



PR-08

**ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARCA İLETİM
TESİSLERİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR
PROSEDÜRÜ**

1. Yüklenici firmalar tarafında yapılan;

- Yeni TM Tesis İŖi,
- Yeni EİH Tesis İŖi,
- TM Tevsiat iŖleri,
- EİH Deplase iŖleri,
- Teçhizat bakım onarım küçük ölçekli ilave iŖleri,
- Diğer yapım iŖleri (Ana statü kapsamına giren iŖler).

a) TEİAŖ KONTROL TEŖKİLATININ GÖREV, YETKİ VE SORUMLULUKLARI

TEİAŖ imzaladığı yapım iŖleri szleŖmelerinde kontrol hizmetlerini yürütmesi için Kontrol TeŖkilatını oluŖturur. Bu teŖkilatı, Kontrol Amiri, uygun mesleki yeterlilikte ve sayıda kontrol mühendisi, iŖin kapsamına uygun olacak sayıda kontrol teknisyeni/teknikeri (Srveyan)'dan oluŖur.

Bu personelin görev yetki ve sorumlulukları Ŗu Ŗekildedir:

i. Kontrol Amiri:

Tesis faaliyetlerinin yürütülmesi sırasında idari, teknik ve iŖ güvenliği önlemlerine uyulmasını sağlamak için kontrol teŖkilatına amirlik eder. Kontrol Amiri gerekli gördüğünde szleŖme ya da iŖin yürütülmesindeki iŖ sağlığı ve güvenliği ile ilgili konularda TEİAŖ iŖyeri sağlık ve güvenlik biriminden grŖ isteyebilir. Ayrıca yüklenicinin Ŗantiye Ŗefi ve iŖ sağlığı güvenliğinden sorumlu personelleri toplantıya çağırır ve talimatlar verebilir. Yapım iŖlerinde İŖ Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğinde belirtilen özelliklerde Sağlık güvenlik planı belgesi TeŖekkl İŖyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi tarafından incelenip uygun bulunmadan fiili alıŖmalara baŖlanılmaz.

ii. Kontrol Mühendisi:

İlgili müdürlük tarafından görevlendirilen kontrol amirine bağlı, Ŗantiye alıŖmalarında iŖin mevzuata uygun tesis edilmesini sağlamaktan sorumlu personeldir. Kontrol mühendisi, Ŗantiyedeki iŖ sağlığı ve güvenliği ile ilgili olumsuz bir durum tespit etmesi halinde Ŗantiye Ŗefinden gerekli önlemleri almasını ister. Kontrol amirini iŖle ilgili aksaklıklar hakkında bilgilendirir.

iii. Kontrol Teknisyeni/Teknikeri:

Kontrol TeŖkilatı içerisinde Kontrol mهندسine bağlı olarak alıŖan, Ŗantiye devam ettiği sürece görevli olarak Ŗantiyede bulunan tekniker/teknisyendir. Ŗantiyede iŖ sağlığı ve güvenliği açısından tespit ettiği her türlü olumsuz durumu kontrol mهندسine bildirmekle yükümlüdür. İŖ güvenliği önlemlerine uyulup uyulmadığını günlük olarak kontrol eder.

iv. TEİAŖ İŖyeri Sağlık Güvenlik Birimi (İSGB):

İŖ sağlığı ve güvenliği hizmetlerini yürütmek üzere kurulan, gerekli donanım ve personele sahip olan birimdir. Yüklenici tarafından hazırlanan sağlık ve güvenlik planlarını kontrol eder. Uygunsuzluk tespit etmesi halinde düzeltilmesini talep eder. Kontrol amirinin talebi ve ünite amirinin talimatı zerine Ŗantiyede denetim yapar.

b) YÜKLENİCİ GÖREV, YETKİ VE SORUMLULUKLARI

i. Şantiye Şefi:

Proje ile ilgili tüm ulusal mevzuat ve TEİAŞ İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği konularına ilişkin sorumluluk şantiye şefine aittir.

Bütün çalışmalarda 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuat ve TEİAŞ İSG Yönetmeliğine, uygun çalışılmasında idareye karşı sorumludur.

Tüm alt işverenlerinin de 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuat hükümleri ile TEİAŞ İSG Yönetmeliğine uygun hareket edildiğini sürekli olarak kontrol edecektir.

ii. Yüklenici İşyeri Sağlık Güvenlik Birimi

İş Güvenliği Uzmanı:

İş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş, iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip, Bakanlık ve ilgili kuruluşlarında çalışma hayatını denetleyen müfettişler ile mühendislik veya mimarlık eğitimi veren fakültelerin mezunları ile teknik elemanı,” ifade eder. Görevleri 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 30’uncu maddesine dayanılarak Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yürürlüğe konulan İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmeliğe uygun çalışacaktır.

İşyeri Hekimi:

İş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere bakanlıkça yetkilendirilmiş işyeri hekimliği belgesine sahip hekimdir. İşyeri hekimisi ve diğer sağlık personelinin görev yetki, sorumluluk ve eğitimleri hakkında yönetmeliğe uygun olarak görev yapar.

Diğer Personel:

Şantiyede çalışan her bir personel, kendileri ve kendi hareketleri veya ihmalleri nedeniyle zarar görebilecek diğer personeller ve üçüncü şahısların sağlık ve güvenliğini tehlikeye sokacak hareketlerden kaçınacaklardır. Bunun için;

- i.** Çalışan her eleman çalıştığı görevde gerekli olan tüm güvenlik tedbirlerinin, görevin devamı süresince titizlikle uygulanmasından öncelikle kendisi sorumludur.
- ii.** Şantiyede çalışan personel, işverenin talimatları doğrultusunda çalışmak ve işveren ile işbirliği yapmak zorundadırlar.
- iii.** Tüm personel TEİAŞ İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğinin ilgili hükümleri hakkında bilgi sahibi olacaktır. Hiçbir personel, TEİAŞ İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ile ilgili hükümlere aykırı hareket etmeyecektir.
- iv.** Projede çalışan personel uygun iş güvenliği malzemesi ve kişisel koruyucu donanımları kullanacaktır.
- v.** Projede çalışan personel, meydana gelen iş kazalarını en yakın amirine hemen rapor edecektir.

- vi. Projede çalışan personel, çalışmaları sırasında İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili gözlemledikleri varsa eksik hususları kendi amirlerine ya da iş güvenliği uzmanına bildirecektir.

c) YAPIM İŞLERİ İLE İLGİLİ GENEL HUSUSLAR

i. Şantiye Çalışmaları Öncesi

Yüklenici, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılan yönetmeliklerde ve diğer düzenleyici işlemlerde belirtilen gerekli önlemlerin alınmasını sağlamakla yükümlüdür. Bu yükümlülüklerin yerine getirilmesinin kontrolü asıl işveren (TEİAŞ) tarafından PR-06 İş Sağlığı ve Güvenliği Denetimleri Prosedürü'ne göre sağlanır.

Aşağıda belirtilen bilgi ve belgeler; TEİAŞ İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği 3.Şahısların İletim Tesislerinde Yapacağı Çalışmalara Yönelik İSG Tutanağına (Ek-19) göre TEİAŞ'ın ilgili Tesis Birimince yapılan Yer Tesliminden sonra sunulacaktır.

- Yüklenici tarafından TEİAŞ'a Sağlık güvenlik planı teslim edilecektir.
- Tesis çalışmalarının projelendirme aşamasında; projelerin iş güvenliği yönünden uygun olduğu TEİAŞ iş güvenliği uzmanlarınca kontrol edilmesi sağlanacaktır.
- Yüklenici tarafından mevzuata uygun olarak iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi (gerekliyorsa destek elemanı) görevlendirilmesi sağlanacaktır.
- Yüklenici tarafından Risk değerlendirmesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre hazırlanarak teslim edilecektir.
- Yüklenici tarafından Acil Durum Planı teslim edilecektir.
- Şantiye çalışmaları boyunca çalışacak tüm personelin kimlik, eğitim bilgi ve belgeleri (İSG ve MESLEKİ EĞİTİM), iş tecrübeleri, kan grubu, periyodik sağlık muayeneleri gibi detaylı bilgileri kayıt altına alınacaktır. Yüklenici, şantiye çalışmaları boyunca ilave personel çalıştırması halinde personel ile ilgili belgeleri işe başlamadan önce teslim edilecektir.
- Yüklenici, İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili birimlerinin ve çalışanlarının görev yetki ve sorumluluklarını belirleyecektir.
- KKD Teslim Tutanaqları, İş Ekipmanlarının Muayene Formları ve istenmesi halinde
- Yüklenici, yapılacak iş ile ilgili senaryoları belirleyerek bu senaryolarla ilgili gerekli tedbirlerin alınmasını sağlayacaktır.
- TEİAŞ'ın ilgili kontrol ünitesi tehlikeli ve çok tehlikeli işlerde mesleki eğitim belgesi olmayan personelin çalışmasına izin vermeyecektir.

ii. Şantiye Çalışmaları Boyunca

- Yüklenici, şantiye çalışmaları boyunca 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılan yönetmeliklerde ve diğer düzenleyici işlemlerde belirtilen gerekli görevlendirmeleri yapmakla ve gerekli önlemlerin alınmasını sağlamakla yükümlüdür.
- Yüklenici adına çalışan toplam personel sayısı (alt yüklenici firma çalışanları dâhil) 50 ve üzerinde olan, 6 aydan fazla süren işleri için iş sağlığı ve güvenliği kurulu kurulacaktır.
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu, çalışmaktan kaçınma hakkını kullanan çalışana 24 saat içerisinde toplanarak gerekçeli olarak yazılı cevap verecektir. Ayrıca çalışan temsilcisine de konu ile ilgili alınan karar yazılı olarak bildirilecektir. Kurulun olmadığı işyerlerinde çalışan bu hakkını işverene başvurarak kullanabilecektir. İşveren, çalışana gerekçeli kararı mevzuata uygun süre içerisinde yazılı olarak bildirecektir.
- İş kazaları ve meslek hastalıkları, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın ilgili birimine en geç 3 iş günü içerisinde bildirilecektir.
- İşveren tarafından işyerinde çalışan personeline yaptığı işe uygun olarak kişisel koruyucu donanım malzemesi verilecek ve kullanması sağlanacaktır. Ayrıca Kişisel Koruyucu Donanım malzemelerinin nasıl kullanılacağına dair gerekli eğitim ve bilgilendirmeler yapılacaktır.
- İşyeri sağlık ve güvenlik biriminde görevli olan iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi, işyerinde görmüş olduğu aksaklıkları İş Sağlığı ve Güvenliği Defterine yazarak işverene bildireceklerdir.
- TEİAŞ, yüklenicinin iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekiminin (İSGB ya da OSGB den hizmet alınıyorsa bu birimlerin) İSG mevzuatına uygun olarak görevlerini yerine getirip getirmediğini kontrol eder.
- Yüklenici ile TEİAŞ ilgili birim yetkilileri en az ayda bir defa bir araya gelerek İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda durum değerlendirme toplantısı yapılacaktır ve tutanağa bağlanacaktır.
- Yüklenici adına çalışan iş güvenliği uzmanları, personel sayısını dikkate alarak iş güvenliği faaliyetlerini yürütecek ve gördüğü eksikliklerin giderilmesi konusunda işverenle koordinasyon halinde çalışacaktır. Ayrıca yüklenici adına çalışan işyeri hekimleri çalışanların yıllık periyodik sağlık muayenelerini yapacak ve bu muayenelerin belgelerini kayıt altında tutacaktır.

iii. Şantiye Çalışmaları Sonrası

- Şantiye çalışmaları bittikten sonra ilgili tesis devreye alınmadan önce 2T ve 2H için kurulan komisyonuna; formlardaki şartların İSG yönünden uygunluğunun kontrol edilmesi amacıyla İSG biriminden personelin katılımı sağlanacaktır.

- Tesis faaliyete geçtikten sonra yapılacak periyodik bakım ve arıza durumlarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili tehlikeli ve riskli durumlardan korunmak için gerekli olabilecek yazılı doküman yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

d) TEVSIAT İŞLERİ (TEİAŞ İŞYERLERİNDEKİ ENERJİLİ TESİSLER)

1. Yukarıdaki genel hususlara ilave olarak enerjili tesislerde yapılacak çalışmalarda aşağıdaki hususlara dikkat edilecektir. Bu başlık altında tanımlanan tevsiat işleri asgari şu işleri kapsamaktadır:
 - Transformator merkezi fider ilave işleri
 - Transformator merkezi teçhizat demontaj-montaj işleri
 - Transformator merkezi bina ve eklentilerinin boya, bakım ve temizlik işleri
 - Transformator merkezi sahasının temizliği (otların kesilmesi, ilaçlama yapılması vb)
 - Transformator merkezi direk ve pylonlarının boyanması
 - Transformator merkezi OG şalt binası içinde yapılan işler
 - Enerji iletim hattı deplase işleri
 - Enerji iletim hattı üzerinde yapılan çalışmalar. (ikaz küresi montaj-demontaj, ek yapımı, izolator ve jumper ile ilgili işler)
 - Benzeri diğer işler.

i. Şantiye Çalışmaları Öncesi

TEİAŞ Tesis ve Kontrol Müdürlüğü, İşletme ve Bakım Müdürlüğü, TEİAŞ İşyeri Sağlık Güvenlik Birimi ile işi yapacak Yüklenici Firma Şantiye Şefi, Yüklenici Firmanın İş Sağlığı Güvenliği birimi veya İş Sağlığı ve Güvenliği hizmeti aldığı ünitenin katılacağı bir iş sağlığı ve güvenliği protokolü hazırlanacaktır. Enerjili Transformator merkezinde tevsiat yapıldığı durumlarda, işletmesi hizmet alımı yoluyla yapılan Transformator merkezlerinde hizmet sunucu firmanın ve varsa özel güvenlik hizmeti sunan firmanın iş sağlığı ve güvenliği birimleri de bu protokole katılacaktır.

ii. Şantiye Çalışmaları Boyunca

- Yüklenici adına çalıştırılacak bütün personelin EKAT yönetmeliği 60. maddesine uygun olarak belgelendirilmesi ve çalıştırılması sağlanacaktır.
- Çalışma yapılacak alan, TEİAŞ İş İSG Yönetmeliğinde belirtilen şekilde emniyet şeritleri ile enerjili kısımlardan ayrılacak ve güvenliği sağlanacaktır.
- Yüklenici TEİAŞ'ın enerjili işyerlerinde çalıştığı sürece TEİAŞ İSG Yönetmeliği'ne uygun olarak çalışacaktır.

iii. Şantiye Çalışmaları Sonrası

- Yüklenici, çalışmalar tamamlandıktan sonra iş yaptığı sahayı herhangi bir risk ya da tehlike oluşturmayacak şekilde temiz ve düzenli olarak teslim edecektir. Bu konuda TEİAŞ ile karşılıklı olarak bir tutanak tanzim edecektir.

Yüklenici çalışmaları tamamladıktan sonra personelini ve teçhizatlarını çalışma alanının dışına güvenli bir şekilde çıkaracaktır.