

**PR-09**

**KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARIN  
KULLANIMI İLE İLGİLİ  
PROSEDÜR**

*MS. 11 22 DG / 02 MS. 24*

## İÇİNDEKİLER TABLOSU

- 1- Amaç ve Kapsam
- 2- Genel Bilgiler
- 3- Mevzuat
- 4- TEİAŞ Bünyesinde Kullanılacak Zorunlu KKD'ler
  - 4.1 KKD'lerde Şirketin Görsel Kimliği
  - 4.2 Çalışmalarda Giyilmesi Zorunlu Koruyucu Kıyafetler
  - 4.3 Zorunlu Kullanılacak KKD'ler
    - 4.3.1 Ayak Koruma
    - 4.3.2 Baş Koruma
    - 4.3.3 Göz Ve Yüz Koruma
    - 4.3.4 Solunum Koruma
    - 4.3.5 Kulak Koruma
    - 4.3.6 El Koruma
    - 4.3.7 Düşmeyi Önleyici Korumalar
- 5- Elektrik Olmayan Yerlerde Yapılacak Çalışmalarda Giyilmesi Zorunlu KKD'ler
- 6- Özel Durumlar
  - 6.1 Ziyaret
    - 6.1.1 Genel Ziyaret Kapsamında Kullanılacak KKD'ler
    - 6.1.2 EKAT Kapsamında Olan Yerler de Kullanılacak KKD'ler
    - 6.1.3 EKAT Kapsamında Olmayan Yerlerde Kullanılacak KKD'ler
    - 6.1.4 Teknik Eğitim, İş ve Müdahaleler Sırasında Kullanılacak KKD'ler
- 7-KKD Katalogları
- 8-KKD Bakım Temizlik

1-2 11 DG MB. K MB. K MB. K

## 1-Amaç ve Uygulama Alanı

TEİAŞ bünyesinde yapılacak olan çalışmalarda personelin, yüklenici personelin, 3. Sahısların ve ziyaretçilerin emniyetlerinin sağlanması için kullanacakları zorunlu kişisel koruyucu donanımların kullanımı ile ilgili kuralları açıklamak ve bilgilendirmektir.

## 2-Genel Bilgiler

- Çalışmaların emniyetli ve verimli gerçekleştirilebilmesi için risk analizi ile belirlenen KKD'lerin her bir çalışma öncesinde hazır edilip kullanılması zorunludur.
- Güvenlik giysileri ve KKD'ler işe başlamadan önce en kısa sürede işyerinde giyilebilecek şekilde hazır bulundurulur.
- Güvenlik giysileri ve KKD'ler TEİAŞ tarafından belirlenen teknik şartnameler doğrultusunda temin edilir.
- Çalışma alanlarında eğitici, bilgilendirici ve emredici işaretler yer alır.

## 3- Mevzuat

- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 30.06.2012
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik, 02.07.2013
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği, 29.12.2012
- TEİAŞ İş Güvenliği Yönetmeliği, 25.02.2010

## 4- TEİAŞ Bünyesinde Kullanılacak Zorunlu KKD'ler

### 4.1 KKD'lerde Şirketin Görsel Kimliği

- TEİAŞ çalışmalarında kullanılacak KKD ve güvenlik giysileri üzerinde TEİAŞ logosu olacaktır.

### Üzerinde Logo Bulunacak KKD ve Güvenlik Giysileri

- Baret
- Yağmurluk
- Mekanik Etkiye Dayanıklı İş Elbisesi
- Isı ve Alev Dayanıklı İş Elbisesi
- Tişört
- Reflektör Yelek

### 4.2 Çalışmalarda Giyilmesi Zorunlu Koruyucu Kıyafetler

- Çalışanların iş sözleşmesinde KKD'lerin zorunlu kullanımıyla ilgili hükümler yer alır.
- Zorunlu KKD'ler ve giysiler işveren tarafından temin edilir ve çalışanlar talimatlara uygun olarak kullanır.
- Mevzuata göre, çalışanlar kendilerine temin edilen KKD'lerin bakımı, temizliği, korunması ve muhafazasından sorumludur. Bu sorumluluğu yerine getirirken KKD'lerin etiket (katalog) bilgilerini göz önünde bulundurur.
- Çalışanlar işe başlamadan önce ve iş bitimi sonrasında KKD'lerin sağlamlık ve temizlik kontrolünü yapar.

### İŞ ELBİSELERİ :

- TEİAŞ logolu kışlık pantolon, kışlık mont
- TEİAŞ logolu yazlık pantolon, yazlık ceket ve Tişört

### Koruyucu Giysi :

Çalışanların vücudunu arka, yangına, fiziksel veya kimyasal risklere karşı koruyan çeşitli giysilerdir. Bunlar:



- Isı ve Arka Dayanıklı giysi
- İş Önlüğü
- TYVEK Elbise
- Kimyasallara Karşı Dayanıklı Tulum
- İş Tulumu
- Termal İş Elbisesi

#### **Isı ve Arka Dayanıklı Giysi;**

- Elektrik arkının çıkma ihtimalinin çok olduğu yerlerde elektrik arkı, yangın, kimyasal veya fiziksel yaralanma riski olan tüm iş alanları için zorunlu bir KKD'dir.
- TEİAŞ bünyesinde bulunan kapalı şalt ve açık şalt sahalarında yapılacak olan tüm çalışmalarda çalışanlar tarafından kullanılır

#### **İş Önlüğü;**

- Çalışanların üzerine parça ve sıvı sıçraması muhtemel olan çalışma alanlarında kullanılır.

#### **TYVEK Elbise**

- Kapalı şalt ve açık şalt sahası içerisinde SF6 gazı içeren teçhizatların patlaması sonrasında çalışanların müdahale etmeden önce giymeleri gereken koruyucu elbisedir.
- SF6 gazlı teçhizatlar üzerinde atölyede bakım yapan veya SF6 gazlı teçhizat atıkları bertaraf edilmek üzere taşıyan personel tarafından kullanılır.

#### **Kimyasallara Karşı Dayanıklı Tulum**

- Tüm çalışma alanlarında, çalışanların maruz kalacağı kimyasal sıvı sıçramalarında vücudu koruyan giysidir.

#### **İş Tulumu**

- Tüm çalışma alanlarında, çalışanların maruz kalacağı toza veya mekanik etkilere (kesilme, parça tesiri vb.) karşı vücudu koruyan giysidir.

#### **Termal İş Elbisesi**

- Çeşitli iklim koşullarında çalışanın termal konfor şartlarını sağlayan koruyucu giysidir.

### **4.3 Zorunlu Kullanılacak KKD'ler**

#### **4.3.1 Ayak Koruma**

TEİAŞ bünyesinde bulunan tüm çalışma alanlarında çalışanlar güvenlik ayakkabısı giymek zorundadır.

Yapılacak işe bağlı olarak güvenlik ayakkabıları şu şekilde çeşitlenebilir;

- **Mekanik iş ayakkabısı:** Çalışma alanı trafo merkezi olmayan personelin kullandığı ayakkabıdır. Tesis aşamasındaki trafo merkezin de, veya işletmeye alınmış bir trafo merkezinde elektrikli alan bulunmayan yerlerde çalışma yapacak yüklenici personeli (TM işletme teknisyenleri hariç) bu çeşit ayakkabı kullanır.
- **Elektrikçi iş ayakkabısı:** Trafo merkezlerinde çalışma yapan TEİAŞ çalışanları ve işletme teknisyenleri tarafından kullanılır. Ayrıca enerji altındaki kapalı şalt ve açık şalt sahalarında çalışma yapacak yüklenici firma çalışanları bu özellikte ayakkabı kullanır.
- **Dağcı ayakkabısı:** Hat bakım personeli tarafından hat kontrollerinde kullanılır. Delinmeye karşı dayanıklı olmalıdır.
- **Mekanik etkiye karşı dayanıklı çizme:** Olumsuz hava koşullarında kullanılır. Çalışma alanı trafo merkezi olmayan personelin kullandığı ayakkabıdır. Tesis aşamasındaki trafo merkezinde elektrikli alan bulunmayan yerlerde çalışma yapacak yüklenici personeli (TM işletme teknisyenleri hariç) bu çeşit ayakkabı kullanır.

*(Handwritten signatures and initials)*

- **Arka karşı dayanıklı izole çizme:** Olumsuz hava koşullarında kullanılır. Trafo merkezlerinde çalışma yapan mühendisler ve ekipler tarafından kullanılır. Ayrıca enerji altındaki kapalı şalt ve açık şalt sahalarında çalışma yapacak yüklenici firma çalışanları bu özellikte ayakkabı kullanır.
- **Isıl işlem görmüş SF6 gazına dayanıklı ayak galoşu:** SF6 gazlı teçhizatın patlamasının ardından kapalı şalt ve açık şalt sahasına giren personel giymeden önce ayakkabısının üstüne bu galoşu giyer.

#### 4.3.2 Baş Koruma

TEİAŞ bünyesinde bulunan çalışma alanlarında yapacağı çalışmaya göre aşağıdaki baret çeşitlerinden biri veya birkaçı kullanılabilir.

- Mekanik etkiye dayanıklı baret
- Isıya ve aleve dayanıklı vizörlü baret
- Tırmanma bareti
- Isıya ve aleve karşı boyun koruma

##### Mekanik etkiye dayanıklı baret

- Tesis çalışma alanlarında (enerjili kapalı şalt salonu hariç) çalışanların baş bölgesini mekanik etkilere karşı korur.
- Açık şalt sahasına ziyaretçi olarak gelenlerin baş bölgesini mekanik etkilere karşı korur.

##### Isıya ve aleve dayanıklı vizörlü baret

- Trafo merkezlerinde çalışan teknisyenlerin baş ve yüz bölgesini mekanik etkiye, arka, aleve, orta gerilime (KKD şartnamesinde belirtilen seviyede) ve UV ışınlarına karşı korur.
- Açık şalt ve kapalı şalt sahasında manevra esnasında işletme teknisyeni dışındaki personelin teçhizata yakın konum almaması esas olup, manevra alanına yakın konum almak zorunda olan her çalışanın bu tip baret kullanması zorunludur.

##### Tırmanma Bareti

- Yüksekte yapılan çalışmalarda çalışanların baş bölgesini mekanik etkilere karşı korur.

##### Isıya ve aleve karşı boyun koruma

- Açma ve Kapama manevraları yapan çalışanın boyun bölgesini ısıya ve arka karşı korur.
- Kapalı şalt ve açık şalt sahalarında çalışanların boyun bölgesini mekanik etkiye, ısıya ve arka karşı korur.

##### Diğer Hususlar

- Bütün baretler kırıklara, çatlaklara, aşınmalara, elektriğe veya kimyasal maddelerle temasa karşı işe başlamadan önce ve iş bitiminde kontrol edilir.
- Baretler karakteristik değerlerine uygun olarak kullanılır.
- Elektrik işlerinde çalışan personelin kullanacağı baretlerde, delik olmamasına, üzerinde hiçbir metal parça bulunmamasına ve dış yüzeyinde su tutucu kanal ve benzeri bir şekilde imal ettirilmemesine veya satın alınmamasına dikkat edilir.

#### 4.3.3 Göz ve yüz koruma

- TEİAŞ bünyesinde bulunan tüm çalışma alanlarında çalışanlar, yapılacak işe göre aşağıdaki göz ve yüz koruma ekipmanlarından en az birini kullanmak zorundadır. Aşağıdaki özellikleri çoklu olarak barındıran gözlükler ihtiyaç durumunda kullanılır.

**Mekanik etkilere karşı dayanıklı iş gözlüğü:** Taşlama, ot biçme gibi kişinin gözüne toz parçalarının kaçması ihtimali olan işlerde mekanik etkiye dayanıklı iş gözlüğü kullanılır. Gözlük gözleri tam olarak çevreleyen (Google tip) olmak zorundadır.

**Kimyasal etkilere karşı dayanıklı iş gözlüğü:** Kimya laboratuvarı çalışmalarında, akülerin ölçümü, testi, bakımı, demontaj ve montajında kimyasal etkiye dayanıklı gözlük kullanılır.

10.10.2023 MS. K. O. M. Y.

**UV etkilere karşı dayanıklı iş gözlüğü ve yüz koruyucuları (kaynak maskesi, UV gözlük):** Kaynak çalışmalarında kafaya monte edilebilen UV ışınlarına dayanıklı maskeler kullanılır. Güneşli havalarda açık şaltta çalışanlar UV ışınlarına dayanıklı iş gözlüğü kullanır.

**Isıl işlem görmüş SF6 gazına karşı dayanıklı yüz koruyucu (gaz maskesi):** Kapalı şalt, Açık şalt ve metal clad sahalarında bulunan SF6 gazlı teçhizatın patlamasının ardından sahaya girenler tarafından kullanılır.

**UV ışınlarına, ark ve aleve karşı dayanıklı barete monteli vizör:** Kapalı şalt salonlarına giren herkes tarafından, açık şalt sahalarında işletme teknisyenleri tarafından kullanılır. Manevra esnasında işletme teknisyeni dışındaki personelin teçhizata yakın konum almaması esas olup, manevra alanına yakın konum almak zorunda olan her çalışanın bu tip bir vizör kullanması zorunludur. Ayrıca OG ve YG teçhizat üzerinde topraklama yapılırken, gerilim dedektörü kullanılırken, test amaçlı stanka kullanan ve bu işlemlerin yapıldığı noktaya yakın konum alıp arkta etkilenebilecekte olan her personelin kullanması zorunludur. Ancak söz konusu işlemler yapılırken diğer personelin zorunlu değilse söz konusu işlem yapılan noktalara yakın konum almaması şarttır.

#### 4.3.4 Solunum koruma

- TEİAŞ bünyesinde tozlu veya zararlı gazın yoğun olduğu ortamlarda işin şekline göre çalışanlar aşağıdaki solunum koruyucularını kullanacaklardır. Tam yüz maskelerinde kullanılacak filtre ve kartuşlar çalışma alanının risk niteliğine göre değişebilir.

##### Basit toz tutucu filtresiz maskeler

- Taşlama, ağaç kesim çalışmaları ve benzeri toz çıkışının yüksek olduğu çalışmalarda kullanılır

##### Filtreli maskeler (P1)

- Akü odalarında ölçüm, bakım, onarım çalışmaları yapılırken kullanılır

##### Filtreli Tam Yüz Maskeleri ( ABEK2, NOx, CO)

- Kapalı şalt ve açık şalt sahalarında teçhizat patlaması yaşandıktan ortam zararlı gazlardan temizleninceye kadar bu sahalarda çalışma veya gözlem amacıyla girenlerin kullanmak zorunda olduğu ekipmandır.

#### 4.3.5 Kulak Koruma

TEİAŞ bünyesinde 85 dB gürültü düzeyi bulunan çalışma alanlarında, çalışanlar aşağıdaki kulak koruyucu malzemelerinden herhangi birini kullanmak zorundadır.

- Kulak tıkacı
- Barete takılabilir kulaklık
- Radyo frekans kontrollü kulaklık
- Kulaklık

#### 4.3.6 El Koruma

- TEİAŞ bünyesinde yapılan tüm işlerde çalışanlar aşağıdaki özelliklerden biri veya birkaçına sahip bir eldiveni çalışmanın özelliğine göre iş esnasında kullanmak zorundadır.

##### Mekanik etkiye dayanım

- Yapılan işe göre farklı delinme, kesilme, yırtılma ve aşınma direnç değerlerine sahip eldivenler seçilecektir. Eldiven kullanım prosedüründe hangi çalışma için hangi eldivenin kullanılacağı belirtilecektir.

**Tip 1:** Ağır yük kaldırma ve kesme işlerinde esnasında kullanılacak eldiven. Orta seviye delinme, kesilme, yırtılma direnci olmalıdır. (hassasiyet gerekmez)

**Tip 2:** Tip 1 de bahsi geçen eldivenin 60 derece ve üstü temas sıcaklığında kullanılabilen modeli. Ark sıcaklığına dayanıklı olmayan ama trafo bakım çalışmalarındaki yüksek sıcaklıkları izole edebilecek dayanımı ifade eder. Trafo sıcaklığı 60 derecenin üstündeyse bu tip eldiven kullanılır.

T. D. I. O. G. / M. B. K. O. Z. M. B. V.

**Tip 3:** Tip 1 de bahsi geçen eldivenin çok soğuk havalar için kullanılabilen modelidir. 5 derece sıcaklıktan düşük hava koşullarında bu tip eldivenler kullanılacaktır.

**Tip 4,5,6 :** Tip 1, 2 ve 3 ün mekanik dayanım açısından daha hafif olanı, montaj işleri ve düşük hassasiyet gereken yerlerde kullanılır.

**Tip 7:** Alçak gerilim izolasyonu olan iyi derecede hassas mekanik çalışma eldiveni, alçak gerilim tarafında çalışma yapan personel tarafından kullanılır.

**Tip 8:** Anti statik eldiven: Elektromanyetik endüksiyon altında montaj işlerinde kullanılmak üzere deneme amaçlı olarak Bölge Müdürlükleri tarafından temin edilebilir. Kullanım zorunluluğu olup olmadığı risk değerlendirmesi ile belirlenir.

### **Elektrikçi etkiye dayanım**

**Arka ve aleve dayanıklı OG İzole Eldiven:** Trafo merkezlerinde her türlü manevra yapılırken gerilim detektörü ile ölçüm yapılırken, topraklama yapılırken, OG sigortası değiştirilirken, yüksek gerilim labratuarlarında çalışma yapılırken, bu tip eldivenler kullanılır.

### **Kimyasal maddelere dayanım**

**Tip1:** Test ekiplerinin yağ numunesi alabilmesi için hafif nitril, yağda dağılmayan eldiven kullanılacaktır.

**Tip 2:** Trafo Bakım Ekipleri yağlı ortamda çalıştığında ve hat bakım ekipleri motorlu testerede yağ değiştirme veya mazot doldurma işlemini yaparken ve ayrıca yağ ile ilgili her çalışmada kullanılan eldivenlerde bu özellik olacaktır.

**Tip 3:** Tip 2 de bahsi geçen eldivenin 60 derece ve üstü temas sıcaklığında kullanılabilen modeli

**Tip 4:** 5 derece sıcaklıktan düşük sıcaklıklarda, Tip 2 de bahsi geçen eldivenin çok soğuk havalar için kullanılabilen modeli seçilecektir.

**Tip 5:** Kimya Laboratuar çalışmaları kimyasal maddelere dayanımı olan eldiven kullanılacaktır.

**Tip 6:** Akü ölçümleri veya bakımları yapılırken kullanılan eldivenler asite karşı dayanıklı ve dirseğe kadar uzun olacaktır.

**Tip 7:** SF6 artıklarının yoğun olduğu ortamda trafo bakım ekipleri ve işletme teknisyenlerinin kullanması gereken mekanik dayanımı da olan eldivendir. ( düşük hassasiyet)

### **4.3.7 Düşmeyi Önleyici Korumalar**

TEİAŞ Bünyesinde tüm yüksekte yapılan işlerde çalışanlar Yüksekte Çalışma Prosedüründe atıf yapılan KKD'leri kullanacaktır.

### **5- Elektrik Olmayan Yerlerde Yapılacak Çalışmalarda Giyilmesi Zorunlu KKD'ler**

TEİAŞ Bünyesinde EKAT Kapsamına girmeyen çalışma alanlarında aşağıda belirtilen tip koruyucuları kullanmak zorundadır.

#### **5.1 Motorlu testere ile yapılan çalışmalar**

##### **5.1.1 Koruyucu giysi**

- Ceket ve pantolon
- Ceket ve pantolonlar kesilmeye karşı mukavemet gösterecek şekilde tasarlanmalıdır.
- Ceket ve pantolonların kol ve ayak bitim noktaları lastik kavramalı olmalıdır.

##### **5.1.2 Ayak koruma**

- Emniyet ayakkabıları
- Kullanılacak güvenlik ayakkabıları KKD şartnamesinde belirtilen mekanik etki değerine dayanıklı olmalıdır.

##### **5.1.3 Kafa koruma**

- Baret
- KKD şartnamesinde belirtilen mekanik etki değerine dayanıklı olmalıdır.

*J.D. H. D.G. M.B. K. O. M.B. G.*

#### 5.1.4 Göz ve yüz koruma

- Yapılacak çalışmada ortaya çıkan risklere karşı yeterli korumayı sağlayacak barete monteli vizör, tam yüz korumalı vizör, koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Toz vb. mekanik etkilere karşı gözü tam olarak çevreleyen gözlük (Google tip) kullanılmalıdır.

#### 5.1.5 Kulak Koruma

- Gürültü düzeyi yüksek çalışmalarda kulak tıkacı veya kulaklık kullanılmalıdır. Bu çalışmalar risk değerlendirmeleri ile belirlenir.

#### 5.1.6 El koruması

- Mekaniki Etkiye ve kesilmeye karşı zırlı eldiven kullanılmalıdır.

### 5.2 Arazide yapılan çalışmalar

#### 5.2.1Ceket ve pantolon

- Ceket ve pantolonlar delinme ve kesilmeye karşı mukavemet gösterecek şekilde tasarlanmalıdır.
- Ceket ve pantolonların kol ve ayak bitim noktaları lastik kavramalı olmalıdır.

#### 5.1.2 Ayak koruma

##### Emniyet ayakkabıları

- Dağcı ayakkabısı
- Dağcı botu

#### 5.1.3 Kafa koruma

- Baret
- Mekaniki etkiye dayanıklı olmalıdır.

#### 5.1.4 Göz ve yüz koruma

- UV korumalı göz koruyucu kullanılmalıdır.

#### 5.1.5 Kulak Koruma

- Soğuğa ve gürültüye karşı kulak koruyucu kullanılmalıdır.

#### 5.1.6 El koruması

- Mekaniki Etkiye dayanıklı ve termal konfor sağlayan eldiven kullanılmalıdır.

### 6- Özel Durumlar

#### 6.1 Ziyaret

##### 6.1.1 Ofis Ziyareti

- TEİAŞ Bünyesinde bulunan ofis binalarında çalışan personel ve gezi-ziyaret amacı ile gelen üçüncü şahıslar için herhangi bir KKD kullanımına gerek yoktur. İşyeri ile ilgili girilmesi ve girilmemesi gereken yerler ve tehlikeli olabilecek alanlarda bulunulmaması gerektiğini belirten iş güvenliği formunu doldurarak işyerine girecektir.

##### 6.1.2 Çalışma Alanlarını Ziyaret Edenlerin kullanacağı KKD'ler

- Elektrik arkının çıkabileceği yerlerde 3.şahıslara baret, baş bonesi, arka ve ısıya dayanıklı iş elbisesi ve portatif ayak koruyucu ziyaret süresince verilir.
- Elektrik arkının olmadığı yerlerde 3.şahıslara baret, baş bonesi, portatif ayak koruyucu ziyaret süresince verilir.

### 7- KKD Katalogları

- TEİAŞ' ta kullanılacak olan diğer KKD'ler her birim-çalışma alanı için yapılan Risk Analizleri sonucu belirlenir. Tüm KKD'lerin katalog bilgileri TEİAŞ internet sitesinde personel için ilan edilir. Personel bu katalogdaki bilgilere ve malzeme üzerindeki etiket bilgilerine göre KKD'leri amacına uygun bir şekilde kullanır.

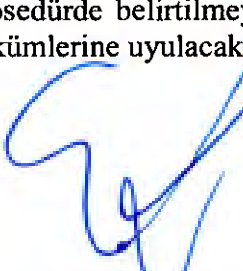
10/11/2023 MB. K OZ MB. OZ



- Personel KKD'lerde eksik gördüğü noktaları bir form ile ilgili amirine bildirir.

#### 8-KKD Bakım Temizlik ve Muhafazası

- TEİAŞ çalışanları kendilerine temin edilen KKD'lerin bakımı, temizliği, korunması ve muhafazasından sorumludur. Bu sorumluluğu yerine getirirken KKD'lerin etiket bilgilerini göz önünde bulundurur. İlgili ekip şefleri ve mühendisler ayda bir bu sorumluluğun yerine getirilip getirilmediğini denetler.
- TEİAŞ çalışanları kendilerine temin edilen KKD'lerin muhafazasından sorumludur. Bu sorumluluğu yerine getirirken üretici firma tarafından KKD ile beraber verilen etiket bilgilerini göz önünde bulundurur.
- Etiket bilgisinde veya KKD teknik şartnamesinde belirtilen kullanım süresi veya raf ömrünü dolduran KKD yenisi ile değiştirilir.
- Deforme olan veya koruma özelliğini kaybeden KKD kullanım süresine bakılmaksızın yenisi ile değiştirilir.
- KKD'lerin kontrolü ve bu prosedürde belirtilmeyen diğer hususlar ile ilgili TEİAŞ İş Güvenliği Yönetmeliği ve ilgili prosedür hükümlerine uyulacaktır.

  
S.Serkan KÜŞÇÜ  
Daire Başkanı

  
B.Murat BOZAN  
Eğitim Müdürü

  
Onur UMUR  
B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

  
Yusuf ÖZPOLAT  
C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

  
Kenan KORUYUCU  
B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

  
Didem GENÇ  
C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

  
M.Melik TANSU  
C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı