

İş Ekipmanları Periyodik Kontrol Takvimi (EK-III)

İşverenlerin ve İSG sorumlularının iş ekipmanlarını İş Ekipmanları Yönetmeliği EK-III'teki azami periyotlarla eşleştirip kendi kontrol takvimini kurması ve izlemesi için hazırlanmıştır.

Tesis / işyeri:

Kontrol tarihi:

Kontrol eden:

Nasıl kullanılır?

- Önce tesisinizdeki ekipman envanterini çıkarın ve her ekipmanı tablodaki satırla eşleştirin; tesisinizde olmayan satırları çizin.
- Son kontrol tarihini rapordan, bir sonraki tarihi raporda yazan tarihten alın; azami periyodu aşmayın.
- Standartta, imalatçı talimatında veya risk değerlendirmesinde daha kısa bir süre varsa o süreyi uygulayın.
- Takvimi en az ayda bir gözden geçirin ve yaklaşan kontroller için sözleşmeyi önceden planlayın.

Takvimi kurmadan önce

#	Kontrol maddesi	Evet	Hayır	Yok	Açıklama
1	Ekipman envanteri EK-III tablolarıyla eşleştirildi ve EK-III dışında kalan ekipman ayrıca işaretlendi mi? EK-III (RG 33116)	☐	☐	☐	
2	Her ekipman için ilgili standardın, imalatçının veya risk değerlendirmesinin daha kısa bir periyot isteyip istemediği kontrol edildi mi? EK-III 1.10	☐	☐	☐	
3	Akreditasyon zorunluluğu olan ekipmanlar (tablodaki notlara bakın) belirlendi ve kontrolün TS EN ISO/IEC 17020 akreditasyonlu ekipman muayene kuruluşuna yaptırılması planlandı mı? Yön. Ek Madde 2	☐	☐	☐	
4	LPG tankları için işverenin standartlara göre hazırladığı yazılı kontrol planı mevcut mu? EK-III Tablo-1 dipnot 4	☐	☐	☐	
5	Basıncılı kaplarda en fazla üç yılda bir yapılan test basıncı hidrostatik testi takvime ayrıca işlendi mi? EK-III 2.1	☐	☐	☐	

Basıncılı ekipmanlar

Ekipman	Azami periyot	Not	Son kontrol tarihi	Bir sonraki kontrol	Sorumlu
Buhar ve kızgın su kazanları	1 yıl	1 Ocak 2027'den itibaren akreditasyon zorunluluğu kapsamında			
Isıtma (kalorifer, sıcak su) kazanları	1 yıl	TS EN 303 serisi, TS 497 ve ilgili standartlar			
Kızgın yağ kazanları	1 yıl	DIN 4754-1			
Kapalı genleşme tankları	1 yıl	Hidrofor ve ısıtma tesisatındakiler dahil			

Ekipman	Azami periyot	Not	Son kontrol tarihi	Bir sonraki kontrol	Sorumlu
Boyer ve akümülayon tankları	1 yıl				
Basıncı hava ve gaz tankları	1 yıl	Kompresör hava tankları ve basınçlı hava içeren her türlü kap dahil			
Otoklavlar	1 yıl				
Boyama makineleri (kazanları) ve buharlı pişirme kazanları	1 yıl				
Tehlikeli sıvı depolama tankları (genel)	1 yıl	Atmosferik, yatay veya dikey, çelik veya termoplastik tanklar			
Atmosferik, dik silindirik, yer üstü, çelik kaynaklı tehlikeli sıvı depolama tankları	10 yıl	API 620, API 650, API 653 ve API 2610			
Sıvılaştırılmış gaz tankları (LPG ve benzeri, yeraltı ve yerüstü)	Yazılı plandaki süre (yalnızca muayene)	10 yılın sonunda yeniden değerlendirme; akreditasyon zorunlu			
Kriyojenik tanklar	Standartta belirtilen süre	TS EN ISO 21009-2 ve TS EN 14197-3			
Emniyet ventilleri (LPG tankı, kazan, kriyojenik tank vb.)	Standartta belirtilen azami süre	Bağlı olduğu kabın her kontrolünde ayrıca incelenir			
Soğutma tesisatı	EK-III'te ayrı satır yok	Önce TS EN 378, yoksa imalatçı, yoksa risk değerlendirmesi; basınçlı kaplar için basınçlı kap hükümleri			

