



Uluslararası  
Çalışma  
Örgütü



# SOSYAL04 UYGUNLUK

## İnşaat Sektöründe

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Sağlanması  
için Adımlar





# SOSYAL04 UYGUNLUK

## İnşaat Sektöründe

İş Sağlığı ve Güvenliğinin  
Sağlanması için Adımlar



Uluslararası  
Çalışma  
Örgütü



---

**Mart 2022**



## 1. Yapı İş Kolu Benzersizliği ve Zorlukları

İnşaat projeleri, diğer projelerin aksine, benzersizdir. Bunların benzersizliği, inşaat işlerinin kendine özgü doğası ve aşağıdaki özelliklerden kaynaklanmaktadır:

- İnşaat işleri raftan satın alınamaz.
- İnşaat işleri genellikle açık alanlarda meydana gelir.
- İnşaat sözleşmelerinde, genellikle yıllar içinde ölçülen ve genellikle teknolojik, finansal ve politik riskleri içerebilen çok ilişkili, içinde zaman riski bulunan sözleşme süresi gibi çok özel şartlara sahiptir.
- İnşaat sözleşmeleri aşağıdakilerden dolayı oldukça karmaşık olabilir:
  - o İçerebilecek çok sayıda farklı disiplin,
  - o Birçoğu daha önce hiç birlikte çalışmamış, bir araya getirilmiş çok sayıda insan,
  - o İşleri inşa etmek ve denetlemek için uzman disiplinler gerektiren yüksek dereceli uzmanlık çalışmaları,
  - o Eğitimsiz emek kullanımı.

### 1.1. İnşaat Proje Ekibi

**İnşaat proje ekibi;** rakip ve çatışan hedefleri olan organizasyonlardan oluşan geçici bir çoklu organizasyon (Cherns ve Bryant (1984) İnşaat projesi sırasında birçok farklı hedefin yer alması şartıdır değildir. Bununla ilgili sorunlardan biri, İSG'nin çoğu katılımcı tarafından düşük seviyeli bir hedefe indirgenmesidir. Sonuç olarak, inşaat endüstrisi İSG performansı açısından çok zayıf kalmaktadır.



İnşaat sözleşmesinin her bir tarafının farklı ve çoğu zaman çelişen çıkarları vardır.

- Mal sahibi, projeyi minimum maliyet, en yüksek kalite ve en az zamanda teslim etmeye odaklanmıştır.
- Yüklenici, karı maksimize etmeye ve genellikle kaliteye önem vermemeye odaklanır.
- Danışmanların ilgisi değişebilir ve müşteri ile yapılan düzenlemelere bağlı olabilir. Ücretler yüzde maliyete dayanıyorsa, proje maliyetlerini artırarak gelirlerini en üst düzeye çıkarmak için teşvik edilebilirler.

İSG'nin iş ve proje yönetiminin tüm yönleri hakkında verilen kararlara sağlam bir şekilde yerleştirilmesi gerekmektedir. İSG, önemli kararlar verildikten sonra dikkate alınmak üzere sonradan düşünülmemelidir. Ne yazık ki, İSG'yi etkileme potansiyeli olan yönetsel kararlar bazen rasyonelleştirilir ve bunun sonucunda en etkili risk kontrolü biçimleri gerçekleşmez.

## 2. İnşaatta İSG ile İlgili Ulusal Mevzuat

- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İş Güvenliği Uzmanlarının Görev Yetki Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik
- İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev Yetki Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik



# İnşaat sözleşmesinin her bir tarafının farklı ve çoğu zaman çelişen çıkarları vardır.

- Çalışanların Patlayıcı Ortamın Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmasına Dair Yönetmelik
- Alt İşverenlik Yönetmeliği
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
- Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik
- Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
- Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik
- Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği
- Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Geçici veya Belirli Süreli İşlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkında Yönetmelik
- İlk Yardım Yönetmeliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Sağlık Kuralları Bakımından Günde Azami Yedi Buçuk Saat veya Daha Az Çalışması Gereken İşler Hakkında Yönetmelik
- Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
- Şantiye Şefleri Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik
- Tozla Mücadele Yönetmeliği
- Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği
- Binaların Yıkılması Hakkında Yönetmelik (13 Ekim 2021 ÇARŞAMBA, Resmî Gazete, Sayı: 31627, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)

*Söz konusu mevzuatlar ile ilgili detaylara bu kitapçıkta yer verilmemiştir.*

## 2.1. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (YİİSGY)

92/57/EEC sayılı «Geçici veya Hareketli İnşaat Şantiyelerinde Asgari Sağlık ve Güvenlik Gereksinimlerinin Uygulanması» Avrupa Birliği Konsey Direktifi, (24 Haziran 1992)'ne göre hazırlanmış ve ilk kez 2003 yılında yayımlanmıştır. Daha sonra 2013 yılında yönetmelikte değişiklikler yapılmış, son halini ise Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği, Resmî Gazete Tarihi: 31.12.2018 Sayısı: 30642 ile almıştır.

Yönetmelik iskelelerden yaşam hatlarına ve barınma alanlarına kadar şantiyede sağlanması gereken iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili minimum gerekliliklerin çerçevesini çizmektedir.

## 2.2. Yıkımda İş Sağlığı ve Güvenliği

**MADDE 13 – (1)** Yıkım faaliyetinin her safhasında 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan 5/10/2013 tarihli ve 28786 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ve ilgili diğer mevzuata uyulması ve yıkım faaliyetinde görev alanların ilgili mevzuatına uygun olarak kişisel koruyucu donanım kullanması zorunludur.

## 3. ILO Temelleri ve İnşaat Sektörü İçin Özel Kılavuzlar

### 3.1. 167 No’lu İnşaat İşlerinde Güvenlik ve Sağlık Sözleşmesi, 1988

Toplam 44 maddede ve 5 bölümden oluşan ve Türkiye’de 23 Mart 2015’te yürürlüğe giren bu sözleşmenin 13-34. Maddeleri İnşaat işlerinde alınması gereken koruyucu önlemlerin ana çerçevesini çizmektedir.



## I. Kapsam ve Tanımlar

Bu Sözleşme, şantiye alanının hazırlanmasından projenin tamamlanmasına kadar olan süre içinde şantiyedeki herhangi bir süreç, işlem, operasyon ya da taşıma dâhil olmak üzere her tür inşaat faaliyeti, bina yapımı, inşaat mühendisliği, yapım ve yıkım işleri için geçerlidir.

## II. Genel Hükümler

Bu Sözleşmeyi onaylayan her Üye, söz konusu güvenlik ve sağlık tehlikelerine ilişkin bir değerlendirme temelinde, bu Sözleşme hükümlerinin uygulanmasını sağlayacak yasal düzenlemeleri ve yönetmelikleri çıkarmayı ve bunları uygulamayı taahhüt eder.

## III. Engelleyici ve Koruyucu Önlemler

- İşyerlerinde güvenlik
- İskele ve merdivenler
- Kaldırma araçları ve mekanizmaları
- Aşıma, toprak kaldırma ve malzeme yükleme donanımı
- Tesis, makine, donanım ve el aletleri
- Çatı dâhil yüksekte yapılan işler
- Kazılar, şaftlar, toprak işleri, yeraltında yapılan işler ve tüneller
- Koferdamlar ve kesonlar
- Basınçlı havada çalışma
- Yapısal konstrüksiyon ve kalıplar
- Su üzerindeki işler
- Yıkım
- Aydınlatma
- Elektrik
- Patlayıcılar
- Sağlıkla ilgili tehlikeler
- Yangın önlemleri
- Kişisel koruyucu donanım ve giysiler
- İlk yardım
- İmkân ve hizmetler
- Bilgilendirme ve eğitim
- Kaza ve hastalıkların bildirilmesi



#### **IV. Uygulama**

Her üye aşağıda belirtilenleri yerine getirecektir:

**(a)** Bu Sözleşme hükümlerinin etkili biçimde uygulanabilmesi için, uygun cezalar ve düzeltici önlemler dâhil olmak üzere gerekli tüm tedbirlerin alınması;

**(b)** Sözleşme uyarınca alınacak önlemlerin uygulanmasını denetlemek üzere gerekli denetim hizmetlerinin sağlanması ve bu hizmetlerin başarısı için gerekli kaynakların tahsis edilmesi ya da denetimin gerektiği gibi yapıldığına ilişkin bir kanaat oluşması.

#### **V. Son Hükümler**

##### **Sözleşmenin tam metni için:**

[https://www.ilo.org/ankara/conventions-ratified-by-turkey/WCMS\\_377308/lang--tr/index.htm](https://www.ilo.org/ankara/conventions-ratified-by-turkey/WCMS_377308/lang--tr/index.htm)

##### **3.2. Yapı Sektöründe İSG İle İlgili Türkiye'nin Onayladığı Bazı ILO Sözleşmeleri**

- 187 No'lu İş Sağlığı ve Güvenliğini Geliştirme Çerçeve Sözleşmesi (16 Ocak 2014)
- 182 No'lu En Kötü Biçimlerdeki Çocuk İşçiliğinin Yasaklanması ve Ortadan Kaldırılmasına İlişkin Acil Eylem Sözleşmesi (2 Ağustos 2001)
- 161 No'lu Sağlık Hizmetlerine İlişkin Sözleşme (22 Nisan 2005)
- 155 No'lu İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşme (22 Nisan 2005)
- 135 No'lu İşçi Temsilcileri Sözleşmesi (12 Temmuz 1993)
- 127 No'lu Azami Ağırılık Sözleşmesi (13 Kasım 1975)
- 119 No'lu Makinaların Korunma Tertibatı ile Techizi Sözleşmesi (13 Kasım 1967)
- 115 No'lu Radyasyondan Korunma Sözleşmesi (15 Kasım 1968)

##### **Türkiye'nin onayladığı ILO Sözleşmeleri için:**

<https://www.ilo.org/ankara/conventions-ratified-by-turkey/lang--tr/index.htm>

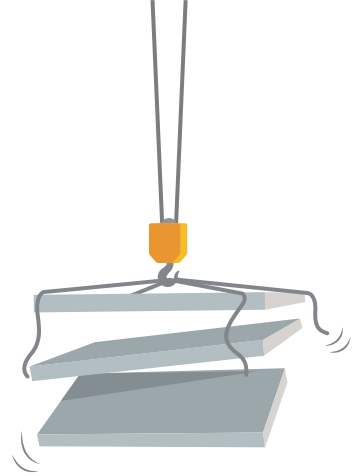
## 4. İnşaat Sektöründeki Temel Tehlike ve Riskler

Modern inşaat kazaları ve kötü sağlık ile ilgili birçok rapor, onları önlemek için basit önlemler alınmadığı için iç karartıcı bir tablolar sergiler. Çoğu durumda, işleri planlayanlar, işi yapan kişilerin (ve muhtemelen etkilenen diğer kişilerin) sağlığını veya güvenliğini göz önünde bulundurmamayı ve durumu aktif olarak yönetmeyi tamamen başaramamışlardır. Bu tür olayların yaygın örnekleri şunlardır:

- Solunum ve cilt şikayetlerinden kaynaklanan kanser ve yaşam değiştiren hastalıklardan mustarip işçilerin sayısının artması. Bunlardan bazıları, hastayı işten vazgeçmeye zorlar, çünkü toz gibi tehlikeli maddelere maruz kalmak, önlenmesine veya kontrol edilmesine izin vermez
- İnsanların yükseklikten düşmesi olması nedeniyle meydana gelen ölümler ve ciddi yaralanmalar. Çoğu zaman, temel eylemler (kırılgan çatılarda geçici bir çalışma platformu kullanmak, kenar koruması kullanmamak veya bir emniyet kemeri ve sağlam ankraj kullanmak gibi) yapılmamıştır
- İşçiler göçük altına kalmaktadır, çünkü kazı kenarları stabil değil ya da desteklenmemiştir.
- Yayalar ve alanda bulunanlar iş makinelerinin çalışma alanından uzak tutulmadığından ölen veya yaralanan işçiler.

### Çoğu ülkede inşaat sektöründe önde gelen tehlikeler / riskler:

- Yüksekten düşmeler (korumasız zeminlerden, platformlardan, iskelelerden, çatılardan vb.);
- Sıkışma / arada kalma;
- Çökme (iksa sisteminin arızası, kazılarda eksik eğim vb.);
- Elektrik çarpması (elektrik hatları, elektrikli aletler, vb. ile temas ederek); ve
- Çarpmalar (düşen nesnelere vb.).



### **Çoğu ülkede inşaat sektöründe önde gelen mesleki hastalık tehlikeleri / riskleri şunlardır:**

- Sırt yaralanmaları (ağır yük taşıma, uygun olmayan pozisyonlarda çalışma vb.);
- Solunum hastalıkları (toz, duman vb. Solumaktan);
- Kas-iskelet sistemi bozuklukları (kas burkulmaları ve gerilmeleri, el ve bileği etkileyen yaralanmalar, omuzlar, boyun ve sırt, dizler vb.);
- İşitme kayıpları (uzun süre gürültüye maruz kalmadan); ve
- Cilt hastalıkları (tehlikeli maddelere maruziyet, ultraviyole ışınlarına maruz kalma) şeklinde sıralanabilir.

## **5. İnşaatta İSG Yönetimi Unsurları**

İş sahanızda bir sağlık ve güvenlik programı oluşturmak, en değerli varlığınızı, yani çalışanlarınızı korumanın en etkili yollarından biridir. İşçileri, kısa bir süre için bile olsa, yaralanma veya hastalık nedeniyle kaybetmek, işverenler, işçiler ve aileleri için önemli aksamalara ve maliyetlere neden olabilir. Ayrıca işyerinin moraline, üretkenliğine, cirosuna ve itibarına da zarar verebilir.

Sağlık ve güvenlik programları, iş sahasındaki tehlikeleri yaralanmaya veya hastalığa neden olmadan önce "bulma ve düzeltmek" için proaktif bir yaklaşım geliştirir. Olay ortaya çıktıktan sonra tepki vermek yerine, yönetim ve çalışanlar sorunları ortaya çıkmadan önce belirlemek ve çözmek için iş birliği yapar. Bu iş birliği güven oluşturur, iletişimi geliştirir ve genellikle başka iş iyileştirmelerine yol açar.

Sağlık ve güvenlik programları uygulayan işverenler, daha yüksek güvenlikle birlikte yönetime kaliteli ürün/çıktı ve daha yüksek kar verdiğini de bulmuşlardır.

Önerilen bu uygulamalar, inşaat sektöründeki koşulları yansıtmaktadır:

- Yeni inşaat teknikleri, malzemeleri ve ekipmanları ortak kullanıma girmiştir
- İnşaat iş gücündeki çeşitlilik, farklı geçmişlerden, kültürlerden ve dillerden insanların bir arada çalışmasını gerektirmektedir.
- Yaşlanan bir işgücü ve hareketsiz yaşam tarzının yükselişi, bazı çalışanların işle ilgili kas-iskelet sistemi bozuklukları açısından daha yüksek risk altında olduğu anlamına gelmektedir.
- Artan geçici ve sözleşmeli istihdam, işçiler ve işverenler arasındaki geleneksel ilişkilerin değiştiği ve bu daha yeni ve daha akışkan ilişkilerle karakterize edilen işyerlerindeki tüm işçilerin güvenliğini ve sağlığını sağlamak için güvenlik programlarında ve politikalarında değişiklik yapılması gerektiği anlamına gelir.

Bu uygulamalar aynı zamanda önerilen iyi programlardan öğrendiklerimizi ve onları etkili kılan şeyleri yansıtır. Önerilen uygulamalar özellikle çalışanları daha fazla dahil etmeye vurgu yapar ve sürekli iyileştirmeye yardımcı olmak için daha güçlü bir program değerlendirme unsuru içerir. Bu uygulamalar aynı zamanda birden fazla işverenin bir arada çalıştığı işyerlerinde iletişim ve koordinasyon ihtiyacını da vurgulamaktadır.

Esasen iş kazalarının, meslek hastalıklarının ve işe bağlı hastalıkların nedenleri biliniyor ve inşaatta meydana gelen tüm ölüm ve yaralanmalar öngörülebilir ve önenebilir. Projelerde, İş Sağlığı ve Güvenliğini iyileştirmek için uygun bir yasal çerçeve, etkili bir denetim mekanizması, işçilerin ve formen, mühendis gibi ilk amirlerin eğitimi, çalışma saatlerine ilişkin düzenlemeler ve iş sağlığı hizmetlerinin erişilebilirliği dahil olmak üzere birçok önlemin gerekli olduğu kabul edilmektedir. Bu önlemler mevcutsa ve yasal yükümlülükleri yerine

**Sağlık ve güvenlik programları, iş sahasındaki tehlikeleri yaralanmaya veya hastalığa neden olmadan önce “bulma ve düzeltmek” için proaktif bir yaklaşım geliştirir.**

## Yüklenicilerin seçimi kısmen geçmiş güvenlik performansına dayanmalıdır.

getiriyorsa dahi satın alma prosedürleri ve sözleşme yönetiminde İSG unsurlarının doğru ve detaylı şekilde ele alınmış olması, İSG standardını yükseltme potansiyeli yaratacak önemli mekanizmalar olarak karşımıza çıkacaktır. İnşaat projelerinde "Sözleşme Yönetimi", yüklenici, alt yüklenici, müşavir gibi diğer paydaşların, İSG sorumluluğunun ilgili tüm taraflarca ciddiye alınmasını sağlaması açısından kritiktir.

Yüklenicilerin seçimi kısmen geçmiş güvenlik performansına dayanmalıdır. Bu genellikle, yüklenici güvenliği ön yeterliliği adı verilen, iyi kurulmuş bir güvenlik yönetimi en iyi uygulaması kullanılarak yapılır. Bu uygulamanın arkasındaki temel mantık, bir inşaat projesini güvenli bir şekilde tamamlama olasılığı yüksek olan yüklenicileri seçmek için bir ön yeterlilik süreci oluşturmak ve kullanmaktır.

Öte yandan şantiyelerde İSG uygulamalarının sağlanmasının denetimler yolu ile yasal otoritelerin sorumluluğunda olduğu şeklinde yaygın görüşe rağmen tüm ülkede yer alan çok sayıda projenin hepsinin denetlenmesi pratik olarak, yakın ve orta vadede mümkün değildir. Bu bağlamda, sözleşme yönetimi ve satın alma süreçleri mevzuata, varsa kreditorlerin hüküm ve koşullarına uyum sağlamak için tamamlayıcı mekanizmalar olarak görülebilir.

### 5.1. İSG Programına Başlamak İçin Dokuz Kolay Öneri

Önerilen bu uygulamalar zor görünüyorsa, başlamak için atabileceğiniz bazı basit adımlar aşağıda verilmiştir. Bu adımları tamamlamak, size önerilen uygulamalarda sunulan daha yapısal aksiyonların bazılarını üstlenmeniz için sağlam bir temel sağlayacaktır.

## 1. İş Sağlığı ve Güvenliğini Her Zaman Birinci Öncelik Olarak Belirleyin

Çalışanlarınıza günü bitirdiklerinden sonra eve güvenli bir şekilde gittiklerinden emin olmanın, sizin iş yapış şekliniz olduğunu söyleyin. Kendilerini yaralayabilecek veya hasta edecek tehlikeleri bulup düzeltmek için onlarla çalışacağınıza dair güvence verin.

## 2. Davranışlarınızla Örnek Olun

Güvenli davranışları kendiniz uygulayın ve güvenliği çalışanlarla günlük konuşmalarınızın bir parçası haline getirin.

## 3. Raporlama Sisteminin Uygulanması

Çalışanların herhangi bir yaralanma, hastalık, olay (ramak kala dahil), tehlikeler veya sağlık ve güvenlik endişelerini mukabele korkusu olmadan bildirmeleri için basit bir prosedür geliştirin ve duyurun. İsimsiz olarak tehlikeleri veya endişeleri bildirme seçeneği sunun.

## 4. Eğitim Sağlayın

Çalışanları, tehlikeleri nasıl tanımlayacakları ve kontrol edecekleri konusunda eğitin. Çalışanları ve yöneticileri tehlikeler ve kontroller hakkında bilgilendirmek için eğitim önemli bir araçtır. Böylece daha güvenli ve daha verimli çalışabilirler. Bununla birlikte, eğitimin bir başka rolü, çalışanların ve yöneticilerin iş sağlığı ve güvenliği programını daha iyi anlamalarını sağlamaktır, böylece geliştirilmesine ve uygulanmasına katkıda bulunabilirler.

## 5. Saha Denetimleri

İş sahasını işçilerle birlikte denetleyin ve onlardan kendilerini ilgilendiren herhangi bir faaliyeti, ekipman parçasını veya malzeme ile ilgili sorunları tanımlamalarını isteyin. Sorunları tanımlamaya yardımcı olması için denetim listelerini ve diğer kaynakları kullanın.



## 6. Tehlike Avcılığı

İşçilerle proje boyunca güvenlik iyileştirmelerine ilişkin öneriler hakkında konuşun.

## 7. Tehlike Tanımlama ve Risk Değerlendirmesi

İşçilere çözümleri seçme, uygulama ve değerlendirme görevini verin. İnşaat sektöründe, iş programlarında, olayların sırasında ve bazı inşaat projelerinin hızlı temposundaki değişiklikler nedeniyle beklenmeyen tehlikeler ortaya çıkabilir. Tehlikenin tanımlanması ve değerlendirilmesi, etkili bir güvenlik ve sağlık programının çok önemli bir parçasıdır.

İnşaat yaralanmalarının, hastalıklarının ve olaylarının "temel nedenlerinden" biri, mevcut veya tahmin edilebilecek tehlikelerin tanımlanmaması veya tanınmamasıdır.

Etkili güvenlik ve sağlık programının kritik unsuru, bu tür tehlikeleri tanımlamak ve değerlendirmek için proaktif, devam eden bir süreçtir. Bu unsura her seviyeden çalışan katkısını sağlayabilmek ise başarı için elzemdir bu nedenle işçilere çözümleri seçme, uygulama ve değerlendirme görevleri verilmesi önerilir.

## 8. Acil Durumları Değerlendirin

Öngörülebilir acil durum senaryolarını belirleyin ve her durumda ne yapılacağına dair talimatlar geliştirin. Bu prosedürleri tartışın ve bunları işyerinde görünür hale getirin.

## 9. İyileştirmeler Yapın

Programı iyileştirmenin yollarını belirlemek ve sağlık, güvenlik sorunlarını tartışmak için düzenli zaman ayırın.

***Kitapçık sonunda örnek şantiye denetim kontrol listesi ve örnek şantiye denetim planı yer almaktadır.***



## ÇALIŞAN KATILIMI

---

- Çalışanlar ve temsilcileri, hedeflerin belirlenmesi, tehlikelerin belirlenmesi ve raporlanması, olayların araştırılması ve ilerlemenin izlenmesi dahil olmak üzere programın tüm yönlerine dahil olurlar.
- Yükleniciler ve geçici işçiler dahil olmak üzere tüm çalışanlar, program kapsamındaki rollerini ve sorumluluklarını ve bunları etkili bir şekilde gerçekleştirmek için ne yapmaları gerektiğini anlar.
- İşçiler teşvik edilir ve misilleme korkusu olmadan yönetimle açık bir şekilde iletişim kurma ve güvenlik ve sağlık endişelerini bildirme veya iyileştirme önerme araçları vardır.
- Çalışanların programa katılımının önündeki tüm olası bariyer veya engeller (örneğin, dil, bilgi eksikliği veya caydırıcılar) kaldırılır veya ele alınır.

## TEHLİKE TANIMLAMA VE DEĞERLENDİRME

---

- İşyeri tehlikelerini sürekli olarak belirlemek ve riskleri değerlendirmek için prosedürler uygulamaya konulur.
- Rutin, rutin olmayan ve acil durumlardan kaynaklanan güvenlik ve sağlık tehlikeleri belirlenir ve değerlendirilir.
- Mevcut tehlikelerin, maruziyetlerin ve kontrol önlemlerinin ilk değerlendirmesinin ardından, yeni tehlikelerin belirlenmesi için periyodik denetimler ve yeniden değerlendirmeler yapılır.
- Kök nedenleri belirlemek amacıyla tüm olaylar araştırılır.
- Tespit edilen tehlikeler kontrol için önceliklendirilir.

## TEHLİKELER VE KONTROL ÖNLEMLERİ

---

- İşverenler ve işçiler, işyeri tehlikelerini ortadan kaldırmak, önlemek veya kontrol etmek için yöntemleri belirleme ve seçme konusunda işbirliği yaparlar.
- Kontroller, önce mühendislik çözümlerini, ardından güvenli çalışma uygulamaları, idari kontroller ve son olarak da kişisel koruyucu donanım (KKD) kullanan bir hiyerarşiye göre seçilir.
- Kontrollerin uygulanmasını, ara koruma sağlanmasını, ilerlemenin izlenmesini ve kontrollerin etkinliğinin doğrulanmasını sağlayan bir plan geliştirilir.

## EĞİTİM VE ÖĞRETİM

---

- Tüm çalışanlar, programın nasıl çalıştığını ve program kapsamında kendilerine verilen sorumlulukları nasıl yerine getireceklerini anlamak için eğitilir.
- İşverenler, yöneticiler ve amirler, güvenlik kavramları ve işçilerin haklarını koruma ve işçilerin raporlarına ve endişelerine yanıt verme sorumlulukları hakkında eğitim alırlar.
- Tüm çalışanlar, işyeri tehlikelerini tanımak ve uygulanan kontrol önlemlerini anlamak için eğitilir.

## PROGRAM DEĞERLENDİRME VE İYİLEŞTİRME

---

- Kontrol önlemleri, etkinlik açısından periyodik olarak değerlendirilir.
- Program performansını izlemek, program uygulamasını doğrulamak ve program eksikliklerini ve iyileştirme fırsatlarını belirlemek için süreçler oluşturulur.
- Programı ve genel güvenlik ve sağlık performansını iyileştirmek için gerekli önlemler alınır.

## İLETİŞİM VE BİRDEN ÇOK İŞVERENLİ SAHALARDA İŞVERENLER İÇİN KOORDİNASYON

---

- Ana yükleniciler ve taşeronlar, tüm çalışanlara aynı düzeyde güvenlik ve sağlık koruması sağlamayı taahhüt eder.
- Ana yükleniciler ve alt yükleniciler, şantiyede mevcut tehlikeleri ve sözleşmeli işçilerin işlerinin sahada yaratabileceği tehlikeleri paylaşır.
- Ana yükleniciler, alt yükleniciler ve istihdam büroları için şartname ve nitelikler belirler.
- İşe başlamadan önce, ana yükleniciler ve alt yükleniciler, güvenliği veya sağlığı etkileyebilecek herhangi bir çatışmayı belirlemek ve çözmek için iş planlama ve programlamada koordinasyon sağlar.

## Şantiyenin Detaylı İSG Denetimi

**Notlar:** Yürütülen işlerin yerinde gözlemlenmesi sırasında, kanun veya yönetmelik hükümlerine uygunluğunun ayrıntılı bir incelemesi için, en az bir işçi, bir makine, bir taşeron, bir inşaat faaliyetinin ve varsa, ana geçici koruma ekipmanlarından (korkuluk, iskele, güvenlik ağı, çalışma platformu, kaplama sistemi vb.) her birinden birinin incelenmesinin sağlanması önemlidir.

NO.	KONTROL LİSTESİ	
<b>1</b>	<b>Şantiye organizasyonel şeması ve insan kaynakları</b>	
<b>a)</b>	Sahadaki yönetim seviyesinde ekipte bulunanlar da dahil olmak üzere yönetim kaynaklarının organizasyon şemasının uygunluğu ve yeterliliği	
<b>b)</b>	Organizasyon şemasının asıldığı yerin sahadaki tüm çalışanlar tarafından görülebilmesi	
<b>c)</b>	Sahada yönetim seviyesinde İSG sorumlulukları olan herkese belgelenmiş görevlerin tanımı (şantiye yöneticisinden ustalara kadar)	
<b>d)</b>	Sahadaki çalışan temsilcilerinin sayısı (varsa, yasaya göre asgari sayıyı dikkate alın)	
<b>e)</b>	Çalışan temsilcileri için belgelenmiş görevlerin tanımı ve bunları gerçekleştirmek için sağlanan araçlar	
<b>f)</b>	Sahadaki insan kaynaklarının kontrolü (Yüklenicinin doğrudan kontrolü altında olanlar ve taşeronlarınkiler şeklinde alt gruplara ayrılmış şantiyedeki işçi listesi ve sayısı, taşeron zinciri dahil taşeron listesi ve sayısı, kendi nam ve hesabına çalışanlar vb.)	
<b>g)</b>		
<b>h)</b>		
<b>i)</b>		
<b>2</b>	<b>İnşaat aşamasında güvenlik ve sağlık koordinasyonu</b>	
<b>a)</b>	Teknik ve/veya organizasyonel hususlara ilişkin kararlar alırken, aynı anda veya art arda gerçekleştirilecek olan çeşitli iş kalemlerini veya aşamalarını planlamak için genel önleme ilkelerinin uygulanmasını koordine etme prosedürü	
<b>b)</b>	İş veya iş aşamalarını tamamlamak için gereken süreyi tahmin ederken genel önleme ilkelerinin uygulanmasını koordine etme prosedürü	
<b>c)</b>	İşverenlerin ve kendi nam ve hesabına çalışanların yükümlülüklerinin yerine getirilmesini koordine etme prosedürü	
<b>d)</b>	Sağlık Güvenlik Planının uygulanmasını takip etme prosedürü	
<b>e)</b>	İşin ilerleyişini ve meydana gelen değişiklikleri dikkate almak için sağlık güvenlik planında gerekli olan herhangi bir ayarlamayı yapmak veya yapılmasını sağlamak için prosedür	

## Şantiyenin Detaylı İSG Denetimi

NO.	KONTROL LİSTESİ	
f)	İşin ilerleyişini ve meydana gelen değişiklikleri dikkate almak için sağlık güvenlik dosyasında gerekli düzeltmeleri yapma veya yaptırma prosedürü	
g)	Aynı sahadaki ardışık iş gören işverenler de dahil olmak üzere işverenler arasındaki işbirliğini, işçileri korumak, iş sağlığı ve güvenliği tehlikelerini önlemek amacıyla faaliyetlerinin koordinasyonunu düzenleme ve karşılıklı bilgilendirmeyi sağlama prosedürü	
h)	Çalışma prosedürlerinin doğru bir şekilde uygulanıp uygulanmadığını kontrol etmek için düzenlemeleri koordine etme prosedürü	
i)	Şantiyeye yalnızca yetkili kişilerin girmesine izin verilmesini sağlama prosedürü	
j)		
k)		
3	<b>Ön Bildirim Kontrolü</b>	
a)	Yönetmeliklere uygun ve güncel tutulan dokümanlar	
b)	Ön bildirim yayımlandığı yerin sahadaki tüm işçiler tarafından görülebilmesi	
c)		
d)		
e)		
4	<b>Sağlık Güvenlik Planının (SGP) Kontrolü</b>	
a)	SGP, yönetmeliklere uygun	
b)	SGP güncel tutuluyor	
c)	SGP sahada erişilebilir durumda	
d)	SGP, denetim sırasında gözlemlenen yapım aşamasındaki işler için risk değerlendirme ve önleme tedbirlerini içeriyor.	
e)		
f)		
g)		
5	<b>Sağlık Güvenlik Dosyasının (SGD) Kontrolü</b>	
a)	SGD, yönetmeliklere uygun	
b)	SGD güncel tutuluyor	
c)	SGD sahada erişilebilir durumda	
d)		
e)		
f)		

## Şantiyenin Detaylı İSG Denetimi

NO.	KONTROL LİSTESİ	
<b>6</b>	<b>Operasyonların planlanması ve kontrolü (iş programı)</b>	
a)	Genel olarak, işler iş programındaki planlamaya göre göre yapılıyor	
b)	Denetim aşamasında gözlemlenen ve imalatı devam eden işler iş programına uygun	
c)	İnsan gücü, ilerleme eğrileri veya diğer araçlar aracılığıyla iş program temelinde kontrol ediliyor	
d)	Makineler, ilerleme eğrileri veya diğer araçlar aracılığıyla iş program temelinde kontrol ediliyor	
e)		
f)		
g)		
<b>7</b>	<b>Saha düzeni ve sahadaki sosyal tesisler</b>	
a)	Saha yerleşim planının genel olarak değerlendirilmesi (sunum, dahil edilen detaylar, teknik özellikler ve farklı unsurların sahadaki hesaplamaları vb.)	
b)	Sahaya erişim (yolların durumu, sinyalizasyon vb.)	
c)	Çit ve kapılar (saha güvenliğine uygun, şantiye alanını kaplaması, saha tanımlaması vb.)	
d)	İşçilerin ve ziyaretçilerin iç sirkülasyonu ve şantiye ekipmanları (yönlendirme ve İSG sinyalizasyonuna uygun, iç yolların durumu vb.)	
e)	Yüklenici personeli için ana ofis (temizlik, düzen, doğal ve yapay aydınlatma, havalandırma, ısıtma, yangın söndürücüler vb. koşullar)	
f)	Koşullar/konaklama (yönetmeliklere göre yerleşim düzeni, temizlik, düzen, doğal ve yapay aydınlatma, havalandırma, ısıtma, yangın söndürücüler vb.)	
g)	Yemekhane ve mutfaklar (yönetmeliklere göre yerleşim düzeni ve bu tesisi kullanacak işçi sayısı, temizlik, düzen, doğal ve yapay aydınlatma, havalandırma, ısıtma, yangın söndürücüler, İSG duyuruları vb.)	
i)	Tuvaletler (yönetmeliklere göre yerleşim düzeni ve bu tesisi kullanacak işçi sayısı, temizlik koşulları, düzen, doğal ve yapay aydınlatma, havalandırma, ısıtma, sıcak su bulunması vb.)	
j)	Temel tesisler (su ve elektrik temini, drenaj, çöp sızdırmaz kaplar vb.)	
k)	Diğer sosyal tesisler (Yıkama ve kurutma, ilk yardım odaları, varsa çalışanlar için sosyal alanlarda, yangın söndürücüler vb.)	
l)	Ahşap veya diğer kalıp depolama alanı ve kalıp hazırlığı	

## Şantiyenin Detaylı İSG Denetimi

NO.	KONTROL LİSTESİ	
m)	Demir hazırlık ve stok alanı	
n)	Genel saha temizlik düzeni	
o)	Saha aydınlatması	
p)		
r)		
s)		
<b>8</b>	<b>Saha çalışanlarının kontrolü</b>	
a)	İsim; Milliyet; uzmanlık alanı; işveren:	
b)	(Birden fazla işçi varsa, hepsini burada belirtiniz ve değerlendirmeyi bir bütün olarak yapınız veya her işçi için ayrıca genişletilmiş kontrol listesi kullanınız)	
c)	İşveren tarafından sağlanan Kişisel Koruyucu Donanımın (KKD) işçi(ler) tarafından gerçekleştirilen görevlere uygunluğu, bakım koşulları ve bu KKD'nin işçi(ler) tarafından etkin kullanımı	
d)	İşçi(ler) tarafından yapılan işler ile ilgili işveren tarafından yapılan riskler hakkında bilgilendirme	
e)	Çalışan(lar)ın bu sahadaki eğitim veya bilgilendirme programlarına katılımı	
f)	İşçinin/işçilerin yapılan görevlere karşı fiziksel ve psikolojik yeterliliğini sağlamak için kanunla belirlenen hükümlere ve sürelerle göre işçinin/işçilerin sağlık kontrolü	
g)	Sahada planlanan çalışma saatlerine ve kanuna göre işçi(ler) tarafından gerçekleştirilen çalışma saati	
i)		
j)		
J)		
<b>9</b>	<b>Saha taşeronlarının kontrolü</b>	
a)	Saha kontrolü için genel liste(ler)e taşeron(lar)ın dahil edilmesi	
b)	Sahada yapılan işler için taşeron(lar)ın kanuna göre uygunluğu ve yeterliliği	
c)	Alt işverenin işçi(ler)inin yapılmakta olan işleri kapsayan iş kazalarına karşı sigortanın uygunluğu	
d)	Taşeron(lar)ın İSG konularında Yüklenici ile işbirliği	

## Şantiyenin Detaylı İSG Denetimi

NO.	KONTROL LİSTESİ	
e)	Alt yüklenicinin çalışanları için KKD'nin (kalıcı kullanım ve yapılacak işe bağlı olarak geçici kullanım için) mevcudiyetine ilişkin sorumluluğun net tanımı	
f)		
g)		
<b>10</b>	<b>Kaza araştırmaları da dahil olmak üzere şantiyedeki iş kazaları ve işe bağlı hastalıklar</b>	
a)	Verilerin güven düzeyi ve güvenilirliği de dahil olmak üzere işle ilgili kazaları ve hastalıkları kaydetme prosedürü	
b)	İş kazaları ve hastalık kayıtlarının güncellenmesi ve açıklanması (tüm ilgili tarafların, yani şantiyedeki çalışanların erişimi ile ilgili olarak)	
c)	mümkünse diğer bilinen benzer durumlara karşılaştırmalar dahil olmak üzere bu kayıtların analizi	
d)	Benzer vakaların tekrarını önlemek için alınan önlemler de dahil olmak üzere yerinde inceleme raporlarının analizi	
e)		
f)		
<b>11</b>	<b>Acil Durum Planları</b>	
a)	Acil durum planı Tahliye planı dahil acil durumlarda (ağır kaza, yangın, deprem, patlama, su baskını vb.) alınacak önlemleri detaylandıran prosedür	
b)	Sahanın farklı alanlarındaki acil durum irtibat listesinin açıklanması ve görünürlüğü	
c)	İlk Yardım sertifikalı personel sayısı ve bunların dağılımları (vardiya, lokasyon, bölüm)	
<b>12</b>	<b>Saha denetimleri</b>	
a)	uygulanan düzeltici ve/veya önleyici faaliyetler de dahil olmak üzere, sahadaki uygulamanın, iç denetimlerini ve kayıtlarını gerçekleştirme prosedürü	
b)	Şantiyede denetimlerinin ardından uygulanan önlemler (ör. mal sahibi, amirler, güvenlik ve sağlık koordinatörü)	
c)	Şantiyede yapılan resmi teftişlerin ardından uygulanan önlemler (örn. İş Müfettişleri), (varsa)	
d)		

## Şantiyenin Detaylı İSG Denetimi

NO.	KONTROL LİSTESİ	
<b>13</b>	<b>Saha çevresel kontrolü</b>	
a)	Gürültü kontrol prosedürü ve uygulanan düzeltici ve/veya önleyici faaliyetler dahil olmak üzere sahadaki uygulamanın kayıtları	
b)	Toz kontrol prosedürü ve uygulanan düzeltici ve/veya önleyici faaliyetler dahil olmak üzere sahadaki uygulamanın kayıtları	
c)		
d)		
<b>14</b>	<b>İzleme ve Önleme Planları (İÖP)</b>	
a)	Hazırlık, doğrulama, onay ve uygulamaya ilişkin sorumlulukların tanımlanması dahil olmak üzere İÖP'lerin geliştirilmesi için prosedür (kanıt kayıtları)	
b)	Saha faaliyetlerinin kontrolü için İÖP'nin genel listelerine/listelerine incelenmekte olan faaliyet(ler) in dahil edilmesi	
c)	Göz önünde bulundurulan faaliyet(ler)e başlamadan önce İÖP'nin hazırlanması ve onaylanması	
d)	İÖP, faaliyet(ler)i ve çevredeki ortamı gerçekleştirmek için belirli koşullar göz önünde bulundurularak ana tehlikeleri ve önleme tedbirlerini içermektedir	
e)	İÖP'nin uygulanmasıyla oluşturulan kayıtlar güncel tutulur ve düzenlenir	
f)		
<b>15</b>	<b>Uygunsuzluk kayıtları ve düzeltici/önleyici faaliyetler</b>	
a)	Uygunsuzlukların kaydı ve organizasyonu için prosedür Düzeltilen ve/veya önleyici faaliyetlerin, teklif edilmesi ve onaylanması, onaylanan faaliyetlerin uygulanması ve uygunsuzluk kaydının nihai olarak doğrulanması ve onaylanması ile uygunsuzluğun kapatılması ve arşivlenmesi sorumlulukları	
b)		
<b>16</b>	<b>Kazı Çalışmalarının Kontrolü</b>	
<b>17</b>	<b>İskele Çalışmalarının Kontrolü</b>	
<b>18</b>	<b>Geçici Kenar Korumalarının Kontrolü</b>	
<b>19</b>	<b>Güvenlik Ağlarının Kontrolü</b>	
<b>20</b>	<b>Kalıp İşleri Kontrolü</b>	
<b>21</b>	<b>Diğer</b>	
<b>22</b>	<b>Diğer</b>	



## Şantiye Denetim Planı

## ŞANTIYE DENETİM PLANI

Referans:

Proje Adı:

Açık Adres:

1	<b>DENETİMİN HEDEFLERİ</b> Sahada uygulanan İSG'nin iyileştirilmesine yönelik tavsiyeler de dahil olmak üzere, bundan sonra atıfta bulunulan referans belgelere dayalı olarak inşaat sahasındaki güvenlik ve sağlık önlemlerinin uygulanmasını analiz etmek.	
2	<b>REFERANS DOKÜMANLAR</b> Denetime tabi tutulan şantiye için geçerli olan kanun ve yönetmelikler Prevention documents of hazards/risks specifically applicable (prior notice, safety and health plan and file) Tehlikeleri/riskleri önleme belgeleri (ön bildirim,sağlık güvenlik planı ve dosyası). Projenin tasarımı da dahil olmak üzere, özellikleri ile ilgili bilgi ve belgeler inşaat projesi ile ilgili diğer ilgili belgeler.	
3	<b>DENETİM KAPSAMI</b> Şantiyenin tamamı veya büyüklüğüne bağlı olarak denetim ziyareti sırasında devam etmekte olan bazı ana işlerin inşaatı.	
4	<b>DENETİM TARİHİ VE YERİ</b> 2021 - ... - ... (hafta içi) Yer: Ana yüklenici çalışma alanları ...	
5	<b>T DENETİM FAALİYETLERİNİN TAKVİMİ VE TAHMİNİ SÜRESİ</b> <b>KATILIMCILAR</b>	
	<b>Sabah:</b>	
	09:00 – Açılış Toplantısı	DT; MST; AYT; İGU; ÇT
	09:30 – Şantiye iş programının kısa analizi.	DT; MST; AYT; İGU
	10:00 –Şantiyede (teknik ve/veya sosyal tesisler) ve/veya devam eden inşaat işlerinin tamamına veya bir kısmına ziyaret.	DT; MST; AYT; İGU
	12:30 – Öğle Arası	
	<b>Öğleden Sonra:</b>	
	14:15 –Uygulanan eylemlerin kayıtları da dahil olmak üzere ilgili belgelerin analizi.	DT; MST; AYT; İGU
	16:15 –Çalışan temsilcileri ile görüşmeler	DT; ÇT
	16:30 – Ana yüklenici temsilcisi ve İş Güvenliği uzmanları ile görüşmeler	DT; AYT; İGU
	16:45 – Mal sahibi temsilcisi ve Mal Sahibi İş Güvenliği Uzmanı (varsa) ile görüşme -mümkün olduğunda	DT; MST; İGU
	17:00 –Denetim Takımı toplantısı	DT
	17:30 – Kapanış Toplantısı	DT; MST; AYT; İGU; ÇT
	18:00 – Denetimin Sonlandırılması	

DT – Denetim Takımı; MST – Mal Sahibi Temsilcisi; AYT – Ana Yüklenici Temsilcisi (tüm inşaat sahasından sorumlu olan); İGU – İş Güvenliği Uzmanı (mal sahibi ve ana yüklenici); ÇT –Çalışan Temsilcileri

**Notlar:** Zaman çizelgesi, dönem içindeki denetim faaliyetleri göz önünde bulundurularak değiştirilebilir.

<b>Hazırlayan:</b>	<b>Kontrol:</b>	<b>Onaylayan:</b>
Tarih:	Tarih:	Tarih:

## Şantiye Denetim Planı

6	DENETİM TAKIMI	GÖREV	SORUMLULUKLAR
		Denetimin Koordinatörü	Denetimin tüm faaliyetlerini koordine etmek ve denetimlerin tamamını veya bir kısmını gerçekleştirmek.
		Denetmenler	Asistanın olmadığı durumlarda, talep edilen belgelerin (denetim kanıtları) mevcudiyetinin kontrolü ve kopyaları da dahil olmak üzere, denetimlerin bir kısmını gerçekleştirmede Denetim Koordinatörüne yardımcı olmak.
		Dış Uzmanlar	Gerektiğinde, belirli teknik belgelerin değerlendirilmesi konusunda Denetim Koordinatörüne yardımcı olmak.
		Asistan	Talep edilen belgelerin mevcudiyetinin kontrolü ve kopyaları (denetim kanıtları).
		Gözetmenler	Herhangi bir aktif eylemde bulunmadan denetime tabi faaliyetleri takip etme.
7	<b>IMAL SAHİBİ VE ANA YÜKLENİCİ TEMSİLCİLERİNİN BELİRLENMESİ</b> Mal sahibi temsilcisi: (isim ve iletişim) Ana yüklenici temsilcisi: (isim ve iletişim)		
8	<b>DENETİM DİLİ</b> Ülkenin resmi dili. Bu dili konuşmayan herhangi bir işçiye, müteahhitin sorumluluğu altında şantiyeden biri tarafından yardım edilmelidir.		
9	<b>DENETİM RAPORU</b> Denetim Raporu aşağıdaki bölümleri içerecektir: Giriş; Denetimin amaçları ve kapsamı; şantiyeden ana sorumlunun belirlenmesi; etkin bir şekilde gerçekleştirilen eylemler (denetimin gerçekleştirildiği tarihler ve yerler); Referans dökümanlar; Kontrol listesi ve denetim bulguları; Yazılı bildirimler (uygulama araçlarına dayalı olarak); Sonuçlar ve uygun olduğunda tavsiyeler; Ekler (bu denetim planı, mevcudiyet kayıtları, denetim sırasında kanıt olarak toplanan belgeler ve diğer ilgili belgeler). Şantiyenin değerlendirilmesi için kullanılan yöntemler,		
10	<b>LOJİSTİK</b> Toplantılar için şantiyede bir "ofis" in bulunması; ilgili kayıtların fotokopisini çekmek için araçlar (denetim kanıtları); şantiyeye girmek için özel personel koruyucu ekipman gerekliliği; Gerektiğinde şantiyeden şantiyeye ve şantiye içinde ulaşım araçları		
11	<b>TAKİP AKSİYONLARI</b> Teftiş sırasında, bulguların sonuçlarına ve bu amaçla denetim iç prosedürüne bağlı olarak takip eylemleri kararlaştırılacaktır. Aşağıdaki eylemler tanımlanabilir: inşaat sahasında yer alanlar tarafından düzeltici ve/veya önleyici bir planın sunulması; Uygunsuzlukların sayısının iç yönetmelikte tanımlanan limitleri aşması durumunda, belirlenen süre içerisinde şantiyenin yeniden denetlenmesi vb.		

## Şantiye Denetim Planı

**NOTE:** The constructor should prepare during the morning period of the inspection (while the Inspection Team visit the construction work) the following documents where data should be referred to the day before the inspection (copies of these documents should also be available): NOT: Ana yüklenici, denetimin sabahı (Denetim Ekibi inşaat sahasını ziyaret ederken), denetimden bir gün önce kendilerine verilen verileri hazırlamış olmalıdır (bu belgelerin kopyaları da mevcut olmalıdır):

Şantiyede İSG konularıyla ilgili kilit pozisyonlara sahip tüm kişilerin ve faaliyetlerin (şantiyede gerçekleştirilen ve yalnızca İSG ile ilgili olmayan tüm işler) tanımını içeren şantiyenin iş akış şeması (A4 veya A3 formatı);

**İşlerin Genel Planlaması**, tercihen A3 veya A4 formatına indirgenmiş (onaylanmış ve kullanımda olan), denetim tarihi itibarıyla işlerin fiili durumunu temsil eden Takip dikey çizgisinin kırmızı ile çizilmesi gerekir;  
Güncellenmiş **Ön Bildirim** ;

List of all **employers and self-employed persons**, of the **workers' representatives** for this site and of the **clerk of works**, by fulfilling the following tables. Ön Bildirim güncellendi;

Tüm **işverenlerin** ve **kendi nam ve hesabına çalışanların**, şantiyedeki **çalışan temsilcilerinin** aşağıdaki tabloları doldurarak listesi

### PROJE ADI

Denetimden önceki gün itibarıyla şantiyede yer alan tüm kişilerin listesi

İşveren	Genel Müdürlük (lokasyon)	Tipi <sup>(1)</sup>	Çalışan Sayısı		Alt Yüklenici
			Toplam	Gece <sup>(2)</sup>	
1.					
2.					
3.					
...					
<b>Toplam</b>					

AY Sayısı	İSAY Sayısı	EOSAY Sayısı	HSAL Sayısı	KNHÇ Sayısı	Diğer

**(1) TİP İÇİN REFERANS:**

AY – ALT YÜKLENİCİ;

KNHÇ – KENDİ NAM VE HESABINA ÇALIŞAN;

İSAY – SADECE İŞÇİLİK SAĞLAYAN ALT YÜKLENİCİ;

EOSAY – EKİPMANI OPERATOR İLE SAĞLAYAN ALT YÜKLENİCİ;

HSAL– HİZMET SAĞLAYICI ALT YÜKLENİCİ,

**(2) ŞANTIYEDEN KONAKLAYAN ÇALIŞAN SAYISI**

### Denetimden önceki gün itibarıyla sahadaki çalışan temsilcileri

AY Sayısı	Profesyonel Görevi	İşvereni
1.		
2.		
...		

## **NOTLARIM, İŞLETMELERDE UYGULAMAM / YAPMAM GEREKENLER:**

### **YAPMAYA DEVAM EDECEKLERİM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **UYGULAMAYI DURDURACAĞLARIM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **UYGULAMA BAŞLATACAĞLARIM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **NOTLARIM, İŞLETMELERDE UYGULAMAM / YAPMAM GEREKENLER:**

### **YAPMAYA DEVAM EDECEKLERİM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **UYGULAMAYI DURDURACAĞLARIM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **UYGULAMA BAŞLATACAĞLARIM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **NOTLARIM, İŞLETMELERDE UYGULAMAM / YAPMAM GEREKENLER:**

### **YAPMAYA DEVAM EDECEKLERİM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **UYGULAMAYI DURDURACAĞLARIM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **UYGULAMA BAŞLATACAĞLARIM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **NOTLARIM, İŞLETMELERDE UYGULAMAM / YAPMAM GEREKENLER:**

### **YAPMAYA DEVAM EDECEKLERİM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **UYGULAMAYI DURDURACAKLARIM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **UYGULAMA BAŞLATACAKLARIM**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Uluslararası  
Çalışma  
Örgütü



### **ILO Türkiye Ofisi**

Ferit Recai Ertuğrul Caddesi

No: 4, 06450 Oran, Ankara

Tel: + 90 312 491 98 90

Faks: +90 312 491 99 45

E-posta: ankara@ilo.org

Bu kitapçık ILO Türkiye Ofisi için Sn. Beste Ardiç Arslan tarafından hazırlanmıştır.

"Türkiye'de Mülteciler ve Ev Sahibi Topluluklar için İnsana Yakışır İş Fırsatları Projesi", ABD Nüfus, Mülteciler ve Göç Bürosu (PRM) tarafından desteklenmektedir.