

## PROSEDÜR

### İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma Prosedürü

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Doküman No      | 11.03.PR.08 |
| Revizyon No     | 0           |
| Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
| Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
| Sayfa No        | 1/18        |

#### 1. AMAÇ ve KAPSAM

Bu prosedürün amacı; imzalanan sözleşme gereği, Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait çalışma alanları (Merkez-Taşra Teşkilatı) içerisinde faaliyet gösterecek olan alt işverenlerin yerine getirmesi gereken İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarını belirlemektir.

Yükleniciler/Alt İşverenler bu prosedürde belirtilen iş ve işlemleri, sözleşme kapsamında yer alan işlerle ilgili bulunan kısımlarından yükümlüdür.

Bu prosedürün kapsamı; Sözleşme gereği Elektrik Üretim A.Ş iş yerlerine ait bölüm ve eklentilerinde yüklenicinin/alt işverenin çalışmasını gerektiren Mal Alımı ve Hizmet Alımı işlerini kapsar. Yapım işleri (Anahtar Teslimi İnşaat, Büyük Bakım-Onarım, Tamirat-Tadilat) bu prosedürün kapsamı dışındadır.

#### 2. SORUMLULUK

Bu prosedürün hazırlanmasından yayınlanmasından ve revizyonundan İş Sağlığı Güvenliği ve Çevre Daire Başkanlığı, uygulamasından alt işveren, takibinden ise idare sorumludur.

#### 3. TERİMLER, TANIMLAR VE KISALTMALAR

EÜAŞ

Elektrik Üretim Anonim Şirketini,

#### ASIL İŞVEREN

İş yerinde yürüttüğü mal veya hizmet üretimine ilişkin yardımcı işleri veya asıl işin bir bölümünde işletmenin ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerektiren işleri diğer işverene veren, asıl işte kendisi de işçi çalıştıran gerçek veya tüzel kişiyi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşları (Alt İşverenlik Yönetmeliği),

#### ALT İŞVEREN

Bir işverenden, iş yerinde yürütülen mal veya hizmet üretimine ilişkin yardımcı işlerde veya asıl işin bir bölümünde işletmenin ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerektiren işlerde iş alan, bu iş için görevlendirdiği işçilerini sadece bu iş yerinde aldığı işte çalıştıran gerçek veya tüzel kişiyi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşları (Alt İşverenlik Yönetmeliği),

#### ASIL İŞVEREN-ALT İŞVEREN İLİŞKİSİ

Bir işverenden, iş yerinde yürüttüğü mal veya hizmet üretimine ilişkin yardımcı işlerinde veya asıl işin bir bölümünde işletmenin ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerektiren işlerde iş alan ve bu iş için görevlendirdiği işçilerini sadece bu iş yerinde aldığı işte çalıştıran diğer işveren ile iş aldığı işveren arasında kurulan ilişkiyi (4857 Sayılı İş Kanunu),

#### YÜKLENİCİ

Bu prosedürde 'alt işveren' ifadesinin karşılığı olup, "Üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli" (4734 sayılı Kamu İhale Kanunu),

#### ALT İŞVEREN İSG SORUMLUSU

Alt işveren, çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliği yasal gerekliliklerine uygun çalışmasını sağlamak ve bu prosedürün gerekliliklerini yerine getirilmesi amacıyla görevlendirdiği kişi/leri,

İSG

İş Sağlığı ve Güvenliğini,

|                                                                                  |                                                            |                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | <b>PROSEDÜR</b>                                            | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                  |                                                            | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                  | <b>İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br/>Prosedürü</b> | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                  |                                                            | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                  |                                                            | Sayfa No        | 2/18        |

### **İSG PROFESYONELLERİ**

İş Güvenliği Uzmanını, İşyeri Hekimini ve Diğer Sağlık Personelini,

### **İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI**

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 (İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik),

### **İŞ YERİ HEKİMİ**

İş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş iş yeri hekimliği belgesine sahip hekimi (İş Yeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik),

### **DİĞER SAĞLIK PERSONELİ**

İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinde görevlendirilmek üzere Bakanlıkça belgelendirilmiş hemşire, sağlık memuru, acil tıp teknisyeni ve çevre sağlığı teknisyeni diplomasına sahip olan kişiler ile Bakanlıkça verilen iş yeri hemşireliği belgesine sahip kişileri (İş Yeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik),

### **İSG BAŞMÜHENDİSİ/İSG VE ÇEVRE BAŞMÜHENDİSİ/EĞİTİM VE İŞ GÜV. ŞEFİ**

Elektrik Üretim A.Ş. iş yerlerinde İSG Başmühendisi/İSG ve Çevre Başmühendisi/Eğitim ve İş Güvenliği Şefi olarak çalışan kişiyi,

### **ÇALIŞAN**

Kendi özel kanunlarındaki statülerine bakılmaksızın kamu veya özel iş yerlerinde istihdam edilen gerçek kişiyi (6331 Sayılı İSG Kanunu),

### **İŞ KAZASI**

İşyerinde veya işin yürütümü nedeniyle meydana gelen, ölüme sebebiyet veren veya vücut bütünlüğünü ruhen ya da bedenen engelli hâle getiren olayı (6331 Sayılı İSG Kanunu),

### **İŞVEREN VEKİLİ**

İşveren adına hareket eden, işin ve iş yerinin yönetiminde görev alan kişiyi (6331 Sayılı İSG Kanunu),

### **İŞ YERİ**

Mal veya hizmet üretmek amacıyla maddi olan ve olmayan unsurlar ile çalışanın birlikte örgütlendiği, işverenin iş yerinde ürettiği mal veya hizmet ile nitelik yönünden bağlılığı bulunan ve aynı yönetim altında örgütlenen iş yerine bağlı yerler ile dinlenme, çocuk emzirme, yemek, uyku, yıkanma, muayene ve bakım, beden ve mesleki eğitim yerleri ve avlu gibi diğer eklentiler ve araçları da içeren organizasyonu (6331 Sayılı İSG Kanunu),

### **İDARE**

EÜAŞ Merkez Teşkilatında talep sahibi Daire Başkanlığını, Taşra Teşkilatında ise ilgili birimi,

### **QDMS**

EÜAŞ Kalite Doküman Yönetim Sistemini ifade eder.

|                                                                                  |                                                    |                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                  |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                  | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                  |                                                    | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                  |                                                    | Sayfa No        | 3/18        |

#### 4. UYGULAMA

##### 4.1. Genel Uyarılar

4.1.1. Alt işverenler, Elektrik Üretim A.Ş. sahasında çalıştığı müddetçe Elektrik Üretim A.Ş. personeline, kendi personeline, diğer alt işveren personeline, ziyaretçi ve stajyerlere yönelik her türlü yasal tedbiri almakla yükümlüdür. Alt işverenlerin ya da çalışanlarının gerekli tedbirleri almamasından dolayı herhangi bir zarar söz konusu olduğunda iş bu zararların tümü alt işveren tarafından karşılanacaktır.

4.1.2. Alt işverenler, çalışanlarını veya varsa alt işverenlerini, bu Prosedürün gerekliliklerini yerine getirtmekle yükümlüdür.

4.1.3. Alt işverenler, Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait iş yerlerinde çalıştığı müddetçe çalışanlarının yasal gerekliliklere ve işveren tarafından verilen talimatlara uygun olarak çalışmasını sağlamak üzere 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (Madde 6) gereğince İş Güvenliği Uzmanı, İş Yeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personeli görevlendirmekle yükümlüdür.

4.1.4. İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik Madde 4 – (2) gereğince altı aydan fazla süren asıl işveren- alt işveren ilişkisinin bulunduğu hallerde;

a. Asıl işveren alt işverenin çalışan sayıları ayrı ayrı elli ve daha fazla ise asıl işveren ve alt işveren ayrı ayrı kurul kurar. İş sağlığı ve güvenliği faaliyetlerinin yürütülmesi ve kurullarca alınan kararların uygulanması konusunda işbirliği ve koordinasyon asıl işverence sağlanır.

b. Bir iş yerinde sadece asıl işverenin çalışan sayısı elli ve daha fazla ise bu durumda kurul asıl işverence kurulur. Kurul oluşturma yükümlülüğü bulunmayan alt işveren, kurul tarafından alınan kararların uygulanması ile ilgili olarak koordinasyonu sağlamak üzere vekâleten yetkili bir temsilci atar.

c. Alt işverenin çalışan sayısı elli ve daha fazla, asıl işverenin çalışan sayısı ellinin altında ise iş yerinde kurul alt işverence oluşturulur. Asıl işveren alt işverenin oluşturduğu kurula iş birliği ve koordinasyonu sağlamak üzere vekâleten yetkili bir temsilci atar.

d. Asıl işveren ve alt işverenin çalışan sayıları ayrı ayrı ellinin altında ve toplam çalışan sayısı elliden fazla bulunduğu durumlarda ise koordinasyon asıl işverence yapılmak kaydıyla, asıl işveren ve alt işveren tarafından birlikte bir kurul oluşturulur. Kurulun oluşumunda üyeler İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmeliğin 6. maddesine göre her iki işverenin ortak kararı ile atanır.

4.1.5. Alt işverenler yaptığı işlerle ilgili mevzuata uygun "Risk Değerlendirme Dokümanı" hazırlamakla yükümlüdür. Alt işverenler tespit edilen risklerle ilgili gerekli tedbirleri alarak çalışanlarını bilgilendirir.

4.1.6. Alt işverenler yapılacak işe özgü (yüksek gerilim altında çalışma, kapalı alanda çalışma, iş makineleriyle çalışma, yüksekte çalışma, ısı işler veya işlemler, iskele kurulumu, doğal gaz, su, basınçlı hava ve elektrik tesisatlarından herhangi birisi üzerinde çalışma, kaldırma ve iletme ekipmanları ile çalışma vb.) izin alınmasını müteakip çalışmaya başlayacaktır.

|                                                                                  |                                                    |                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                  |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                  | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                  |                                                    | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                  |                                                    | Sayfa No        | 4/18        |

4.1.7. İlgili yıllara ait yıllık çalışma planı ve yıllık değerlendirme raporu mevzuata uygun olarak hazırlanacaktır.

4.1.8. Alt işverenler, yaptığı işlerle ilgili mevzuata uygun "Acil Durum Planı" hazırlamak ve uygulamaktan sorumludur. Önceden haber verilerek ya da haber vermeksizin yapılacak olan tüm acil durum tatbikatlarına alt işverenler eksiksiz olarak katılmak zorundadır.

4.1.9. Alt işverenler, tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlere uygun olarak, yapacağı işle ilgili mesleki eğitim belgesi olmayan personel çalıştıramazlar (Tehlikeli Ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik).

4.1.10. Alt işveren, yaptığı işlerde işlerin iş sağlığı ve güvenliği yasal mevzuata uygun olmaması durumunda Elektrik Üretim A.Ş. işveren/işveren vekilleri herhangi bir uyarıya gerek duymaksızın ihlal ortadan kalkıncaya kadar alt işverenin ihlal ettiği faaliyetini durdurabileceği gibi İSG Müdürlüğü/İş Sağlığı ve Güvenliği Başmühendisi/İş Sağlığı Güvenliği ve Çevre Başmühendisi/Eğitim ve İş Güvenliği Şefi/ İş Güvenliği Uzmanınca bir kereye mahsus olmak üzere uyarıda da bulunulabilir. Elektrik Üretim A.Ş.'nin uyarıda bulunması ya da ihlal edilen faaliyeti durdurması sözleşmeden doğan diğer hak ve yetkilerini kullanmaktan vazgeçtiği ya da ertelediği anlamına gelmemektedir. Bu tür bir mevzuata aykırılık halinde, durdurulan süre için her hangi bir süre uzatımı talep edilemeyeceği gibi Elektrik Üretim A.Ş. tarafından ilgili iş için imzalanan sözleşmede ceza öngörülmüş ise bu ceza kesintisi de alt işverenden tahsil edilecek veya alt işverenin hak edişinden düşülecektir.

4.1.11. Alt işverenler, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve İlgili Yönetmeliklerine göre, iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi amacıyla, ilgili mevzuata tamamen uymaları ve uygun olan İş Sağlığı ve Güvenliği önlemlerini almaları gerekmektedir.

4.1.12. Alt işverenlerin, Elektrik Üretim A.Ş.'nin iş sağlığı ve güvenliği talimatlarına eksiksiz uymaları, uyarı ve yasak tabelalarına dikkat etmeleri ve uygulamaları gerekmektedir. Elektrik Üretim A.Ş. alt işverenlerin ve çalışanlarının sözleşme hükümlerine uyması ile ilgili kontrol hakkını saklı tutar. Alt işveren tarafından gerçekleştirilen faaliyetler İSG gerekliliklerinin yerine getirilmesi ve İSG gerekliliklerine uyumun sürekliliğinin sağlanması amacıyla çeşitli zamanlarda Elektrik Üretim A.Ş. tarafından denetlenebilir veya değerlendirilebilir.

## 5. GENEL HUSUSLAR

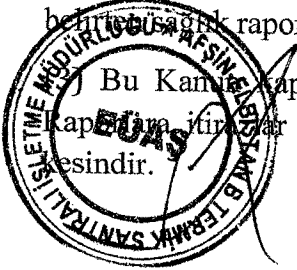
### 5.1. Personel

Alt işverenler, Elektrik Üretim A.Ş. içinde çalışan tüm personelinin Sigorta girişinin yapılmasından sorumludur.

Çalışanlar 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde-15' e göre;

(2) Tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinde çalışacaklar, yapacakları işe uygun olduklarını belirten sağlık raporu olmadan işe başlatılamaz.

Bu Kanun kapsamında alınması gereken sağlık raporları, alt işveren iş yeri hekiminden alınır. Raporların itirazları Sağlık Bakanlığı tarafından belirlenen hakem hastanelere yapılır, verilen kararlar esastir.



|                                                                                 |                                                    |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Sayfa No        | 5/18        |

(4) Yine 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde-17' ye göre;

Mesleki eğitim alma zorunluluğu bulunan tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde, yapacağı işle ilgili mesleki eğitim aldığını belgeleyemeyenler çalıştırılmaz.

İzinsiz çalıştırılan alt işverenler Elektrik Üretim A.Ş. tarafından çalışma alanına kabul edilmeyecektir. Bu şekilde alt işveren ile çalışılması halinde Prosedürdeki tüm yükümlülükler, alt işverenler için de geçerli olacaktır. Alt işverenlerin işbu yükümlülüklere aykırı davranışları halinde Elektrik Üretim A.Ş. aykırılığın giderilmesini ya da doğan zararın tazminini tüm alt işverenden isteyebilir. Böyle bir talep halinde alt işverenler, hiçbir itiraz ya da def'i ileri sürmeksizin aykırılığın giderilmesinden ve/veya zararın tazmininden bizzat sorumlu olurlar.

Alt işverenler, kendilerinin ve alt işverenlerinin ya da elemanlarının üretimini/bakımını/işlemini yaptığı bina, makina, araç, gereçlerin kullanımı hakkında tecrübeli ve eğitilmiş olduğunu işbu Prosedürü kabul etmekle taahhüt etmektedir. Kendilerinin ve alt işverenlerinin çalışanlarının yırtık, hasarlı elbise giymemesine dikkat edecek, çalışanların çalışma esnasında bilezik, kolye, yüzük gibi takıları üzerinde bulundurmamasına özen gösterecek, uzun saçlı çalışanların saç uzunluklarının bağcıklı baretin dışına çıkmayacak şekilde olmasını sağlayacaktır. Baret, iş elbisesi, ayakkabı, eldiven ve yapılan iş gereği kullanması gereken tüm diğer kişisel koruyucular olmadan çalışma yapılması yasaktır.

Alt işverenler, çocuk işçi ve sağlık durumu yapılan işe elverişli olmayan personel ve sigortasız işçi çalıştırmayacaktır. Yurtdışı ülkelerden çalışmak için gelen yabancı uyruklu işçilerin yetkili makamlardan çalışma vizesi alması ve Elektrik Üretim A.Ş.'ye sunması zorunludur.

## 5.2. Çalışma Alanı

Alt işverenler, sadece Elektrik Üretim A.Ş. ile kararlaştırılan çalışma alanlarında bulunabilir. Alt işveren çalışanları, iş başlangıcından önce direkt bu çalışma alanına gidecek ve iş bitiminden sonra da yine aynı yoldan işletmeyi terk edecektir. Diğer alanlara, ancak iş ile ilgili olması halinde ve öncesinden Elektrik Üretim A.Ş. 'den izin alınarak gidilebilir.

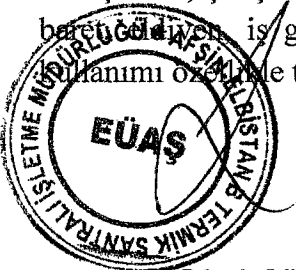
İşe başlamadan önce her bir alt işveren, kendisi ile sorumlu olan Elektrik Üretim A.Ş. çalışanı ile yapılacak iş konusunda detaylı görüşecek ve bilgi alacaktır.

İşe başlamadan önce, çalışma alanında tehlike (örneğin; tehlikeli malzemeler, düşme tehlikesi vs.) olup olmadığı veya çalışırken tehlike oluşup oluşmayacağı kontrol edilecektir.

Alt işverenler çalışmaları sırasında tehlikeli bir durum oluşacağını önceden Elektrik Üretim A.Ş. sorumlularına bildirecek ve gerekli önlemleri görüşerek alınan kararları uygulayacaktır.

Yapılan iş esnasında, Elektrik Üretim A.Ş. sahasındaki işaretlenmiş acil çıkış yolları devamlı boş tutulacaktır.

Alt işveren, çalışanlarına yaptığı işe özgü ve mevzuata uygun kişisel koruyucu donanımlarını (gözlük, baret, eldiven, iş güvenliği ayakkabısı, maske, kulak tıkacı, kulaklık vb.) temin edecek ve bunların kullanımı konusunda eğitim ve kontrol edilecektir.



|                                                                                  |                                                            |                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | <b>PROSEDÜR</b>                                            | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                  |                                                            | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                  |                                                            | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                  | <b>İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br/>Prosedürü</b> | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                  |                                                            | Sayfa No        | 6/18        |

### 5.3. İş Sağlığı Ve Güvenliği Mevzuatı

Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait çalışma alanlarında 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Yönetmelikleri ve Tebliğler geçerlidir. Her bir alt işveren, çalışanlarının "Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" kapsamında eğitim almalarını sağlamak ve bu eğitimleri belgelemek, belgeleri de Elektrik Üretim A.Ş.'ye sunmak zorundadır. Sözleşme süresi içerisinde yenileme eğitimi alt işveren tarafından verilecek olup bu eğitimleri mesai saatleri içerisinde verecektir.

Alt işveren, "Tehlike Sınıfları Tebliği"ne göre tehlike sınıfına uygun iş güvenliği uzmanı, iş yeri hekimi ve diğer sağlık personeli bulundurmak zorundadır. Alt işveren, İşyeri Hekimi, İş Güvenliği Uzmanı, Diğer Sağlık Personeli görevlendirmelerinde değişiklik söz konusu olduğunda bu değişikliği Elektrik Üretim A.Ş.'ye bildirmek ve İSG-Katip sözleşmelerini yenileyip iletmekle yükümlüdür.

Ayrıca Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait iş sağlığı ve güvenliği yazılım programları ve ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi bulunmaktadır. Alt işverenler Elektrik Üretim A.Ş. tarafından istenilen durumlarda bu yazılım programını ve sistemini kullanacaklardır.

### 5.4. Yasaklar

Alt işveren, sigortasız işçi çalıştıramaz.

Elektrik Üretim A.Ş. sahasında alkol ve uyuşturucu madde kullanımı yasaktır. Bu tür maddelerin etkileri altında oldukları tespit edilen kişiler Elektrik Üretim A.Ş. çalışma alanından derhal uzaklaştırılır.

Elektrik Üretim A.Ş. sahasında bulunan kapalı alanlarda ve sigara içme yasağı işaretlerle belirtilmiş alanlarda sigara içilmesi kesinlikle yasaktır.

Alt işveren çalışanları yetkisi haricindeki alanlara girmesi yasaktır.

### 5.5. Trafik

Elektrik Üretim A.Ş. sahasında T.C. Kara Yolları Trafik Kanunları ve yönetmelikleri geçerlidir. Bu kurallara muhakkak riayet edilmesi gerekmektedir.

### 5.6. Çalışma Alanları

Elektrik Üretim A.Ş. sahasında yapılacak işlerde alt işverenin kuracağı şantiye kulübeleri, şantiye çitleri, inşaat malzeme depoları veya inşaat makinalarının kullanımı izne tabidir.

Şantiye kulübeleri içinde kullanılacak ısıtma sistemleri için yangın söndürme tüpleri alt işverenler tarafından hazır bulundurulmalıdır.

Tüm birimler ve üniteler İş Sağlığı ve Güvenliği ile Yangın Güvenliği açısından uygun olmalıdırlar.

### Elektrik Üretim A.Ş.'nin Sabit Kıymetleri

Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait alet, ekipman, makina, ünite veya malzemelerin kullanımından oluşabilecek zararlardan alt işveren sorumludur ve alt işverenler bu araç, gereç ve malzemeleri yalnızca Elektrik Üretim A.Ş. yetkilisinin izni ve bilgisi dahilinde kullanabilecektir.



|                                                                                 |                                                    |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Sayfa No        | 7/18        |

### 5.8. Alt İşverenlere Ait Araç, Gereç, Alet ve Ekipmanları

Alt işveren; alet, makina, cihaz vb. ekipmanlarını iş sağlığı ve güvenliği mevzuatları ile Elektrik Üretim A.Ş.'nin iş güvenliği kurallarına uygun olarak kullanılmalıdır. Mesai bitiminde bunların kilit altına alınması gerekmektedir. Kaybolan eşyalardan Elektrik Üretim A.Ş. sorumlu tutulamaz. Basınçlı gaz tüpleri gibi özellik arz eden diğer iş aletleri ancak bunlar için öngörülen yerlerde depolanabilir.

### 5.9. Kaldırma ve İletme Ekipmanları

Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait kaldırma ve iletme ekipmanları izinsiz kullanılamaz. Bu araçların kullanılabilmesi ancak yapılacak iş için zorunlu olması ve bunun için yeterli bilgi, beceri, eğitim ve kullanma ehliyetinin olduğunun ispat edilmesi ve Elektrik Üretim A.Ş.'nden yazılı izin alınmasına bağlıdır. Yazılı izin ve kullanma ehliyeti kullanıcının yanında bulundurulmalı ve istenildiği takdirde de gösterilmelidir.

Alt işverene ait kaldırma ve iletme ekipmanlarının kurulmasından sonra uygunluk belgesi ile periyodik kontrol belgelerinin kopyaları Elektrik Üretim A.Ş.'ye teslim edilip uygun bulunması halinde araçlar kullanılabilir.

Araçlar ilgili mevzuata ve kullanım kılavuzuna uygun olarak kullanılacaktır.

### 5.10. Isıl İşler Veya İşlemler

Isıl iş veya işlemler (kaynak, kesme, lehim, taşlama, ısıtma vb.) yapılacak işe konuyla ilgili Elektrik Üretim A.Ş.'den yazılı izin alınması ayrıca işveren tarafından verilecek olan QDMS'te bulunan ilgili talimata uygun hareket edilmesi ve gerekli formların doldurulması gerekmektedir.

Yangın güvenliği açısından yangın söndürme ekipmanlarının devamlı olarak çalışma alanında ve kolay ulaşılabilir yerlerde bulundurulması gerekmektedir. İş ya da hizmetin tamamlanması sonrasında Elektrik Üretim A.Ş. bünyesinde kullanılan yangın söndürme ekipmanları varsa geri götürülmelidir. Kullanılan yangın tüplerinin derhal Elektrik Üretim A.Ş.'ye bildirilmesi gerekmektedir. Bu kurallara dikkat edilmemesi halinde oluşabilecek zararlardan alt işveren sorumludur.

### 5.11. İskele ve Merdivenler

Seviye farkı bulunan ve düşme sonucu yaralanma ihtimalinin oluşabileceği her türlü alanda yapılan çalışma mevzuata göre yüksekte çalışma olarak kabul edilir. Yüksekte yapılacak çalışmalardan önce izin alınması, çalışma esnasında ilgili mevzuata ve işveren tarafından verilecek olan QDMS'te bulunan "Yüksekte Güvenli Çalışma İSG Talimatı"na uygun olarak çalışılması gerekmektedir.

Elektrik Üretim A.Ş.'nin yapılacak iş için gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol etme hak ve yetkisi saklıdır. Elektrik Üretim A.Ş. yapacağı kontroller sonucu gerekli izni verecektir.

Bu işlerde kullanılacak olan iskele veya merdivenler İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı'na uygun olmalıdır. Bu işlerde çalışacak personel gerekli eğitimleri almış olmalıdır.

İskelelerin üzerinde durulacak platformun, yan ve ön-arka (göğüs hizasında) korumaları mevcut olmalıdır. Yüksekte çalışılacak işlerde bağcıklı baret ve emniyet kemerleri mutlaka kullanılmalıdır.

|                                                                                 |                                                    |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Sayfa No        | 8/18        |

Hareketli merdivenlerin veya iskelelerin üzerinde insan varken bunları hareket ettirmek kesinlikle yasaktır. İskele veya merdiven üzerinde çalışırken aşağıya herhangi bir şey düşüp çalışanlara zarar vermemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Sökülmüş olan iskeleler derhal çalışma alanlarından uzaklaştırılmalıdır.

#### 5.12. Tehlikeli Kimyasalların Kullanımı

Tehlikeli kimyasallar; asitler, mineral yağlar, boyalar, çözücü maddeler, incelticiler, kireç söktücüler, vb. yalnızca Elektrik Üretim A.Ş.'nin verdiği yazılı müsaadeyle kullanılabilir.

Aşağıdaki özelliklere sahip tehlikeli kimyasallar kesinlikle kullanılamaz;

#### Patlayıcı, zehirli, kanserojen

Tehlikeli kimyasalların mevzuat gereği etiketlerinin olması gerekmektedir. Etiket üzerinde en az şu bilgiler bulunmalıdır; ürün ismi, tehlike işareti, maruz kalınabilecek tehlikeler (r(risk)) ve güvenlik önerileri (s(safety)).

Kesinlikle hiç bir tehlikeli kimyasal, suya, toprağa veya kanalizasyona dökülmez. Kaza sonucu dökülen tehlikeli kimyasallar için derhal gerekli önlemler alınır.

Yapılacak iş nedeniyle tehlikeli kimyasalların kullanılması gerekiyorsa kişinin solunum yollarına veya cildine zarar vermemesi açısından tehlikeli kimyasalların reaksiyon durumları gözetilerek birbirleri ile karıştırılmamalıdır.

İşi yapacak kişinin veya yapılan işten etkilenecek kişilerin sağlığı açısından gerekli miktarlarda tehlikeli kimyasal kullanılmalı ve aşırı miktarlarda kullanmaktan sakınılmalıdır.

Kullanılan tehlikeli kimyasalların 'Malzeme Güvenlik Bilgi Formu' olmalı ve bulunduğu tüm alanlarda bu form bulundurulmalıdır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu olmayan tehlikeli kimyasallar kullanılmamalıdır.

Tehlikeli kimyasalların bulunduğu kaptaki mutlaka ürünün özelliğini belirten etiket bulunmalıdır.

Kısıtlı alanlarda tehlikeli kimyasallar kullanılacaksa ortamın havalandırılması için bir yöntem belirlenmelidir. Gerekli ise solunum yollarını korumak için tehlikeli kimyasalların özelliğine uygun gaz maskesi takılmalıdır.

Alt işveren ve çalışanları, kullanılan tehlikeli kimyasala özel ve mevzuata uygun eldiven, iş önlüğü, maske, gözlük vb. kişisel koruyucu donanım kullanmalıdır.

#### 5.13. Atıklar

Alt Yüklenici yaptığı tüm faaliyetler sırasında ve/veya sonucunda ortaya çıkan; tehlikeli, tehlikesiz ve sıfır atık kapsamındaki atıklara mevzuata uygun aşağıdaki işlemleri yapmak zorundadır.



|                                                                                 |                                                    |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Sayfa No        | 9/18        |

Atıkların, çevreye zarar vermeyecek şekilde dökülmesinin, saçılmasının ve sızmasının önlenmesine yönelik gerekli tedbirleri almalıdır.

Atık Yönetimi Yönetmeliğinde belirtilen, Tehlikeli ve Tehlikesiz atıkları atık koduna göre belirlenen sızdırmazlığı sağlanan Geçici Atık Depolama Sahasında bulunan konteyner ve varillerin içine koymalıdır.

İnşaat/hafriyat atıklarının oluşması durumunda 'Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği' kapsamında oluşan atıkları ilgili Belediyenin belirleyeceği alana lisanslı atık taşıma araçları ile göndermekle sorumludur.

#### 5.14. Toprak Altı Çalışmaları

Toprak altında yapılacak herhangi bir çalışmadan önce (hafriyat, kazma, kanal açma vb.) Elektrik Üretim A.Ş.'nin sorumlularından toprak altından geçen elektrik kabloları, su tesisatı, hava tesisatı, doğal gaz tesisatı vb. yerler hakkında bilgi edinilmeli ve onların verdiği talimatlara uygun olarak hareket edilmelidir.

İnşaat alanları, çukurlar, kanallar vb. diğer çalışanların kazaya uğramayacağı şekilde dışarıdan izole edilmeli ve uyarı levhalarıyla donatılmalıdır. Karanlıkta görünecek şekilde aydınlatılması yapılmalıdır.

İçinde tehlikeli gaz veya oksijen azlığı olabilecek kuyu vs. gibi yerler Elektrik Üretim A.Ş.'nin ilgili birimine bildirilmelidir.

#### 5.15. Elektrikli Aletler ve Makinalar

Elektrik işlerinde ilgili mevzuata uygun güvenlik önlemleri alındıktan sonra yetkin personelce çalışmaya başlanılır.

Yapılacak çalışmalarda Alt işveren, kullanacağı el aletlerini ve makinaları besleyen elektrik hattını uygun akım değerlerine göre seçilmiş devre kesiciler ve uygun kesitli yalıtkan kısımları sağlam iletken kablolar ile çalıştıracaktır.

Kablo bağlantıları açıkta olmayacaktır.

Araçların ve yayaların geçiş yolunda olan enerji hatları boru, kanal vb. kullanılarak darbeye ve temasa karşı koruma altına alınacaktır.

Elektrik tesisatlarından herhangi birisi üzerinde çalışma ancak Elektrik Üretim A.Ş. personeli eşliğinde yapılabilir. Alt işveren tarafından yalnız yapılacak her türlü müdahale yasaktır.

#### 5.16. Kazaların ve Hasarların Bildirilmesi

Aşağıdaki durumların gerçekleşmesi halinde ivedilikle Elektrik Üretim A.Ş. sorumlularına bilgi verilmelidir:

- Tehlikeli durumları ve Ramak kala olayları,
- İş kazalarını,
- Yangın olaylarını,
- Herhangi bir kaçak durumunu, (basınçlı hava, su, doğal gaz, vs.)

|                                                                                 |                                                            |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | <b>PROSEDÜR</b>                                            | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | <b>İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br/>Prosedürü</b> | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                            | Sayfa No        | 10/18       |

- Acil durumları,
- Müdahale edilmesi gereken başka arıza veya hasarları.

İş Kazası olduğunda ilgili Kanun ve Yönetmeliklerinin gerekliliklerine uygun olarak alt işveren tarafından bildirim yapılır.

## 6. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMALARI

### 6.1. İş Sağlığı Ve Güvenliği Kuralları

6.1.1. Alt işveren; Elektrik Üretim A.Ş.'nin iş yerlerinde uyguladığı tüm iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili prosedürler, talimatlar gibi dokümanlarda belirtilen kurallara uyacağını ve uygulayacağını peşinen kabul eder. İş yerinde çalışanların sağlığını ve iş güvenliğini sağlamak için mevzuatta belirtilen şartları yerine getirmek ve işe uygun araçları noksansız bulundurmak, gerekli olanı yapmakla yükümlüdür.

6.1.2. Alt işveren; çalışanlarına işe başlamadan önce "Çalışanların Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" kapsamındaki eğitimleri alacaktır. Çalışanlar, yapacakları işlerin risklerini bilmeden ve acil durumlar karşısında yapılacakları konusunda eğitilmeden işbaşı yaptırılamaz. Alt işveren, çalışanlarına yapmakta oldukları işlerinde uymaları gerekli sağlık ve güvenlik tedbirlerini öğretmekve iş değiştirecek çalışanlarına gerekli tüm bilgileri vermek zorundadır.

6.1.3. Alt işveren; çalışanlarına "Kişisel Koruyucu ve Donanımlarının İşyerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik" kapsamında kişisel koruyucu donanımlarını (iş ayakkabısı, iş elbisesi, eldiven, gözlük, emniyet kemeri, baret, maske, kulak koruyucu vb.) temin edecek ve kullanımlarını takip edecektir. Alt işveren; kullanılan kişisel koruyucu donanımların ve ekipmanların, diğer koruma tedbirlerinin (malzeme ve araçlar) yapılan işe uygun, yeterli miktarda ve özellikte olmasını sağlayacaktır.

6.1.4. Alt işveren; yüksekte çalışma gerektiren yerlerde mevzuat gereklerini yerine getirecektir.

6.1.5. Alt işveren; çalışanlarının sahada denetlenmesi, iş güvenliğinin sağlanması bakımından, iş güvenliği sorumlusu bulunduracaktır.

6.1.6. Alt işveren çalışanlarının gösterilen ve çalışılan saha dışında başka bir yerde gezmesi ve bulunması yasaktır.

6.1.7. Alt işveren; çalışanlarının iş güvenliğinden, sağlığından ve iş yerindeki hal ve hareketlerinden sorumludur.

6.1.8. Alt işverenler; İş kazası meydana gelmesi durumunda 3 (üç) iş günü içerisinde Sosyal Güvenlik Kurumuna, derhal kolluk kuvvetlerine ve Elektrik Üretim A.Ş. sorumlularına haber verecektir. Alt işverenler, iş sahasında karşılaşılan tüm güçlüklerde, mutlaka Elektrik Üretim A.Ş.'nin ilgili kısım amirlerine bilgi verecektir.

6.1.9. Alt işveren, yaptığı işlerle ilgili alınacak olan iş güvenliği tedbirlerini yerine getirmekle yükümlüdür.

6.1.10. Alt işveren çalışanlarının, öğle paydosu veya diğer boş zamanlarında, tehlikeli olabilecek yerlerde bulunması, oturması, uyuması ve yemek yemesi kesinlikle yasaktır.

6.1.11. Alt işveren çalışanları Elektrik Üretim A.Ş. sorumlularınca yapılacak ikazlara uyacaklardır. İş güvenliği kurallarına uymamayı alışkanlık haline getiren çalışanlar Elektrik Üretim A.Ş. sahasına alınmaz. Alt işverenler bu konuda hiç bir istekte bulunamaz.

6.1.12. Alt işveren, kendisine ait her türlü malzeme atıklarını toplamalı ve sahayı düzenli bırakmalıdır.

6.1.13. Alt işveren, çalıştırdığı her kişi için bir özlük dosya düzenleyecektir. Alt işverenler bu dosyada,

|                                                                                 |                                                    |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Sayfa No        | 11/18       |

çalışanın kimlik bilgilerinin yanında, 4857 Sayılı İş Kanunu ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve diğer kanunlar uyarınca düzenlemek zorunda olduğu her türlü belge ve kayıtları saklamak ve bunları istendiği zaman Elektrik Üretim A.Ş.'e göstermek zorundadır. Ayrıca özlük dosyası belgeleri denetlenmek üzere iş yerinde hazır bulundurulur.

6.1.14. Alt işverenler, edindikleri bilgileri dürüstlük kuralları ve hukuka uygun olarak kullanmak ve gizli kalmasında çalışanın haklı çıkarı bulunan bilgileri açıklamamakla yükümlüdür.

6.1.15. Alt işverenler, çalışma alanı içindeki tehlikeli kısımları açıkça sınırlandıracak ve buralara görünür şekilde yazılmış uyarı levhaları koyacaktır.

6.1.16. Elektrik Üretim A.Ş.'nin 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 4857 sayılı İş Kanunu, 5510 Sayılı Sosyal Güvenlik Kanunu ve ilgili mevzuat hükümlerince alt işverenlere ve çalışanlarına hukuki ve cezai sorumlulukları uygulama hakkı saklıdır.

## 6.2. Alt işverenlerden İstenecek ve/veya Çalışan Özlük Dosyalarında Bulundurmaları İstenecek Belgeler,

Alt işverenler çalışanlarının özlük dosyalarının aslı gibidir onaylı örneklerini, gerek denetimlerde gösterilmek üzere gerekse diğer durumlarda Elektrik Üretim A.Ş. yetkililerince denetlenmek ya da incelenmek üzere sürekli güncellenmiş bir şekilde hazır bulundurulacak ve birer nüshasını da Elektrik Üretim A.Ş. idaresine ibraz edecektir. İbraz edilen bu belgeler Elektrik Üretim A.Ş.'ce incelenecek ve uygun görülmesi durumunda alt işveren çalışmalarına başlayacaktır. Elektrik Üretim A.Ş. uygun gördüğü takdirde alt işverenlerden başkaca belgeler de talep edebilecektir. Dosya oluşturulurken ekte bulunan "11.03.FR.65 Alt İşveren İSG Doküman Formu" ve "11.03.FR.64 Alt İşveren Personeline Ait İSG Doküman Formu" doldurularak formların ekine istenilen dokümanlar konulmalıdır.

## 6.3. Yüksekte Çalışma

Yüksekte yapılacak çalışmalar mevzuata uygun olarak yapılacaktır.

Yükseklik korkusu (fobisi) olan çalışan bu işte çalıştırılmaz.

Alt işveren, bina içerisinde çalışanların düşme tehlikesi olan her türlü boşluk ve açıklığın etrafını metal korkuluklarla çevirmek zorundadır (rijit ve sağlam monte edilmek kaydıyla).

Yüksekte yapılan çalışmalarda, paraşüt tipi emniyet kemeri kullanımı zorunludur.

Yüksekte çalışanın konumu sabitse, en yakın sağlam bir yere paraşüt tipi emniyet kemerini bağlamalıdır.

Eğer çalışan, boru köprüsü veya bina çatısı gibi yüksek bir yerde dolaşmak/gezinmek zorundaysa, dolaşma alanı boyunca yaşam hattı kurulur ve kişi kendini emniyet kemeri ile bu hatta bağlamak suretiyle çalışmasını yapar (Emniyet kemeri ve gergi halatı daima, çalışma yapan kişinin baş seviyesinin yukarısına takılmalıdır).

## 6.4. Yüksek Yerlerden Düşme veya Kayma Tehlikesine Karşı Alınacak Önlemler

6.4.1 Düşmelerin önlenmesi için her türlü çalışma zemini temiz ve düzenli tutulacaktır.

6.4.2 Çalışma zeminlerinde geçişi engelleyen malzeme ve malzeme atığı/artığı bulundurulmayacaktır. Yağlı maddelerin zemin üzerine dökülerek zemini kaygan hale getirmesine izin verilmeyecektir.

6.4.3 Yüksekte bulunan çalışma yerlerinde çalışanları düşmeden korumak için korkuluk, çalışma platformundaki malzemelerin düşmemesi için etek tahtaları yapılacak, bunların sağlanamadığı hallerde, çalışanlara paraşüt tipi emniyet kemeri taktırılacak, çalışanlar kemerlerinin kancalarını tercihen bel

|                                                                                 |                                                            |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | <b>PROSEDÜR</b>                                            | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | <b>İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br/>Prosedürü</b> | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                            | Sayfa No        | 12/18       |

hizasından yukarısında sağlam bir yere takacaklardır.

6.4.4 Emniyet kemeri ve diğer önlemlerin alınmadığı ve çalışanların diz çökerek veya çömelerek çalışmak zorunda oldukları çatı kenarlarına ara korkuluklar yapılacaktır.

6.4.5 Düşme veya kayma tehlikesi bulunan yerlerde çalışanlarla, kiremit döşeyicilerine, oluk ve her türlü dış boya işleri yapanlara, gırgır vinci çalıştıranlara ve kuyu, kanalizasyon, galeri ve benzeri derinliklerde çalışanlara paraşüt tipi emniyet kemeri (uygun ankraj noktaları oluşturularak) taktırılacaktır.

6.4.6 Çatılarda ve eğik yüzeylerde yapılan çalışmalarda kullanılan yapı iskelelerine en az 1 m. yüksekliğinde korkuluk yapılacaktır. Bu korkuluklar aynı zamanda, dengesini yitiren bir işçinin düşmesine engel olacak sağlamlıkta olacaktır.

6.4.7 Cam, sac ve çimento harçlı levhalardan yapılmış veya eskimiş, yıpranmış ve dayanıklılığı azalmış çatılarda, çatı merdiveni kullanılacak ve buralarda tam güvenlik önlemleri alınmadıkça çalıştırılmayacaktır.

6.4.8 Emniyet kemerleri ve müstemilatı, can halatları, emniyet kilitleri ve halat kavrama aparatları her çalışmaya başlamadan önce iyice kontrol edilecek, en ufak bir arıza ve bozukluk halinde kullanılmayacak ve yenileri ile değiştirilecektir.

6.4.9 Emniyet kemerleri, halatları, kancaları ve diğer aksesuarları mevzuatta belirtilen periyotlarda yetkili kişiler tarafından kontrol edilecektir.

6.4.10 40-50 km/saat' in üzerindeki rüzgâr hızlarında, zeminin kaygan ve buzlu olması halinde, yüksekte yapılan her türlü montaj, bakım ve onarım çalışmaları durdurulacaktır.

6.4.11 Yüksek kodlarda bulunan çalışma yerlerinde, bir yerden bir yere giderken, emniyetli olmayan kestirme yollardan geçmek, halatlardan kaymak, kolonlara tırmanmak, şaka yapmak ve gayri ciddi çalışmak yasaktır.

6.4.12 Yüksek kotlarda bulunan çalışma yerlerine emniyetli bir şekilde çıkış ve inişi sağlayacak yollar veya merdivenler olacaktır. Yüksek iskelelerde de uygun merdivenler bulunacaktır.

## 6.5 Uygun İskele Karakteristikleri

6.5.1 İskeleler ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak kurulacaktır.

6.5.2 İskele taşıyıcı sistemi için kullanılacak halatlar, hareketi sağlayan mekanik tesisat ve motor tertibatı, fren sistemleri, çalışma platformu ve diğer güvenlik teçhizatları her gün işe başlamadan önce kontrol edilir.

6.5.3 İskelelerin hareketlerini sağlayan makine, teçhizat ve vinçlerin, kullanılmaya başlanmadan önce, montajını gerçekleştiren yetkili teknik elemanlarca kullanıma elverişli olduklarına dair belgeler hazırlanarak, bu belgeler iş yerinde bulundurulur.

6.5.4 İskelelerin, çalışma sırasında sağa sola veya ileri geri hareket etmeden asılı kalması sağlanır.

6.5.5 İskelelerin taşıyabileceği azami yük miktarı belirtilerek, bu miktardan fazla yükleme yapılmaz. Asma iskelelerde merdiven kullanılmaz.

6.5.6 İskeleler, çalışma konumunda devreye sokulabilecek durdurma fren sistemleriyle donatılır. Ayrıca iskelelerde düşmeyi önleyici teçhizat ve ikincil fren sistemleri bulunur. Halatlı kaldırma tertibatlarında çalışma konumunda güç kaynağının kesilmesi durumunda otomatik olarak devreye giren aynı bir tutma freni bulunur. İskelelerde düşmeyi önleyici teçhizat, tutma frenleri ve ikincil fren sistemi gibi güvenlik tedbirlerinin çalışma esnasında sistemi durdurma amaçlı kullanılmaması için gerekli tedbirler alınır.

|                                                                                 |                                                            |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | <b>PROSEDÜR</b>                                            | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | <b>İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br/>Prosedürü</b> | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                            | Sayfa No        | 13/18       |

6.5.7 Güç tahrikli halatlı asma iskele sistemlerinde, aşırı yük algılama sistemleri, otomatik hız algılayıcı sistemler, en düşük ve en yüksek çalışma seviyelerinde devreye girecek halat sonu sınır anahtarları, yapıdan kaynaklanan tehlikeli durum varsa çarpışmayı önleyici düzenekler, iskele platformunun yatay düzlemde kalmasını sağlayan eğim algılayıcılar gibi güvenlik sistemleri bulunur.

6.5.8 İskele sistemlerinde çalışan sayısı kadar dikey yaşam hattı oluşturulur. Çalışanlara bağlantı aparatları ve halat tutucularıyla beraber tam vücut kemer sistemleri verilerek kullanımı sağlanır. Dikey yaşam hatlarının üst uçları uygun bir ankraj noktasına sağlam ve güvenli bir şekilde sabitlenir.

6.5.9 İskelelerin, iniş ve çıkış yollarında herhangi bir engel bulunmaması için gerekli tedbirler alınır.

6.5.10 İskele platformunu taşıyan, tutan sistem ve bu sistemin bağlantı ve sabitleme noktalarının en olumsuz yüklenme koşullarında oluşan statik ve dinamik kuvvetleri karşılayacak nitelikte olması sağlanır.

#### 6.6. İskelede Çalışacaklar İçin Kişisel Koruyucular:

Çalışmaya başlamadan risk değerlendirmesine dayalı bir iskele risk analizi yapıp iskele çalışmalarına özgü kişisel koruyucular saptanmalıdır. Bu analiz yapılırken şu hususlar göz önüne alınmalıdır:

- Risklerin önem derecesi
- Başka hangi önlemler gerektiği
- Delme batma olasılıkları
- Devrilme ve yuvarlanma
- Kimyasal etmenlerin varlığı
- Isı, soğuk veya rüzgâra maruziyet
- Zararlı tozlar
- Zararlı gazlar
- Dar alan çalışmasının olup olmayacağı
- Düşme olasılığı
- Yüksek gerilim hatlarına yakınlık

#### 6.7 Kalıp ve İskeleler İle İlgili Genel Hususlar

6.7.1 Kullanılması düşünülen endüstriyel kalıp ve iskele elemanlarına ait kullanım kılavuzları ve elemanlarını taşıma kapasitelerini gösterir belgelerin olması, istenildiği an Elektrik Üretim A.Ş. sorumlularına bu belgelerin verilmesi zorunludur.

6.7.2 Şantiyede kullanılan tüm endüstriyel kalıplarda, kalıp firması tarafından hazır üretilmiş iş güvenliği korkuluklarının, platformlarının olması ve kullanılması zorunludur.

6.7.3 Kalıp ve takviye elemanları, bütün yükleri sehim yapmadan ve kırılmadan taşıyabilecek sağlamlıkta ve ebatla olacaktır.

6.7.4 Playwood yüzeyli kalıplarda, kalıp panelleri iyi kaliteli malzemeden üretilecek, çatlak, eğri ve gevşek yüzeyli olmayacaktır.

6.7.5 Bina çevresinde ve şaft boşluklarında kullanılacak tırmanma konsolları ve şaft kirişleri mutlaka çelik olarak imal edilmiş olmalıdır. Tırmanma sistemlerini betona ankrajlamak için kullanılan sistemde kalıcı ankrajlar kullanılması iş ve işçi güvenliği açısından önemlidir. Beton içerisinde konulan kalıcı ankrajların en yakın beton köşesine olan uzaklığı 25 cm den düşük olmamalıdır.

6.7.6 Yapılan inşaat çevresine; hiçbir bölgede açık kalmayacak şekilde insan ve malzeme düşmesine karşı uygun standartlarda (6mm 10x10, TSE li ipten EN 1263-1 standartlarına göre üretilmiş el örme,

|                                                                                 |                                                            |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | <b>PROSEDÜR</b>                                            | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | <b>İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br/>Prosedürü</b> | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                            | Sayfa No        | 14/18       |

orjinal kasalı) Güvenlik ağı kurulacaktır.

6.7.7 Tüm kalıplar ve iskeleler TS-500, ahşap kalıplar TS-647,çelik kalıplar ve iskeleler TS-648'e uygun olarak hazırlanmalıdır.

6.7.8 Dikmelerin ya da iskele ayaklarının tabana oturacağı yerler yükleri güvenle taşıyabilecek kadar sağlam olmalıdır. Dikme altında yastık olarak tuğla ya da taş parçası kullanılmayacaktır.

6.7.9 Döşeme ve perde kalıplarında kullanılacak güvenlik korkulukları, kalıp firması tarafından üretilmiş hazır sistemler olacaktır.

6.7.10 Teknik olarak mümkün olduğunda bina giriş çıkış bölgelerine işçilerin düşen cisimlere karşı toplu olarak korunmaları amacıyla, bina giriş-çıkış kapılarının üstlerine markiz yapılması zorunludur.

## 7. İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin Alt İşverenden İstenilen Belgeler

İşveren çalıştırdığı her işçi için bir özlük dosyası düzenler. İşveren bu dosyada, işçinin kimlik bilgilerinin yanında, bu kanun ve diğer kanunlar uyarınca düzenlemek zorunda olduğu her türlü belge ve kayıtları saklamak ve bunları istendiği zaman yetkili memur ve mercilere göstermek zorundadır (4857 Sayılı İş Kanunu).

Az tehlikeli, tehlikeli veya çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışacaklar için standart muayeneye ek olarak yapılması gereken testler şunlardır:

- PA akciğer grafisi,
- Solunum Fonksiyon Testi,
- Odyometri testi,
- Tam Kan Sayımı, Glukoz, HbA1c,
- Kimyasal madde maruziyeti olanlarda o kimyasalın kendisinin ya da metabolitinin kanda veya idrardaki düzeyi analizi,
- Kimyasal madde maruziyeti olanların karaciğer fonksiyon testleri, böbrek fonksiyon testleri.

Bu testler az tehlikeli sınıfta 5, tehlikeli sınıfta 3, çok tehlikeli sınıfta 1 yıl sonra tekrarlanmalıdır.

Çay ocağı ve yemekhanede çalışacak personel için standart muayeneye ek olarak yapılması gereken testler şunlardır:

- HBsAg, Anti-HBs, Anti-HCV, Anti-HIV kan testleri
- Portör testi (boğaz, burun ve gayta kültürleri)

Çay ocağı ve yemekhanede çalışacak personelin testleri 3 yılda bir tekrarlanmalıdır. Ayrıca alt işveren çalışanlarının hijyen belgesine sahip olmaları gerekmektedir.

## 7.1. Çalışanların Özlük Dosyaları İçin İstenilen Belgeler

a- Az tehlikeli, tehlikeli veya çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışacakların yapacakları işe uygun olduklarını gösteren, iş yeri hekiminden alınmış olan, gerekli tüm test ve muayeneleri içeren "İşe Giriş Muayene Formu"

b- Tehlikeli veya çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışacaklar için son 5 yılda tetanos aşısı olduğuna dair aşı kartı

c- SGK işe giriş bildirgesi

|                                                                                 |                                                    |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Sayfa No        | 15/18       |

- d- İşçilerin mesleki uzmanlık belgeleri ( Vinç, JCB vb. operatör belgesi, kaynakçı belgesi, yüksek gerilimin altında çalışacak personel için EKAT belgesi vb.)
- e- İş sağlığı ve güvenliği talimatı
- f- Görev yetki ve sorumluluklar
- g- Yapılan iş ile ilgili talimatlar
- h- Kişisel koruyucu malzeme tutanağı
- i- Fazla çalışma onay formu

## 7.2. Çalışanların Kişisel Koruyucu Donanımları

Kişisel koruyucu donanımlar yapılan işin gereği olarak güncel standart ve mevzuata uygun olarak kullanılacaktır. Aşağıda kişisel koruyucu donanımlar belirtilmiştir;

### 7.2.1. Baş Koruyucuları

- a. Endüstride (madenler, inşaat sahaları ve diğer endüstriyel alanlar) kullanılan koruyucu baretler
- b. Saçlı derinin korunması (kepler, boneler, siperlikli veya siperliksiz saç fileleri)
- c. Koruyucu başlık (kumaştan veya geçirimsiz kumaştan yapılmış boneler, kepler, gemici başlıkları ve benzeri)

### 7.2.2. Kulak Koruyucuları

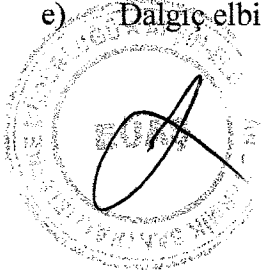
- a) Kulak tıkaçları ve benzeri cihazlar
- b) Tam akustik baretler
- c) Endüstriyel baretlere uyan kulaklıklar
- d) Düşük frekanslı kapalı devre haberleşme alıcısı olan kulak koruyucuları
- e) İç haberleşme donanımlı kulak koruyucuları

### 7.2.3. Göz ve Yüz Koruyucuları

- a) Gözlükler
- b) Kapalı gözlük (dalgıç tipi gözlük)
- c) X-ışını gözlüğü, lazer ışını gözlüğü, ultra-viyole, kızılötesi, görünür radyasyon gözlükleri
- d) Yüz siperleri
- e) 3.5.Ark kaynağı maskeleri ve baretleri (elle tutulan maskeler, koruyucu baretlere takılabilen maskeler veya baş bantlı maskeler)

### 7.2.4. Solunum Sistemi Koruyucuları

- a) Gaz, toz ve radyoaktif toz filtreli maskeler
- b) Hava beslemeli solunum cihazları
- c) Takılıp çıkarılabilen kaynak maskesi bulunduran solunum cihazları
- d) Dalgıç donanımı
- e) Dalgıç elbisesi



|                                                                                 |                                                    |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | PROSEDÜR                                           | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                    | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 | İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br>Prosedürü | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                    | Sayfa No        | 16/18       |

#### 7.2.5. El ve Kol Koruyucuları

- Özel koruyucu eldivenler:
  - Makinelerden (delinme, kesilme, titreşim ve benzeri)
  - Kimyasallardan
  - Elektrikten
  - Sıcak ve soğuktan
- Tek parmaklı eldivenler
- Parmak kılıfları
- Kolluklar
- Ağır işler için bilek koruyucuları (bileklik)
- Parmaksız eldivenler
- Koruyucu eldivenler

#### 7.2.6. Ayak ve Bacak Koruyucuları

- Normal ayakkabılar, botlar, çizmeler, uzun botlar, güvenlik bot ve çizmeleri
- Bağları ve kancaları çabuk açılabilen ayakkabılar
- Parmak koruyuculu ayakkabılar
- Tabanı ısıya dayanıklı ayakkabı ve ayakkabı kılıfları
- Isıya dayanıklı ayakkabı, bot, çizme ve tozluklar
- Termal ayakkabı, bot, çizme ve kılıfları
- Titreşime dayanıklı ayakkabı, bot, çizme ve kılıfları
- Antistatik ayakkabı, bot, çizme ve kılıfları
- İzolasyonlu ayakkabı, bot, çizme ve kılıfları
- Zincirli testere operatörleri için koruyucu bot ve çizmeler
- Tahta tabanlı ayakkabılar
- Takıp çıkarılabilen ayak üst kısmı koruyucuları
- Dizlikler
- Tozluklar
- Takılıp çıkarılabilen iç tabanlıklar (ısıya dayanıklı, delinmeye dayanıklı, ter geçirmez)
- Takılıp çıkarılabilen çiviler (buz, kar ve kaygan yüzeylere karşı)

#### 7.2.7 Cilt Koruyucuları

- Koruyucu kremler / merhemler

#### 7.2.8. Gövde ve Karın Bölgesi Koruyucuları

- Makinelerden korunmak için kullanılan koruyucu yelek, ceket ve önlükler (delinme, kesilme, ergimiş metal sıçramalarına karşı)
- Kimyasallara karşı kullanılan koruyucu yelek, ceket ve önlükler
- Isıtmalı yelekler
- Cankurtaran yelekleri
- X ışınına karşı koruyucu önlükler
- Vücut koruyucuları / kemerleri



|                                                                                 |                                                            |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | <b>PROSEDÜR</b>                                            | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 | <b>İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br/>Prosedürü</b> | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                            | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                            | Sayfa No        | 17/18       |

#### 7.2.9. Vücut Koruyucuları

Düşmelere karşı kullanılan donanım:

- Düşmeyi önleyici ekipman (gerekli tüm aksesuarlarıyla birlikte)
- Kinetik enerjiyi absorbe eden frenleme ekipmanı (gerekli tüm aksesuarlarıyla birlikte)
- Vücudu boşlukta tutabilen donanım (paraşüt tipi emniyet kemeri)

Koruyucu giysiler:

- Koruyucu iş elbisesi (iki parçalı ve tulum)
- Makinelerden korunma sağlayan giysi (delinme, kesilme ve benzeri)
- Kimyasallardan korunma sağlayan giysi
- Kızılötesi radyasyon ve ergimiş metal sıçramalarına karşı korunma sağlayan giysi
- Isıya dayanıklı giysi
- Termal giysi
- Radyoaktif kirlilikten koruyan giysi
  - Toz geçirmez giysi
  - Gaz geçirmez giysi
  - Florasın maddeli, yansıtıcı giysi ve aksesuarları (kol bantları, eldiven ve benzeri)
  - Koruyucu örtüler

#### 7.3. Kullanılacak İş Makinaları İçin İstenilen Belgeler

- Kaldırma araçları için periyodik bakım belgeleri.
- İş makinelerinin envanterleri.
- İş makinelerinin geri vites ikaz sirenleri (sesli ve ışıklı) bulunuyor ve çalışıyor olmalı.
- İş makinelerinde yangın söndürme tüpü ve ilkyardım çantası bulunmalı.

#### 7.4. Diğer

- Kullanılacak el aletlerinin koruyucusu mutlaka bulunmalı.
- Elektrik kabloları hasarsız ve ek yapılmamış olmalı.
- Kaldırma aparatları (sapan, çelik, bez halat ve zincir halat), caraskal, trifor CE sertifikalı üzerlerinde etiketleri olmalı.
- Kompresör ve jeneratör gibi makinelerin yıllık periyodik bakım belgeleri ve üzerlerinde kullanma talimatları bulunmalı.

7.4.1. Bu prosedürde hüküm bulunmayan hususlarda; ulusal ve uluslararası iş sağlığı ve güvenliği mevzuatları ile bu konulardaki diğer mevzuat hükümleri uygulanır.

7.4.2. "11.03.TL.76 Alt İşveren Çalışanları İçin İSG Talimatı" tüm alt işveren çalışanlarına okutup imzalatılacak ve bu belgeler idareye teslim edilecektir.

7.4.3. Alt işveren işe başlamadan önce "11.03.FR.65 Alt İşveren İSG Doküman Formu"nda ifade edilen dokümanlardan sözleşme kapsamındaki işe ait belgelerin hepsini sıralı bir şekilde dosyalayarak idareye teslim edecektir.

7.4.4. Alt işveren işe başlamadan önce "11.03.FR.64 Alt İşveren Personeline Ait İSG Doküman Formu"nda ifade edilen dokümanlardan sözleşme kapsamında çalıştıracağı personele ait belgelerin hepsini sıralı bir şekilde dosyalayarak idareye teslim edecektir.

|                                                                                 |                                                            |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|  | <b>PROSEDÜR</b>                                            | Doküman No      | 11.03.PR.08 |
|                                                                                 |                                                            | Revizyon No     | 0           |
|                                                                                 | <b>İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma<br/>Prosedürü</b> | Revizyon Tarihi | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                            | Yayın Tarihi    | 10.10.2022  |
|                                                                                 |                                                            | Sayfa No        | 18/18       |

7.4.5.7.4.2, 7.4.3, 7.4.4. Maddeleri gereği alt işveren tarafından idareye teslim edilen dosya idare tarafından kontrol edilecek olup eksik belge/bilgi tespit edilmesi durumunda alt işveren tarafından bu eksiklikler işe başlamadan önce tamamlanacaktır.

## 8. FORMLAR VE KAYITLAR

- 8.1. 11.03.TL.76 Alt İşveren Çalışanları İçin İSG Talimatı
- 8.2. 11.03.FR.64 Alt İşveren Personeline Ait İSG Doküman Formu
- 8.3. 11.03.FR.65 Alt işveren İSG Doküman Formu

## 9. REFERANS DOKÜMANLAR

- 9.1. 30.06.2012 Tarihli ve 28339 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili Yönetmelikleri,
- 9.2. 4857 Sayılı İş Kanunu,
- 9.3. ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi,
- 9.4. İSG kapsamındaki Teşekkülümüz taahhütleri (politika, vizyon, misyon, prosedür, hedefler vb.

## 10. PERFORMANS KRİTERİ

- 10.1. Alt işveren dosyaları,
- 10.2. Alt işveren firmalarının iş sağlığı ve güvenliği performansları,

### İDARE

Afşin-Elbistan B Termik Santral İşletme Müdürlüğü

YÜKLENİCİ

Bedrettin GELERİ  
İşletme Müdür Yardımcısı G.  
(İdari-Mali)

Hacı Kürşad YILDIRIM  
İşletme Müdürü

