 GAMA Ortak Sağlık Güvenlik Birimi	<u>GAMA ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ</u> <u>YÜKSEKTE ÇALIŞMA PROSEDÜRÜ</u>	Sayfa No: Form No: Dosya No: Yayın Tarihi: Revizyon No: Revizyon Tarihi : Onay :	1 / 3 PR-07 GOSGB-01-07 05.03.2020 -- -- İŞVEREN
--	---	--	--

1. Amaç

Bu prosedürün amacı, yüksekte çalışmalar kapsamında ortaya çıkan risklerin minimize edilmesi için alınması gereken güvenlik tedbirleri ve uygulamaları hakkında rehberlik yapmaktır. Alternatif uygulamalar belirlenerek, yüksekte çalışma faaliyetlerinin minimize edilmesi, daha güvenli bir çalışma sahası için son derece önemlidir.

2. Kapsam

Bu prosedür işyeri bünyesinde; personelin veya varsa alt işverenler tarafından yapılan, platform, iskele ve buna benzer ekipman gerektiren yüksekte yapılan işlerle, kısacası 1,5 metre üzerindeki çalışmaları kapsamaktadır.

3. Sorumlular

Yüksekte çalışma yapacak olan çalışanları/taşeron çalışanlarını, bölüm sorumlularını, şantiye ise şantiye şefini, işveren/vekilini kapsar.

4. Yüksekte Çalışma Gereksinimleri


- 4.1. Öncelikle çalışanların güvenliğini sağlamak için, çalışma biçimine uygun güvenli erişim alanları ve çalışma platformlarının tedarik edilmesi gereklidir.
- 4.2. Her türlü düşüş önleyici ve malzeme düşmelerini engelleyici sistemlerin (korkuluk, eteklik vb), uygun geçiş ve ulaşım sistemlerinin(yürüyüş yolları, merdivenler) tedarik edilmesi ve kullanılması gerekmektedir.
- 4.3. Yüksekte çalışmalar hakkında risk analizi hazırlanmalı ve çalışmalar bu doğrultuda gerçekleştirilmelidir.
- 4.4. Kısa süreli çalışmalarda ve çalışma platformunun kurulamadığı alanlarda alternatif sistemler geliştirilmelidir. Düşüş tutucular son çare olarak kullanılmalıdır. Öncelikli olarak toplu koruma sistemleri geliştirilmelidir.
- 4.5. Yüksekte çalışmak üzere belirlenmiş olan personel, iş için uygun olacak ve yüksekte güvenli çalışma yeteneğini etkileyecek tıbbi bir engeli bulunmayacaktır.
- 4.6. Yüksekte yapılacak kurtarma çalışmaları hakkında risk analizi hazırlanmalıdır.
- 4.7. Yüksekte çalışma yapacak çalışanlar ilgili çalışma Talimatına göre çalışacaklardır. (Yüksekte Çalışma Talimatı)

5. Uygulamalar

5.1. Yapı İskeleleri

- 5.1.1. Yapı iskeleleri sorumlu, yetkili ve teknik bir elemanın nezaretinde mesleki eğitim belgesi olan kişi yada kişilerce kurulacaktır. Hiç kimse kendiliğinden gerekli gördüğü iskeleyi yapmayacak, iskele yapımı ve sökümünde mutlaka sorumlu mühendisten izin alınacaktır.
- 5.1.2. İskeleler yapılacak işin türüne göre, mühendisin vereceği talimata uygun olarak yapılacaktır. Örneğin; ahşap, asma iskeleler, sıpa iskeleler yapılacak işe ve taşıyacakları yüke göre kurulması gerekecektir. Hangi iskele türünün işe uygun olduğu ve taşıyacağı yükün miktarı

HAZIRLAYAN İSG UZMANI Adı ve Soyadı: İmza:	ONAYLAYAN İŞVEREN/İŞVEREN VEKİLİ Adı ve Soyadı: İmza:
---	--

 GAMA Ortak Sağlık Güvenlik Birimi	<u>GAMA ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ</u> <u>YÜKSEKTE ÇALIŞMA PROSEDÜRÜ</u>	Sayfa No: Form No: Dosya No: Yayın Tarihi: Revizyon No: Revizyon Tarihi : Onay :	2 / 3 PR-07 GOSGB-01-07 05.03.2020 -- -- İŞVEREN
--	---	--	--

mühendisce bilindiğinden, iskelenin türünü, yerini ve şeklini tayin görev ve yetkisi mühendise ait olacaktır.

- 5.1.3. İskelenin taşıyabileceği yük miktarı, iskele üzerinde bir yere etiketle asılacaktır.
- 5.1.4. İskeleler kuvvetli rüzgar ve yağmurdan sonra muayeneden geçirilecek, emniyetle kullanılabileceği görüldükten sonra çalışılmasına izin verilecektir.
- 5.1.5. Yağışlı havalarda platformun kaygan bir hale gelmesi nedeniyle yağmurdan sonra işçiler işe başlamadan önce iskeleler muayene edilecek ondan sonra iskele üzerine çıkmasına izi verilecektir.
- 5.1.6. İskele üzerinde kayma ve düşmelere meydan vermemek için iskelelerin dışa bakan yüzeylerine 15 cm. genişlikte süpürgelik çakılacaktır.
- 5.1.7. Yapı İskelesi periyodik olarak kontrol edilecektir.(İskele Kontrol Formu)

5.2. Ahşap İskeleler


- 5.2.1. Ahşap iskelelerde kullanılacak kereste, düzgün sık dokulu, mümkün olduğu kadar budaksız, çirali ve sağlam olacaktır. Boyanmış kereste iskelede kullanılmayacaktır. Kerestenin durumuna göre mühendis gerekli hesabı yaparak, iskele dikme aralıklarını, dikme kalıntılarını, bağlantı kesitlerini, çapraz ve yük taşıyan mesnetlerin aralık ve kesitlerini saptayacak, bu ölçüleri iskeleyi kuracak ustalara bildirecektir.
- 5.2.2. İskelelerde kullanılacak çivi ve bulonlar, yeni malzemeden olacak, kullanılmış, başka yerden sökülüp doğrultulmuş malzeme kullanılmayacaktır.
- 5.2.3. İskelelerde zemin, platform ve geçitlerde kullanılacak kalaslar, uzunluğu doğrultusunda eksiz, yan yana ve aralıksız döşenecektir. Kalasların kaymamaları için birbirine alttan latalar ile bağlantısı yapılacaktır.

5.3. Asma İskeleler

- 5.3.1. Asma iskelelerin taşıyacağı yükün miktarı yazılacak ve bundan fazlası yüklenmeyecektir.
- 5.3.2. Asma iskele, iş sırasında sağa sola veya ileri geri hareket etmeyecek şekilde olacaktır.
- 5.3.3. Asma iskelelerde merdiven kullanılmayacaktır.
- 5.3.4. Asma iskelenin halatları her gün işe başlamadan önce kontrol edilecek, ezik kopuk, çürük veya başka bir özürü yoksa çalışma yapmasına izin verilecektir.
- 5.3.5. Asma iskelelerin iniş çıkış yollarında herhangi bir engel bulunmayacaktır.
- 5.3.6. Asma iskeleyi taşıyacak halatların güvenlik kat sayısı 6'dan aşağı olmayacak ve halatlarda ek yeri, halka, başlık ve bağlantı bulunmayacak, bunlar askı demirlerinden kaymayacak şekilde takılı olacaktır.
- 5.3.7. Askı kirişi, bina tavan döşemesine veya bina çerçevesine U civataları ile tespit edilecektir.
- 5.3.8. Asma iskelelerde platformu genişlikleri, sıva işlerinde 80 cm'den duvar işlerinde 1.20 cm'den az olmayacaktır.
- 5.3.9. İskelelerin duvardan olan açıklığı malzeme, takım ve aletlerin düşmesini engelleyecek şekilde olacaktır.

HAZIRLAYAN
İSG UZMANI
Adı ve Soyadı:
İmza:

ONAYLAYAN
İŞVEREN/İŞVEREN VEKİLİ
Adı ve Soyadı:
İmza:

 GAMA Ortak Sağlık Güvenlik Birimi	<u>GAMA ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ</u> <u>YÜKSEKTE ÇALIŞMA PROSEDÜRÜ</u>	Sayfa No: Form No: Dosya No: Yayın Tarihi: Revizyon No: Revizyon Tarihi : Onay :	3 / 3 PR-07 GOSGB-01-07 05.03.2020 -- -- İŞVEREN
--	---	--	--

5.3.10. Asma iskelelerde her metrekareye 400 kg.dan fazla yük konmayacak ve 4'den fazla işçi çalıştırılmayacaktır.

5.3.11. Asma iskelelerde kullanılan kancalarda güvenlik mandalı bulunacaktır.

5.3.12. Asma iskele korkulukları en az 100 cm. yükseklikte ve ara korkuluklu yapılacaktır.

6. Yüksekte Çalışmaların Planlanması

Planlamalarda dikkate alınması gereken konular;

- Özel risk grupları
- Erişim ekipmanları
- Merdivenler
- Mobil erişim ekipmanları
- İskeleler
- Sabit veya hareketli platformlar
- Vasıta üzerine erişimler
- Hava durumu
- Çalışmaların risk analizi göz önüne alınarak gerçekleştirilmesi,
- Eğitimli ve tecrübeli çalışan görevlendirilmesi
- Gerekli hallerde iş izin sisteminin kullanılması,

7. Eğitim

Yüksekte çalışmalarda görev alacak tüm çalışanların,

Mevcut risk ve tehlikeler

- Kullanılacak yöntemler
- Güvenlik Tedbirleri
- Uygun bağlantı noktaları seçimi ve uygun bağlantı yöntemleri
- Temel isg kuralları
- İş İzin sistemi

Konularında eğitim planlaması yapılmalıdır ve eğitimler kayıt altına alınacaktır. (Yüksekte Çalışma Eğitim Katılım Formu)

8. İlgili Kayıtlar

Yüksekte Çalışma Talimatı

İskele Kontrol Formu

Yüksekte Çalışma Eğitimi Katılım Formu

İskele Kurulum ve Söküm Talimatı

HAZIRLAYAN
İSG UZMANI
Adı ve Soyadı:
İmza:

ONAYLAYAN
İŞVEREN/İŞVEREN VEKİLİ
Adı ve Soyadı:
İmza: