



# MMO Ankara Şubesi

**Hadi Risk Değerlendirmesi Yapalım 😊)**

**Bedri TEKİN**

**Makina Mühendisi**

**[btekin55@yahoo.com](mailto:btekin55@yahoo.com)**

**0 532 572 03 95**

# İşyerlerinde Çalışan, işyeri ya da iş ekipmanı hangi zararlara uğrayabilir?



# Çalışan, işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğraması ?

Ölüm,

Yaralanma,

Uzuv kaybı,

Yanıklar,

Zehirlenme,

Hastalanma,

Ele toplu iğne batması 😊

Yangın,

Göçük,

...

...

**Bunlardan herhangi birini kabul edebilir miyiz ?**

**Hangisini/**

**neden ?**

# RY Grubunda Bir Soru ve Soruyu Soranın Yanıtı

Bunlardan hangisi ölümlle sonuçlanabilir?

- a) Baş ağrısı
- b) Parmak kesilmesi
- c) Kol kopması
- d) Kafatası kırılması
- e) Kafa kopması

Bu olguların hepsi de ölümlle sonuçlanabilir.

Hiçbiri için risk önceliklendirmesi (değerlendirmesi)  
YAPAMAZSINIZ.

Risk değerlendirme esas olarak önceliklendirme amaçlıdır.  
Sadece maddi hasarla sonuçlanabilecek durumlar için yapılmalıdır. Bu durumda kabul edilebilir (tolere edilebilir) risk kavramını kullanabiliriz.

# RY Grubunda Bir Soru ve Soruyu Soranın Yanıtı?

Matris tablolarında nümerik değerlerin sayısal büyüklüklerine göre risk düzeyini "**Kabul edilebilir**" (Katlanılabilir) statüye rahatlıkla alan iş kazası analistlerine bir sorum var;

Şayet bir "Katlanma" durumu söz konusu ise;  
Kim? Ne karşılığında? Neye katlanıyor?



**«Kabul Edilebilir Risk seviyesi»  
diye bir kavram var mı ?**

**Bu kavramın gerçekten risk  
değerlendirmesinde yeri/anlamı  
var mı?**

**Bu kavram «kabul edilebilir» 😊  
bir kavram mı ?**



**Kabul Edilebilir Risk seviyesi?**

# Kabul Edilebilir Risk seviyesi (RD Yönetmeliği)

Yasal yükümlülüklerle  
ve işyerinin önleme politikasına uygun,  
kayıp veya yaralanma  
oluşturmayacak risk seviyesi





# Kabul Edilebilir Risk seviyesi (OHSAS 18001)

Yasal yükümlülükler ve işyerinin  
önleme politikasına göre

yeterli;

çalışan,

işyeri ya da iş ekipmanını

zarara uğratmayacak risk seviyesi



# İş Sağlığı ve Güvenliği

## Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği

Risk değerlendirme asgarî aşağıdaki hususları kapsayacak şekilde dokümante edilir

...

d) Belirlenen tehlike kaynakları ile tehlikeler.

e) Tespit edilen riskler.

f) Risk analizinde kullanılan yöntem veya yöntemler.

g) Tespit edilen **risklerin önem ve öncelik sırasını** da içeren analiz sonuçları.

ğ) Düzeltici ve önleyici kontrol tedbirleri, gerçekleştirilme tarihleri ve sonrasında **tespit edilen risk seviyesi.**



# Risk ?

# 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu

## Risk;

Tehlikeden kaynaklanacak  
kayıp,  
yaralanma  
ya da başka **zararlı sonuç**  
**meydana gelme ihtimali,**

# OHSAS 18001 İSG Yönetim Sistemi Standardı

## Risk;

Tehlikeli bir olayın

veya maruz kalma durumunun

meydana gelme olasılığı ile

olay veya maruz kalma durumunun

yol açabileceği

**yaralanma veya sağlık bozulmasının**

**ciddiyet derecesinin birleşimi.**

# ISO 45001 İSG Yönetim Sistemi Standardı

## İSG Riski

İşle ilgili tehlikeli bir olayın olma olasılığı ile olayın (etkisinin) neden olduğu yaralanma ve/veya sağlık bozulmasının şiddetinin birleşimidir.

# Risk Değerlendirmesi

## **Risk**

Bir tehlikeden kaynaklanan birden fazla risk olabilir.

# Kavramlar (RD Yönetmeliği)

## **Tehlike:**

İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek **zarar veya hasar verme potansiyeli**



# Tanımlar

Makinalarda güvenlik - Temel kavramlar,  
tasarım için genel prensipler

**Tehlike**

**Muhtemel zarar kaynağı.**

# Olay- Kaza – Ramak Kala Olay ?

# OHSAS 18001 İSG Yönetim Sistemi

## Olay

**Yaralanmaya veya** (ciddiyet seviyesinden bağımsız olarak) **sağlığın bozulmasına veya ölüme**

sebeup olan veya sebeup olacak potansiyele sahip olan,

**işle ilgili olaylar.**

# OHSAS 18001 İSG Yönetim Sistemi

- Not 1- **Kaza**; yaralanmaya, sağlığın bozulmasına veya ölüme sebep olan olaydır.
- Not 2- Yaralanmaya, sağlığın bozulmasına veya ölüme sebep olmadan gerçekleşen olaylara “**hasarsız olay**”,
  - “**tehlikeli oluşum**”
  - gibi adlar verilir.

# ISO 45001 İSG Yönetim Sistemi

## Olay

İşten kaynaklanan veya iş esnasında meydana gelen, **Yaralanma veya sağlığın bozulmasına veya ölüme yol açabilecek veya yol açan durum**

# ISO 45001 İSG Yönetim Sistemi

- Not 1- Yaralanma veya sağlığın bozulmasının meydana geldiği olay bazen **kaza** olarak da adlandırılmaktadır.
- Not 2- Herhangi bir yaralanma veya sağlığın bozulması durumunun meydana gelmediği **ancak bu potansiyele sahip bir olay** “ramak kala” , «hafif atlatma» veya
- « tehlike ile burun buruna» şeklinde adlandırılabilir.

# Kavramlar

## **Meslek hastalığı:**

Sigortalının çalıştığı veya yaptığı işin niteliğinden dolayı tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı geçici veya sürekli hastalık, bedensel veya ruhsal özürlülük hâlleri.

# Kavramlar

## İşe Bağlı Hastalık:

**Dünya Sağlık Örgütü Tanım :** Yalnızca bilinen ve kabul edilen meslek hastalıkları değil, fakat oluşmasında ve gelişmesinde çalışma ortamı ve çalışma şeklinin, diğer sebepler arasında önemli bir faktör olduğu hastalıklardır. **Kısaca çalışma koşulları nedeniyle doğal seyri değişen hastalıklardır.**



# Tehlike

**Faaliyet: Merdivende Çalışma**

Tehlike ?

# Tehlike

## Merdivende Çalışırken

# Tehlike

## Merdivenden Düşmek mi ?

# Tehlike

**Merdivende Çalışmak mı ?**

# Tehlike

Basamakları Kırık

Merdivende Çalışmak mı ?

# Risk

# Risk ?

# Risk

Merdivende Çalışırken  
Risk ?

Merdivenden Düşmek mi?

# Risk

Merdivende Çalışırken

Risk ?

Çalışanın merdivenden düşüp  
yaralanması / ölmesi mi ?

# Risk

Merdivende Çalışırken

Risk ?

Çalışanın merdivenden düşüp  
yaralanması / ölmesi ihtimali mi ?



# Risk

## Risk mi/ Olay-Kaza mı

- Çalışanın merdivenden düşüp yaralanması / ölmesi
- Araç çarpması,
- Elektrik akımına kapılmak,
- Malzeme devrilmesi

# Kavramlar (RD Yönetmeliği)

## Risk değerlendirmesi:

İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, **bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler** ile tehlikelerden kaynaklanan **risklerin** analiz edilerek **derecelendirilmesi** ve **kontrol tedbirlerinin** **kararlaştırılması** amacıyla yapılması gerekli çalışmalar

# Kavramlar

«zarar veya hasar verme potansiyeli»  
nerede söz konusu ?

Topraklı fiş- priz sisteminde mi ?

Kırık fiş- priz sisteminde mi ?

Uygun 😊 iskelede mi ?

Uygun olmayan 😊 iskelede mi ?

# Duyurumuzdaki Risk Çağrışımı Doğru yapılmış mı?



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi

## RİSK DEĞERLENDİRMESİNDE DOĞRULAR VE YANLIŞLAR

Sunum:

Makina Mühendisi ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Bedri TEKİN

Adres:

MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu  
Meşrutiyet Cad. No: 19 Kat: 4 Kızılay/Ankara



# Kavramlar

Tehlike **(Mutlaka var)**

Risk **(Tehlike varsa kesinlikle var)**

**Öyle mi ?**

Olay- Kaza- Ramak Kala **(Bazen var)**

Meslek Hastalığı- İşe bağlı hastalıklar

# 1. Kural

**İşyerinde iş sağlığı güvenliğinin sağlanması işveren yükümlülüğüdür.**

## 2. Kural

**Risk değerlendirmesi, iŖe, iŖyerine özgü olmalıdır**

**(Rutin olmayan faaliyetler ile iŖyeri dışında yürütölen faaliyetler , özel risk grupları, yalnız çalıŖanlar, dışarıdan gelebilecek iŖyerini etkileyecek riskler atlanmamalıdır.)**

**"Süreç odaklı yönetim yaklaşımı"**

## 3. Kural

**Risk değerlendirmesi, yalnızca bir rapor/belge hazırlamak için değil, işyerindeki durumu belirlemek, müdahale etmek, sürdürmek/geliştirmek için yapılmalıdır.**



## 4. Kural

**Risk değerlendirmesi, 2-4-6 yıl sonra anımsanacak bir çalışma/raporlama değildir.**

## 5. Kural

- Risk değerlendirmesi, elbette ki proaktif davranış biçimidir.

### Ancak;

- Her derde deva değildir.
- İSİG Sistemi dahil, işyerindeki diğer gereklilikler ile birlikte uygulanmak zorundadır.
- Bununla birlikte karar alırken/uygularken mutlaka RD'ye dönüp bakılmalıdır.

## 6. Kural

- İşyerinde İSİG'nin sağlanması da,  
RD yapılması da, ekip  
iştir

**Ekibin görevi sadece raporu  
imzalamak değildir.**

# 7. Kural

- **Mevzuat/ Dünya uygulamaları RD'nin bir yöntem çerçevesinde yapılmasını belirtiyor.**

**(Aksini söyleyemeyiz)**

- **Bunun yanında aşağıda belirtilenlerde esas alınmalı**  
İşin/ekipmanın/ortamın ... güvenlilik gerekliliklerini  
(En Asgari seviyesi mevzuatın/teknğin gereklilikleri)  
bilmek/beklemek/istemek,
- Güvenliği bozacak/ortadan kaldıracak faktörleri doğru tanımlamak,
- Önlem önceliğini de gözönünde bulundurarak doğru önlemi kararlaştırmak, uygulamak, kontrol etmek,

# Kavramlar

**Tehlikenin riske dönüşmesine neden olabilecek faktörler ?**

Olay- Kaza- Ramak Kala - Meslek Hastalığı oldu ise

İhtimali gerçeğe dönüştüren bir şey var ?

- Tehdit
- Tetikleyici Faktör
- Güvenlik sınırlarınının dışına çıkılmasına yol açan faktör
- Sapma
- Uygunsuzluk ?
- (Aslında bu ifadeler tehlikenin de kapsamındadır, ancak tehlikeyi sadece olumsuz durumda ifade etmek, işyerinde düzgün giden durumlarda olası risklerin görülmesine yol açar)

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- İşin/ekipmanın/ortamın ... güvenlilik gereklilikleri
- **(En Asgari seviyesi mevzuatın/teknin greklilikleri)**
- Basınçlı gaz tüpleri ile çalışanlar her kullanımdan önce ve günlük olarak **tüpleri**, **boruları**, **vanaları**, **koruyucu başlıkları** ve **gövdeyi** içerecek şekilde bir bütün olarak aşınım, sızıntı, çatlak vb. açılardan kontrol etmelidir.

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Yapılan iş / RD'nin yapıldığı bölüm
- Varsa Kullanılan ekipman
- Tehlike /Tehlike Kaynağı
- (Yukarıda sayılan 3 ya da 2 başlık duruma göre bir arada da kullanılabilir)

# Tehlikeleri Nasıl Belirleyeceğiz?

- a) İşyeri bina ve eklentileri.
- b) İşyerinde yürütülen faaliyetler ile iş ve işlemler.
- c) Üretim süreç ve teknikleri.
- ç) İş ekipmanları.
- d) Kullanılan maddeler.
- e) Artık ve atıklarla ilgili işlemler.
- f) Organizasyon ve hiyerarşik yapı, görev, yetki ve sorumluluklar.
- g) Çalışanların tecrübe ve düşünceleri.



## Tehlikeleri Nasıl Belirleyeceğiz?

- ğ) İşe başlamadan önce ilgili mevzuat gereği alınacak çalışma izin belgeleri.
- h) Çalışanların eğitim, yaş, cinsiyet ve benzeri özellikleri ile sağlık gözetimi kayıtları.
- ı) Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu.
- i) İşyerinin teftiş sonuçları.
- j) Meslek hastalığı kayıtları.
- k) İş kazası kayıtları.

- l) İşyerinde meydana gelen ancak yaralanma veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan olaylara ilişkin kayıtlar.
- m) Ramak kala olay kayıtları.
- n) Malzeme güvenlik bilgi formları.
- o) Ortam ve kişisel maruziyet düzeyi ölçüm sonuçları.
- ö) Varsa daha önce yapılmış risk değerlendirmesi çalışmaları.
- p) Acil durum planları.
- r) Sağlık ve güvenlik planı ve patlamadan korunma dokümanı gibi belirli işyerlerinde hazırlanması gereken dokümanlar.

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Yapılan iş / RD'nin yapıldığı bölüm
- Varsa Kullanılan ekipman
- Tehlike /Tehlike Kaynağı

## Yapılan İş

.....bölümünde.....işi için ... parçasının oksijenle kesilmesi

## Tehlike

.....bölümünde.....işi için... parçasının oksijenle kesilmesine başlamadan önce basıncılı oksijen/LPG tüplerinde/**hortumlarda** sızıntı- **kaçak** – **tüplerde atlak**

04.12.2019  
Kontrolü yapılmadan kesme işine başlanması





04.12.2019

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Risk
- Tehdit – Tetikleyici Faktör- Sapma- Uygunsuzluk ?
- (**Riski ifade ederken yukarıda sayılan 2 başlık birleştirerek bir arada da kullanılabilir.**)
- **Basınçlı gaz tüplerinin günlük olarak ve her kullanımdan önce ..... tarafından kontrol edilmemesi halinde, sızıntı, kaçak, çatlak vb. nin bilinmemesi, ortama yanıcı gaz yayılımı ..... patlama meydana gelmesi**

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Risk değerlendirilmesinin yapıldığı anda güvenlik gerekliliğinin yerine getirilip getirilmediği
- Basınçlı gaz tüplerinin günlük olarak ve her kullanımdan önce ..... **tarafından sızıntı**, kaçak, **çatlak** kontrolü yapılmaktadır.

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Riskten zarar görecekler



# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- RD'de kullanılan yöntem kapsamında olasılık , Őiddet, frekans, risk değeri vb. lerin kararlaştırılması,

**- Subjektif mi ?**

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Risk değerlendirilmesinin yapıldığı anda güvenlik gerekliliği yerine getirilmiyorsa yapılacaklar,
- Basınçlı gaz tüplerinin günlük olarak ve her kullanımdan önce ..... **tarafından sızıntı**, kaçak, **çatlak** kontrolünün yapılması, kontrolün yapıldığının..... Teyit edilmesi

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Riskin «kabul edilebilir seviyede » olup olmadığına karar verilmesi,
- **Sizce hangi durumda «kabul edilebilir» seviyededir?**

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Riskin «kabul edilebilir seviyede » olup olmadığına karar verilmesi,
  - **İşin/ekipmanın/ortamın ... güvenlilik gereklilikleri (En Asgari seviyesi mevzuatın/teknin gereklilikleri)**
- yerine getiriliyorsa büyük olasılıkla «kabul edilebilir seviyededir.» diyeceğiz.**

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Gormeliyiz ?

- Risk « kabul edilebilir seviyede » ise bu seviyenin surdurulmesi için kontrol mekanizması

Riskin « kabul edilebilir seviyede » olmasını sağlayan koşulların halen var olup olmadığı

/işlevini surdurp surdurmediğini izleyecek bir sistemin olması surdurulmesi

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Risk « kabul edilebilir seviyede » değil ise kabul edilebilir seviyeye getirilmesi için yapılacaklar
- **Teknik nlem/Yönetmelik nlem**
- **Kaynak/ortama yönelik/kişiye yönelik**
- **Proaktif- reaktif yaklaşım**
- **Önleyici faaliyet- düzeltici faaliyet**

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Görmeliyiz ?

- Risk « kabul edilebilir seviyede » değil ise kararlaştırılan önlemin kim/kimler tarafından ne zamana kadar yerine getirileceği (**nceliklendirme kavramı uzun bir süreyi kapsayamaz, her risk kabul edilebilir seviyeye getirilmelidir**)
- **Birim/kişi/işin-önlemin nasıl yerine getirileceği/  
ne zamana kadar yerine getirileceği/önlemin  
uygunluğunun nasıl kararlaştırılacağı/sürdürülebilirliği**

# Risk Değerlendirmesi Tablosunda Neleri Gormeliyiz ?

- Kararlaştırılan nlemin uygulanmasından sonra riskin yeniden değerlendirilmesi



# Risk değerlendirmesinde yükümlülükler

# 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu

İşverenin genel yükümlülüğü

Risk değerlendirmesi yapar veya yaptırır.

# 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu

İşverenin genel yükümlülüğü

İşyeri dışındaki

uzman kişi ve kuruluşlardan hizmet alınması,

işverenin sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

# 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu

Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği alanındaki yükümlülükleri, işverenin sorumluluklarını etkilemez.

# İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği

## Risk değerlendirme ekibi

- a) İşveren veya işveren vekili.
- b) İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten iş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimleri.
- c) **İşyerindeki çalışan temsilcileri.**
- ç) **İşyerindeki destek elemanları.**
- d) İşyerindeki bütün birimleri temsil edecek şekilde belirlenen ve işyerinde yürütülen çalışmalar, mevcut veya muhtemel tehlike kaynakları ile riskler konusunda **bilgi sahibi çalışanlar.**

# İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği

## Risk değerlendirme ekibi

### İşyerindeki çalışan temsilcileri.

Çalışan temsilcisinin yetki ve yükümlülüğü

(1) Çalışan temsilcisi; iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili **çalışmalara katılma, çalışmalarını izleme, tehlike kaynağının yok edilmesi veya tehlikeden kaynaklanan riskin azaltılması** için tedbir alınmasını isteme, tekliflerde bulunma ve benzeri konularda çalışanları temsil etmeye yetkilidir.

(2) Görevini yürütmesi nedeniyle, çalışan temsilcisinin hakları kısıtlanamaz.

# İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği

## Risk değerlendirme ekibi

### İşyerindeki çalışan temsilcileri.

Çalışan temsilcisinin eğitimi

(1) Çalışan temsilcileri Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğe göre iş sağlığı ve güvenliği konularında özel olarak eğitilir.

(2) Çalışan temsilcilerine iş sağlığı ve güvenliği kurulu bulunan işyerlerinde kurul üyeleri ile birlikte iş sağlığı ve güvenliği konularında özel eğitim verilmesi sağlanabilir.

Çalışan temsilcilerine, görevlendirilecekleri konularla ilgili de



eğitim verilir.

# 6331 sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği

## Çalışanların Bilgilendirilmesi

**Risk değerlendirme**, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili koruyucu ve önleyici tedbirler, ölçüm, analiz, teknik kontrol, kayıtlar, raporlar ve teftiştten elde edilen bilgilere, destek elemanları ile **çalışan temsilcilerinin ulaşmasını sağlar.**



# Yargıtay Kararı

.....  
**iş güvenliği uzmanı olan sanık tarafından hazırlanan risk değerlendirme planında, kesici takıma el ile fazla yaklaşılması veya makine ile çalışırken el ile müdahale edilmesi halinde yaralanma ve uzuv kaybı olabileceğinin, makinenin geri sarması halinde de aynı riskin bulunduğu; risk değerlendirme planında genel ifadeler kullanılarak makinedeki tespitlere yer verilmediği, makinenin geri sarması durumunda müdahale edilmemesinin gerekliliği belirtilmesine rağmen böyle bir durumda uzvu algılayacak ve derhal makineyi durduracak koruyucu tertibat bulunmasının gerekliliğine değinilmediği, tehlikeye istinaden analiz yapılmayıp risk kontrol adımlarının tamamlanmadığı, kazanın meydana geldiği makinedeki eksikliklerin tespiti ve giderilmesini irdelemeyen iş sağlığı ve güvenliği uzmanı sanık..... kusurlu olduğu**

**YARGITAY 12. Ceza Dairesi**

**E No : 2016/6503**

**K No: 2018/5608**

## 6331 sayılı Kanun 6. madde Gerekçe

İş Sağlığı ve güvenliğinin çok disiplinli ve kapsamlı bir alan olması, bilgi birikimi, uzmanlaşma ve ekip çalışmasını gerektirmesi nedeniyle işverenlere **profesyonel yardım** ihtiyacının doğması kaçınılmazdır. Çalışanların sağlığı ve güvenliği açısından, çalışma ortamının iyileştirilmesi amacıyla **işyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı, DSP gibi iş sağlığı güvenliği profesyonellerinden yararlanılması** son derece doğal olup; bu madde profesyonel yardım alınması hususuna ve bu hizmetin temini için modellere yer vermiştir.

# İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik

## Risk değerlendirmesi;

İş sağlığı ve güvenliği yönünden **risk değerlendirmesi** yapılmasıyla ilgili **çalışmalara ve uygulanmasına katılmak**, risk değerlendirmesi sonucunda alınması gereken **sağlık ve güvenlik önlemleri konusunda işverene önerilerde bulunmak ve takibini yapmak.**

## İşyeri Hekimleri ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik

### Risk değerlendirilmesi;

1) İş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirilmesi yapılmasıyla ilgili **çalışmalara ve uygulanmasına katılmak**, risk değerlendirilmesi sonucunda alınması gereken **sağlık ve güvenlik önlemleri konusunda işverene önerilerde bulunmak ve takibini yapmak.**

2) Gebe veya emziren kadınlar, 18 yaşından küçükler, meslek hastalığı tanısı veya ön tanısı olanlar, kronik hastalığı olanlar, yaşlılar, malul ve engelliler, alkol, ilaç ve uyuşturucu bağımlılığı olanlar, birden fazla iş kazası geçirmiş olanlar gibi **özel politika gerektiren grupları yakın takip ve koruma altına almak, bilgilendirmek ve yapılacak risk değerlendirmesinde özel olarak dikkate almak.**

# Yargıtay Kararı

.....  
işyerinde sağlık ve güvenlik sağlanırken,  
işverenin yapacağı risk değerlendirmesi  
çalışmasında dikkate almakla yükümlü  
bulunduğu..

**(HGK . 09/10/2013 tarih, 2013/21-102 Esas,  
2013/1456 Karar**

# İş Merkezleri- İş Hanları

- *Birden fazla işyerinin bulunduğu **iş merkezleri, iş hanları, sanayi bölgeleri, siteleri** gibi yerlerde, işyerlerinde ayrı ayrı gerçekleştirilen risk değerlendirmesi çalışmalarının **koordinasyonu yönetim tarafından yürütülür.***
- ***Yönetim;** bu koordinasyonun yürütümünde, işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönünden diğer işyerlerini etkileyecek tehlikeler hususunda gerekli tedbirleri almaları için **ilgili işverenleri uyarır.***
- *Bu uyarılara **uymayan işverenleri Bakanlığa bildirir.***

## Asıl işveren- alt işveren faaliyetleri

- **Asıl işveren ve alt işveren ilişkisinin bulunduğu işyerlerinde risk değerlendirmesi**
- Bir işyerinde bir veya daha fazla alt işveren bulunması halinde:
  - a) **Her alt işveren** yürüttükleri işlerle ilgili olarak, bu Yönetmelik hükümleri uyarınca gerekli **risk değerlendirmesi çalışmalarını yapar veya yaptırır.**
  - b) Alt işverenlerin risk değerlendirmesi çalışmaları konusunda **asıl işverenin sorumluluk alanları** ile ilgili **ihtiyaç duydukları** bilgi ve belgeler asıl işverence sağlanır.
  - c) **Asıl işveren**, alt işverenlerce yürütülen risk değerlendirmesi çalışmalarını denetler ve bu konudaki çalışmalarını **koordine eder.**

# Yargıtay Kararı

Asıl işveren ile alt işverenin birlikte sorumluluğu "müteselsil sorumluluktur". Asıl işveren, İş Kanunu'nun 2. maddesinin 6. fıkrası gereğince alt işverenin işçilerinin iş kazası veya meslek hastalığı nedeniyle uğrayacakları maddi ve manevi zarardan alt işveren ile birlikte müteselsilen sorumludur.

**21. Hukuk Dairesi**

**2018/5274 E. , 2019/5808 K.**



Dinlediğiniz, katılımınız, katkılarınız için  
teşekkürler



AYDAN