemelerin depolama faaliyetleri sırasında diğer malzemelerle temasının önlenmesine,

6. Depolama alanlarında bulunan veya montajı tamamlanmış ancak henüz işletmeye alınmamış güvenlik açısından önemli sistem ve ekipmanlara ilişkin bu sistem ve ekipmanların;

a) Bakım, kontrol ve koruyucu faaliyetlerinin sistem ve ekipmanları üreten imalatçının yetkili temsilcisinin katılımıyla gerçekleştirilmesine, yetkili temsilcinin katılımının sağlanamadığı durumlarda gerekçesinin imalatçıdan edinilen yazılı açıklamalarla kayıt altına alınmasına,

b) Bakım, kontrol ve koruyucu faaliyetlerine ilişkin tarih, kapsam, uygulanan işlemler, kullanılan sarf malzemeleri, çevresel koşullar ve katılım sağladıysa imalatçının yetkili temsilcisinin kimlik ve yetkili olduğuna dair bilgilerinin ilgili faaliyet kayıtlarında açık şekilde yer almasına,

c) Bakım, kontrol ve koruyucu faaliyetlerine ilişkin kayıtların, sistem ve ekipmanlar bazında izlenebilirliği sağlayacak şekilde depolama alanında bulundurulmaksızın fiziksel ve elektronik ortamda arşivlenmesine; ilgili kayıtların, sistem ve ekipmanların depolama ve/veya montaj geçmişi ile ilişkilendirilecek şekilde bütünlük olarak yönetilmesine,

7. Kararın yayımından itibaren en geç altı ay içerisinde bu Karara uyum sağlanmasına, karar verilmiştir.