



T.C.
KÜÇÜKÇEKMECE KAYMAKAMLIĞI
Tüccar ve Sanayiciler Derneği İlkokulu Müdürlüğü

RİSK ANALİZİ TALİMATI

Doküman No	TL - 02
Yayın Tarihi	15.02.2021
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	... / ... / 20...
Sayfa Sayısı	4

TÜCCAR VE SANAYİCİLER DERNEĞİ İLKOKULU RİSK DEĞERLENDİRME EKİBİ

S.N.	EKİP ÜYELERİ	ADI SOYADI	İMZA
1	Okul Müdürü	İşveren Vekili	Hasan YAZICI
2	Müdür Yardımcısı	İSG sorumlu Müdür Yard.	Kamil TAŞKIN
3	Öğretmen	Koruma Ekip Başı	Mehtap VARZIKOĞLU
4	Öğretmen	İlkyardım Ekip Başı	Semra ÇELİK
5	Öğretmen	Söndürme Ekip Başı	Tolga CANAY
6	Öğretmen	Kurtarma Ekip Başı	Tuba KAYA
7	Öğretmen	Çalışan Temsilcisi	Ayten DOĞAN
8	Hizmetli	Okul hakkında bilgi sahibi çalışan	Metin KAYA

1. AMAÇ: Tüccar ve Sanayiciler Derneği İlkokulu Müdürlüğünce hizmet sunumu kapsamında yapılan tüm işlerin, kullanılan araç-gereçlerin ve çalışma ortamının ortaya çıkardığı tehlikelerin tanımlanması ve bu tehlikelerin yaratacağı risklerin değerlendirilerek önlemlerin belirlenmesi ve bunların listelenmesidir.

2. KAPSAM: Tüccar ve Sanayiciler Derneği İlkokulu Müdürlüğüne bağlı tüm birimleri ve hizmet alanlarını kapsar.

3. KISALTMALAR: -

4. TANIMLAR: KURULUŞ: Tüccar ve Sanayiciler Derneği İlkokulu Müdürlüğü

TEHLİKE: Hasar, zarar, yaralanma oluşturabilecek potansiyel kaynak.

OLASILIK: Mevcut tehlikenin olma ihtimali,

RİSK: Tehlikelerden kaynaklanan bir olayın, meydana gelme ihtimali ile zarar verme derecesinin bir bileşkesidir.

RAMAK KALA OLAY: İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olay.

RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME: Tehlike risk listesinde tanımlanan tehlikelerin yaratacağı etki ile olma olasılığının değerlendirilerek kabul edilebilir olup olmadığının belirlenmesidir.

ÖNLEME: İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümünü.

KONTROL LİSTESİ: İş yapılırken kullanılan araç-gereç ve çalışma ortamı ile çalışan davranışlarının sonucu ortaya çıkan tehlikelerin yer aldığı listelerdir. Kontrol listelerinde tehlike, tehlike şiddeti, olasılık, risk ve risk şiddeti yer alacaktır. Risk analiz kontrol formu web sayfasına yerleştirilebilecek programlar kullanarak hazırlanmalıdır.

5. SORUMLULAR: Okul Müdürü, Müdür Yardımcıları, Okul İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu, Birim Sorumluları

6. FAALİYET AKIŞI:

6.1 RİSK DEĞERLENDİRMESİ EKİBİ:

6.1.1. Risk değerlendirmesi, işverenin oluşturduğu bir ekip tarafından gerçekleştirilir. Risk değerlendirmesi ekibi aşağıdakilerden oluşur;

a) İşveren veya işveren vekili

b) İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten iş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimleri

c) İşyerindeki çalışan temsilcileri



T.C.
KÜÇÜKÇEKMECE KAYMAKAMLIĞI
Tüccar ve Sanayiciler Derneği İlkokulu Müdürlüğü

RİSK ANALİZİ TALİMATI

Doküman No	TL - 02
Yayın Tarihi	15.02.2021
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	... / ... / 20...
Sayfa Sayısı	4

d) İşyerindeki destek elemanları.

e) İşyerindeki bütün birimleri temsil edecek şekilde belirlenen ve işyerinde yürütülen çalışmalar, mevcut veya muhtemel tehlike kaynakları ile riskler konusunda bilgi sahibi çalışanlar.

6.1.2 İşveren, ihtiyaç duyulduğunda bu ekibe destek olmak üzere işyeri dışındaki kişi ve kuruluşlardan hizmet alabilir.

6.1.3 Risk değerlendirmesi çalışmalarının koordinasyonu işveren veya işveren tarafından ekip içinden görevlendirilen bir kişi tarafından da sağlanabilir.

6.1.4 İşveren, risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilerin görevlerini yerine getirmeleri amacıyla araç, gereç, mekân ve zaman gibi gerekli bütün ihtiyaçlarını karşılar, görevlerini yürütmeleri sebebiyle hak ve yetkilerini kısıtlayamaz.

6.1.5 Risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişiler işveren tarafından sağlanan bilgi ve belgeleri korur ve gizli tutar.

6.2 TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ:

6.2.1. Tehlikeler tanımlanırken çalışma ortamı, çalışanlar ve işyerine ilişkin ilgisine göre asgari olarak aşağıda belirtilen bilgiler toplanır:

- * İşyeri bina ve eklentileri
- * İşyerinde yürütülen faaliyetler ile iş ve işlemler
- * Üretim süreç ve teknikleri
- * İş ekipmanları, kullanılan maddeler
- * Artık ve atıklarla ilgili işlemler
- * Organizasyon ve hiyerarşik yapı, görev, yetki ve sorumluluklar
- * Çalışanların tecrübe ve düşünceleri
- * İşe başlamadan önce ilgili mevzuat gereği alınacak çalışma izin belgeleri
- * Çalışanların eğitim, yaş, cinsiyet ve benzeri özellikleri ile sağlık gözetimi kayıtları
- * Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu
- * İşyerinin teftiş sonuçları
- * Meslek hastalığı kayıtları. İş kazası kayıtları
- * İşyerinde meydana gelen ancak yaralanma veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan olaylara ilişkin kayıtlar.
- * Ramak kala olay kayıtları
- * Malzeme güvenlik bilgi formları
- * Ortam ve kişisel maruziyet düzeyi ölçüm sonuçları
- * Varsa daha önce yapılmış risk değerlendirmesi çalışmaları
- * Acil durum planları
- * Sağlık ve güvenlik planı ve patlamadan korunma dokümanı gibi belirli işyerlerinde hazırlanması gereken dokümanlar

6.3 RİSKLERİN BELİRLENMESİ VE ANALİZİ:

6.3.1. Tespit edilmiş olan tehlikelerin her biri ayrı ayrı dikkate alınarak bu tehlikelerden kaynaklanabilecek risklerin hangi sıklıkta oluşabileceği ile bu risklerden kimlerin, nelerin, ne şekilde ve hangi şiddette zarar görebileceği belirlenir. Bu belirleme yapılırken mevcut kontrol tedbirlerinin etkisi de göz önünde bulundurulur.

6.3.2. Toplanan bilgi ve veriler ışığında belirlenen riskler: işletmenin faaliyetine ilişkin özellikleri, işyerindeki tehlike veya risklerin nitelikleri ve işyerinin kısıtları gibi faktörler ya da ulusal veya uluslararası standartlar esas alınarak seçilen yöntemlerden biri veya birkaçı bir arada kullanılarak analiz edilir.

6.3.4. İşyerinde birbirinden farklı işlerin yürütüldüğü bölümlerin bulunması halinde birinci ve ikinci fıkralardaki hususlar her bir bölüm için tekrarlanır.

6.3.5. Analizin ayrı ayrı bölümler için yapılması halinde bölümlerin etkileşimleri de dikkate alınarak bir bütün olarak ele alınıp sonuçlandırılır.



T.C.
KÜÇÜKÇEKMECE KAYMAKAMLIĞI
Tüccar ve Sanayiciler Derneği İlkokulu Müdürlüğü

RİSK ANALİZİ TALİMATI

Doküman No	TL - 02
Yayın Tarihi	15.02.2021
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	... / ... / 20...
Sayfa Sayısı	4

6.3.6. Analiz edilen riskler, kontrol tedbirlerine karar verilmek üzere etkilerinin büyüklüğüne ve önemlerine göre en yüksek risk seviyesine sahip olandan başlanarak sıralanır ve yazılı hale getirilir.

6.4. RİSK KONTROL ADIMLARI: Risklerin kontrolünde şu adımlar uygulanır;

6.4.1. Planlama: Analiz edilerek etkilerinin büyüklüğüne ve önemine göre sıralı hale getirilen risklerin kontrolü amacıyla bir planlama yapılır.

6.4.2. Risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması: Riskin tamamen bertaraf edilmesi, bu mümkün değil ise riskin kabul edilebilir seviyeye indirilmesi için aşağıdaki adımlar uygulanır.

* Tehlike veya tehlike kaynaklarının ortadan kaldırılması

* Tehlikelinin, tehlikeli olmayanla veya daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi.

* Riskler ile kaynağında mücadele edilmesi.

* Risk kontrol tedbirlerinin uygulanması: Kararlaştırılan tedbirlerin iş ve işlem basamakları, işlemleri yapacak kişi ya da işyeri bölümü, sorumlu kişi ya da işyeri bölümü, başlama ve bitiş tarihi ile benzeri bilgileri içeren planlar hazırlanır. Bu planlar işverence uygulamaya konulur.

* Uygulamaların izlenmesi; Hazırlanan planların uygulama adımları düzenli olarak izlenir, denetlenir. ve aksayan yönler tespit edilerek gerekli düzeltici ve önleyici işlemler tamamlanır.

* Risk kontrol adımları uygulanırken toplu korunma önlemlerine, kişisel korunma önlemlerine göre öncelik verilmesi ve uygulanacak önlemlerin yeni risklere neden olmaması sağlanır.

* Belirlenen risk için kontrol tedbirlerinin hayata geçirilmesinden sonra yeniden risk seviyesi tespiti yapılır. Yeni seviye, kabul edilebilir risk seviyesinin üzerinde ise bu maddedeki adımlar tekrarlanır.

6.4.3. Risk Değerlendirmesinin Yenilenmesi

* Yapılmış olan risk değerlendirmesi; tehlike sınıfına göre çok tehlikeli, tehlikeli ve az tehlikeli iş yerlerinde sırasıyla en geç iki, dört ve altı yılda bir yenilenir.

* Aşağıda belirtilen durumlarda ortaya çıkabilecek yeni risklerin, işyerinin tamamını veya bir bölümünü etkiliyor olması göz önünde bulundurularak risk değerlendirmesi tamamen veya kısmen yenilenir;

* İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması

* İşyerinde uygulanan teknoloji, kullanılan madde ve ekipmanlarda değişiklikler meydana gelmesi

* Üretim yönteminde değişiklikler olması

* İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi.

* Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin bir mevzuat değişikliği olması.

* Çalışma ortamı ölçümü ve sağlık gözetim sonuçlarına göre gerekli görülmesi.

* İşyeri dışından kaynaklanan ve işyerini etkileyebilecek yeni bir tehlikenin ortaya çıkması.

6.4.4. Risk Analiz Yöntemi

6.4.4.1. Bir yılda Olma olasılığı:

1- Değer: 1= Tehlikenin neden olacağı olayın ortaya çıkma olasılığı hemen hiç yok.

2- Değer: 2= 6 ayda bir,

3- Değer: 3= Ayda bir

4- Değer: 4= Haftada 1

5- Değer: 5= Hemen her gün olarak 1-5 arasında derecelendirilir.

6.4.4.2. Yaratacağı etki (Tehlike) sonuçlarına göre;

1- Değer: 1=Yaralanmasız, Makine/malzeme hasarı,

2- Değer: 2=İlk yardım/basit yaralanmalar,

3- Değer: 3=20 güne kadar istirahat gerektiren etki,

4- Değer: 4=20 günden uzun istirahat gerektiren etki.

5- Değer: 5=Sakatlık veya ölüm



T.C.
KÜÇÜKÇEKMECE KAYMAKAMLIĞI
Tüccar ve Sanayiciler Derneği İlkokulu Müdürlüğü

Doküman No	TL - 02
Yayımlanma Tarihi	15.02.2021
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	... / ... / 20...
Sayfa Sayısı	4

RİSK ANALİZİ TALİMATI

TEHLİKE ŞİDDETİ

Değer	Durum	Açıklama
1	Çok hafif	İş saati kaybı yok. İlk yardım gerektiren çizik ve İnciline gibi basit yaralanmalar
2	Hafif	İş günü kaybı yok, ilk yardım gerektiren durumlar
3	Orta	Hafif yaralanma, tedavi gerekir
4	Şiddetli	Ölüm, Ciddi yaralanma veya meslek hastalığı
5	Çok şiddetli	Birden çok ölüm, sürekli iş göremezlik

OLASILIK

Değer	Durum	Açıklama
1	Çok küçük	Yılda bir
2	Küçük	Üç ay da bir
3	Orta	Ay da bir
4	Yüksek	Haftada bir
5	Çok yüksek	Her gün

RİSK (SONUÇ)

Sonuç	Durum Olasılık x Tehlike Şiddeti	Açıklama
Yüksek	15, 16, 20, 25	Kabul edilemez Risk: Derhal risk azaltma/yok etine çalışmaları yapılmalı. İş durdurulur
Orta	8, 9, 10, 12	Dikkate değer risk: Gerekli önlemler belirlenip en kısa sürede risk azaltma/yok etme çalışmaları yapılmalı
Düşük	1, 2, 3, 4, 5, 6	Kabul edilebilir risk: Acil tedbir gerektirmeyebilir. Zaman içinde giderilebilir durum.

Etki değerlendirilirken ziyaretçiler dâhil işletmede bulunan herkes dikkate alınır.

Formül: Risk= Olasılık x Tehlike Şiddeti olarak 1-25 arasında derecelendirilir.

6.4.4.3. Risk (Analiz*Olasılık [sıklık] Bileşeni) ;15-25 arası: Çok önemli, acil önlem gerekir, iş durdurulur. 5-15 arası: Önlem planlanmalı ve hızla gerçekleştirilmelidir, 1-4 arası: Zaman içinde önlem alınsa iyi olur şeklinde değerlendirilir.

İlgili Kayıt ve Formlar:

- Risk Analiz Kontrol Formu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN