



1. AMAÇ

Bu talimat periyodik muayene operasyonlarının gerçekleşmesi esnasında, iş güvenliği önlemlerini almak amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

KBM Mühendislik ve Belgelendirme personelinin faaliyetlerinin tamamını kapsar.

3. REFERANSLAR

4. TANIMLAR

Kaza: Şahısta bir yaralanmaya, maddelerde bir hasara veya her ikisine birden yol açan beklenmedik olaydır.

İş Güvenliği: Kişi çevre ilişkilerinde herhangi bir nedenle uyumluluğun kesintiye uğraması veya bozulup tahrip olmasına karşı alınması gerekli önlemlerin tümüdür.

5. SORUMLULUK VE PERSONEL

Bu talimatın yürütülmesinden, Elektrik Teknik Yöneticisi, Mekanik Yöneticisi ve muayene personelleri sorumludur.

6. UYGULAMA

6.1 Genel

İşin güvenli şekilde, güvenlik kurallarına uygun olarak gerçekleştirilmesi öncelikli şarttır. Bu kapsamda aşağıdakilere dikkat edilir:

- Güvenlik endişesi olan yerlerde muayene, ölçüm faaliyetleri gerçekleştirilmez. Bu gibi durumlarda, muayene veya ölçüm alanının güvenliğinden sorumlu kişi/kuruluştan gerekli önlemleri alması talep edilir. Güvenli çalışma imkânı sağlanmadığında bu tutanak ile kayıt altına alınır ve muayene veya ölçüm faaliyetine devam edilmez.

Dijital olarak dağıtılan dokümanlar kırmızı "Kontrollü Kopya" kaşesi olmadan basıldığında sadece "Bilgi İçin" kullanılabilir. Dağıtımı takip altında değildir.



- İlgili tesisin işçi sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve kuralları varsa öğrenilmeli ve bunlara göre hareket edilmelidir.
- Muayene personeli kendisine verilen uygun kişisel koruyucu ekipmanı kullanmak zorundadır ve bunun sorumluluğu kendisine aittir. Personel, kendisine sağlanan kişisel koruyucu ekipmanın hasar görmesi, kaybolması, kullanım ömrünü doldurması vb. durumlarında en kısa zamanda temin edilmesi için Elektrik Teknik Yöneticisine, Mekanik Teknik Yöneticisine veya Genel Müdüre bilgi vermek ve temin edilmesini sağlamakla yükümlüdür.
- Tüm muayene faaliyetlerinde KBM Kontrol ve Belgelendirme tarafından verilmiş yekek gibi giysiler giyilmelidir.
- Uzun saç, kolye, atkı, ziyaretçi kartı gibi takılma tehlikesi oluşturan giysi, aksesuar kullanılmamalıdır.
- Gece veya yeterli aydınlatmanın olmadığı çalışması gerektiren yerlerde görülmeyi sağlayan uygun yekek giyilmelidir. Çalışma alanında fener bulundurulmalıdır.
- Araç kullanımlarında, trafikte veya tesis içinde kurallara uyulmalıdır. Her ne sebeple olursa olsun, tesislerde KBM araçlarından (otomobil vb.) başka araçlar kullanılmamalı, gerekli olduğunda araçların tesis yetkilileri tarafından kullanılması istenmelidir.
- Müşteri cihazlarının kullanılması, tesisin yetkilisi tarafından yapılmalıdır. Asla izinsiz cihazlar kullanılmamalı, müdahale edilmemelidir.

6.2. Periyodik Muayene İşlerinde Çalışırken Alınacak Önlemler

- Genel olarak periyodik muayene çalışmaları ilgili ekipmanın olduğu iş yerlerinde yapılmaktadır. Bundan dolayı firmanın işçi sağlığı ve iş güvenliği kurallarına ve o bölgenin mahalli idarece alınan kararlarına uyulmalı,
- Personel muayene esnasına kendisine verilen kişisel koruyucu donanımları kullanmalı,
- Muayene yerinde ve makine üzerinde bulunan ikaz ve uyarı etiketlerine uyulmalı,
- Ekipmana zarar verebilecek her türlü faaliyetlerden kaçınılmalı,
- Yüksekte çalışma gerektiren bir durumda paraşüt tipi emniyet kemeri, uygun bağlantı noktalarıyla birlikte (Ankrajlar, yatay/ dikey yaşam hatları) kullanılmalı,
- Elektrik aksamına dokunulmamalı,

Dijital olarak dağıtılan dokümanlar kırmızı "Kontrollü Kopya" kaşesi olmadan basıldığında sadece "Bilgi İçin" kullanılabilir. Dağıtımı takip altında değildir.

- Yüksek gürültülü ortamlarda (85dB'den fazla) kulaklık veya kulak tıkacı gibi uygun koruyucu araç ve gereçleri kullanılmalı,
- Tabandan boyu 90cm'den az korkuluklara yaklaşılmamalı,
- Yeteri kadar aydınlatmanın olmadığı/ kapalı mahallere gerekli iş güvenliği tedbirleri alınmadan girilmemeli,
- Ağır ve tehlikeli işlerin yapıldığı yerlere tesis sorumlusuyla beraber girilmeli,
- Yüksek sıcaklıkların olduğu (30 °C'den fazla) yerlerde fazla bulunulmamalı,
- Çok dar olan geçitler (en az 120cm genişliğinde) ve tabanda yağ, buz tutmuş olan yerlerden geçilmemeli,
- İş güvenliği ve işçi sağlığına uygunsuz bir durum tespit ettiğinde tesis sorumlusuna bildirilmelidir. Düzeltmeye çalışılmamalıdır.

Aşağıdaki sınıflandırmalara özel işçi sağlığı ve iş güvenliği maddelerine dikkat etmelidir.

6.2.1 Kaldırma ve İletme Makinaları Periyodik Muayenesinde

- Dönen elemanlara yaklaşılmamalı ve dokunulmamalı,
- Yük kaldırırken yükün altında durulmamalı,
- Gereken yükten fazla yük ile ekipman muayene edilmemelidir,
- Yük kaldırma testleri sırasında sahada uygun koruma şeridi kullanılmalıdır.
- Test sırasında herhangi bir güvensiz durum gözlemlenir ise test durdurulmalıdır.

6.2.2 Vinç Periyodik Muayene Muayenesinde

- Vinç işaretçisinin dışında operatöre komut vermemeli,
- Vincin hareket mekanizmalarının alanında durulmamalı (Raylar ve tekerlerin çalışma sahası),
- Halat muayenesinde tambur, makara ve halata dokunulmamalı,
- Vinç kullanılmamalıdır,
- Yüksekte çalışma yaparken uygun paraşüt tipi emniyet kemeri ve uygun bağlantı noktalarıyla birlikte (Ankrajlar, yatay/ dikey yaşam hatları) kullanılmalı,
- Yük kaldırma testleri sırasında sahada uygun koruma şeridi kullanılmalıdır,
- Test sırasında herhangi bir güvensiz durum gözlemlenir ise test durdurulmalıdır.

6.2.3 Forklift Periyodik Muayene Muayenesinde

- Forkliftin manevra alanında durulmamalı,
- Forklift çatalının altında durulmamalı,

Dijital olarak dağıtılan dokümanlar kırmızı "Kontrollü Kopya" kaşesi olmadan basıldığında sadece "Bilgi İçin" kullanılabilir. Dağıtımı takip altında değildir.



- İşaretcinin dışında operatöre komut verilmemeli,
- Forklift kullanılmamalı,
- Forklift kornasının çok yakınında durulmamalıdır.
- Test sırasında herhangi bir güvensiz durum gözlemlenir ise test durdurulmalıdır.

6.2.4 Basınçlı Ekipman Muayenesinde

- Tesisat ve ekipman gerekenden fazla basınç altında tutulmamalıdır.
- Test sırasında herhangi bir güvensiz durum gözlemlenir ise test durdurulmalıdır.

6.2.5 Kompresör ve Hava Tankı Muayenesinde

- Dönen aksamlara yaklaşılmamalı ve dokunulmamalı (Kayış vb.),
- Tesisat ve ekipman gerekenden fazla basınç altında tutulmamalı,
- Sabit kompresör depoları dayanıklı bir bölmede değil ise muayene yaparken bu durumu göz önüne alarak daha dikkatli çalışılmalıdır.
- Test sırasında herhangi bir güvensiz durum gözlemlenir ise testi durdurulmalıdır.

6.2.6 Elektrik Muayenesinde

- Elektriksel muayeneler sırasında elektrik akımına maruz kalınabilir. Bunun için zeminde yalıtımlı paspas olması, uygun ayakkabı kullanılması, koruyucu eldiven ile çalışılması gibi tedbirler alınmalıdır.
- Elektrik muayenelerinin yapıldığı yerlerde gerekli ise beslemeyi kesen anahtarın kilitlemesi sağlanmalıdır ve bu şart sağlanmadan kesinlikle muayene yapılmamalıdır.
- Elektrik muayenelerin yapıldığı alanlara izinsiz olarak kişilerin girmesi önlenmelidir.
- Uzatma kabloları vb. yerde bulunan kablolar basılmamalıdır. Yalıtımı bozulmuş kablo görülürse hemen kullanım dışına alınması sağlanmalıdır.

6.3 Laboratuvarda İSG Tedbirleri

- Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
- Kırılabilir cam malzeme ile çalışırken dikkatli olunmalı,
- Ağır malzeme taşınması gerektiği durumlarda yardımlaşarak çalışma yapılmalıdır.

REVİZYON TABLOSU

Dijital olarak dağıtılan dokümanlar kırmızı "Kontrolü Kopya" kaşesi olmadan basıldığında sadece "Bilgi İçin" kullanılabilir. Dağıtım takip altında değildir.



İSG TALİMATI

Rev No.	Değişiklik İçeriği	Yürürlük Tarihi
0	İlk Yayın	
1		
2		

HAZIRLAYAN YÖNETİM TEMSİLCİSİ	ONAY GENEL MÜDÜR

Dijital olarak dağıtılan dokümanlar kırmızı "Kontrollü Kopya" kaşesi olmadan basıldığında sadece "Bilgi İçin" kullanılabilir. Dağıtımını takip altında değildir.