Kaldırma ve iletme ekipmanları

Ekipman	Azami periyot	Not	Son kontrol tarihi	Bir sonraki kontrol	Sorumlu
Krenler (köprülü, portal, mobil, kule, döner kollu vb.)	1 yıl	Kule krende akreditasyon zorunlu			
Vinçler ve kaldırma teçhizatları (monoray, çekirme, gerdirm vb.)	1 yıl				
Endüstriyel araçlar (forklift, transpalet, sipariş toplayıcı vb.)	1 yıl	TS EN ISO 3691 serisi			
Kaldırma aksesuarları (sapan, kışkaç, vakumlu ve manyetik kaldırıcı)	1 yıl				
Kaldırma tablaları ve yükseltilebilen seyyar iş platformları	1 yıl				
Sütunlu çalışma platformları	1 yıl	1 Ocak 2027'den itibaren akreditasyon zorunluluğu kapsamında			
Asılı erişim donanımları	1 yıl	Akreditasyon zorunlu			
Hareket engelliler için güç tahrikli kaldırma platformları	1 yıl	1 Ocak 2027'den itibaren akreditasyon zorunluluğu kapsamında			
Yük, servis, kren ve inşaat asansörleri	1 yıl				

Ekipman	Azami periyot	Not	Son kontrol tarihi	Bir sonraki kontrol	Sorumlu
Yürüyen merdivenler ve yürüyen yollar	1 yıl	Akreditasyon zorunlu			
Kablolu taşıma tesisatları	1 yıl	1 Ocak 2027'den itibaren akreditasyon zorunluluğu kapsamında			
Araç kaldırma liftleri	1 yıl				
Manipülörler ve rüzgâr türbinlerindeki kaldırma donanımları	1 yıl	Rüzgâr türbinlerinde TS EN 81-44			
Sürekli taşıma donanımları (konveyörler)	1 yıl				
Yapı iskeleleri	6 ay	Taşıyabileceği azami yük görünür şekilde işaretlenir			
Mobil erişim ve çalışma kuleleri (seyyar iskeleler)	1 yıl				

İş makineleri, makine ve tezgâhlar

Ekipman	Azami periyot	Not	Son kontrol tarihi	Bir sonraki kontrol	Sorumlu
Toprak işleme makineleri (dozer, yükleyici, kazıcı, greyder, damperli kamyon vb.)	1 yıl	TS EN 474 serisi			
Beton pompası, sondaj, asfaltlama ve zemin sıkıştırma makineleri	1 yıl				
Presler (mekanik, hidrolik, pnömatik, abkant)	1 yıl				
Takım tezgâhları (torna, freze, işleme merkezi, taşlama, testere, delme, giyotin makas)	1 yıl				

Elektrik, yangın, havalandırma ve diğer tesisatlar

Ekipman	Azami periyot	Not	Son kontrol tarihi	Bir sonraki kontrol	Sorumlu
Elektrik tesisatı ve topraklama tesisatı	1 yıl	Patlayıcı ortam tesisatı için TS EN 60079 serisi de esas alınır			
Yıldırımdan korunma tesisatı	1 yıl	TS EN 62305 serisi			
Akümülatör, transformatör ve jeneratör	1 yıl				
Katodik koruma tesisatı	1 yıl	33116 sayılı RG değişikliğiyle 6 aydan 1 yıla çıktı			
Yangın söndürme sistemleri (pompa, sprinkler, dolap, hidrant, gazlı söndürme, davlumbaz)	1 yıl	Proje kriterleri ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik			
Portatif yangın söndürücüler	1 yıl				
Yangın algılama ve uyarı sistemleri	1 yıl				
Kaçış yolu basınçlandırma ve duman tahliye sistemleri	1 yıl				
Havalandırma ve klima tesisatı	1 yıl	Projede belirtilen kriterlere göre			
Endüstriyel raflar	1 yıl	TS EN 15635			

Ekipman	Azami periyot	Not	Son kontrol tarihi	Bir sonraki kontrol	Sorumlu
Endüstriyel kapılar	1 yıl				

Periyottan bağımsız kontrol gerektiren durumlar

#	Kontrol maddesi	Evet	Hayır	Yok	Açıklama
6	Kurulum veya montajdan sonra, ilk kullanımdan önce kontrol yapıldı mı? Yön. md. 7	☐	☐	☐	
7	Önemli bakım ve onarımdan sonra kontrol yapıldı mı? Yön. md. 7	☐	☐	☐	
8	Sabit ekipmanın yeri değiştirildiğinde kontrol yapıldı mı? Yön. md. 7	☐	☐	☐	
9	Kaza, doğal olay, çalışma şeklinde değişiklik veya uzun süre kullanılmama sonrasında kontrol yapıldı mı? Yön. md. 7	☐	☐	☐	

Sözleşme, rapor ve kusur takibi

#	Kontrol maddesi	Evet	Hayır	Yok	Açıklama
10	Periyodik kontrol sözleşmesi hizmetten en az bir gün önce İSG-KATİP üzerinden yapıldı mı? RG 04.02.2024/32450; RG 33116	☐	☐	☐	
11	Kontrolü yapan kişinin ilgili ekipman grubunda yetkili olduğu İSG-KATİP'te sorgulandı mı?	☐	☐	☐	
12	Rapor EK-III'te tanımlanan bölümleri, sözleşme numarasını ve bir sonraki kontrol tarihini içeriyor mu? EK-III 1.7	☐	☐	☐	
13	Hafif kusurlar bir sonraki kontrolün başlangıç tarihine kadar giderildi mi? EK-III	☐	☐	☐	
14	Ağır kusurlu veya "kullanılamaz" sonuçlu ekipman kullanımdan çekildi, giderildikten sonra yeniden kontrol ettirildi mi? EK-III	☐	☐	☐	

Önemli notlar

- Tablodaki süreler, ilgili standartta süre belirtilmemişse uygulanan azami sürelerdir; standardın öngördüğü süreler saklıdır.
- Ortam koşulları, kullanım sıklığı, ekipmanın yaşı, kaza veya revizyon geçmişine göre yapılan risk değerlendirmesiyle sıklık artırılabilir (EK-III 1.10).
- Basıncılı kapılarda standartlarda aksi belirtilmedikçe hidrostatik test iki kademelidir: en fazla yılda bir işletme basıncıyla, en fazla üç yılda bir veya önemli bakım-onarımdan sonra test basıncıyla.
- Tablo, okunabilirlik için bazı EK-III satırlarını birleştirir; ekipmanınızın tam satırını ve kontrol kriterini EK-III'ün yürürlükteki metninden doğrulayın.

Dayanak mevzuat ve standartlar

- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, RG 25.04.2013/28628
- Değişiklik: RG 23.12.2025/33116 (EK-III'ün yenilenmesi)
- Değişiklik: RG 04.02.2024/32450 (İSG-KATİP periyodik kontrol sözleşmesi)
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
- TS EN 378 serisi: Soğutma sistemleri ve ısı pompaları, güvenlik ve çevre gereksinimleri

Hazırlayan

Kontrol eden

Onaylayan

Bu kontrol listesi genel bilgilendirme amaçlıdır; tesisinize özgü risk değerlendirmesinin ve ilgili mevzuatın güncel metninin yerini tutmaz. Proses Muayene, Fourmis Mühendislik Tic. Ltd. Şti. markasıdır. Liste ücretsizdir; kaynak gösterilerek çoğaltılabilir.