



SİVAS İL ÖZEL İDARESİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

TEHLİKE SINIFI: TEHLİKELİ
GEÇERLİLİK TARİHİ:15.05.2019

İŞYERİ SGK NO :1420111035441058190

İŞ YERİ TEHLİKE SINIFI :Tehlikeli sınıf

RAPOR NO :1

SAYFA SAYISI :224

RAPOR TARİHİ :30/04/2015

RAPOR GEÇERLİLİK TARİHİ :15/05/2019

İDARE İŞVEREN VEKİLİ : Mevlüt SOYSAL (Genel Sekreter Yardımcısı)

HAZIRLAYANLAR : Yunis HANGÜNEY (A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı)
Cevat Türkay (İşyeri hekimi)

ÇALIŞAN YEMSİLCİSİ : Bekir ÇAM

DESTEK ELEMANLARI : İBRAHİM SAYAR, Y.KENAN SOLMAZ, HALİL NAR

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 :280

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

4 2 2 2 3 2 2 2

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 Yıllar da meydana gelmiş olan iş kazaları : aşağıda istatistik bilgiler çıkarılmıştır.	

B. H. H.

4
İ.S.Ş.

Y. H. H.

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	X
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	
18.	Termal konfor koşulları (sıcaklık, nem ve havalandırma)	X
19.	Kimyasal faktörler (gaz ve buharlar, solventler, tozlar)	X

İŞ KAZALARI

Adı Soyadı	Tarih	Ölümlü	Yaralanmalı	Olayın meydana Gelişi	Kazadan Sonra Yaralanma Varsa Durumu
Mustafa Yıldırım	02.10.2009		X	İş makinesi nakili yaparken trafik kazası	Hafif yaralanma
İhsan Arslan	02.10.2009			İş makinesi nakili yaparken trafik kazası	Hafif yaralanma
Nurettin Mert	21.06.2010			Zara ilçesine araç bakımına giderken trafik kazası	Hafif yaralanma
İdris Kara	21.06.2010			Zara ilçesine araç bakımına giderken trafik kazası	Hafif yaralanma
Turan Özdemir	02.11.2009	X		İş makinesi nakilinden dönerken devrilme	Derhal
Bilal Göktepe	02.03.2011			İş makinesi nakil aracı öncüsü iken trafik kazası	Doku zedelenmesi kulak ve omuz
Yusuf Çataltepe	02.11.2009			İş makinesi nakilinden dönerken devrilme	Omuz-kol-bacak et ezikliği kırılma
İbrahim Deve	23.01.2012			İş makinesi bakımı yaparken kayma düşme	Deride kesilme (baş)
Cemal Çubuk	15.03.2012	X		İş yeri dışında Trafik kazasına uğraması.	Derhal
İsmail Baltepe	06.06.2014			Araç seyir halindeyken hakimiyeti kaybetme devrilme	Hafif yaralanma sağ omuz sağ el
M. Nadir Acar	03.03.2012			Buzlanmadan dolayı aracın kayması trafik kazası	Et ezikliği
Ayhan Yüzüak	11.07.2014		X	Trafik kazası	-
Ömer Yazıcı	18.06.2014			Trafik kazası	-
Ömer Yazıcı	23.12.2014	-		Trafik kazası	-
Cemal Üngör	-			Dozerin bıçağının döndürülmesi	Parmak kırılması.
Nusret Özcan	2012	X		Zara-Kaplan köyünde yol çalışmaları esnasında greyderin çocuğu	Derhal

20.	Biyolojik ajanlar (mikroorganizmalar, bakteriler, virüsler)	X
23.	İş stresi	X
24.	Kapalı yerlerde çalışma	X
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

4 ea

2

7
205

111

111

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	Kısmen
2. Makina koruyucuları	Kısmen
3. Kişisel koruyucuların kullanımı	Kısmen
4. Yangına karşı korunma	Kısmen
5. Mevcut acil durum süreçleri	S.S.H/ kısmen

8

6. Diğerleri (Tanımlayınız) Paratoner ve Yangın Acil Durum Sireni	Kısmen
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	Kısmen

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 fırtına, 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.
- ı) Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu.
- i) İşyerinin teftiş sonuçları.

j) Meslek hastalığı kayıtları.

k) İş kazası kayıtları.

l) İşyerinde meydana gelen ancak yaralanma veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan olaylara ilişkin kayıtlar.

m) Ramak kala olay kayıtları.

n) Malzeme güvenlik bilgi formları.

o) Ortam ve kişisel maruziyet düzeyi ölçüm sonuçları.

ö) Varsa daha önce yapılmış risk değerlendirmesi çalışmaları.

p) Acil durum planları.

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 ekipmanının 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.

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 Tehlikeli ve sınıfta 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

12

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 (Şiddet)	O: Olasılık	D: Zarar verme derecesi
-----------------------------	--------------------	--------------------------------

$$R = O \times S$$

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.

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)

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

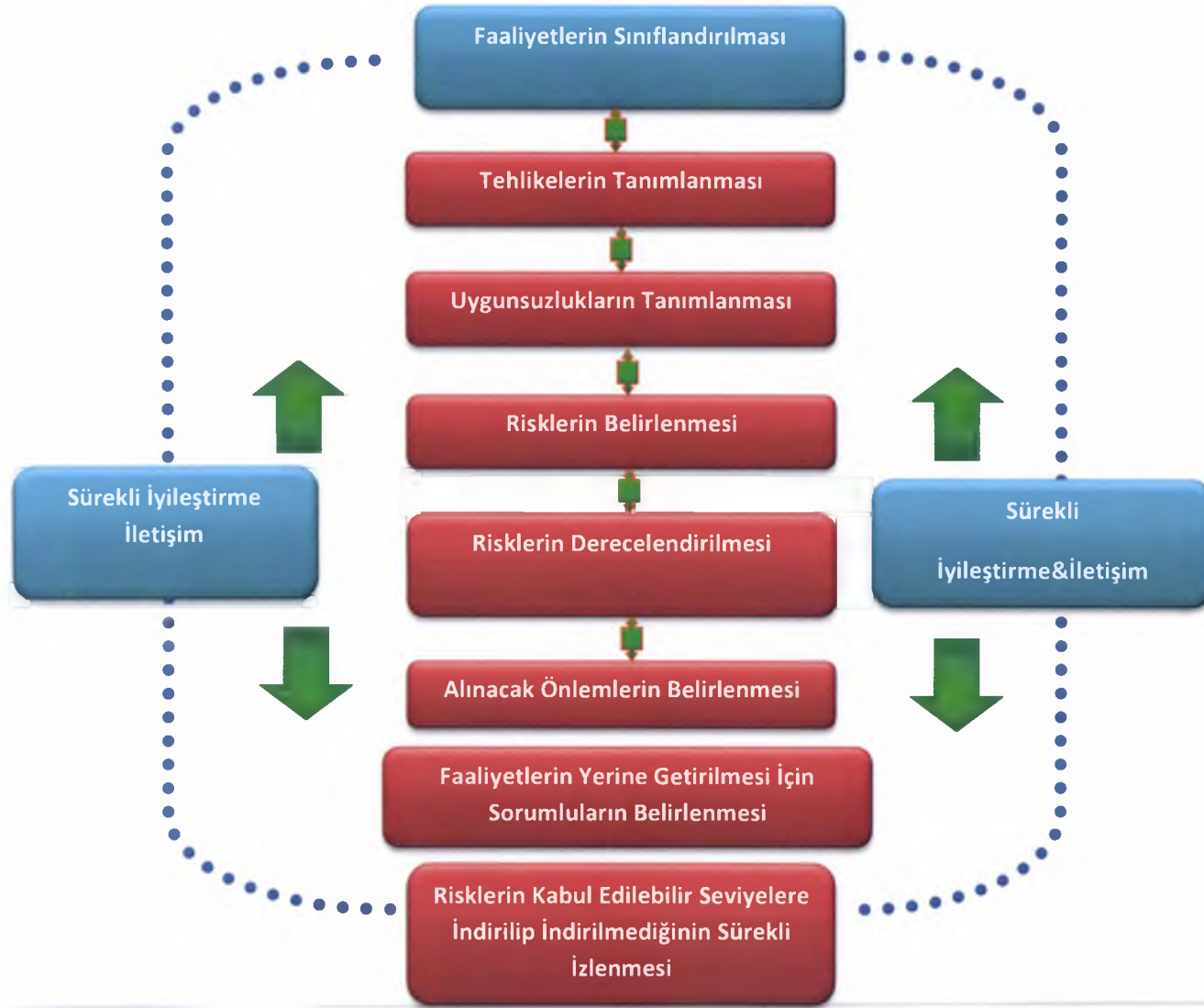
5.4. RİSKLERİN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ

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

RİSK DEĞERLENDİRME AKSİYON KRİTERLERİ



SONUÇ	EYLEM
Katlanılmaz 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 azaltılınca 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.



TEHLİKE TANIMLAMA VE RİSK DEĞERLENDİRME PROGRAMI AKIŞ ŞEMASI

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ			TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ						Tarih:15.05.2015						
İŞLETME İŞTİRAKLER MÜD. ATÖLYE-1									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)	
1	Atölye içerisi	Kaynak Arabası	Kaynak arabası üzerine yerleştirilen kaynak makinesinin aşırı ısınmasından dolayı oksijen-asetilen tüpünün çok yakın olmasından dolayı patlama, yangın	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kaynak arabası üzerine yerleştirilen kaynak makinesinin küçüğünün konulması, kaynak yapılması sırasında aşırı ısınmayı önleyecek havalandırma yapılması ve oksijen-asetilen tüpünün elektrik kaynağından uzakta çalışmasını sağlanması.	1	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
2	Atölye içerisi	Oksijen – Asetilen Tüpleri	Oksijen –Asetilen Tüplerinin ortalıkta ve dışarıda rastgele bırakılması sonucu patlama, yangın yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Oksijen –Asetilen Tüplerinin parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışılan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzüğünün 94-100. Maddeleri göre işlem yapılması. Periyodik kontrolden geçirilmesi	2	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

3	Atölye içerisi	Kaynak yapılacak malzemeler ve artan malzemeler	Tertip düzen eksikliği sonucu takılma, düşme sonucu yaralanma	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Tertip düzen eksikliğini giderilmesi, kullanılmayan malzemelerin ortalıktan kaldırılması ve düzenli bir şekilde dizilmesi.	3	Derhal				
4	Atölye içerisi	Atölye çay ocağı LPG Tüpleri	Dışarıya buluna LPG tüplerinin patlaması sonucu yaralanma.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Dışarıya buluna LPG tüplerinin etrafı kapatılıp üstü açık olacak şekilde yapılması	4		1	2	2	
5	Atölye içerisi	Kaynak arabasında bulunan kompresör	Kaynak arabasında bulunan kompresörün bakımsız olmasından dolayı patlaması yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kaynak arabasında bulunan kompresörün periyodik bakımının yapılması.	5	2 ay	2	2	4	
6	Atölye içerisi	Açık kanal	Açık durumdaki kanala düşülmesi sonucu yaralanma.	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Kanalın üstünün metal veya tahta parçalarından yapılmış malzemeler ile işleyişi engellemeyecek şekilde kapatılması.	6	Derhal	2	3	6	
												2	1	2	Kabul edilebilir risk

7	Atölye içerisi	Dağınıklık ve düzensizlik	Kullanılan parça, makine ekipmanın ve artık malzemelerin rastgele ortalıkta ve tezgahların üzerinde olmasından dolayı çarpma takılma, düşme vb. nedenlerden dolayı kesilme çarpmadan vb. nedenlerden dolayı yaralanma	Var ama yetersiz	3	3	9	Dikkate değer risk	Kullanılan makine , ekipmanın ve malzemelerin belirli bir düzen içerisinde her şeyin yerinin belli olması, çalışma yapılırken atölye tertip ve düzenine uyulması. Artık malzemelerin atölye dışarısına çıkarılması.	7	Derhal					Kabul edilebilir risk
8	Atölye içerisi	Makine ve ekipman	Makine ve ekipman uygun denetimden geçmemiş bakımları yapılmamış olmasından dolayı kaza yaralanma, ölüm.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Makine ve ekipmanların bakımlarının kontrollerinin yapılması, makine kartlarının oluşturulup takibinin yapılması.	8	3 AY					Kabul edilebilir risk
9	Atölye içerisi	Kaynakhanane	Kaynakhanede ve işin gereği aracın yanında yapılan kaynaktan çıkan zehirli ve zararlı gazların ve ışınların ortama yayılması.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Kaynakhanenin yerinin değiştirilmesi. Bu mümkün değilse yapılacak kaynak işlerinin azami ölçüde kaynak için ayrılan yerin hazırlanacak (İsge tarafından) Talimata uygun düzenleme yapılarak hareket edilmesi.	9	Derhal					Kabul edilebilir risk
10	Atölye içerisi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmamasından dolayı yaralanma.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	10	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra					Kabul edilebilir risk

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

11	Atölye içerisi	Bileme – Taşlama makinesi	bileme-Taşlama makinesinin koruyucusu yoktur. Buna bağlı yaralanma, uzuv kaybı olması.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	makina ve tezgâhta görevli personelin iş kazaları karşı koruyacak, parça sıçraması gibi durumları da önleyecek koruması olacaktır.	11	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
12	Atölye içerisi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, uygun olmayan yerlerde, standartta uygun olmayan şekilde kullanılması sonucu dikkatli bir çalışma ortamının oluşmaması ve çalışan personelin dikkatini çekememesi 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.	12	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
13	Atölye içerisi	Atölye içerisinde masalar	Atölye içerisinde masalarda rastgele oturulmasından dolayı meydana gelebilecek kazalar ve dikkat dağıtılması.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Atölye içerisinde masaların ve sandalyelerin kaldırılması. İşi olmayan personelin dinlenme salonunda beklemesi.	13	Derhal	1	2	2	Kabul edilebilir risk
14	Atölye içerisi	Makine ve ekipman	Makine Tezgahlarda (Torna-freze- radyal matkap –honlama v.b) parça veya parçacık sıçramasından dolayı yaralanmalar.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Makine Tezgâhlarda (Torna-freze- radyal matkap – honlama v.b) gerekli koruyucu mekanizmaların oluşturulması ve koruyucu KKD kullanılması. Makine kullanım talimatlarının ve makine kartlarının asılması	14	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

15	Atölye içerisi	Dozer yürüyüş takımında yayın sökülmesi	Atölyede veya arazide Dozer yürüyüş takımında yayın sökülmesi esnasında kriko kullanılmaması sonucu yaralanma, ölüm	yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Atölyede veya arazide Dozer yürüyüş takımında yayın sökülmesi esnasında kriko kullanılmaması. Kriko olmaması durumunda yeniden alınması.	15	Derhal	2	2	4	
16	Atölye içerisi	Basınçlı hava	Basınçlı hava ile çalışanların üstlerini temizlemesi sonucu zerrecik boyutunda yabancı cisimlerin vücuda girmesi ve yaralanma, ölüm	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Basınçlı hava ile çalışanların üstlerini temizlenmemesi ve bu konuyla ilgili eğitim verilmesi.	16	1 ay	1	2	2	Kabul edilebilir risk
17	Atölye içerisi	Elektrik çarpması	Elektrikle çalışan Tezgâhların kullanım yerlerinde yere tahta konulmaması veya makinelerin topraklama hatlarının kontrol edilmemesinde dolayı elektrik çarpması	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Elektrikle çalışan Tezgâhların kullanım yerlerinde yere tahta konulması veya makinelerin topraklama hatlarının Periyodik kontrollerinin kontrol yaptırılması.	17	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
18	Atölye içerisi:	Lift	Tamir bakım için kullanılan liften kaynaklanabilecek yaralanma veya ölüm.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Liftin yıllık periyodik bakımları yapılmalı ve lift altında çalışan personele eğitim verilip KKD kullanması sağlanmalıdır.	18	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and several smaller initials on the right.

19	Atölye içerisi	Elektrik panosu	Elektrik Panosunun etrafı korumasız olduğundan ve kontrolü herkese açık olduğundan elektrik çarpması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Elektrik Panosunun etrafı tel örgü ile kapatılmalı. Kapsının kilidi yetkili ve kontrollü görevlilerde olmalı. Elektrik Panosunun önüne yalıtkan paspas konulmalı, Elektrik Panosunun toprak koruma ve diğer periyodik kontrollerinin yapılması. Panoyla ilgili kullanım talimatları asılmalı. Elektrik işleriyle uğrasan personele eğitim verilmeli.	19	2 ay					Kabul edilebilir risk
20	Atölye içerisi	Takoza alınan araçlar	Takoza alınan araçların takozdan kayıp düşmesi sonucu yaralanma veya ölümler	Var ama yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Takoza alınan araçların krika ile desteklenerek tamiratının yapılması. Gerekirse yedek takoz kullanılmasının sağlanması.	20	Derhal					Kabul edilebilir risk
21	Atölye içerisi	Seyyar elektrik kabloları	Seyyar elektrik 24 volt olmayan kablolar ve kablolarının iş bittikten sonra toplanmaması sonucu takılma sonucu yaralanma veya elektrik çarpması.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Seyyar elektrik 24 volt olmayanlarının dönüştürülmesi, kablolarının iş bittikten sonra toplanmaması.	21	Derhal					Kabul edilebilir risk

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

22	Atölye içerisi	Forklift (Manitu)	Forkliftin uygun çalışmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazasından dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Forkliftin üzerine çalışma alanında yeterli miktarda uyarı ışatı olmalı, Deforme olan hidrolik hortumlar değiştirilmeli , fren lambaları çalışır hale getirilmeli, Forkliftte yeteri miktarda yangın söndürücü bulundurulmalı. Forkliftin bakım-onarım ve periyodik bakım kontrol dosyaları oluşturulup güncel kayıtları tutulmalı. Forkliftte kanca güvenlik mandalı takılmalı, ataşman hareketi sırasında hidrolik hortumların zarar görmesi engellenmeli.	22	Derhal									Kabul edilebilir risk				
23	Atölye	Hava Tankı Dalgakıran 1999	Hava Tankının patlaması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Kabul edilemez risk	Hava Tankının Periyodik Kontrol raporu düzenlenmiş bu rapor neticesinde yapılması gerekenler şunlardır. Manometre Emniyet ventili arızalı olduğundan değiştirilmeli ve çalışma basıncı 2 katı kadar büyüklükte olmalı, Emniyet ventili çalışma basıncının 1.1 katı oranında ayarları yapılmalı, hava emiş filtreleri temizlenmeli, su yağ gibi maddeleri tutmak amacıyla separator takılmalı, kompresör dairesindeki basınçlı boru tesisatına duvar ve tavan bağlantıları sağlam olmalı, hava tankı yere sabitlenmeli, Bakım-onarım ve periyodik kontrol dosyaları oluşturulmalı, yapılan işlemler işlenmeli, hava tankı sabit olmalı Elektrik panolarında kaçak akım rölesi olmalı ve adreslemeleri yapılmalı, Kompresörün tehlike anında uzak bir yerden durdurulması sağlayacak elektrik tesisatı olmalı, hidrolik testlerin yapılması için blöf vanası konulmalı.	23	2 ay													

24	Atölye içerisi	Hava Tankı komsan- Seri no: 870803	Hava Tankının patlaması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Hava Tankının Periyodik Kontrol raporu düzenlenmiş bu rapor neticesinde yapılması gerekenler şunlardır. Emniyet ventili çalışma basıncının 1.1 katı oranında ayarları yapılmalı, su, yağ gibi maddeleri tutmak amacıyla separatör takılmalı, Bakım-onarım ve periyodik kontrol dosyaları oluşturulmalı. ,yapılan işlemler işlenmeli, hava tankı sabit olmalı Elektrik panolarında kaçak akım rölesi olmalı ve adreslemeleri yapılmalı, Kompresörün tehlike anında uzak bir yerden durdurulması sağlayacak elektrik tesisatı olmalı, hidrolik testlerin yapılması için blöf vanası konulmalı.	24	2 ay					Kabul edilebilir risk
25	Atölye içerisi	Hava Tankı Dalkıran 2011	Hava Tankının patlaması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Kabul edilemez risk	Hava Tankının Periyodik Kontrol raporu düzenlenmiş yapılmış bu rapor neticesinde yapılması gerekenler şunlardır. Emniyet ventili çalışma basıncının 1.1 katı oranında ayarları yapılmalı, Bakım-onarım ve periyodik kontrol dosyaları oluşturulmalı. ,yapılan işlemler işlenmeli, hava emiş filtreleri temiz olmalı, hava tankı sabit olmalı, Elektrik panolarında kaçak akım rölesi olmalı ve adreslemeleri yapılmalı, kompresör dairesindeki basınçlı boru tesisatının duvar ve tavan bağlantıları sağlam olmalı, Kompresörün tehlike anında uzak bir yerden durdurulması sağlayacak elektrik tesisatı olmalı	25	2 ay	2	3	6		

le

#

qs

26

27

28

29

30

26	Atölye içerisi	Dışarı atılan artık malzemeler	Artık malzemelerin ortalağı konulması sonucu takılma, sonucu düşme yaralanma. Ve çevre kirliliğı	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Artık malzemelerin belirli bir yer yapılması veya atık ve hurda durumuna gelen malzemeleri sık sık temizlenerek birikmelerinin önlenmesi	26						Kabul edilebilir risk	
27	Atölye içerisi	Araç Yıkama Makinesi	Araç yıkama makinesinin elektrik kablosuna takılmak suretiyle düşme yaralanma.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Araç yıkama makinesinin elektrik kablosunun duvar kenarından götürülmesi.	27	Derhal						Kabul edilebilir risk
28	Atölye içerisi	Elektrik ocağı	Elektrikli ısıtma cihazının kablosunun uzun kullanımlarda ısınarak yangın çıkartması.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Atölyede ısınma sorunu olmadığından Elektrikli ısıtma cihazının kullanılmaması.	28	Derhal	1	2	2			Kabul edilebilir risk
29	Elektrik hane	Elektrik panosu	Elektrik panosu veya bağlantılarının standartta uygun olmamasından yangın çıkması	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Elektrik kablo ve panosunun kontrolünün yapılması eski sigortaların değiştirilmesi.	29	Derhal						Kabul edilebilir risk
30	Atölye içerisi	Elektrikli şofben	Elektrikli şofbenin sigorta ve kablo bağlantısının yanlış olmasından dolayı elektrik çarpması	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Elektrikli şofbenin 10 metre ileride sıcak su olduğundan kaldırılması.	30	Derhal	2	2	4			Kabul edilebilir risk
												1	1	1			Kabul edilebilir risk

31	Atölye içerisi ve diğer çalışma alanları	Tamir-bakım	Gerekli güvenlik tedbirleri alınmadan bakım ve onarımın yapılması sonucunda yaralanma, uzuv kaybı, ölüm	yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Gerekli güvenlik tedbirleri alınmadan bakım ve onarımın yapılmadan önce gerekebilecek güvenlik önlemleri alınmalıdır.	31						Kabul edilebilir risk
32	Atölye içi	Tamir-bakım	Tamir ve bakımın ehli olmayan veya ilgili teknik kurallara teknolojik gelişmelere uyulmadan yapılması sonucu yaralanma veya ilerde büyüyebilecek maddi hasar.	Eksik	3	4	12	Dikkate değer risk	Tüm araç ve iş makinelerinin bakım ve onarımı sorumlu teknik elemanın vereceği talimatlara uygun bakım kataloglarına uygun yapılması gerekmektedir. İmkan dahilinde bu işlemim bilgisayar ortamlarında katalogların oluşturulması ve arızaların bilgisayar destekli arıza tespit makineleri ile tespit edilmesi gerekmektedir.	32						Kabul edilebilir risk
33	Atölye içerisi	Çıkış kapılarının yönü	Çıkış kapılarının dışarıya açılmaması acil durumlarda yaralanma veya ölüm	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Atölye arka kapısı ön kapılar gibi acil çıkış olarak kullanılacak kapıların dışarıya doğru açılması gerekmektedir.	33	Derhal					Kabul edilebilir risk
34	Atölye içerisi	Çalışanlara uygun avadanlık verilmesi	Avadanlıkların düzenli ve kullanılmaması veya avadanlıkların eskimiş olmasından dolayı yaralanma veya maddi hasar	Eksiklikler var	3	3	9	Dikkate değer risk	Atölye içerisinde kullanılan avadanlıklarının eskilerinin yenilenmesi ve avadanlık ile el aletlerinin kullanımı ile ilgili bilgilendirme yapılması.	34	2 ay					Kabul edilebilir risk

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

35	Kaynakhane	Makine ve ekipman	Makine ve ekipman uygun denetimden geçmemiş bakımları yapılmamış makine kontrol kartları yoktur.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Makine ve ekipmanların bakımlarının kontrollerinin yapılması, makine kartlarının oluşturulup takibinin yapılması.	35	3 AY					Kabul edilebilir risk
36	Kaynakhane	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmamasından dolayı yaralanma.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	36	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra					Kabul edilebilir risk
37	Kaynakhane	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.	37	Derhal					Kabul edilebilir risk
38	Kaynakhane	Elektrikli aletler	Elektrikli aletlerin ve makinelerinin düzensiz kullanılması ve kablolarının yerlerde rastgele dağınık durması sonucu elektrik çarpması	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Elektrik kablolardan eksik izolasyonunun olanakların tamamlanması. Elektrikli aletlerin kullanılmadığı zamanlarda kablolarının yerden ve ayakaltından kaldırılması, sabit elektrik kablolarının düzenli ve izolasyonunun iyi yapılmasının sağlanması.	38	Derhal					Kabul edilebilir risk

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and a signature on the right. The number 29 is written in the center.

