



SIVAS İL ÖZEL İDARESİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ

GEÇERLİLİK TARİHİ:15.05.2017

İŞYERİ SGK NO	:1452011135441058190
İŞ YERİ TEHLİKE SINIFI	:Çok Tehlikeli sınıf
RAPOR NO	:1
SAYFA SAYISI	:76
RAPOR TARİHİ	:15/05/2015
RAPOR GEÇERLİLİK TARİHİ	:15/05/2017
İDARE İŞVEREN VEKİLİ	: Mevlüt SOYSAL (Genel Sekreter Yardımcısı)
HAZIRLAYANLAR	: Yunis HANGÜNEY (A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı) Cevat Türkay (İşyeri hekimi)
ÇALIŞAN YEMSİLCİSİ	: Zeki GÖRLER (Çalışan Temsilcisi)
DESTEK ELEMANLARI	: Ahmet GÜMÜŞ, Osman YILMAZ, Ömer KARAKUŞ,
ADRES	: Ana Bina; Akdeğirmen Mahallesi Mehmet Akif Ersoy cad. No:1 Sivas (Ek bina ve bağlı İlçe Özel İdare Müdürlükleri)
TEL /FAKS/E-POSTA	: 0346 223 53 01 - 223 01 16/ 0346 224 79 80/ sivas@sivasilozelidaresi.gov.tr
RİSK DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	: 5x5 Risk Analiz Matrisi Metodu
ÇALIŞAN SAYISI	: 51

RİSK DEĞERLENDİRMESİ YAPILMASININ NEDENLERİ NELERDİR?

1.	Daha önce hiç risk değerlendirmesi yapılmamış olması	X
2.	Yeni bir makina veya ekipman alınması	
3.	İş organizasyonunda ve iş akışında değişiklikler yapılması	
4.	Yeni hammadde ve yarı mamul maddelerin üretim sürecine girmesi	
5.	Yeni bir mevzuatın yürürlüğe girmesi veya mevcut mevzuatta değişiklik yapılması	
6.	Yeni tekniklerin geliştirilmesi	
7.	İş kazası veya meslek hastalığı meydana gelmesi	
8.	İş kazası veya meslek hastalığı ile sonuçlanmasa bile yangın, parlama ve patlama gibi işyerindeki iş sağlığı ve güvenliğini ciddi şekilde etkileyen olayların olması	
9.	Kanun ve Yönetmeliklerde Getirilen Yükümlülükler Nedeniyle	X



BİLGİ VE VERİ TOPLAMA

Yürütülen işler ve bu işlerin süresi ve sıklığı	Değişken/sürekli				
Alınmış Olan Belgeler (ISO 9000, 4000, 18000, 17025 ve 45000 serisi gibi)	-				
Çalışanların Görüşleri Alındı mı?	Anket doldurma yöntemi ile resmi yazı vasıtasıyla çalışanlardan tehlike veya riskli durumlar hakkında yaşamış olduğu durumlar veya öngörmüş olduğu tehlikeler ile ilgili gerekli olan bilgiler toplandı.				
Araçların periyodik bakımları ve belgeleri tam mı ?	Kısmen				
Risk Değerlendirme İçin Denetim Yapıldı mı?	Evet ilgili incelemeler yapıldı.				
Son Yıllarda meydana gelmiş olan iş kazaları ve meslek hastalıkları					
İş Kazaları			Meslek Hastalıkları		
Tarih	Ölümlü	Yaralanmalı	Tarih	Ölümlü	Maluliyet
-	Yok	Yok	-	Yok	Yok

4

MEVCUT TEHLİKELER NELERDİR?

1.	Kayma, takılma ve benzeri nedenlerle düşme	X
2.	Yüksekten düşme	X
3.	Cisimlerin düşmesi	X
4.	Gürültü ve titreşim	X
5.	Uygun olmayan duruş ve çalışma şekilleri	X
6.	Radyasyon ve ultraviyole ışınlar	X
7.	Seyyar el aletlerin kullanımı	X
8.	Sabit makina ve tezgâhların kullanımı	
9.	Hareketli erişim ekipmanları (merdivenler, platformlar)	X
11.	Ürünler, emisyonlar ve atıklar	X
12.	Yangın, parlama ve patlama	X
13.	Elle taşıma işleri	X
14.	Elektrikli aletler	X
15.	Basınçlı kaplar	X
16.	Aydınlatma	X
17.	Ekranlı araçlarla çalışma	X

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

18.	Termal konfor koşulları (sıcaklık, nem ve havalandırma)	X
19.	Kimyasal faktörler (gaz ve buharlar, solventler, tozlar)	X
20.	Biyolojik ajanlar (mikroorganizmalar, bakteriler, virüsler)	X
23.	İş stresi	X
24.	Kapalı yerlerde çalışma	
25.	Yalnız çalışma	X
26.	Motorlu araçların kullanımı, iş makinaları ile çalışmalar, taşımacılık ve yollar	X
27.	Şiddet, hakaret veya tacize maruz kalma	X
28.	İstenmeyen insan davranışları (dikkatsizlik, yorgunluk, aldırma, anlama güçlüğü, öfke, kavga etmek)	X
29.	İşyeri koşullarına göre diğer tehlike kaynakları	X
30.	Yangın	X

Tehlikeye maruz kalanlar kimlerdir?	
1. İdari Personel	X
2. Bakım –onarım personeli	X
3. söfor-operatörler	X
4. Teknik personel	X
5. Büro personeli	X
6. Denetim personeli	X
7. Ziyaretçiler	X
8. Yardımcı personeller	X
9. Güvenlik personeli	X
10. Diğerleri (Özel tıbbi rahatsızlığı olanlar, engelliler, işe yeni başlamış olanlar, çocuklar, çıraklar ve diğer tüm çalışanlar)	X
Mevcut Kontrol Önlemleri Nelerdir?	
1. Genel ve Lokal havalandırma	X
2. Makina koruyucuları	Kısmen
3. Kişisel koruyucuların kullanımı	Kısmen
4. Yangına karşı korunma	Kısmen
5. Mevcut acil durum süreçleri	S.S.H/ kısmen

7

8

9

7
20

10

11

12

6. Diğerleri (Tanımlayınız) Paratoner ve Yangın Acil Durum Sireni	Ölçümler yapılmış.
Risklerin indirgenmesi için alınması gerekli ilave önlemler nelerdir?	
1. Riskleri kaynağında yok etmeye çalışmak	Kısmen
2. Tehlikeli olanı, daha az tehlikeli olanla değiştirmek	Kısmen
3. Toplu koruma önlemlerini, kişisel koruma önlemlerine tercih etmek	Kısmen
4. Mühendislik önlemlerini uygulamak	Kısmen
5. Ergonomik yaklaşımlardan yararlanmak	Kısmen
6. İSG Eğitimleri	Yok
7. Ortam ölçümleri	Tespitler yapılmış.

1- AMAÇ

Bu prosedürün amacı, Sivas İl Özel İdaresi ve bağlı birimlerinde tehlikelerin tanımlanması, risklerin değerlendirilmesi ve kontrol altına alınması için uygun metotların belirlenmesidir.

2- KAPSAM

Sivas İl Özel İdaresi ve bağlı birimlerinde bünyesinde gerçekleştirilen;

- Rutin ve rutin olmayan tüm faaliyetler
- İş yerindeki tüm çalışanların faaliyetlerini
- Olağanüstü durumları(deprem, sel firtına, iş kazası, yıldırım düşmesi vb.)
- Ramak kala yaşanan olaylar
- İş yerinde organizasyon ya da diğer bir kaynak tarafından sağlanan olanaklar)

- İş yerindeki tüm tesisleri kapsar.

3- TANIMLAR

Kabul Edilebilir Risk Seviyesi: Yasal yükümlülüklerle ve işyerinin önleme politikasına uygun, kayıp veya yaralanma oluşturmayacak Herhangi bir faaliyet gerektirmeyen risklerdir. Bunlar için mevcut kuralların takip edilmesi yeterlidir.

Kabul Edilebilir Risk: Yasa ve yönetmelikte belirlenen şartlara uyum sağlanması ve tüm tedbirlerin alınarak yükümlülüklerin yerine getirilmesi ile hasar ve zarara yol açmayacak risk seviyesidir

Çalışan: Kendi özel kanunlarındaki statülerine bakılmaksızın kamu veya özel işyerlerinde istihdam edilen gerçek kişiyi

İş kazası: İşyerinde veya işin yürütümü nedeniyle meydana gelen, ölüme sebebiyet veren veya vücut bütünlüğünü ruhen ya da bedenen engelli hâle getiren olayı

İşyeri: Mal veya hizmet üretmek amacıyla maddi olan ve olmayan unsurlar ile çalışanın birlikte örgütlendiği, işverenin işyerinde ürettiği mal veya hizmet ile nitelik yönünden bağlılığı bulunan ve aynı yönetim altında örgütlenen işyerine 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

İş Güvenliği Uzmanı: Usul ve esasları yönetmelikle belirlenen, iş 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

İşyeri hekimi: İş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş, işyeri hekimliği belgesine sahip hekimi,

Meslek hastalığı: Mesleki risklere maruziyet sonucu ortaya çıkan hastalığı,

Tehlike: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışana veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelidir.

Tehlikelerin tanımlanması:

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

- 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.
- ğ) İşe başlamadan önce ilgili mevzuat gereği alınacak çalışma izin belgeleri.
- h) Çalışanların eğitim, yaş, cinsiyet ve benzeri özellikleri ile sağlık gözetimi kayıtları.

1) 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.

Olay: Kazaya neden olan ya da olma potansiyeli olan oluşumdur.

Risk: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini

Ramak Kala Olay: İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı

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

Risk Değerlendirme: 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 çalışmaları,

Tolere edilebilir risk: Organizasyon yasal yükümlülükleri ve İSG politikası çerçevesinde tahammül edilebilir seviyeye indirilmiş risktir.

Proaktif (Önleyici) Bariyer: Kazaların kritik durumların oluşmasına yol açan tehlikelerin kontrol edilebilmesi için kullanılan proaktif önlemlerdir.(Eğitimler, tatbikatlar, emniyet valfleri, uyarılar, talimatlar ve prosedürler vb.)

Reaktif Bariyer: Kaza oluşumundan sonra sonuçları hafifletmek için kullanılan reaktif önlemlerdir. (Acil durum senaryoları, yangın detektörleri, yangın duvarları, drenaj, boşaltma veya tahliye sistemleri vb.)

Risk değerlendirmesi ekibi: 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.

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.

Katodik Koruma: Katodik koruma, metal yapıları, buldukları ortam içerisinde elektrokimyasal yolla korozyondan koruma metodudur.

10

4. SORUMLULAR

Tehlikelerin belirlenmesi, kazalara gerekli önlemlerin alınmasından işveren adına, işveren, işyeri yönetimi ve personel sorumludur.

İşverenler; işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için gerekli her türlü önlemi almak, araç ve gereçleri noksansız bulundurmakla yükümlüdürler. İşverenler, alt işveren ve taşeronların iş güvenliği ile ilgili her türlü önlemi almalarını sağlama kontrolünü yapma sorumluluğunu taşırlar.

Çalışanlar; iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınan her türlü önleme uymakla yükümlüdürler.

İşverenler: işverenler, İşveren vekilleri, Birim Müdürleri, İlçe Özel İdare Müdürleri işyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği önlemlerine uyulup uyulmadığını denetlemek, çalışanları karşı karşıya buldukları mesleki riskler, alınması gerekli tedbirler, yasal hak ve sorumlulukları konusunda İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi veya Konuyla ilgili yetkilendirilen iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve işyeri sağlık çalışanı ile koordineli gerekli iş sağlığı ve güvenliği eğitimini vermek zorundadırlar. Risk analiz raporunun da belirtilen hususlarda alınması gereken tedbir ve önlemleri almakla sorumludur.

5. METOD

Önemli olarak değerlendirilen her türlü risk, İSG yönetim sistemi altında kontrol edilebilmelidir.

Sivas İl Özel İdaresi ve bağlı birimlerinde Çok Tehlikeli grubu içerecek şekilde 5x5 **Risk Analiz Matrisi metodu** uygulanmaktadır. Operasyondaki tehlikeler incelenerek kazaya yol açabilecek tüm tehlikelere karşı proaktif bariyerler belirlenir. Ayrıca hataların ve kazaların tekrarlanması için gerekli önlemler geliştirilir.

5x5 Risk Analiz Matrisi metodu doğrultusunda tehlikelerin değerlendirilmesi ve risk analizlerinin yapılması aşağıdaki sıralamayla yapılmaktadır.

- Faaliyet alanının belirlenmesi
- Faaliyetlerin belirlenmesi
- Tehlikelerin belirlenmesi
- Zararların belirlenmesi
- Mevcut durumun belirlenmesi
- Risk Analizinin yapıldığı tarih
- Tehlikenin, olasılığının mevcut durum düşünülerek ilgili tabloya göre belirlenmesi
- Tehlikenin, şiddetinin mevcut durum düşünülerek ilgili tabloya göre belirlenmesi
- Tehlikelere ve olası kazalara göre risk seviyelerinin belirlenmesi
- İlk Risk Değerlendirmesi sonucu **6 ve altında puan** olması durumunda Düzeltici/Önleyici faaliyet yapılmasına gerek olmayacaktır.
- İlk Risk Değerlendirmesi sonucu **8 ve üzeri puan** olması durumunda yapılması gereken faaliyet ve Saha Aksiyon Planı (Yapılacak işin ne şekilde yapılacağı), planlanan tarih ve sorumlusunun belirlenerek yapılacak.
- Düzeltici/Önleyici Faaliyet sonrası risk seviyesi yeniden belirlenerek, 6 ve daha aşağı değere düşüp düşmediği değerlendirilecektir.
- Riskin değerlendirilmesinin tarihi ile Düzeltici/Önleyici faaliyet sonrası riskin değerlendirilmesi tarihi tabloda belirtilecek, Düzenleyici ve önleyici faaliyetlerin sahada uygulamaları takip edilecektir.

5.1.TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ

Tehlikeler Önceden oluşan iş kazaları, işletme prosesleri ve yapılan inceleme ve denetimler ile tecrübeye dayanılarak belirlenmektedir. Bu prosedürde listelenen tehlikelerin ve bu tehlikelerin yol açabileceği kazaların belirlenmesinde çalışanların katılımı sağlanmıştır. Bu sayede sistemdeki tüm tehlikelere ve olası kazalara ulaşılmaya çalışılmıştır.

5.2.TEHLİKELERE VE OLASI KAZALARA GÖRE RİSK SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ

Tehlikelerin risk seviyelerinin değerlendirilmesi Risk analiz ekibi tarafından yapılır. Tehlikelerin değerlendirilmesi ve risklerin seviyelerine bakılırken yapılan işler, tehlikeler ve olası kazalar sınıflandırılarak listeler oluşturulmalıdır. Ayrıca, daha önceki kazalar ve ramak kala olaylarına bakılmalı ve zararın olasılığı, şiddeti, tehlikeye maruz kalabilecek personel sayısı kontrol edilme seviyesi, vb. faktörler, insan kaynaklı nedenler, fiziksel nedenler ve işyeri nedenleri göz önüne alınmalıdır.

Tehlikelerin değerlendirilmesi yapılırken 5x5 Matris analizinden faydalanılır. 5x5 Matris analizi için “İSG Tehlikeleri Değerlendirme 5x5 Matris” oluşturulmuştur. Bu matriste tehlikelerin 5 değişik parametreye olan bağlantıları incelenmektedir. Bu şekilde riskler “Çok Ciddi, Ciddi, Orta, Hafif, Çok Hafif olarak” ayrılabilir. Bu değerlendirme sonucunda Tehlikelere Göre Risk Seviyesi Değerlendirme Tablosu oluşturulmuştur.

Yasal zorunluluğun değerlendirildiği örnek aşağıda verilmiştir: Burada ilgili tehlikeye ait kaza hangi değerlendirmeye uyuyorsa, tehlikenin karşısına yasal zorunluluk için ilgili değerlendirmenin değeri girilir. Tehlike ve olası kazaya maruz kalabilecek bölüm Tehlikelere Göre Risk Seviyesi Değerlendirme Tablosunda yer alır. Tehlikelere Göre Risk Seviyesi Değerlendirme Tablosu ana risklerin başlıkları altında işletmede yer alan tüm risklerin belirtilmesi ile oluşturulur. Değişik bölümlerden gelmiş tamamen aynı riskler, gözden geçirme sırasında tek madde altında toplanır.

RİSK MATRİSİ

R: Risk O: Olasılık D: Zarar verme derecesi (Şiddet)

$$R = O \times \text{Ş}$$

Olasılık

Ortaya çıkma olasılığı/frekans için
(derecelendirme basamakları)

ÇOK KÜÇÜK

Yılda bir

KÜÇÜK

Üç ayda bir

ORTA

Ayda bir

YÜKSEK

Haftada bir

ÇOK YÜKSEK

Her gün

RİSK MATRİSİ

SONUÇ

DERECELENDİRME

ÇOK HAFİF

İş saati kaybı yok, ilk yardım gerektiren

HAFİF

İş günü kaybı yok, ilk yardım gerektiren

ORTA

Hafif yaralanma, tedavi gerekir

CİDDİ

Ölüm, ciddi yaralanma, meslek hastalığı

ÇOK CİDDİ

Birden çok ölüm, sürekli iş göremezlik.

4

GA

20

5.3. TOPLAM DEĞERLENDİRME, İSG PROGRAMLARI;

Toplam Değerlendirme Risk Değerlendirme Tablosunda yapılır. Bu şekilde her tehlike 5 değişik parametre için incelenerek, Toplam Değerlendirme yapılır. Değerlendirme sonucu aşağıdaki kurallara göre yapılır:

Kabul Edilemez Risk: Önemli olarak belirlenen ve tolere edilebilir tüm riskler etkileri kontrol altına alınmaya çalışılır. Tolere edilmeyecekler için gerekli hedefler belirlenir. Bu hedefler için neler yapılacağı belirlenir.

Dikkate Değer Risk: Bu riskler içinde gerekli olanlara dokümanlar hazırlanabilir. Ayrıca sürekli gelişim dikkate alınarak gerek duyulursa hedefler belirlenebilir. Bu da ISG konusunda tedbirli davranıldığını gösterir.

RİSK DÜZEYİ VEYA RİSK SKORU

$$R = O \times \text{Ş}$$

RİSK (R) = OLASILIK (O) X ŞİDDET (Ş)

OLASILIK	SONUÇ				
	ÇOK CİDDİ 5	CİDDİ 4	ORTA 3	HAFİF 2	ÇOK HAFİF 1
ÇOK YÜKSEK 5	YÜKSEK 25	YÜKSEK 20	YÜKSEK 15	ORTA 10	DÜŞÜK 5
YÜKSEK 4	YÜKSEK 20	YÜKSEK 16	ORTA 12	ORTA 8	DÜŞÜK 4
ORTA 3	ORTA 15	ORTA 12	ORTA 9	DÜŞÜK 6	DÜŞÜK 3
KÜÇÜK 2	ORTA 10	ORTA 8	DÜŞÜK 6	DÜŞÜK 4	DÜŞÜK 2
ÇOK KÜÇÜK 1	DÜŞÜK 5	DÜŞÜK 4	DÜŞÜK 3	DÜŞÜK 2	DÜŞÜK 1

KABUL EDİLEMEZ RİSK

DİKKATE DEĞER RİSK

KABUL EDİLEBİLİR RİSK

SONUÇ	EYLEM
15,16,20,25	KABUL EDİLEMEZ RİSK Bu risklerle ilgili hemen çalışma yapın
8,9,10,12,15	DİKKATE DEĞER RİSK Bu risklere mümkün olduğu kadar çabuk müdahale edin
1,2,3,4,5,6	KABUL EDİLEBİLİR RİSK Acil tedbir gerektirmeyebilir

5.4. RİSKLERİN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ

Risk analizi, oluşan kazalar dikkate alınarak proses ve sistem değişikliklerinde, en az yılda 1 defa toplantılarda gözden geçirilmelidir. RİSK DEĞERLENDİRME AKSİYON KRİTERLERİ

15

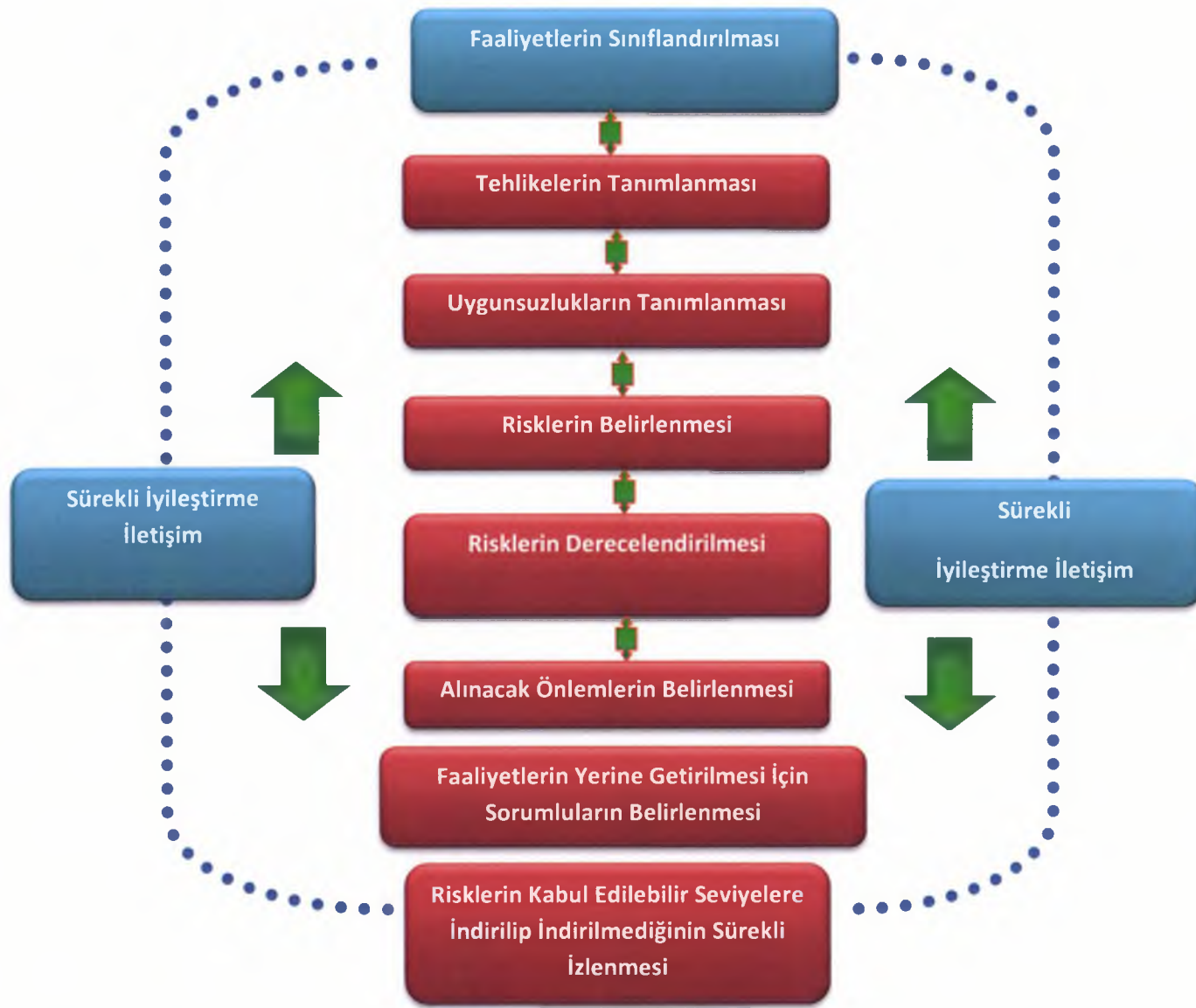
SONUÇ	EYLEM
Katlanılamaz Riskler (25)	Belirlenen risk kabul edilebilir bir seviyeye düşürülünceye kadar iş başlatılmamalı eğer devam eden bir faaliyet varsa derhal durdurulmalıdır. Gerçekleştirilen faaliyetlere rağmen riski düşürmek mümkün olmuyorsa, faaliyet engellenmelidir.
Önemli Riskler (15,16,20)	Belirlenen risk azaltılincaya kadar iş başlatılmamalı eğer devam eden bir faaliyet varsa derhal durdurulmalıdır. Risk işin devam etmesi ile ilgiliyse acil önlem alınmalı ve bu önlemler sonucunda faaliyetin devamına karar verilmelidir.
Orta Düzeydeki Riskler (8,9,10,12)	Belirlenen riskleri düşürmek için faaliyetler başlatılmalıdır. Bu faaliyetler yapılacak plana göre gerçekleştirilmelidir.
Katlanılabilir Riskler (2,3,4,5,6)	Belirlenen riskleri ortadan kaldırmak için ilave kontrol proseslerine ihtiyaç olmayabilir. Ancak mevcut kontroller sürdürülmeli ve bu kontrollerin sürdürüldüğü denetlenmelidir.
Önemsiz Riskler (1)	Belirlenen riskleri ortadan kaldırmak için kontrol prosesleri planlamaya ve gerçekleştirilecek faaliyetlerin kayıtlarını saklamaya gerek olmayabilir.

16

CA

20

10



TEHLİKE TANIMLAMA VE RİSK DEĞERLENDİRME PROGRAMI AKIŞ ŞEMASI

→

GA

SS

17

22

9

→

SS

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih:15.05.2015						
Asfalt Tesisleri		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU													
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)	
1	Asfalt tesisleri	Merdiven Korkuluk	Girişte bekçi kulübesinin merdivenlerinde korkuluk olmamasından dolayı düşme yaralanma.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Merdivenlere korkuluk yapılması	1	Derhal	1	2	2	Kabul edilebilir risk
2	Asfalt tesisleri	Hurdalık kısıma konulan araçlar	Hurdalık kısıma konulan araçların içerisinde akaryakıt kalmasından dolayı yangın patlama sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Araçların içerisinde kalan akaryakıtların depo içerisinden alınması.	2	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
3	Asfalt tesisleri	Eski tankların üstündeki yol	Eski tankların üstüne giden yolun tanklarla olan kısmına korkuluk olmaması ve tanklara geçişlerin üzerine merdiven olmaması sonucu düşme yaralanma veya ölüm	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Eski tankların üstüne giden yolun tanklarla olan kısmına korkuluk yapılması ve tanklara geçişlerin üzerine merdiven yapılması	3	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

4	Asfalt tesisleri	Eski depoların in olduğu bölgenin aydınlatılması	Eski depolarının olduğu bölgenin aydınlatılma olmamasından dolayı güvenlik tehlikesi vardır.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Eski depolarının olduğu bölgenin aydınlatılmanın sağlanması. Bu işlemin fazla maliyet getirmesi söz konusu ise güneş enerjisinden faydalanılarak led aydınlatma sistemi kullanılabilir.	4	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk			
5	Asfalt tesisleri	Eski Tankların kaynak yapılması	Eski tanklara kaynak yapılması sırasında yangın patlama ihtimalinden dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Eski tanklarda içerisinde boşaltılıp gerekli kimyasal temizleme işlemi yapılmadan kaynak yapılmaması.	5	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk			
6	Asfalt tesisleri	Tankların etrafında bulunan otlar	Tankların etrafında bulunan otların yangına sebebiyet vermesi sonucu yangın çıkması.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Eski tankların etrafında ot ve benzeri bitkilerin yetişmemesi için etrafının betonlanması veya çakıl dökülmek süratiyle otların büyümesine engel olunması	6	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk			
7	Asfalt tesisleri	Tankların üzerine yazılması	Tankların üzerine bir levha veya kalıcı olarak içerisine konacak asfaltla ilgili maddenin ne olduğunun bilinmemesi sonucu çıkabilecek yangında müdahalenin zorlaşması ve tedbir alınmasının gecikmesi.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Tankların üzerine bir levha veya kalıcı olarak içerisine konacak asfaltla ilgili maddenin yazılması ve uyarı levhalarının asılması.	7	Derhal				2	2	4	Kabul edilebilir risk

8	Asfalt tesisleri	Eski tankların ısıtılmasında kullanılan kızgın yağda kullanılan sıcak su üretici kazan	Eski tankların ısıtılmasında kullanılan kızgın yağ üretici kazanın kapatılmamasından dolayı gelebilecek kazalar	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Eski tankların ısıtılmasında kullanılan sıcak su üretici kazanın devreden çıkarıldığından girişinin kapatılması.	8	Derhal					Kabul edilebilir risk
9	Asfalt tesisleri	Çesan Marka kızgın yağ kazanı	Isıtıcı kazanların yanında ön ısıtma amacıyla bulunan LPG tüpünün bağlantı hortumunda zamanla oluşan çatlak veya delikten sızan gazın yanan kazan ocak alevinden etkilenerek parlamasıyla patlaması sonucu ve 24.07.2015 tarihinden sonra periyodik bakımının yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek kazalardan yaralanma, ölüm	var	3	5	15	Dikkate değer risk	LPG tüplerinin ön ısıtma için kullanılmaması. Eğer kullanılması önem arz ediyorsa LPG tüplerinin dışarıda korunaklı bir yerde muhafaza edilerek ve gerekli tedbirler alınarak kullanılması. Ayrıca 24.07.2015 tarihinden sonra yıllık periyodik bakım ve kontrollerinin yapılması .Makina Kartı ve çalışma talimatları asılmalı.	9						Kabul edilebilir risk
											24.07 .2015 Sonra.	2	2	4		

10	Asfalt tesisleri	Elektrik tesisatı ve Topraklama, paratoner periyodik kontrolleri	Elektrik tesisatının topraklama paratoner kontrolünün daha önceden yapılmış ölçüm ve incelemeden sonra yıllık periyodik olarak tekrarlanmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazalarından dolayı yaralanma veya ölüm.	var	2	5	10	Dikkate değer risk	Elektrik tesisatı ve topraklama kontrollerinin periyodik bakımın 24.07.2015 tarihinden sonra tekrar yıllık olarak tekrarlanması	10	24.07.2015 itibaren	2	2	4	Kabul edilebilir risk
11	Asfalt tesisleri	Uyarı levhası	Asfalt malzemesinin kamyonlara boşalma kısmından insanların geçmesi sonucu oluşabilecek kaza sonucunda yaralanma.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Kamyonların asfalt malzemesinin yukarıdan boşalarak alma kısmında yayaların geçmemesi için uyarı levhalarının olması gerekmektedir.	11	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

12	Asfalt tesisleri	Kompresör Periyodik ölçümü	Kompresörün periyodik bakımlarının 24.07.2014 tarihinden sonra yaptırılmamasından kaynaklanabilecek yaralanma veya ölüm	var	2	5	10	Dikkate değer risk	Kompresörün periyodik bakımlarının 24.07.20145 tarihinden itibaren yıllık olarak tekrarlanması. Ayrıca kompresör odasında işe yaramayan makine ve diğer malzemelerin kaldırılması. Makina Kartı ve çalışma talimatları asılmalı. Ayrıca manometrede basınçlı kabın en yüksek çalışma basıncının bulunduğu yerde kırmızı çizgi olmalıdır, , yoğunlaşarak biriken suyun tahliye vanası bulunmalı, Basınçlı kapların kontrolleri çalışanlar ve sorumlular tarafından sıkça kontrol edilmeli.	12	24.07.2015	itibaren	2	2	4	Kabul edilebilir risk
13	Asfalt tesisleri	Eski Asfalt malzemeleri depoları	Eski Asfalt malzemeleri depolarının kapaklarının kapalı tutulması ve depo kapaklarının üstünde havalandırma borularının olmamasından dolayı depo içerisinde bulunan malzemenin gaz haline dönüşen kısımlarının ve güneşe maruz kalmasıyla sıkışarak patlama ihtimalinden dolayı yaralanma, ölüm.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Eski Asfalt malzemeleri depolarının kapaklarının kapalı tutulması ve depo kapaklarının üstünde havalandırma borularının yapılması ve gerekli uyarı levhalarının asılması. Depoların dış temizliğinin yapılması.	13	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk	

14	Asfalt tesisleri	Elektrik ana hattı	Elektrik ana hattının yerden geçen kısımlarının güvenliğini sağlanmamış olmasından dolayı elektrik çarpması ve yangın	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Elektrik ana hattının daha güvenli bir kanal içerisinden geçirilmesi veya üstünün sağlam bir yapı içerisine alınması. Ezilmelere karşı korunması.	14	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
15	Asfalt tesisleri	Elektrik motorlarının yanlarına kazanların etrafına sızmış asfalt ve ısıtıcı kazanların etrafına sızmış asfalt malzemesi	Elektrik motorlarının yanlarına ısıtıcı kazanların etrafına sızmış asfalt malzemesinin yangın sebebiyet vermesi sebebiyle oluşacak çevre kirliliği ve iş kazaları.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Çevreye dökülen asfalt malzemelerinin talaş dökülerek temizlenmesi. Akıtan yerlerin bakım ve onarımının yaptırılması.	15	Derhal	1	2	2	Kabul edilebilir risk
16	Asfalt tesisleri	Acil Durumlar	Acil durum planının olmaması sebebiyle acil durumlarda nasıl hareket edileceğinin bilinmemesi.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Acil durum planı hazırlanacak. Destek Elamanlarına Eğitim ve bilgilendirme yapılacak. Acil durum tatbikatları düzenlenecek. Acil durumlar ile ilgili iletişime geçilecek telefon numaraları (yangın, ambulans, polis vb.) ofis içerisinde görünür bir yere asılacak.	16	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

17	Asfalt tesisleri	Acil Durumlar da	Acil çıkış yönleri kapılarının ve toplanma bölgelerinin belli olmaması		3	4	12	Dikkate değer risk	Acil Çıkış Yön Levhalarını konacaktır. Acil Durumlarla ilgili bilgilendirilmeler asılacaktır.	17	2 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk
18	Asfalt tesisleri	Araç ve iş makinele rine yangın söndürme Tüpleri.	Yangın söndürme tüplerinin olmamasından dolayı olası çıkabilecek yangının büyümesi, patlama, yangın sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Yangın söndürme tüplerinin eksik olanlarının tamamlanması ve dolun tarihleri geçenlerin dolun ve testlerinin yaptırılması.	18	1 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk
19	Asfalt tesisleri	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Var ancak yetersiz.	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	19	1 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk
20	Asfalt tesisleri	Asfalt plent makinesi	Makinenin ve bağlantılı sistemin periyodik bakımlarının yaptırılmamasından dolayı oluşabilecek iş kazaları	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Asfalt plentinin periyodik bakımlarının yaptırılması, makine kullanım talimatlarının ve makine kartlarının gerekli yerlere asılması.	20								

21	Asfalt tesisleri	İş Makinesinin uyarı levhası	İş Makinesini Kullanan operatörün görmeden birisini ezmesi veya sıkıştırması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	İş Makinelerinin geri sürüşlerde uyarı ve ikaz sesi çıkaran sistemi olmayanlara takılması ve aracın arka tarafına aracın çalışması esnasında 25 m. Fazla yaklaşmaması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	21	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
22	Araçlar	Araç içi	Araç içi elektrik aksamalarının düzenli kontrol edilmemesinden dolayı meydana gelebilecek yangın sonucu yaralanma veya ölüm	yetersiz	2	5	10	Dikkate değer risk	Tüm araçların elektirikli, asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	22		2	3	6	Kabul edilebilir risk
23	Araçlar	Araç içi	Araç içerisinde sigara içilmesi sonucunda yangın çıkması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Araç içerisinde sigara içilmesi yasaklanmalı, bütün araca binebilecek bütün personellere uyarılar yapılmalıdır. Bu konuyla ilgili bilgilendirme yapılmalıdır.	23	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
24	Araçlar	Araç içi	Yetkisiz kimselerin araç içine alınması sonucunda dikkat dağılması ve ek riskler ortaya çıkması.	yetersiz	2	4	8	Dikkate değer risk	Araç sürücüleri çalışma esnasında operatör veya yardımcısı dışında kimseyi araca almamalıdır. Bu konuyla ilgili gerekli uyarılar yapılmalıdır.	24	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

25	Araçlar	Araç içi	Emniyet Kemerini takılmaması sonucunda meydana gelmiş kaza sırasında yaralanma veya ölüm	yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Araç içi sürüş esnasında emniyet kemerinin takılması için talimatlar uygulanmalıdır. Ayrıca araç kullanan çalışanlar özellikle bu konuda uyarılmalıdır.	25								Kabul edilebilir risk
26	Araçlar	Araç kontrolle ri	Servis bakımlarının ve araç muayenelerinin yaptırılmamasından meydana gelebilecek kaza sonucunda yaralanma veya ölüm	yetersiz	3	5	15	Dikkate değer risk	Araçların muayeneleri düzenli olarak yapılmalı, iş makinelerimde günlük, haftalık, aylık ve üretici firma tarafından önerilen sürelerde bakım yapılmalıdır. Bakım ve revizyon programları hazırlanıp çizelge halinde takibi yapılmalı ve sorumluları belli olmalıdır.	26	Belirlen en sürelerde ve derhal	2	2	41				Kabul edilebilir risk
27	Araçlar	Araç veya iş makinesi	Araç veya iş makinesi görevlendirilmeleri resmi araç görev emirleri ile yapılmadığından ve araç görev amirlerinde aracın iş başlamadan önce yapılması gereken kontroller fiziki ve evrak üzerinde tam olarak incelenmeden yola çıkılması sonucunda meydana gelebilecek iş kazaları nedeniyle yaralanma veya ölüm	Var ancak eksiklikler mevcut	3	5	15	Dikkate değer risk	Araç veya iş makinesi görevlendirilmeleri resmi araç görev emirleri ile yapılmadığından ve araç görev amirlerinde aracın iş başlamadan önce yapılması gereken kontroller fiziki ve evrak üzerinde tam olarak incelenmeden yola çıkılmaması. Araç görev emirleri araç işe başladıktan veya iş bittikten sonra düzenlenmemeli.	27	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4				Kabul edilebilir risk

28	Araçlar	Araç ve iş makineleri	İş makinelerinde geri ikaz uyarı düdüğünün , ön –arka farların çalışmaması ve dikiz aynalarının kırılmış veya olmamasından kaynaklanabilecek iş kazası sonucunda yaralanma veya ölüm	Eksik-ler var	3	5	15	Dikkate değer risk	İş makinelerinde geri ikaz uyarı düdüğünün , ön –arka farların çalışmaması ve dikiz aynalarının kırılmış veya olmayanların tamamlanması.	28							Kabul edilebilir risk
29	Araçlar	Bilgilendirme	Alkollü ve uykusuz araç kullanmadan kaynaklanabilecek trafik kazası sonucunda yaralanma veya ölüm	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Yorgun, alkollü, uykusuz gibi durumlarda araç kullanmamalı ve görevlendiren amirler bu hususa dikkat etmelidir.	29	Derhal						Kabul edilebilir risk
30	Araçlar	Bilgilendirme	Çalıştıkları aracın kullanım talimatlarına dikkat edilmemesi	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Araç ve iş makinesi kullananlar sorumlu olduğu makine ile idare tarafından verilen talimatlara uyması gerekmektedir. Sorumlu birim amirleri tarafından makine ile ilgili talimatlar ilgili araç kullanıcısına imza karşılığında bilgilendirme yapılacaktır.	30							Kabul edilebilir risk

31	Araçlar	Araç , iş makinesi ve tesis makineler	Araç , iş makinesi ve tesis makineleri kullananların ehliyet ve mesleki belgelerinin yetersiz veya olmamasından dolayı ehliyetsiz veya yeterlilik belgelerinin olmamasından dolayı kaza meydana gelmesi sonucunda yaralanma veya ölüm.	--	3	5	15
----	---------	---------------------------------------	--	----	---	---	----

Dikkate değer risk	Araç, iş makinesi ve tesis makineleri kullananların ehliyet ve mesleki belgelerinin yetersiz olanların ehliyetsiz veya yeterlilik belgeleri olmadan araç, iş makinesi veya tesis makinesi(asfalt plenti) kullandırmamalı. Ağır vasıta şoförleri için en az (E) sınıfı ehliyet, mesleki yeterlilik belgesi, iş makineleri için (G), ayrıca kullandığı araç ve taşıdığı malzemeye göre karayoluyla tehlikeli madde taşıyan araç şoförlerine yönelik mesleki yeterlilik eğitimi yönergesine uygun belgelendirilmesi. Asfalt plenti için mesleki yeterliliği ve belgesi olan personellerden değerlendirilmeli. Mesleki yeterliliğe sahip olmayan asfalt plent operatörlerine yeterlilik belgeleri aldırılmalı.	31	3 ay				Kabul edilebilir risk
				2	2	4	



32	Araç ve iş makineleri	Araç içi ve kullanımı.	Trafik kuralları ve hız limitine ve iş makineleri için imalatçı firmanın belirlemiş olduğu makine emniyet kurallarına uyulmamasından dolayı trafik veya iş kazasından dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Trafik kurallarına uyulmalı ve bu konuda gerekli bilgilendirmeler yapılmalı.	32	2 ay					Kabul edilebilir risk
33	Araç içi	Eksik donanım	Araç içerisinde reflektör, stepne, zincir, çeki halatı, uyarıcı levha bulunmamasından meydana gelebilecek kazalardan dolayı yaralanma veya ölüm	yetersiz	2	5	10	Dikkate değer risk	Çalışmaya veya işe başlarken araç ile ilgili eksiklerin olup olmadığı kontrol edilecek araç içi zorunlu donanımlar, kontrol edilerek işe başlanacaktır. Bu kontrolü aracı görevlendiren ilgili birim sorumlularında yapacaklardır. İlgili Birim sorumlusu araç zorunlu donanımlarına ait çizelge tutacaklardır.	33	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk	
34	İş makinesi ve çalışma alanı	Yükleme, boşaltma, çalışma sahasında manevra	Yükleme, boşaltma, çalışma sahasında manevra, devrilme, çarpma, kurallara ve işaretçilere uymama sonucunda iş kazı meydana gelmesiyle yaralanma veya ölüm	yeterli değil.	2	5	10	Dikkate değer risk	Yükleme veya boşaltma veya manevra sahasında iş makinesi çalışma kurallarına uyulması gerekmektedir. Çalışma alanında enerji hatlarından geçilirken dikkat edilmeli. İkinci bir çalışan veya gözcü yardımıyla geçişler sağlanmalı	34	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	

35	Araçlar ve iş makineleri	Araç ve iş makineleri eğitim	Araçlar ve iş makineleri kullanımı, bakım-onarımı ve uyulması gereken kuralların uygulanmamasından dolayı iş kazası meydana gelmesiyle yaralanma veya ölüm	yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Araçlar ve iş makineleri kullanımı, bakım-onarımı ve uyulması ile ilgili eğitim verilmeli.	35	2 ay					Kabul edilebilir risk
36	Çalışma alanı	İzinsiz çalışma alanına girilmesi	Çalışma alanı ile ilgisiz veya ziyaretçilerin İzinsiz çalışma alanına girilmesi sonucu iş kazasına maruz kalma veya iş kazası oluşturma.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Ziyaretçi prosedürlerinin hazırlanması ve uygulanması. İlgili çalışma alanına girmesi için; birim amiri veya sorumlusunun izninin alınması suretiyle, çalışma alanı tehlikesine göre gerekli olabilecek Kişisel koruyucu donanımlar verilmek suretiyle izin verilmelidir.	36	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
37	Araçlar ve Çalışma alanı	Destek elemanları ve acil durumlar	Acil durumlarda destek elemanlarına ulaşamaması veya destek elemanın yetersiz veya bilgisiz kalmasından dolayı iş kazalarının veya acil durumlarının şiddetlerinin artması sonucu yaralanmalar veya ölümler.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Acil durum planlarının işleyişe uygun hazırlanması, acil durumlarda destek elemanlarının telefonları İSGB de ilgili birim sorumlularında ve bekçiler ilgili birim müdürlerinde ve saha amirliğinde olmalıdır. Acil durumlara yönelik tatbikatlar yılda en az bir defa yapılmalıdır. Acil durumlarda haberleşme ekipmanları sağlanmalıdır. Destek elemanlarına kendi destek elemanı sınıfına göre eğitim verilmelidir.	37	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
38	Araçlar ve Çalışma alanı	Hava koşulları ve yol durumu	Hava koşulları ve yol durumu hakkında bilgi edinilmeden araç ve çalışan görevlendirilmesi ile iş kazası oluşmasıyla yaralanma veya ölüm.	yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Hava koşulları ve yol durumu hakkında bilgi edinilmeden araç veya iş makinesi görevlendirilmelerinde bu durum dikkate alınarak hazırlıklı hareket edilmeli.	38		2	3	6		Kabul edilebilir risk

39	Araçlar ve Çalışma alanı	Aracın fren patlaması veya durdurma sistemlerinin devre dışı kalması	Aracın fren patlaması veya durdurma sistemlerinin devre dışı kalması sonucunda, yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	5	15	Dikkate değer risk	Ağır iş kamyonları, çekiciler, loder, greyder, her türlü iş makinesi ve diğer yürür araçlar hiçbir zaman vitesi boşa atmamaları gereklidir. Duruş esnasında pedalı devamlı körüklenmemesi. Yokuş aşağı inerken devamlı fren yerine motor firenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi küçülterek aşırı hızdan kaçınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	39	Derhal					Kabul edilebilir risk
40	Araçlar ve Çalışma alanı	Araç kullanımında cep telefonu kullanmak	Araç veya iş makinesi kullanırken cep telefonu ile konuşulması, dikkat dağılması sonucunda trafik kazası veya iş kazası meydana gelmesiyle yaralanma veya ölüm	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Araç veya iş makinesi kullanırken cep kullanımının yasaklanması için gerekli talimatlar, aracı görevlendiren birim sorumlusu tarafından oluşturulmalı ve tebliğ edilmeli.	40	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
41	Araçlar ve Çalışma alanı	Araç nakili	Aracın nakil esnasında taşıyacak araca üzerinde takozlama ve sabitleme işlemlerinin eksik olmasından dolayı meydana gelebilecek iş kazası, yaralanma, ölüm ve maddi hasalar.	eksik	3	5	15	Dikkate değer risk	Aracın nakil esnasında taşıyacak araca üzerinde takozlama ve sabitleme işlemlerinin düzgün ve emniyeti sağlanarak yapılmalıdır. İş makinesi nakil edilmeden önce görevlendirilecek birim sorumlusu tarafında uygun yükleme yapıldığının kontrolü yapıldıktan sonra nakil yapılmalı. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmeli.	41	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk

42	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Diğer araçların yoldaki durumlarına ve sinyallerine dikkat edilmeli, her türlü hava şartında ve yük /hız durumlarına göre aracın kontrolü ve araç mesafeleri ayarlanmalı. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim tarafında uyarılarda bulunulmalı.	42	Derhal		2	2	4	Kabul edilebilir risk	
43	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı ve araçlar-iş makineleri	Araç ve iş makinelerinin bakımlarının zamanın da yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazaları , trafik kazaları	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Araçların ve iş makinelerinin belirli aralıklarda bakım ve onarımın yapılması. Bu konuyla ilgili revizyon programlarının hazırlanarak uygulanması. Revizyon programının takibini yapacak ilgili çalışanın programı raporlaması.	43	Derhal						Kabul edilebilir risk
44	Araç ve iş makineleri	Arızalı araçlar	Arızalı araçlar ile yola veya işe çıkılması sonucunda meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Uygulama eksiklikleri var	3	5	15	Dikkate değer risk	Arızalı araçlar ile yola veya işe çıkılması. İlgili araç ve iş makinesi kullanan çalışan derhal ilgili birim amirine haber etmeli. İlgili birim amiri arızalı araç ile çalışanı iş göndermemeli. Bu konuyla ilgili çalışanlarına uyarılarda bulunmalı.	44	Derhal						Kabul edilebilir risk
45	Çalışma alanı	Zemin gevşekliliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Araçlar veya iş makineleri ile çalışmalarda arazi konumu ve yapısı dikkate alınarak iş yapılmalıdır. Çalışanın zeminle ilgili şüphesi olduğunda ilgili birim amirlerine bilgi vermesi gerekmektedir. İlgili birim amiri çalışma alanındaki arazi şartlarının uygun değilse ilgili şoför veya operatörü işe göndermemesi gerekmektedir.	45							Kabul edilebilir risk

32

46	Araç içi	Fazla yüklenme	Kamyonlara fazla yük atılması nedeniyle; meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez risk	Kamyonlara fazla yük atılması nedeniyle; Lastiklerin ömrünü kısaltırsınız, Fren sistemleri arızalanır Makas ve amortisör sistemleri zarar görür Aracın ekonomik ömrü kısalmır Aktarma organları hasarlanır Trafikte aksamalara neden olur. Bu konuyla ilgili ilgili çalışanlara gerekli uyarılar yapılmalı. Araçla ilgili aracın taşıyabileceği maksimum Yük oranı dikkate alınmalı. Aracı görevlendirecek ilgili amir bu hususu kontrol etmeli, talimatlar verilmeli.	46	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
47	Araç içi	Tonajlı çalışmalar ca damper	Özellikle kamyonlarda tonajlı çalışmalarda damperin açık unutulması veya buna benzer durumlarda kazanın meydana gelmesi sonucu yaralanma veya ölüm.	Var ancak yetersiz	3	5	12	Kabul edilemez risk	Kamyonun damperin açık olduğunun kontrol edilerek hareket edilmeli. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim amirleri tarafından gerekli uyarılar yapılmalı. talimatlar verilmeli.	47	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: İmza: İsmail GÜNER Yol ve Ulaştırma H.z. Müdürü	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza: 1.Ahmet GÜMÜŞ 2.Ömer KARAKUŞ 3.Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU İmza: Ahmet GÜMÜŞ Asfalt Şefi
--	---	--	--	---	---

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ								Tarih: 15.05.2015						
Kilit Parke Tesisleri										DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık (O)	Şiddet (\$)	Risk Değeri (Ox\$)	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık (O)	Şiddet (\$)	Risk Değeri (Ox\$)	Riskin Tanımı	
48	Kilit Parke	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar yeterli kadar kullanılmıyor.	Var ama yetersiz	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Donanım kullanılması gerekiyor. Kullanılması gerekiyor.(baret, maskesi çelik ayakkabı, kulaklık, eldiven)	48	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
49	Kilit Parke	Elektrik tesisatı ve panoları	Elektrik tesisatı ve panolarının periyodik bakımdan geçirilmemiş olmasından dolayı elektrik çarpması veya yangın çıkmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Elektrik tesisatı ve panolarının periyodik bakımın yaptırılması	49	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	

50	Kilit Parke	Yola çıkan iş makinele ri	Yola çıkan iş makinelerinin iş makinesinin kontrolsüz gelen araçlar ile trafik kazası olayına karışması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Yola çıkan iş makinelerinin iş makinesi çıkabilir tabelasının görünür uygun bir dikilmesi veya asılması.	50	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
51	Kilit Parke	Akaryakıt pompası ve depoların	Akaryakıt deposu kullanıma ve teknik şartlara uygun olmadığından patlama ve yangın çıkması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt depolarının yerin altına alınması ve teknik şartlara uygun donatılarak, akaryakıt pompasının konulması ve bu işlemler sonucunda yıllık periyodik bakımları, ve Toprak katodik korumasının yaptırılması. Bu mümkün değilse Akaryakıt araçların deposuna günlük ihtiyaç kadarını satın alma suretiyle teminini yapılması	51	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk
52	Kilit Parke	Acil Durumlar	Acil durum planının olmaması sebebiyle acil durumlarda nasıl hareket edileceğinin bilinmemesi.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Acil durum planı hazırlanacak. Destek Elamanlarına Eğitim ve bilgilendirme yapılacak. Acil durum tatbikatları düzenlenecek. Acil durumlar ile ilgili iletişime geçilecek telefon numaraları (yangın, ambulans, polis vb.) ofis içerisinde görünür bir yere asılacak.	52	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

53	Kilit Parke	Acil Durumlar da	Acil çıkış yönleri kapılarının ve toplanma bölgelerinin belli olmaması		3	4	12	Dikkate değer risk	Acil Çıkış Yön Levhalarını konacaktır. Acil Durumlarla ilgili bilgilendirilmeler asılacaktır.	53	2 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk
54	Kilit Parke	Araç ve iş makinele rine yangın söndürme Tüpleri.	Yangın söndürme tüplerinin olmamasından dolayı olası çıkabilecek yangının büyümesi, patlama, yangın sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Yangın söndürme tüplerinin eksik olanlarının tamamlanması ve dolun tarihleri geçenlerin dolun ve testlerinin yaptırılması.	54	1 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk
55	Kilit Parke	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Var ancak yetersiz.	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	55	1 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk

56	Kilit Parke	Full otomatik Kilit Parke makinesi	Full otomatik Kilit Parke makinesinde aşırı ses olmasından ve iş makinelerinde bu alanda çalışmasından dolayı kalıcı duyma problemi kulağa verilen zarar. Bunun yanında aşırı sesli ortamda duyulma problemi nedeniyle iş kazaları olma ihtimaline bağlı yaralanma, ölüm.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	23.07.2014 tarihinde yapılan ortam ölçümler değerlerine göre; Parke imalatı kısmında çalışanlar üzerinde yapılan ölçümlerde; Ahmet Mercan :94,5 desibel Harun kılıç 95,9 db(A) Forklif operatöründe; Mahmut Alkaç98,6 db(A) olduğu tespit edildiğinden, Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi, 87 dB(A) maruziyet sınır değerini aşamayacağından bu kapsamda İlgili üretici firma ile koordineli sesin makinenin içerisinde yani yerinde azaltılması için gerekli çalışmaların yapılması. İlgili personellere kulak ve kulak tıkacı verilmesi sağlanmalıdır.	56	2 ay				Kabul edilebilir risk
57	Kilit Parke	Kilit parke ve beton santralini periyodik bakımları	Kilit parke ve beton santralini periyodik bakımları yapılmamasından dolayı iş kazalarının oluşma ihtimali.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Kilit parke ve beton santralini periyodik bakımlarının yaptırılması, makine kullanım talimatlarının ve makine kartlarının gerekli yerlere asılması.	57	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

58	Kilit Parke	Beton santralinde bulunan makaraya sarılan çelik halatlar	Beton santralinde bulunan makaraya sarılan çelik halatların belirli periyotlarda kontrol edilmemesinden dolayı telin kopması sonucu iş kazası meydana gelem ihtimali.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Çelik tellerin belirli ve eskiyen aralıklarda kontrol edilerek değiştirilmesi, bakım ve yağlanacak kısımların yağlanması ve değiştirildiği tarihi göstertir bir levhanın görünür yere asılması.	58	1 ay					Kabul edilebilir risk
59	Kilit Parke	İş Makinesinin uyarı levhası	İş Makinesini Kullanan operatörün görmeden birisini ezmesi veya sıkıştırması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	İş Makinelerinin geri sürüşlerde uyarı ve ikaz sesi çıkaran sistemi olmayanlara takılması ve aracın arka tarafına aracın çalışması esnasında 25m. Fazla yaklaşılması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	59	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
60	Kilit Parke	Komatsu 50ATT-10 Forkliftin periyodik kontroller ve periyodik bakım	Forkliftin periyodik kontrol ve bakımının yaptırılmamasından dolayı meydana gelebilecek	Var	2	5	10	Dikkate değer risk	Forkliftin periyodik kontrol ve bakımının yıllık olarak yaptırılması	60	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

61	Kilit Parke	Manitou Teleskopik Forkliftin periyodik kontroller ve periyodik bakım	Forkliftin periyodik kontrol ve bakımının yaptırılmamasından dolayı meydana gelebilecek kaza sonucu yaralanmalar veya ölüm.	Var	2	5	10	Dikkate değer risk	Forkliftin periyodik kontrol ve bakımının yıllık olarak yaptırılması, ayrıca aracın üzerine 25m. Fazla yaklaşılması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması aracın sireninin yaptırılması.	61	2 ay	2	2	4	
62	Kilit Parke	Komatsu 50ATT-17 Forkliftin periyodik kontroller ve periyodik bakım	Forkliftin periyodik kontrol ve bakımının yaptırılmamasından dolayı meydana gelebilecek kaza sonucu yaralanmalar veya ölüm.	Var	2	5	10	Dikkate değer risk	Forkliftin periyodik kontrol ve bakımının yıllık olarak yaptırılması, ayrıca ikaz sirenin ve tepe lambasının yaptırılması, aracın üzerine 25m. Fazla yaklaşılması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması	62	2 ay	2	2	4	
63	Kilit Parke	Elektrik tesisatı ve Topraklama, paratoner periyodik kontroller i	Elektrik tesisatının topraklama paratoner kontrolünün daha önceden yapılmış ölçüm ve incelemeden sonra yıllık periyodik olarak tekrarlanmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazalarından dolayı yaralanma veya ölüm.	var	2	5	10	Dikkate değer risk	Topraklama hatlarından Planya makinesi ve Dağıtım panosunda topraklama hattının iyileştirilmesi	63	24.07.2015 itibaren	2	2	4	

64	Kilit Parke	Bekomsa n marka Kompres ör Periyodik ölçümü	Kompresörün periyodik bakımlarının 23.07.2014 tarihinden sonra yaptırılmamasından kaynaklanabilecek yaralanma veya ölüm	var	2	5	10	Dikkate değer risk	Kompresörün periyodik bakımlarının 23.07.2015 tarihinden itibaren yıllık olarak tekrarlanması. Ayrıca manometrede basınçlı kabın en yüksek çalışma basıncının bulunduğu yerde kırmızı çizgi olmalıdır, emniyet ventili olmalıdır, yoğunlaşarak biriken suyun tahliye vanası bulunmalı, Makina Kartı ve çalışma talimatları asılmalı. Basınçlı kapların kontrolleri çalışanlar ve sorumlular tarafından sıkça kontrol edilmeli.	64	23.07.2015	itibaren	2	2	4
65	Kilit Parke	Atlas marka Kompres ör Periyodik ölçümü	Kompresörün periyodik bakımlarının 23.07.2014 tarihinden sonra yaptırılmamasından kaynaklanabilecek yaralanma veya ölüm	var	2	5	10	Dikkate değer risk	Kompresörün periyodik bakımlarının 23.07.2015 tarihinden itibaren yıllık olarak tekrarlanması. Ayrıca manometrede basınçlı kabın en yüksek çalışma basıncının bulunduğu yerde kırmızı çizgi olmalıdır, emniyet ventili olmalıdır, yoğunlaşarak biriken suyun tahliye vanası bulunmalı, Makina Kartı ve çalışma talimatları asılmalı. Basınçlı kapların kontrolleri çalışanlar ve sorumlular tarafından sıkça kontrol edilmeli.	65	23.07.2015	itibaren	2	2	4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

66	Kilit Parke	Depomax marka Hidrofor tankı	Hidroforun periyodik bakımlarının 23.07.2014 tarihinden sonra yaptırılmamasından kaynaklanabilecek yaralanma veya ölüm	var	2	5	10	Dikkate değer risk	Hidroforun periyodik bakımlarının 23.07.2015 tarihinden itibaren yıllık olarak tekrarlanması. Ayrıca manometrede basınçlı kabın en yüksek çalışma basıncının bulunduğu yerde kırmızı çizgi olmalıdır, emniyet ventili olmalıdır, yoğunlaşarak biriken suyun tahliye vanası bulunmalı, Makina Kartı ve çalışma talimatları asılmalı Basınçlı kapların kontrolleri çalışanlar ve sorumlular tarafından sıkça kontrol edilmeli.	66	23.07.2015	2	2	4	
67	Araçlar	Araç içi	Araç içi elektrik aksamlarının düzenli kontrol edilmemesinden dolayı meydana gelebilecek yangın sonucu yaralanma veya ölüm	yetersiz	2	5	10	Dikkate değer risk	Tüm araçların elektrikli, i asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	67		2	3	6	Kabul edilebilir risk
68	Araçlar	Araç içi	Araç içerisinde sigara içilmesi sonucunda yangın çıkması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Araç içerisinde sigara içilmesi yasaklanmalı, bütün araca binebilecek bütün personellere uyarılar yapılmalıdır. Bu konuyla ilgili bilgilendirme yapılmalıdır.	68	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

69	Araçlar	Araç içi	Yetkisiz kimselerin araç içine alınması sonucunda dikkat dağılması ve ek riskler ortaya çıkması.	yetersiz	2	4	8	Dikkate değer risk	Araç sürücüleri çalışma esnasında operatör veya yardımcısı dışında kimseyi araca almamalıdır. Bu konuyla ilgili gerekli uyarılar yapılmalıdır.	69	Derhal					Kabul edilebilir risk
70	Araçlar	Araç içi	Emniyet Kemeri takılmaması sonucunda meydana gelmiş kaza sırasında yaralanma veya ölüm	yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Araç içi sürüş esnasında emniyet kemerinin takılması için talimatlar uygulanmalıdır. Ayrıca araç kullanan çalışanlar özellikle bu konuda uyarılmalıdır.	70		2	2	4		Kabul edilebilir risk
71	Araçlar	Araç kontrolleri	Servis bakımlarının ve araç muayenelerinin yaptırılmamasından meydana gelebilecek kaza sonucunda yaralanma veya ölüm	yetersiz	3	5	15	Dikkate değer risk	Araçların muayeneleri düzenli olarak yapılmalı, iş makinelerimde günlük, haftalık, aylık ve üretici firma tarafından önerilen sürelerde bakım yapılmalıdır. Bakım ve revizyon programları hazırlanıp çizelge halinde takibi yapılmalı ve sorumluları belli olmalıdır.	71	Belirlen en sürelerde ve derhal	2	2	41	4	Kabul edilebilir risk

72	Araçlar	Araç veya iş makinesi	Araç veya iş makinesi görevlendirilmeleri resmi araç görev emirleri ile yapılmadığından ve araç görev amirlerinde aracın iş başlamadan önce yapılması gereken kontroller fiziki ve evrak üzerinde tam olarak incelenmeden yola çıkılması sonucunda meydana gelebilecek iş kazaları nedeniyle yaralanma veya ölüm	Var ancak eksiklikler mevcut	3	5	15	Dikkate değer risk	Araç veya iş makinesi görevlendirilmeleri resmi araç görev emirleri ile yapılmadığından ve araç görev amirlerinde aracın iş başlamadan önce yapılması gereken kontroller fiziki ve evrak üzerinde tam olarak incelenmeden yola çıkılmaması. Araç görev emirleri araç işe başladıktan veya iş bittikten sonra düzenlenmemeli.	72	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
73	Araçlar	Araç ve iş makineleri	İş makinelerinde geri ikaz uyarı düdüğünün , ön -arka farların çalışmaması ve dikiz aynalarının kırılmış veya olmamasından kaynaklanabilecek iş kazası sonucunda yaralanma veya ölüm	Eksikler var	3	5	15	Dikkate değer risk	İş makinelerinde geri ikaz uyarı düdüğünün , ön -arka farların çalışmaması ve dikiz aynalarının kırılmış veya olmayanların tamamlanması.	73		2	2	4	Kabul edilebilir risk
74	Araçlar	Bilgilendirme	Alkollü ve uykusuz araç kullanmadan kaynaklanabilecek trafik kazası sonucunda yaralanma veya ölüm	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Yorgun, alkollü, uykusuz gibi durumlarda araç kullanmamalı ve görevlendiren amirler bu hususa dikkat etmelidir.	74	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

75	Araçlar	Bilgilendirme	Çalıştıkları aracın kullanım talimatlarına dikkat edilmemesi	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Araç ve iş makinesi kullananlar sorumlu olduğu makine ile idare tarafından verilen talimatlara uyması gerekmektedir. Sorumlu birim amirleri tarafından makine ile ilgili talimatlar ilgili araç kullanıcılarına imza karşılığında bilgilendirme yapılacaktır.	75						Kabul edilebilir risk
76	Araçlar	Araç ve iş makinesi	Araç ve iş makinesi kullananların ehliyet ve mesleki belgelerinin yetersiz veya olmamasından dolayı ehliyetsiz veya yeterlilik belgelerinin olmamasından dolayı kaza meydana gelmesi sonucunda yaralanma veya ölüm.	--	3	5	15	Dikkate değer risk	Araç ve iş makinesi kullananların ehliyet ve mesleki belgelerinin yetersiz veya olmamasından dolayı ehliyetsiz veya yeterlilik belgeleri olmadan araç veya iş makinesi kullandırmamalı. Ağır vasıta şoförleri için en az (E) sınıfı ehliyet, mesleki yeterlilik belgesi, iş makineleri için (G), ayrıca kullandığı araç ve taşıdığı malzemeye göre karayoluyla tehlikeli madde taşıyan araç şoförlerine yönelik mesleki yeterlilik eğitimi yönergesine uygun belgelendirilmesi.	76	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
77	Araç ve iş makineleri	Araç içi ve kullanımı.	Trafik kuralları ve hız limitine ve iş makineleri için imalatçı firmanın belirlemiş olduğu makine emniyet kurallarına uyulmamasından dolayı trafik veya iş kazasından dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Trafik kurallarına uyulmalı ve bu konuda gerekli bilgilendirmeler yapılmalı.	77	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

78	Araç içi	Eksik donanım	Araç içerisinde reflektör, stepne, zincir, çeki halatı, uyarıcı levha bulunmamasından meydana gelebilecek kazalardan dolayı yaralanma veya ölüm	yetersiz	2	5	10	Dikkate değer risk	Çalışmaya veya işe başlarken araç ile ilgili eksiklerin olup olmadığı kontrol edilecek araç içi zorunlu donanımlar, kontrol edilerek işe başlanacaktır. Bu kontrolü aracı görevlendiren ilgili birim sorumlularında yapacaklardır. İlgili Birim sorumlusu araç zorunlu donanımlarına ait çizelge tutacaklardır.	78	2 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk
79	İş makinesi ve çalışma alanı	Yükleme, boşaltma, çalışma sahasında manevra	Yükleme, boşaltma, çalışma sahasında manevra, devrilme, çarpma, kurallara ve işaretçilere uymama sonucunda iş kazı meydana gelmesiyle yaralanma veya ölüm	yeterli değil.	2	5	10	Dikkate değer risk	Yükleme veya boşaltma veya manevra sahasında iş makinesi çalışma kurallarına uyulması gerekmektedir. Çalışma alanında enerji hatlarından geçilirken dikkat edilmeli. İkinci bir çalışan veya gözcü yardımıyla geçişler sağlanmalı	79	1 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk
80	Araçlar ve iş makineleri	Araç ve iş makineleri eğitim	Araçlar ve iş makineleri kullanımı, bakım-onarımı ve uyulması gereken kuralların uygulanmamasından dolayı iş kazası meydana gelmesiyle yaralanma veya ölüm	yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Araçlar ve iş makineleri kullanımı, bakım-onarımı ve uyulması ile ilgili eğitim verilmeli.	80	2 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk

81	Çalışma alanı	İzinsiz çalışma alanına girilmesi	Çalışma alanı ile ilgisiz veya ziyaretçilerin İzinsiz çalışma alanına girilmesi sonucu iş kazasına maruz kalma veya iş kazası oluşturma.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Ziyaretçi prosedürlerinin hazırlanması ve uygulanması. İlgili çalışma alanına girmesi için; birim amiri veya sorumlusunun izninin alınması suretiyle, çalışma alanının tehlikesine göre gerekli olabilecek Kişisel koruyucu donanımlar verilmek suretiyle izin verilmelidir.	81	Derhal				Kabul edilebilir risk
82	Araçlar ve Çalışma alanı	Destek elemanları ve acil durumlar	Acil durumlarda destek elemanlarına ulaşamaması veya destek elemanın yetersiz veya bilgisiz kalmasından dolayı iş kazalarının veya acil durumlarının şiddetlerinin artması sonucu yaralanmalar veya ölümler.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Acil durum planlarının işleyişe uygun hazırlanması, acil durumlarda destek elemanlarının telefonları İSGB de ilgili birim sorumlularında ve bekçiler ilgili birim müdürlerinde ve saha amirliğinde olmalıdır. Acil durumlara yönelik tatbikatlar yılda en az bir defa yapılmalıdır. Acil durumlarda haberleşme ekipmanları sağlanmalıdır. Destek elemanlarına kendi destek elemanı sınıfına göre eğitim verilmelidir.	82	3 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
83	Araçlar ve Çalışma alanı	Hava koşulları ve yol durumu	Hava koşulları ve yol durumu hakkında bilgi edinilmeden araç ve çalışan görevlendirilmesi ile iş kazası oluşmasıyla yaralanma veya ölüm.	yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Hava koşulları ve yol durumu hakkında bilgi edinilmeden araç veya iş makinesi görevlendirilmelerinde bu durum dikkate alınarak hazırlıklı hareket edilmeli.	83		2	3	6	Kabul edilebilir risk

84	Araçlar ve Çalışma alanı	Aracın fren patlaması veya durdurma sistemlerinin devre dışı kalması	Aracın fren patlaması veya durdurma sistemlerinin devre dışı kalması sonucunda, yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	5	15	Dikkate değer risk	Ağır iş kamyonları, çekiciler, loder, greyder, her türlü iş makinesi ve diğer yürür araçlar hiçbir zaman vitesi boşa atmamaları gereklidir. Duruş esnasında pedalı devamlı körüklenmemesi. Yokuş aşağı inerken devamlı fren yerine motor firenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi küçülterek aşırı hızdan kaçınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	84	Derhal					Kabul edilebilir risk
85	Araçlar ve Çalışma alanı	Araç kullanımında cep telefonu kullanmak	Araç veya iş makinesi kullanırken cep telefonu ile konuşulması, dikkat dağılması sonucunda trafik kazası veya iş kazası meydana gelmesiyle yaralanma veya ölüm	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Araç veya iş makinesi kullanırken cep kullanımının yasaklanması için gerekli talimatlar, aracı görevlendiren birim sorumlusu tarafından oluşturulmalı ve tebliğ edilmeli.	85	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
86	Araçlar ve Çalışma alanı	Araç nakili	Aracın nakil esnasında taşıyacak araca üzerinde takozlama ve sabitleme işlemlerinin eksik olmasından dolayı meydana gelebilecek iş kazası, yaralanma, ölüm ve maddi hasalar.	eksik	3	5	15	Dikkate değer risk	Aracın nakil esnasında taşıyacak araca üzerinde takozlama ve sabitleme işlemlerinin düzgün ve emniyeti sağlanarak yapılmalıdır. İş makinesi nakil edilmeden önce görevlendirilecek birim sorumlusu tarafında uygun yükleme yapıldığının kontrolü yapıldıktan sonra nakil yapılmalı. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmeli.	86	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

87	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Diğer araçların yoldaki durumlarına ve sinyallerine dikkat edilmeli, her türlü hava şartında ve yük /hız durumlarına göre aracın kontrolü ve araç mesafeleri ayarlanmalı. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim tarafında uyarılarda bulunulmalı.	87	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
88	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı ve araçlar-iş makineleri	Araç ve iş makinelerinin bakımlarının zamanın da yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazaları , trafik kazaları	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Araçların ve iş makinelerinin belirli aralıklarda bakım ve onarımın yapılması. Bu konuyla ilgili revizyon programlarının hazırlanarak uygulanması. Revizyon programının takibini yapacak ilgili çalışanın programı raporlaması.	88	Derhal				Kabul edilebilir risk
89	Araç ve iş makineleri	Arızalı araçlar	Arızalı araçlar ile yola veya işe çıkılması sonucunda meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Uygulama eksiklikleri var	3	5	15	Dikkate değer risk	Arızalı araçlar ile yola veya işe çıkılması. İlgili araç ve iş makinesi kullanan çalışan derhal ilgili birim amirine haber etmeli. İlgili birim amiri arızalı araç ile çalışanı iş göndermemeli. Bu konuyla ilgili çalışanlarına uyarılarda bulunmalı.	89	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
90	Çalışma alanı	Zemin gevşekliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Araçlar veya iş makineleri ile çalışmalarda arazi konumu ve yapısı dikkate alınarak iş yapılmalıdır. Çalışanın zeminle ilgili şüphesi olduğunda ilgili birim amirlerine bilgi vermesi gerekmektedir. İlgili birim amiri çalışma alanındaki arazi şartlarının uygun değilse ilgili şoför veya operatörü işe göndermemesi gerekmektedir.	90					Kabul edilebilir risk

91	Araç içi	Fazla yükleme	Kamyonlara fazla yük atılması nedeniyle; meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Kamyonlara fazla yük atılması nedeniyle; Lastiklerin ömrünü kısaltırsınız, Fren sistemleri arızalanır Makas ve amortisör sistemleri zarar görür Aracın ekonomik ömrü kısalır Aktarma organları hasarlanır Trafikte aksamalara neden olur. Bu konuyla ilgili ilgili çalışanlara gerekli uyarılar yapılmalı. Araçla ilgili aracın taşıyabileceği maksimum Yük oranı dikkate alınmalı. Araç görevlendirecek ilgili amir bu hususu kontrol etmeli, talimatlar verilmeli.	91	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
92	Araç içi	Tonajlı çalışmalar ca damper	Ozellikle kamyonlarda tonajlı çalışmalarda damperin açık unutulması veya buna benzer durumlarda kazanın meydana gelmesi sonucu yaralanma veya ölüm.	Var ancak yetersiz	3	5	12	Dikkate değer risk	Kamyonun damperin açık olduğunun kontrol edilerek hareket edilmeli. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim amirleri tarafından gerekli uyarılar yapılmalı. talimatlar verilmeli.	92	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Email GÜNER Soyadı: Yol ve Ulaştırma Hiz. Müdürü İmza: 	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunus Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri: 98881 İmza: 	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU Cihan YALÇIN İnşaat Mühendisi 
--	---	---	--	--	---

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ			TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ						Tarih: 15.05.2015						
Sondaj işleri			DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ						
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı
93	Sondaj yapılan alan ev sondaj makinesi	Acil Durumlar	Acil durum planının olmaması sebebiyle acil durumlarda nasıl hareket edileceğinin bilinmemesi.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Acil durum planı hazırlanacak. Destek Elamanlarına Eğitim ve bilgilendirme yapılacak. Acil durum tatbikatları düzenlenecek. Acil durumlar ile ilgili iletişime geçilecek telefon numaraları (yangın, ambulans, polis vb.) çalışma alanında veya araç üzerinde görünür bir yere asılacak.	93	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

94		İş Makinesinin uyarı levhası	İş Makinesini Kullanan operatörün görmeden birisini ezmesi veya sıkıştırması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	İş Makinelerinin geri sürüşlerde uyarı ve ikaz sesi çıkaran sistemi olmayanlara takılması ve aracın arka tarafına aracın çalışması esnasında 25m. fazla yaklaşmaması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	94	Derhal					Kabul edilebilir risk
95		Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar yeterli kadar kullanılmıyor.	Var ama yetersiz	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım eksiksiz kullanılması gerekiyor. Kullanılması gerekiyor.(baret, toz maskesi çelik burunlu ayakkabı, iş elbisesi, kulaklık, eldiven)	95	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra					Kabul edilebilir risk
96		Araç ve iş makinele rine yangın söndürme Tüpleri.	Yangın söndürme tüplerinin olmamasından dolayı olası çıkabilecek yangının büyümesi, patlama, yangın sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Yangın söndürme tüplerinin eksik olanlarının tamamlanması ve dolun tarihleri geçenlerin dolun ve testlerinin yaptırılması.	96	1 ay					Kabul edilebilir risk

Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large 'A' and various scribbles.

97		Uyarı levhaları	Araç ve çalışma alanında Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve çalışanların dışında birlerinin(meraklı çocuklar) yaralanması veya ölüm.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	97	1 ay					Kabul edilebilir risk
												2	2	4		

98		Arazide sondaj yolları	Arazide sondaj yollarının düzgün olmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazası sonucunda meydana gelebilecek yaralanmalar veya ölüm.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Arazide sondaj yollarının personel, malzeme nakliyatının emniyetli biçimde taşınmasına uygun planlanıp imalatı yapılmalıdır. Araçlar periyodik kontrollerden geçirilmelidir.	98	Derhal					Kabul edilebilir risk
												2	2	4		
99		Lokasyon veya sondaj yeri	Yanıcı ot, ağaç, atık bentonit-kimyasal madde torbaları, yağlı üstüğü vb gibi atıklar nedeniyle yangın çıkması sonucu yaralanma veya ölüm	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Çalışma çevresi yanıcı maddelerden temizlenmeli yangın söndürücü bulunmalıdır. Çevre kontrolleri yapılmalıdır.	99	Derhal					Kabul edilebilir risk
												2	2	4		
100		Sondaj makinesi- ne temas	Sondaj makinesi çalışırken hareketli makine parçalarına temas sonucunda yaralanmalar veya uzuv kayıpları	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	İşçilere sondaj ve iş güvenliği eğitimi verilmesi.	100	2 ay					Kabul edilebilir risk
												2	2	4		

101	Stok malzemeleri	Çalışma alanında veya depolarında bulunan stok ekipmanlarının çalışan personelin takılıp düşmesi ,yığın şeklinde borsal malzemelerin dizi bozulmaları sonucu çalışanların yaralanması	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Bu tür malzemeler çalışma alanını ihlal etmeyecek emniyetli uzaklıkta stoklanmalıdır. İstif edilirken dizinin bozulup kazalara neden olmayacak emniyette olmalıdır.	101	Derhal	1	2	2	Kabul edilebilir risk
102	Hortumlar	basınç altında çalışan hortumlardan kaynaklanan kazalar.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Hortumlar düzenli kontrolü yapılmalıdır. Pompa ve sirkülasyon hatlarında manometreler bulundurulmalıdır. Hortumların çalışma basıncına ve ek emniyet basıncına uygun seçilmelidir.	102	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
103	gürültü	Sondaj motoru –çamur pompaları ve takımın kuyu içinde oluşturduğu gürültüden dolayı İşitme kaybı çalışanın konsantrasyonu dikkat ve reaksiyon kapasitesinin azalması, merkezi sinir sistem bozuklukları stres ve çalışma verimi düşmeleri sonucu oluşan iş kazaları.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Gürültü ölçümleri yapılmalıdır. Risk derecelenmesi yapılmalıdır. Bu sonuca bakılarak kişisel koruyucu donanımlar (kulaklık ve diğer kkd) verilmeli.	103	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

104		Periyodik kontrol-ler ve bakım.	Sondaj makinesi ve diğer ilgili ekipmanın Periyodik kontrollerinin ve bakımının belirli aralıklarda yapılmamasından kaynaklanabilecek iş kazaları sonucu yaralanma veya ölüm	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Sondaj makinesi ve diğer ilgili ekipmanın Periyodik kontrollerinin ve bakımının belirli aralıklarda yapılması gerekmektedir. Makine kullanım ve uyarı talimatları ve makine kartı kullanılmalıdır.	104	2 ay					Kabul edilebilir risk
												2	2	4		

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: Sami DAG İmza: Su ve Karal Hizmetleri Müdürü	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri: 98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı 1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU İmza: Kadri GÖKALP Jeoloji Mühendisi
--	---	--	---	--	--

RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ						
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltilici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)	
105	Akaryakıt Ambarı -yağlama-lastikhane	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından, Akaryakıt deposu kullanıma ve teknik şartlara uygun olmadığından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının depolarının ve paratonerin periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca Katodik korumanın kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Ayrıca açıkta bulunan Akaryakıt depolarının yerin altına alınması ve teknik şartlara uygun donatılarak, akaryakıt pompasının konulması. Elektrik tesisatı kuvvet, aydınlatma ve topraklama olarak bütünüyle yetkili elektrikçiler tarafından elden geçirilerek yürürlükteki mevzuatlara uygunluğu sağlanacak ve yılda bir gerekli kontrol, test ve deneyleri yapılarak uygunluğu düzenlenecek raporla belgelenecektir	105	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk

106	Akaryakit Ambarı -yağlama	açık alevle çalışma	İşyerindeki yangın ve patlamaya hassas 0 ve 1 bölgelerinde açık alevle çalışma yapılacağı zaman ateşli çalışmalar yazılı izne bağlanmamasından meydana gelebilecek iş kazaları	Yok	3	5	15
-----	---------------------------	---------------------	--	-----	---	---	----

A

C

Dikkate değer risk	<p>İşyerinin yangın ve patlamaya hassas 0 ve 1 bölgelerinde yapılacak tehlikeli işlerin veya</p> <p>başka çalışmalarını etkileyerek tehlikeye neden olabilecek diğer işlerin yapılmasında bir</p> <p>“Çalışma İzni” sistemi uygulanacaktır. Çalışma izni bu konuda yetkili ve sorumlu bir kişi</p> <p>tarafından işe başlamadan önce yazılı olarak verilecektir.</p>	106	1 ay				Kabul edilebilir risk
				2	2	4	

(Handwritten signatures and marks in blue ink)

Yukarıda Bilgileri belirtilen Sivas İl Özel İdaresi ve bağlı birim ve kuruluşlarda Risk Analiz ekibi tarafından tespit edilen tehlike kaynakları ve muhtemel risklerle ilgili olarak yapılan risk değerlendirmesinde, belirtilen önlemlerin, risk ağırlık skorunun ihmal edilebilir düzeylere çekilmesi indirilmesi gerekir. Bir başka ifadeyle tespit edilen her bir tehlike ve bu tehlikeden kaynaklanabilecek zararlar ilgili olarak ortaya çıkabilecek risk ağırlık skorunun 6 veya daha azını içerecek şekilde önlemlerin alınması ve önlemlerin yine raporumuzda ön görülen risk ağırlık skoru dikkate alınarak temrine bağlanması uygun olacaktır.

	GÖREV	AD-SOYAD
	İŞVEREN VEYA İŞVEREN VEKİLİ	MEVLÜT SOYSAL
	A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	YUNIS HANGÜNEY
	İŞYERİ HEKİMİ	CEVAT TÜRKAY
	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ	ZEKİ GÖRLER
	İLK YARDIM EKİP BAŞKANI	OSMAN YILMAZ
	YANGINLA MÜCADELE EKİP BAŞKANI	ÖMER KARAKUŞ
	ARAMA, KURTARMA, TAHLİYE -EKİP	AHMET GÜMÜŞ
	RİSKLER KONUSUNDA BİLGİ SAHİBİ	HER BİRİMDE YAPILAN FALİYET SOR.

Yunis HANGÜNEY
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Cevat TÜRKAY
İşyeri Hekimi

Mevlüt SOYSAL
Genel Sekreter Yardımcısı

ONAY
.../05/2015
Salih AYHAN
Genel Sekreter

Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının ve tanklarının Periyodik bakımlarının yapılması. Elektrige karşı Katodik korumanın sağlanması. Bunlar sağlanamıyorsa Akaryakıt ihtiyacının günlük araçlara alınacak şekilde satın alma suretiyle teminine gidilmesi	2 ay							
											2	3	6	Kabul edilebilir risk		
Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama, yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.								
											2	3	6	Kabul edilebilir risk		

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: <i>Muharrem</i> Soyadı: <i>YILMAZ</i> İmza: <i>[Signature]</i>	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: <i>Yunus</i> Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri: 98881 İmza: <i>[Signature]</i>	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza: <i>[Signature]</i>	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: <i>[Signature]</i>	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza: <i>[Signature]</i> 1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	--	--	---	---	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015							
Divriği İlçe Özel İdaresi									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU							
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)		
	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Donanım Koruyucu kullanılması gerekiyor.		Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Acil Durumlar da	Acil çıkış yönleri kapılarının ve toplanma bölgelerinin belli olmaması		3	4	12	Dikkate değer risk	Acil Çıkış Yön Levhalarını konacaktır. Acil Durumlarla ilgili bilgilendirilmeler asılacaktır.		2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.		1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	

Gürün İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların	Akaryakıt deposu kullanıma ve teknik şartlara uygun olmadığından patlama ve yangın çıkması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt depolarının yerin altına alınması ve teknik şartlara uygun donatılarak, akaryakıt pompasının konulması ve bu işlemler sonucunda yıllık periyodik bakımları, ve Toprak Katodik korumasının yaptırılması. Bu mümkün değilse Akaryakıt araçların deposuna günlük ihtiyaç kadarını satın alma suretiyle teminini yapılması.	2 ay						

İŞVEREN VEKİLİ Adı:  Soyadı: Umut AKTAŞ İmza: Özel İdare Müdürü V.	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis  Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri: 98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 31179 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza:  1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ	BİRİM FAALİYET SORUMLUSU
---	---	--	---	---	---------------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015							
Gürün İlçe Özel İdaresi									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU							
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ						
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gerekten Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)		
	Gürün İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel ekipmanlar kullanılmıyor.	Koruyucu	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Donanım kullanılması gerekiyor.		Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
	Gürün İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	levhalarının olması	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı standartlara uygun alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.		1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

181	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Kabul edilemez risk	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca Katodik korumanın elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner Pompanın üstünün kapatılması.	181	2 ay						Kabul edilebilir risk	
182	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama , yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.	182								Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: İmza:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza: 1.Ahmet GÜMÜŞ 2.Ömer KARAKUŞ 3.Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	---	--	--	---	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ								Tarih: 15.05.2015						
Kangal İlçe Özel İdaresi										DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gerekten Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)		
179	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel ekipmanlar kullanılmıyor.	Koruyucu Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Donanım Koruyucu kullanılması gerekiyor.	179	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
180	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	180	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	

177	Su�ehri ilçe �zel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya �l�m.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca Katodik korumanın elektrik kontrolünün ve elektrik kaçak kontrolünün yapılması. Paratoner Pompanın üstünün kapatılması.	177	2 ay						Kabul edilebilir risk	
178	Su�ehri ilçe �zel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama, yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.	178								Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: İmza:	İŐ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3619 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: G�RLER Görevi: �alıŐan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza: 1.Ahmet GÜMÜŞ 2.Ömer KARAKUŞ 3.Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	---	--	--	---	----------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Suşehri İlçe Özel İdaresi									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)	
175	Suşehri İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	175	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
176	Suşehri İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	176	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

174	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca Katodik korumanın, elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner Pompanın üstünün kapatılması.	174	2 ay					Kabul edilebilir risk
												2	3	6		

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: İmza:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza:	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
Hacı KARAKULLUKÇU İlçe Özel İdare Müdürü				1.Ahmet GÖMÜŞ 2.Ömer KARAKUŞ 3.Osman YILMAZ	

171	Koyulhisar ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama , yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.	171		2	3	6	Kabul edilebilir risk
172	Koyulhisar ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	172	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
173	Koyulhisar ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt Deposu	Akaryakıt deposunun açıkta muhafaza edilmesiyle yaklaşık 15 ton yakıt ihtiva eden tankın ortalıkta durmasıyla oluşabilecek patlama veya yangın sonucu yaralanma , ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt tankının etrafına perde beton çekilerek yer altına tesis edilmeli, sağlam bir zemin üzerine oturtulmalı ve her tarafından en az 15 cm kalınlığında, temiz, yıkanmış, tane büyüklüğü 0,3 cm'yi aşmayan ve korozyon yapma etkisi olmayan kum ile her 15 cm'lik kalınlık için sıkıştırma yapılarak, hava boşluğu bırakmayacak şekilde doldurulmalıdır. karayolları kenarında yapılacak ve açılacak tesisler hakkında yönetmelikte dikkate alınmalıdır.	173	1 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Koyulhisar İlçe Özel İdaresi									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASINDAKİ RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(S)	(OxS)					(O)	(S)	(OxS)	
169	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel ekipmanlar kullanılmıyor.	Koruyucu Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Donanım kullanılması gerekiyor.	169	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
170	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kaçak akaryakıt	Kaçak akaryakıtların ilçe özel idareler teslimi sonucunda akaryakıtların korumasız şekilde açıkta ve güneşe veya olabilecek ateş kaynağına maruz kalmasıyla oluşabilecek patlama ve yangın	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	İlçelere teslim edilen kaçak akaryakıtlara özel depolama yerlerinin yapılması.	170	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

167	İmranlı ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca Katodik korumanın ve elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması.	167	2 ay					Kabul edilebilir risk
168	İmranlı ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama , yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.	168						Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Zengin Soyadı: ZENGİN İmza:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı 1.Ahmet GÜMÜŞ 2.Ömer KARAKUŞ 3.Osman YILMAZ İmza:	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	--	---	---	--	--------------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ

TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Tarih: 15.05.2015

İmranlı İlçe Özel İdaresi

DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU

RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASINDAKİ RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(S)	(OxS)					(O)	(S)	(OxS)	
165	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Donanım Koruyucu kullanılması gerekiyor.	165	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
166	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	166	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

164	Zara İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	164	1 ay								Kabul edilebilir risk	
												2	2	4						

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: Ali SAHİN İlçe Özel İdare Müdürü	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri: 98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3719 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	--	---	--	---	----------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Zara İlçe Özel İdaresi									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASINDA RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(S)	(OxS)					(O)	(S)	(OxS)	
162	Zara İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca Katodik korumanın ve elektrik kontrolünün, elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması. Pompanın üstünün kapatılması.	162	2 ay				
												2	3	6	Kabul edilebilir risk
163	Zara İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama , yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.	163					
												2	3	6	

161	Hafik İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompasına	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama, yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.	161					2	3	6	Kabul edilebilir risk
-----	--------------------------------------	---------------------	--	-----	---	---	----	--------------------	--	-----	--	--	--	--	---	---	---	-----------------------

İŞVEREN/VEKİL Adı: Soyadı: İmza:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1.Ahmet GÜMÜŞ 2.Ömer KARAKUŞ 3.Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	---	--	--	--	----------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015							
Hafik İlçe Özel İdaresi									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU							
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASINDA RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	
					(O)	(S)	(OxS)					(O)	(S)	(OxS)		
159	Hafik İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	159	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
160	Hafik İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların	Akaryakıt deposu kullanıma ve teknik şartlara uygun olmadığından patlama ve yangın çıkması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt depolarının yerin altına alınması ve teknik şartlara uygun donatılarak, akaryakıt pompasının konulması ve bu işlemler sonucunda yıllık periyodik bakımları, Katodik korumanın yaptırılması. Bu mümkün değilse Akaryakıt araçların deposuna günlük ihtiyaç kadarını satın alma suretiyle teminini yapılması	160	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk	

157	Yıldızeli İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca Katodik korumanın elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması. Pompanın üstünün kapatılması.	157	2 ay							Kabul edilebilir risk	
158	Yıldızeli İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama, yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.	158									Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: İmza:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Soyadı: Belge bilgileri: İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Soyadı: Belge bilgileri: İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Soyadı: Görevi: İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza: 1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	---	---	---	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015							
Yıldızeli İlçe Özel İdare Müd.									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU							
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASINDA RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	
					(O)	(S)	(OxS)					(O)	(S)	(OxS)		
155	Yıldızeli İlçe Özel İdare ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	155	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
156	Yıldızeli İlçe Özel İdare ve Bakım evi	Yangın tüpleri	Yangın tüplerinin yatakhane kısmında yeteri kadar olmamasından dolayı çıkacak yangında yaralanma , ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Yangın tüplerinin yatakhane kısmında koridora en az 2 adet yangın söndürme tüpünün konulması.	156	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk	

154	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Akaryakıt Tankı	Akaryakıt tankının açığa ve her türlü tehlikeye açık olmasından dolayı, patlama, yangın, çevreye ve insana verilen zarar. Yangın çıkma ihtimalinden dolayı Yaralanma, veya ölüm.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Akaryakıt tankının yeraltında tekniğe uygun şekilde 20.05.2007 Tarih ve 26527 Sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan TS 12820 standartlarına uygun yapılması. Kesinlikle yerüstünde korunmasız bir şekilde yakıt ikmalinin yapılmaması.	154	2 ay					2	3	6	Kabul edilebilir risk
-----	------------------------------	-----------------	--	-----	---	---	----	---------------------	---	-----	------	--	--	--	--	---	---	---	-----------------------

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Ahmet GÖÇMEN Soyadı: GÖÇMEN İmza: 	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNBY Belge bilgileri:98881 İmza: 	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı 1.Ahmet GÜMÜŞ 2.Ömer KARAKUŞ 3.Osman YILMAZ İmza: 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	---	--	--	---	-------------------------

151	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Akaryakıt pompası ve depoların	Akaryakıt deposu kullanıma ve teknik şartlara uygun olmadığından patlama ve yangın çıkması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Kabul edilemez risk	Akaryakıt depolarının yerin altına alınması ve teknik şartlara uygun donatılarak, akaryakıt pompasının konulması ve bu işlemler sonucunda yıllık periyodik bakımları, ve Katodik korumanın korumasının yaptırılması. Bu mümkün değilse Akaryakıt araçların deposuna günlük ihtiyaç kadarını satın alma suretiyle teminini yapılması	151	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk
152	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Araçlarda kullanılan yağlar ve atık yağlar	Araçlarda kullanılan yağlar ve atık yağların rastgele yerlere konulması akması dökülmesi sonucu yangın çıkması ve çevreye zarar vermesi.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Araçlarda kullanılan yağlar ve atık yağların rastgele yerlere konulmaması. Yağların olduğu yer ayrılmalı mümkün ise kapalı bir alan olmalı. Kullanılmış yağlar geri dönüşüm için çevreye zarar verilmeden ilgili yerlere teslim edilmeli.	152	Derhal				Kabul edilebilir risk
153	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Kaçak akaryakıtlar.	Kaçak yakalanan akaryakıtların uygun depolanmaması nedeniyle patlama veya yangından dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kaçak akaryakıtların cinsine göre ayrı ayrı tanklarda ve uygun depolarda depolanması.	153	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk

3.

4

GA

5


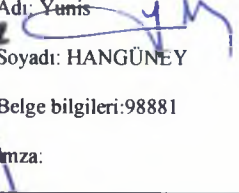
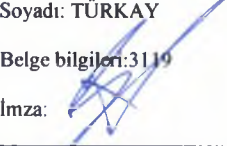


6

7

8

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Gemerek İlçe Özel İdaresi									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gerekten Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)	
149	Gemerek İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	149	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
150	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, olması sonucu yaralanma ve meslek hastalığının oluşması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Uyarı levhalarının standartlara uygun belirlenerek, çalışma alanına uygun yerlerde ve görülecek, dikkati çekecek şekilde yerleştirilmesi.	150	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

146	Şarkışla İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kaçak akaryakıtlar.	Kaçak yakalanan akaryakıtların uygun depolanmaması nedeniyle patlama veya yangından dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kaçak akaryakıtların cinsine göre ayrı ayrı tanklarda ve uygun depolarda depolanması.	146	2 ay					Kabul edilebilir risk
147	Şarkışla İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	147	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra					Kabul edilebilir risk
148	Şarkışla İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması sonucu patlama , yangın	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasına araçların belirli bir mesafeden daha fazla yaklaşması engelleyecek bariyerlerin oluşturulması.	148						Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: Yavuz ŞOKRO YILMAZ İmza: 	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza: 	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı 1.Ahmet GÜMÜŞ 2.Ömer KARAKUŞ 3.Osman YILMAZ İmza: 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	--	---	--	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Şarkışla İlçe Özel İdare Müd.									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRA RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)	
144	Şarkışla İlçe Özel İdare ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	144	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
145	Şarkışla İlçe Özel İdare ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca Katodik korumanın ve elektrik kontrolünün ve elektrik kaçak kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması. Pompanın üstünün kapatılması.	145	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk

143	Çalışma Alanı	Trafik işaretleri	Köy ve bağlantı yollarında eksik olan trafik işaretlerinden dolayı meydana gelebilecek trafik ve iş kazalarının meydana gelmesi	Eksik	4	4	16	Kabul edilemez risk	Köy yolları ve bağlantı yollarının da eksik olan trafik ve uyarı levhalarının gerekli olan yerlere yapılması. Yapılan işaret ve levhalarının belirli aralıklarla kontrolünün sağlanması.	143	3 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
-----	---------------	-------------------	---	-------	---	---	----	---------------------	--	-----	------	---	---	---	-----------------------

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: İmza ve Unvanı: GÜNER Hizmet Müdürü	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri: 98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	--	---	--	---	-------------------------

138	Atölye içi	Yolda çalışmaları	Yolda yapılırken kazası sonucu veya ölüm	çalışma trafiki geçirmesi yaralanma	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Çalışma yapılacak alanda gerekli güvenlik önlemlerinin alınması.	138	Derhal				
139	Atölye içi	matkap	Matkaplarda sıçramalarına karşı tedbir alınmamasından dolayı yaralanma	çapak	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Parça fırlaması veya düşmesi riski taşıyan iş ekipmanları, bu riskleri ortadan kaldıracak uygun güvenlik tertibatı ile donatılacaktır.	139					
140	Atölye içi	Dolaplar	Kirli iş elbisesi ile temiz dışarı elbisesinin bir arada olması sonucu işyeri ortamından kaynaklanan zararlı maddelerin sürekli teması sonucu meslek hastalıkları		Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	Tozlu, gazlı, kirli, zararlı kimyasal maddelerle çalışılan iş yerlerinde her çalışan için standartlara uygun, boyu 1.50 m olacak iki ayrı dolap verilecektir, yada bir dolapta iki ayrı gözde olabilir. İş elbisesi ile dışarı elbisesi ayrı, ayrı asılacaktır.	140	4 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
141	Atölye içi	Zararlı kimyasal maddelerin varlığı	Meslek hastalıkları, kanserler, cilt hastalıkları		Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	İşyerinde kullanılan her kimyasal maddenin MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU olacak ve buna göre koruyucu önlemler alınacaktır	141	6 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
142	Atölye içi	Kimyasal ve zararlı maddelerin uygun depolanmaması	Meslek hastalıkları, kanserler, cilt hastalıkları		Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	Bu tür maddeler ve bunlarla bulaşan malzemeler iş bitiminde uygun şekilde kaldırılmalı ve yok edilecekler uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Bu işlemler için Malzeme güvenlik bilgi formundan yararlanılmalıdır	142	6 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

135	Atölye içi	Yangın Tüpleri	Yangın tüplerinin boş olması ve periyodik bakımlarının eksik olmasından dolayı çıkması muhtemel yangında ilk müdahale edilememesinden dolayı büyük yangın çıkması. Buna bağlı can ve mal kaybı	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Taşınabilir söndürme tüpleri için, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılmalıdır. Bütün yangın söndürücülerin periyodik kontrol ve bakımı TS 11748 standardına göre yapılacaktır.	135	Derhal								Kabul edilebilir risk
136	Atölye içi	Eğitim ve Bilgilendirme	Çalışanların davranışları- Davranışsal hata	Eğitim alınmayanlardan	3	4	12	Dikkate değer risk	Resmi Gazetenin 15.05.2013 Tarih ve 28648 sayılı yönetmeliğine göre çalışanların işe girişlerinde ve işin devamı süresince belirlenen periyotlarda temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimi yönetmelikte belirtilen sürelerde verilmelidir.	136	Belirlenen periyotlar da	1	4	4					Kabul edilebilir risk
137	Atölye içi	Acil Çıkış belirlenmesi kapılarının açılış yönü.	Çıkış kapılarının Yönünün Dışarıya doğru acımamasından dolayı acil durum veya yangın anında meydana gelebilecek can kaybı	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Çıkış kapılarının Yönünün Dışarıya doğru açılması için gerekli çalışmanın yapılması. ve acil çıkış yönlerinin bu kapılara yönlendirilmesi.	137	Derhal								Kabul edilebilir risk

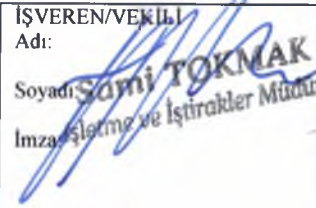
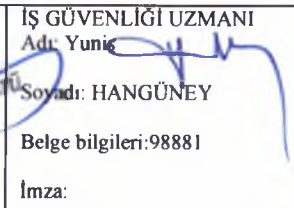
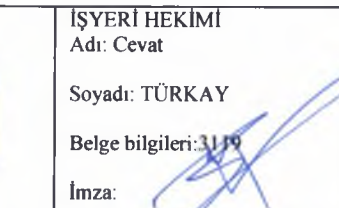
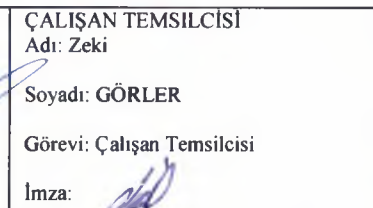
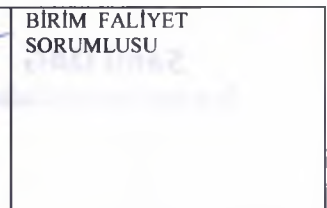
132	Atölye içi	Daire testere	Dikkatsiz ve uygunsuz kullanımdan dolayı yaralanma veya uzuv kaybı	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Periyodik bakımlarının yaptırılması, kullanım talimatlarının ve makine kartının asılması	132	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
133	Atölye içi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	133	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
134	Atölye içi	Elektrik Panoları	Elektrik Çarpması	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Bütün panoların içerisinde kaçak akım rölesi bulundurulmalıdır. Elektrik panoları kapıları sürekli kapalı bulunmalıdır. Elektrik tesisat Periyodik kontrolü yapılması Panonun önüne yalıtkan paspas konulması gerekmektedir.	134	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ			TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ						Tarih: 15.05.2015						
YOL VE ULAŞIM HİZ. MÜD. TRAFİK VE BİLGİ İŞARETLERİ ATÖLYESİ									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ						
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı
130	Atölye içi	Kompresör	Kompresörün patlaması sonucu yaralanma veya ölüm	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Kompresörün atölye içerisinden dışarıda güvenli bir alana ve standartlara uygun şekilde konması. Periyodik kontrol formuna göre(işletme işbirlikler müd. Temin edilecek) kompresöre gerekli işlemlerin yaptırılması	130	2 ay				
131	Atölye içi	Sac kesme makinesi	Sac kesme makinesinin sağında solunda veya kontrolsüz şekilde çalışarak el veya kol kaptırma şeklinde ve ya takılmalar sonucunda yaralanmalar veya uzuv kaybı	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Periyodik bakımlarının yaptırılması, kullanım talimatlarının ve makine kartının asılması.	131	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
SU VE KANAL HİZMETLERİ MOTOPOMP ATÖLYESİ									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ						
	Faaliyet Alanı	Faaliyet	Tehlike	Mevcut Önlem	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı
127	motopomp atölyesi	Dolaplar	Kirli iş elbisesi ile temiz dışarı elbisesinin bir arada olması sonucu işyeri ortamından kaynaklanan zararlı maddelerin sürekli teması sonucu meslek hastalıkları	Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	Tozlu, gazlı, kirli, zararlı kimyasal maddelerle çalışılan iş yerlerinde her çalışan için standartlara uygun, boyu 1.50 m olacak iki ayrı dolap verilecektir, yada bir dolapta iki ayrı gözde olabilir. İş elbisesi ile dışarı elbisesi ayrı, ayrı asılacaktır.	127	6 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
128	motopomp atölyesi	Zararlı kimyasal maddelerin varlığı	Meslek hastalıkları, kanserler, cilt hastalıkları	Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	İşyerinde kullanılan her kimyasal maddenin MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU olacak ve buna göre koruyucu önlemler alınacaktır	128	6 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
129	motopomp atölyesi	Kimyasal ve zararlı maddelerin uygun depolanması	Meslek hastalıkları, kanserler, cilt hastalıkları	Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	Bu tür maddeler ve bunlarla bulaşan malzemeler iş bitiminde uygun şekilde kaldırılmalı ve yok edilecekler uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Bu işlemler için Malzeme güvenlik bilgi formundan yararlanılmalıdır	129	6 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Sami DAĞ Sorumlu: Su ve Kanal Hizmetleri Müdürü V. İmza: 	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri: 98881 İmza: 	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ 	BİRİM FAALİYET SORUMLUSU Adı-Soyadı İmza 
--	--	---	--	--	---

123	Akaryakıt Ambarı - yağlama-	Statik elektrik	Statik elektrikten oluşabilecek yangın patlamadan kaynaklanacak yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	İstasyona dolum için gelen tanker tank sahasına alınmadan önce topraklama sistemine bağlanarak yük birikimlerinden arındırılacak, tank dolum sahasında topraklama çubuk veya levhası bulunacak, tankerin boşaltım anında tank ile tanker arasında topraklama bağlantısı yapılmadan boşaltım yapılmayacak, yerüstü tank sahasına girişte statik elektrik giderici tertibat (nötralizatör) konulacak	123	2 ay					Kabul edilebilir risk
124	Akaryakıt Ambarı - yağlama-	Dolum Talimatları	Tank dolum talimatı / araç dolum talimatı olmadığından meydana gelebilecek iş kazaları.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Tank sahasında tankerden tanklara dolum yapılırken alınacak tedbirler ile uyulacak kuralları belirten tanker boşaltma talimatı yazılı olarak bulundurulacaktır	124	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
125	Akaryakıt Ambarı - yağlama-	Dolaplar	Kirli iş elbisesi ile temiz dışarı elbisesinin bir arada olması sonucu işyeri ortamından kaynaklanan zararlı maddelerin sürekli teması sonucu meslek hastalıkları	Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	Tozlu, gazlı, kirli, zararlı kimyasal maddelerle çalışılan iş yerlerinde her çalışan için standartlara uygun, boyu 1.50 m olacak iki ayrı dolap verilecektir, yada bir dolapta iki ayrı gözde olabilir. İş elbisesi ile dışarı elbisesi ayrı, ayrı asılacaktır.	125	4 Ay	1	1	1		Kabul edilebilir risk
126	Akaryakıt Ambarı - yağlama-	Zararlı kimyasal madde-lerin varlığı	Meslek hastalıkları, kanserler, cilt hastalıkları	Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	İşyerinde kullanılan her kimyasal maddenin MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU olacak ve buna göre koruyucu önlemler alınacaktır	126	6 Ay	1	1	1		Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı:  Soyadı: Sami TOKMAK İmza: İşletme ve İştirakler Müdürü	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis  Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri: 98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Zeki Soyadı: GÖRLER Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. Ahmet GÜMÜŞ 2. Ömer KARAKUŞ 3. Osman YILMAZ 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU İmza: 
--	--	--	--	---	--

120	Akaryakıt Ambarı -yağlama		İşyerinde güvenlik ve sağlık işaretleri yetersiz olduğundan meydana gelebilecek iş kazaları	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	İşyerinde gerekli yerlere "Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği" özellikleri belirtilen ikaz uyarı, yazı ve levhaları yerleştirilecektir. Bu levhalarla araç giriş-çıkış yönleri ve yerleri, yasak, uyarı, emredici, acil çıkış ve ilkyardım, bilgilendirme konuları düzenlenecektir	120	Derhal	1	2	2	Kabul edilebilir risk
121	Akaryakıt Ambarı -yağlama- lastikhane	Akaryakıt- latikhane ve yağlamayı besleyen hava tankı	Hava Tankı yıllık periyodik bakımının yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek patlama. Yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Hava Tankının yeni olması sebebiyle bir sonraki yıldan başlamak kaydıyla periyodik bakımlarının yapılması ve makine kartı ve kullanım talimatlarının asılması. Kompresörün tehlike anında uzak bir yerden durdurulmasının sağlayacak elektrik tesisatının sağlanması.	121	1 yıl	2	3	6	Kabul edilebilir risk
122	Akaryakıt Ambarı - yağlama-lastikhane	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	122	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk

118	Akaryakıt Ambarı -yağlama	Yangın güvenliği	İşyerinin yangına karşı güvenliği sağlanmamıştır, alarm ve tahliye denemeleri yapılmadığından acil durumlarda meydana gelebilecek gecikmelerden dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	İşyerinin yangına hassasiyeti dikkate alınarak gerekli korunma tedbirleri eksiksiz olarak alınacaktır. Yeterli çeşit ve sayıda seyyar yangın söndürme cihazları temin edilecek ve 6 ayda bir kontrolleri yapılacak, işyerinde yangın halinde kullanılmak üzere yeterli miktar ve basınçta su ve suyu sevk etmekte kullanılacak motopomplar ile hortum, yanmaz örtü, kum ve su kovaları, alarm cihazları vb. yangınla mücadele araç ve ekipmanları bulundurulacaktır. İşverence işyerine uygun bir yangınla mücadele planı hazırlanacak, ekipler oluşturularak eğitilecek ve işyerinde yetkili ve tecrübeli elemanların denetim ve gözetiminde 6 ayda biralarda tahliye denemeleri yapılacaktır.	118	2 ay				
119	Akaryakıt Ambarı -yağlama		Acil durdurma sistemi olmadığından meydana gelebilecek acil durum ve yangın, patlamalardan kaynaklı yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	bir tehlike anında pompayı durduran, pompanın basma hattını ve dispanserin dönüş hattını otomatik olarak kapatan, 1 adedi dispanser üzerinde, 1 adedi idari binada ve 1 adedi tanktan 8-30 metre mesafede uygun bir yerde olmak üzere en az 3 adet acil Durdurma düğmesi bulunacaktır.	119	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

116	Akaryakıt Ambarı -yağlama-İstikhane	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmamış olması, elektrik topraklama kontrolü, paratoner olmamasından, Akaryakıt deposu kullanıma ve teknik şartlara uygun olmadığından dolayı yangın veya patlama olmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının depolarının ve paratonerin periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca katalitik korumanın kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Ayrıca açıkta bulunan Akaryakıt depolarının yerin altına alınması ve teknik şartlara uygun donatılarak, akaryakıt pompasının konulması. Elektrik tesisatı kuvvet, aydınlatma ve topraklama olarak bütünüyle yetkili elektrikçiler tarafından elden geçirilerek yürürlükteki mevzuatlara uygunluğu sağlanacak ve yılda bir gerekli kontrol, test ve deneyleri yapılarak uygunluğu düzenlenecek raporla belgelenecektir	116	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk
117	Akaryakıt Ambarı -yağlama	Açık alevle çalışma	İşyerindeki yangın ve patlamaya hassas 0 ve 1 bölgelerinde açık alevle çalışma yapılacağı zaman ateşli çalışmalar yazılı izne bağlanmamasından meydana gelebilecek iş kazaları	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	İşyerinin yangın ve patlamaya hassas 0 ve 1 bölgelerinde yapılacak tehlikeli işlerin veya Başka çalışmalarını etkileyerek tehlikeye neden olabilecek diğer işlerin yapılmasında bir “Çalışma İzni” sistemi uygulanacaktır. Çalışma izni bu konuda yetkili ve sorumlu bir kişi Tarafından işe başlamadan önce yazılı olarak verilecektir.	117	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

113	- Akaryakıt Ambarı yağlama-İstikhane	Elektrik Panoları	Elektrik Çarpması	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Bütün panoların içerisinde kaçak akım rölesi bulundurulmalıdır. Elektrik panoları kapıları sürekli kapalı bulunmalıdır. Panonun önüne yalıtkan paspas konulması gerekmektedir. Topraklama ve elektrik tesisat kontrolü yapılmalıdır.	113	Derhal				Kabul edilebilir risk
												2	2	4	
114	- Akaryakıt Ambarı yağlama-İstikhane	Lastik sökme takma makinesi	Lastik sökme ve takma makinesinin periyodik bakımını yapılmamış olmasından dolayı oluşabilecek iş kazası neticesinde yaralanmalar.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Lastik sökme ve takma makinesinin periyodik bakımlarının yaptırılması, kullanım talimatlarının ve makine kartının asılması.	114					Kabul edilebilir risk
115	- Akaryakıt Ambarı yağlama-İstikhane	Acil Durumlar	Acil durum planının olmaması sebebiyle acil durumlarda nasıl hareket edileceğinin bilinmemesi. Acil çıkış yönleri belli kapılarının olmaması	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Acil durum planı hazırlanacak. Destek Elamanlarına Eğitim ve bilgilendirme yapılacak. Acil durum tatbikatları düzenlenecek. Acil durumlar ile ilgili iletişime geçilecek telefon numaraları (yangın, ambulans, polis vb.) ofis içerisinde görünür bir yere asılacak. Acil çıkış toplanma bölgesi Acil Çıkış Yön Levhalarını konacaktır	115	2 ay				Kabul edilebilir risk
												2	2	4	

109	Akaryakıt Ambarı -yağlama		İşyerinde güvenlik ve sağlık işaretleri yetersiz olduğundan meydana gelebilecek iş kazaları	Yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	İşyerinde gerekli yerlere "Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği" özellikleri belirtilen ikaz uyarı, yazı ve levhaları yerleştirilecektir. Bu levhalarla araç giriş-çıkış yönleri ve yerleri, yasak, uyarı, emredici, acil çıkış ve ilkyardım, bilgilendirme konuları düzenlenecektir	109	Derhal				1	2	2	Kabul edilebilir risk
110	Akaryakıt Ambarı -yağlama- lastikhane	Açıkta ve rastgele konulmuş yağlar	Açıkta veya içeride rastgele konulmuş yağlardan kaynaklanabilecek yangın	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Yağların düzenli bir şekilde istiflenerek, yağların depolandığı kapların ağızlarının devamlı süratle kapalı tutulması, n	110	Derhal				2	2	4	Kabul edilebilir risk
111	Akaryakıt Ambarı yağlama-	Yağlamada bulunan lift.	Yağlamada bulunan liftin arızalı olmasından dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Liftin Periyodik bakımının yaptırılması, makine kullanım talimatlarının ve makine kartının asılması.	111	2 ay				2	2	4	Kabul edilebilir risk
112	Akaryakıt Ambarı -yağlama- lastikhane	Yağlama da ve lastik hande kullanılabilecek soba	Sobadan oluşabilecek yangın sonucu akaryakıt ve yağlara yakın olunması sebebiyle yaranma ve ölümler.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Sobaların kaldırılması. Ek olarak akaryakıt Yangın battaniyesinin bulundurulması.	112	Derhal				1	1	1	Kabul edilebilir risk

107	Akaryakıt Ambarı -yağlama	Yangın güvenliği	İşyerinin yangına karşı güvenliği sağlanmamıştır, alarm ve tahliye denemeleri yapılmadığından acil durumlarda meydana gelebilecek gecikmelerden dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Kabul edilemez risk	İşyerinin yangına hassasiyeti dikkate alınarak gerekli korunma tedbirleri eksiksiz olarak alınacaktır. Yeterli çeşit ve sayıda seyyar yangın söndürme cihazları temin edilecek ve 6 aydabir kontrolleri yapılacak, işyerinde yangın halinde kullanılmak üzere yeterli miktar ve basınçta su ve suyu sevk etmekte kullanılacak motopomplar ile hortum, yanmaz örtü, kum vesu kovaları, alarm cihazları vb. yangınla mücadele araç ve ekipmanları bulundurulacaktır. İşverence işyerine uygun bir yangınla mücadele planı hazırlanacak, ekipler oluşturularak eğitilecek ve işyerinde yetkili ve tecrübeli elemanların denetim ve gözetiminde 6 ayda bir alarm ve tahliye denemeleri yapılacaktır.	107	2 ay				
108	Kaçak Akaryakıt Depo Alanı	Kaçak akaryakıtın depolandığı yarı şeffaf ve plastik tanklar	Gerek akaryakıtın depolandığı yerlerden gerekse araçlardan boşaltılmış ve kullanılmış madeni yağların depolandığı yerlerden sızıntı= KİMYASAL SIZINTI sonucu çevreye ve insana zarar	Yok	5	5	25	Kabul edilemez risk	Kimyasal Maddelerin sızarak toprağa, suya karışmasını önleyici tedbirler alınacaktır.	108	6 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

7

GA

57

Ze

Q

7

7