39	Kaynakhane	Dağınıklık ve düzensiz eksikliği	Kullanılan parça, makine ekipmanın ve artık malzemelerin rastgele ortalıkta ve tezgahların üzerinde olmasından dolayı çarpma takılma, düşme vb. nedenlerden dolayı kesilme çarpmadan vb. nedenlerden dolayı yaralanma	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Kullanılan makine , ekipmanın ve malzemelerin belirli bir düzen içerisinde her şeyin yerinin belli olması, çalışma yapılırken atölye tertip ve düzenine uyulması. Artık malzemelerin atölye dışarısına çıkarılması.	39	Derhal					Kabul edilebilir risk
40	Kaynakhane	Davlumbazın kaldırılması	Otomatik saç kesme makinesinin hemen yanında davlumbazın olmasıyla malzeme alma ve verme işlemlerinde engel teşkil etmesi ile yaralanma. Davlumbazın işe yaramadığı halde atölye içerisinde olmasıyla baca bağlantısında gereksiz yere yangın çıkma ihtimali	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Davlumbazın Kaynak Atölyesinin de işi olmadığından kaldırılması. Baca girişinin kapatılması.	40	2 ay					Kabul edilebilir risk
41	Kaynakhane	Oksijen ve asetilen tüpleri	Oksijen ve asetilen tüplerinin rastgele kullanılmasından ve hortumlarının yerlerde düzensiz olmasından , eskimiş hortum kullanımından doğabilecek ölümlü veya yaralanmalı kazalar.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Oksijen Tüplerinin kullanılmayanların uygun teknik donatılara uygun depolara kaldırılması. Anlık kullanılan oksijen ve asetilen tüplerinin dik olarak ve tüp aracının üzerinde devrilmeyecek şekilde ve hortumlarının düzenli bir şekilde kullanılması	41	Derhal					Kabul edilebilir risk

Beşer İş 30

42	Kaynakhane	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, uygun olmayan yerlerde, standarta uyum olamayan şekilde kullanılması sonucu dikkatli bir çalışma ortamının oluşmaması ve çalışan personelin dikkatini çekememesi 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.	42	1 ay					Kabul edilebilir risk
43	Kaynakhane	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.	43	Derhal					Kabul edilebilir risk
44	Kaynakhane	Elektrikli testere ve bileme makinesi.	Elektrikli testere ve bileme-Taşlama makinesinin koruyucusu yoktur. Buna bağlı yaralanma, uzuv kaybı olması.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Koruyucular, operatör ile makina ve tezgâhta görevli diğer personeli kaza, iş kazaları karşı koruyacak, parça sıçraması gibi durumları da önleyecek nitelik ve biçimde olacaktır.	44	Derhal					Kabul edilebilir risk

31

45	Kaynakhane	Otomatik Giyotin Makas	Otomatik Giyotin Makasın Elektronik arızalı paneli ve Makine periyodik bakımının yapılmamasından meydana gelebilecek yaralanma, uzuv kaybı veya ölümlü sonuçlanan kaza	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Otomatik Giyotin makasın Elektronik panosunun tamirinin yapılması, periyodik bakımlarının yapılması ve makine kartının oluşturulması.	45	1 ay					Kabul edilebilir risk
46	Kaynakhane	Açık kanal	Açık durumdaki kanala düşülmesi sonucu yaralanma.	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Kanalın üstünün metal veya tahta parçalarından yapılmış malzemeler ile işleyişi engellemeyecek şekilde kapatılması.	46	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
47	Kaynakhane	Çıkış kapılarının yönü ve eşik.	Çıkış kapılarının dışarıya açılmaması ve kapının alt kısmının takılmaya müsait olması sonucu yaralanma	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Çıkış kapısı ve acil çıkış olarak kullanılacak kapıların dışarıya doğru açılması ve eşik şeklinde olan kapı parçasının takılmaya engel olmayacak şekilde düzeltilmesi.	47	Derhal	2	1	2		Kabul edilebilir risk
48	Kaynakhane	Baca saçakları	Kış aylarında baca saçaklarının özellikle çıkış kapısına denk gelen yerlerinde buz düşmesi sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Kış aylarında baca saçaklarının özellikle çıkış kapısına denk gelen yerlerinde yükseklik farkının da olması sebebiyle buz düşmesini önlemek için muntazam aralıklarla buzların temizlenmesi.	48	Kış ayları.	2	2	4		Kabul edilebilir risk

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

49	Kaynakhane	Elektrikli makineler	Elektrikli makine ve tezgâhlardan meydana gelebilecek elektrik kaçağı sonucu yaralanma, ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Makine veya tezgâhların önlerine tahtadan yapılmış ızgara veya yerle teması kesecek şekilde yapılacak ağaçtan altlık.	49	Derhal					Kabul edilebilir risk
50	Kaynakhane	Elektrikli testere ve bileme makinesi.	Elektrikli testere ve bileme-Taşlama makinesinin koruyucusu yoktur. Buna bağlı yaralanma, uzuv kaybı olması.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Koruyucular, operatör ile makine ve tezgâhta görevli diğer personeli kaza, iş kazaları karşı koruyacak, parça sıçraması gibi durumları da önleyecek nitelik ve biçimde olacaktır.	50	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
51	Kaynakhane	Kaynak işleri	Kaynak işleri yapıldığından tehlikeli gazlara maruziyet, kaynak işlemi esnasından koruyucu gözlük , siper, eldiven ve uygun kıyafetin kullanılmamasından dolayı meslek hastalığı.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	kaynak işleri yapıldığı için mutlaka gaz ölçümü yapılmalı. kapalı ortamda çalışıldığı halde kişisel koruyucu donanımlar mutlaka kullanılmalı.	51	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
52	Kaynakhane	Aydınlatma	Mevcut ışıklandırma sisteminin yetersiz olmayışından dolayı iş kazaları oluşması.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Aydınlatma ölçümleri yapılmalı. Elektrik tesisatı kontrol edilmeli.	52	2 ay	1	2	2		Kabul edilebilir risk
53	Kaynakhane	Eğitim	Kaynak yapan çalışanların mesleki eğitimlerinden eksik olmalarından dolayı yaşanabilecek iş kazaları.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Kaynak yapan çalışanların mesleki eğitimlerinden eksik olanların tamamlanması	53	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

55	Kaynakhane	İşyeri tertip, düzen ve temizliği	Yağlı, kirli malzemelerin varlığı sonucu hastalıklar, takılmalar, düşmeler	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Yapılan işlerden çıkan atıklar sürekli olarak çalışma alanında önceden ayarlanan bir yerde tutulmalı ve iş alanında bir vardiyalık birikimden daha fazla atık olmamalıdır. Nihai bertarafı beklemek üzere bütün atık demir ve hurda malzemeler uygun bir geçici depolama alanına taşınıp depolanmalıdır	55	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
56	Kaynakhane	Sigara içilmesi	Akciğer hastalıkları, meslek hastalıklarının çıkışının kolaylaşması, akciğer kanserleri	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kapalı yerlerde ve çalışma alanlarında sigara içilmemelidir	56	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
57	Kaynakhane	Sigara içilmez yazısının yokluğu	Akciğer hastalıkları, meslek hastalıklarının çıkışının kolaylaşması, akciğer kanserleri çıkışının kolaylaşması	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	İş yerlerine görünecek yere SİGARA İÇİLMEZ yazısı asılmalıdır	57	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk









34









58	Kaynakhane	Havalandırma	Bulaşıcı üst solunum yolu enfeksiyonları, akciğer hastalıkları, işe odaklanma güçlüğü sonucu kazalar, meslek hatalıkları, akciğer kanserleri	Yok	4	5	15	Dikkate değer risk	Kapalı işyerleri günde en az bir defa bir saatten aşağı olmamak üzere baştan başa havalandırılacaktır. Ayrıca işçilerin çalışma saatlerinde işin özelliğine göre,havanın sağlığa zararlı bir hal almaması için sık sık değiştirilmesi gereklidir. Şu kadar ki, iş sırasında yapılan bu havalandırmada işçileri etkileyecek hava akımları önlenerek yahut kış mevsiminde sıcaklık birdenbire çok aşağı hadlere düşürülmeyecektir. Toz,buğu,duman ve fena koku çıkaran işlerin yapıldığı yerlere, bunları çekecek yeterlikte bacalar ve menfezler yapılacak ve yapılan işin niteliğine göre,bu tedbirlerin yetmediği hallerde diğer teknik tedbirler alınacaktır. Boğucu, zehirli veya tahriş edici gaz ve duman meydana gelen işyerlerinde, işçilerin hayat ve sağlıklarının tehlikeye girmemesi için,havalandırma tesisatı yapılacak ve işçilere ayrıca yapılan işin özelliğine göre maske ve diğer koruyucu araç ve gereçler verilecektir.	58	6 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
59	Kaynakhane	Dolaplar	Kirli iş elbisesi ile temiz dışarı elbisesinin bir arada olması sonucu işyeri ortamından kaynaklanan zararlı maddelerin sürekli teması sonucu meslek hastalıkları	Yok	3	3	9	Dikkate değer 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.	59	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the middle, and a signature on the right. A small number '35' is visible in the center.

60	Kaynakhane	Banyolar	Zararlı Maddelerle sürekli temas sonucu meslek hastalıkları	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kirli işyerlerinde çalışanların yıkanması için banyo olacak buralarda sıcak su ve sıvı sabun bulundurulacaktır. Banyo havlusu herkesin ayrı olacak ve ortak kullanılmayacaktır	60	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
61	Kaynakhane	Tuvaletler	Bulaşıcı ve parziter hastalıklar		3	3	9	Dikkate değer risk	Tuvaletler temiz tutulacaktır. Sürekli sıvı sabun ve kağıt peçete, Kağıt havlu bulundurulacaktır	61	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
62	Kaynakhane	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	62	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
63	Kaynakhane	Gürültü	İşitme kaybı, gerilim, sinirlilik, baş ağrısı	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Gürültüye karşı öncelikli toplu koruma tedbiri (gürültüyü kaynağında azaltmak) alınacak bu olmuyorsa KİŞİSEL KORUYUCULAR (kulaklık) kullanılacaktır	63	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
64	Kaynakhane	Termal konfor (İşyerinin ısıtılması veya soğutulması)	Üşüme, teleme, hastalıklar, işe konsantrasyon bozukluğu sonucu üretim düşüklüğü, kazalar		3	4	12	Dikkate değer risk	Yapılan işin niteliğine göre, sürekli olarak çok sıcak veya çok soğuk bir derecede çalışılması ve bu durumun değiştirilmemesi zorunlu olunan hallerde, işçilere, kendilerini fazla sıcak veya soğuktan koruyacak özellikle elbise vesaire malzeme verilecektir	64	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

65	Kaynakthane	Aşılama	Bulaşıcı hastalıklar	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Çalışanlar yaptıkları işe göre aşılanmalıdır. Tatanoz aşısı ise her çalışana yapılmalıdır	65	3 Ay	1	1	1	Kaynakthane
66	Kaynakthane	İlk yardım eğitimi almış ilk yardımcının yokluğu	Yaralanmalara anında müdahale edilememesi sonucu kan kaybı, uzuv zedelenmesi, uzuv kaybı, şok, ölüm	Var	4	4	16	Kabul edilemez risk	Tehlikeli ve çok tehlikeli iş yerlerinde her on çalışan için bir ilk yardım eğitimi almış ilk yardımcı bulunacaktır	66	3 Ay	1	1	1	Kaynakthane
67	Kaynakthane	İlk yardım dolabının yokluğu	Yaralanmalara anında müdahale edilememesi sonucu kan kaybı, uzuv zedelenmesi, uzuv kaybı, şok, ölüm		4	4	16	Kabul edilemez risk	İlk yardım dolabı olacaktır, dolabın üzerinde Kızılay işareti veya yazı olacaktır. Dolabın içinde tampon malzemesi, sargı bezi, flaster, elastik bandaj,	67	3 Ay	1	1	1	Kaynakthane
68	Kaynakthane	İşyerinde kapalı alanlarda sigara içilmesi	Akciğer hastalıkları, meslek hastalıklarının çıkışının kolaylaşması, akciğer kanserleri çıkışının kolaylaşması	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Kapalı yerlerde ve çalışma alanlarında sigara içilmemelidir	68		1	1	1	Kabul edilebilir risk
69	Kaynakthane	Sigara içilmez yazısının yokluğu	Akciğer hastalıkları, meslek hastalıklarının çıkışının kolaylaşması, akciğer kanserleri çıkışının kolaylaşması	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	İş yerlerine görünecek yere SİGARA İÇİLMEZ yazısı asılmalıdır	69		1	1	1	Kabul edilebilir risk

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

70	Boyahane	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	70	2 ay					Kabul edilebilir risk
71	Boyahane	Acil Durumlar da	Acil çıkış yönleri kapılarının ve toplanma bölgelerinin belli olmaması	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Acil çıkış toplanma bölgesi kaynaklı dışarda tespit edilecektir. Acil Çıkış Yön Levhalarını konacaktır.	71	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
72	Boyahane	Elektrik Panoları	Elektrik Çarpması. Yangın.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Bütün panoların içerisinde kaçak akım rölesi bulundurulmalıdır. Elektrik panoları Etanj olmalıdır.	72	Derhal					Kabul edilebilir risk
73	Boyahane	Kullanılan boya bilgisi	Çalışanlar kullandıkları boya ve benzeri kimyasallar hakkında yerli bilgi sahibi olmadıklarından iş kazaları ve meslek hastası olabilirler.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Çalışanlar, kullandıkları boya ve solventin fiziksel ve kimyasal özellikleri ve güvenli kullanımları konusunda bilgi sahibi olmalıdır.	73	1 Ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

74	Boyahane	MSDS formları	İçeriği Bilinmeyen Boya ile ilgili kimyasalların hatalı kullanılmasından oluşabilecek yangın, meslek hastalığı, yaralanma.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Tedarikçi firma tarafından sağlanmış olan Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) temin edilmelidir. Okunmalı ve buna göre tedbir alınmalı.	74	Derhal					Kabul edilebilir risk
75	Boyahane	Elektrik ark ve sigara içilmesi	Elektrik panosu veya bağlantılarının standartta uygun olmamasından ve sigara içilmesinden dolayı parlama tutuşma ve yangın	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	İşyerindeki Parlayıcı solvent buharlarının alev almasına sebep olabilecek elektrik kablo ve panosunun izolasyonunun iyi yapılması. Aynı zamanda boyahane kesinlikle sigara içilmemesi, bununla ilgili uyarı levhalarının asılması	75	Derhal					Kabul edilebilir risk
76	Boyahane	Elektrik ocağı	Elektrik ocağının boyahaneye ısı yayması veya ark çıkarması sonucu tutuşucu kimyasallardan olan solvent veya boyaların tutuşması sonucu yangın çıkması	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Boyahane Elektrikli ocak kullanımının yasaklanması.	76	Derhal					Kabul edilebilir risk
77	Boyahane	Boya ve Kimyasal Dolapları	Boyaların ve Kimyasal malzemelerin dökülmesi veya akması sonucunda yangın çıkması ve dolapların ağaç malzemelerden yapılmasından dolayı yangının hızlı bir şekilde büyümesi.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Boyalar işyerlerinde uygun paslanmaz ya da demir, çelik Dolaplar da ve yanmaz kaplarda saklanmalıdır.	77	Derhal					Kabul edilebilir risk










78	Boyahane	Havalandırma	Havalandırmanın yetersiz yapılması, zararlı gaz birikimi ne bağlı yangın veya meslek hastalığı.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Havalandırma sisteminizdeki yanlışlığın havalandırma standartlarına uygun hale getirilmesi.	78	2 ay					Kabul edilebilir risk
79	Boyahane	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	79	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4		Kabul edilebilir risk
80	Boyahane	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	Dikkate değer 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.	80	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
81	Boyahane	Boyama alanı	Çalışanların kimyasal maddelere maruz kalması sonucu akciğer hastalıkları, kanserler	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Boyanın yapıldığı alan diğer oturma, dinlenme, yemek yeme alanlarından ayrılmalıdır	81	1 Yıl	1	1	1		Kabul edilebilir risk















82	Boyahane	Çalışma esnasında zararlı gazların, tozların oluşması	Zehirlenme, akciğer hastalıkları, meslek hastalıkları	Yok	4	4	1	Dikkate değer risk	Çalışma alanında öncelikle uygun havalandırma ve aspirasyon yapılmalı (toplu koruma tedbiri) sonra çalışanlara uygun gaz, toz Maskesi verilmelidir. Kullanıldığı da takip edilmelidir	82	1Ay					Kabul edilebilir risk
83	Boyahane	Çalışma esnasında zehirli gazların çıkışı	Zehirlenme, akciğer hastalıkları, meslek hastalıkları	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Boyahane havalandırma sistemi var. Ancak bunun etkili çalışıp çalışmadığı uygun mühendislerce kontrol edilerek gerekli işlemler yapılmalıdır. Kontrol eden ekip tarafından raporlanmalıdır	83	1 Ay					Kabul edilebilir risk
84	Boyahane	Kullanılan boyaların çalışanlara etkisi	Zehirlenme, akciğer hastalıkları, meslek hastalıkları	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Bütün boyaların ve kimyasal maddelerin Türkçeleştirilmiş MALZEME GÜVENLİK BİLGİ formu olmalı ve bu bilgiler doğrultusunda gerekli tedbirler alınmalıdır	84	2 Ay					Kabul edilebilir risk
85	Boyahane	Çalışanın iki gözlü elbise dolabının olmaması	Kirli elbiselere uzun süre temas sonucu meslek hastalıkları	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Tozlu, gazlı, kirli iş yerlerinde her çalışan için iki ayrı elbise dolabı olacak, ya da bir dolabın iki ayrı gözü olacak. İş elbisesi ile dışarı elbiseleri ayrı konulacak	85	3 Ay					Kabul edilebilir risk
86	Boyahane	Boyahane içinde sigara içilmesi	Zararlı gaz ve tozların akciğere daha kolay ulaşması sonucu hastalıklar	Yok	5	5	25	Kabul edilemez risk	Sigara içilmez yazısı asılmalı ve hem boyahane, hemde diğer kapalı alanlarda sigara içilmediği takip edilmelidir	86	1 Ay					Kabul edilebilir risk

87	Boyahane	Boyahane içinde çay içilmesi, yiyecek yenilmesi	Zararlı kimyasalların yutulması sonucu zehirlenmeler, hastalıklar	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Boyahannede ayrı bir yer varsa yeme, içme yapılmalıdır. Bunun dışında iş yerlerinde yemek yemek yasaktır. Ayrıca bu kurallara uyulduğu takip edilmelidir.	87	1Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
88	Boyahane	İçme ve kullanma suları	Bulaşıcı sarılıklar, ishaller	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Suların mikrobiyolojik ve kimyasal analizleri yapılmalıdır. İçme suyu tesisi veya kapları, kullanma suyundan ayrı olacak ve üzerine, "İçilecek Su" işareti konulacaktır	88	2 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
89	Boyahane	Tuvaletler, Banyolar	Bulaşıcı sarılıklar, bulaşıcı hastalıklar, ishaller	Var	3	3	9	Dikkate değer risk	Tuvaletlerde katı sabun olmamalı, sıvı sabun olmalı, kağıt havlu olmalı. Banyo ve tuvaletlerde sıcak su olmalıdır	89	3 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
90	Boyahane	Bulunması gereken havalandırma sistemi ve aspiratörün amaca uygun olmaması	Zehirlenme, akciğer hastalıkları, meslek hastalıkları	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Risk analizinin yapıldığı anda aspiratörlerin boyahanenin tavanında olduğu söylendi. Bu kesinlikle yanlıştır. Zararlı tozları ve gazları yukarı çekerek çalışanın solunum alanına daha fazla gelmesine ve daha fazla zarara neden olur. Tavandan hava basılıp tabandan veya en fazla 30 cm yükseklikte yanlardan aspirasyon yapılmalıdır	90	6 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

91	Marangozhane	Talaşın orta yere konulması	Talaşın orta yerde durmasından dolayı herhangi bir ateş kaynağı veya bilinçsizce atılmış sigara izmaritinden dolayı yangın çıkması.	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Artık ağaç parçaların ve özellikle talaşın kapalı ve ataşe maruz kalmayacak bir yerde depo edilmesi. Günlük çıkan talaşın dışında talaş marangozhane içerisinde bekletilmemeli. Uygun depo alanı oluşturulmalı.	91	Derhal					Kabul edilebilir risk
92	Marangozhane	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.	92	2 ay					Kabul edilebilir risk
93	Marangozhane	Acil Durumlar da	Acil çıkış yönleri kapılarının ve toplanma bölgelerinin belli olmaması		3	4	12	Dikkate değer risk	Acil çıkış toplanma bölgesi kaynakhane dışında tespit edilecektir. Acil Çıkış Yön Levhalarını konacaktır.	93	2 ay					Kabul edilebilir risk
94	Marangozhane	Makine ve ekipman	Makine ve ekipman uygun denetimden geçmemiş bakımları yapılmamış makine kontrol kartları yok.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Makine ve ekipmanların bakımlarının kontrollerinin yapılması, makine kartlarının oluşturulup takibinin yapılması.	94	3 AY					Kabul edilebilir risk

95	Marangozhane	Elektrikli aletler	Elektrikli aletlerin ve makinelerinin düzensiz kullanılması ve kablolarının yerlerde rastgele dağılık durması sonucu elektrik çarpması	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Elektrik kablolardan eksik izolasyonunun olanakların tamamlanması. Elektrikli aletlerin kullanılmadığı zamanlarda kablolarının yerden ve ayakaltından kaldırılması, sabit elektrik kablolarının düzenli ve izolasyonunun iyi yapılmasının sağlanması.	95	Derhal					Kabul edilebilir risk
96	Marangozhane	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.	96	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
97	Marangozhane	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, uygun olmayan yerlerde, standarta uyum olamayan şekilde kullanılması sonucu dikkatli bir çalışma ortamının oluşmaması ve çalışan personelin dikkatini çekmemesi 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.	97	1 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

98	Marangozhane	Makinelerden çıkan toz	Ağaç kesme ve işleme makinelerinden çıkan tozların ortama yayılması sonucu kaza ve meslek hastalığının oluşması	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Ağaç işleme makinelerinden (planya v.b) Çıkan tozları cebri olarak ortama yayılmadan alıp uzaklaştıracak sitemin kurulması veya satın alınması. Serbest odun tozunun akciğer için kanserojen olduğu bilinmelidir.	98	2 ay					Kabul edilebilir risk
99	Marangozhane	Dağınıklık ve düzensizlik	Kullanılan parça, makine ekipmanın ve artık malzemelerin rastgele ortalıkta ve tezgahların üzerinde olmasından dolayı çarpma takılma, düşme vb. nedenlerden dolayı kesilme çarpmadan vb. nedenlerden dolayı yaralanma.	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Kullanılan makine, ekipmanın ve malzemelerin belirli bir düzen içerisinde her şeyin yerinin belli olması, çalışma yapılırken atölye tertip ve düzenine uyulması. Artık malzemelerin atölye dışarısına çıkarılması.	99	Derhal					Kabul edilebilir risk
100	Marangozhane	Açık ve rastgele kullanılan tutkal ve tutuşucu maddeler	Açık ve rastgele kullanılan tutkal ve tutuşucu maddelerin elektik kablolarına yakın yerlerde ve rastgele ağızları açık vaziyette kullanılmasından dolayı yangın çıkması.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Tutkal ve benzeri yapıştırıcı maddelerin ağızları kapalı ve günlük kullanımın dışında kapalı uygun yerlerde muhafaza edilmesi.	100	Derhal					Kabul edilebilir risk
101	Marangozhane	Asma kat merdiveni	Asma Kat merdiveninini etrafı düşmelere karşı korunaksız olmasından dolayı düşme yaralanma	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Asma Kat merdiveninini etrafı düşmelere karşı uygun korkuluklarla çevrilmeli ve merdivenle çıkılan asma katta tutunma yerleri olmalı.	101	Derhal					Kabul edilebilir risk

102	Marangozhane	Şerit bileme makinesi	Şerit bileme makinesinin döner kayışlarının korumasının olamamasından dolayı yaralanma, uzuv kaybı	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Şerit bileme makinesinin döner kayışlarının korumasının yapılması ve gerekli önlemlerin alınması.	102	Derhal				Kabul edilebilir risk
103	Marangozhane	Havalandırma sistemi	Havalandırma sisteminin	Yanlış uygulama var	4	3	12	Dikkate değer risk	havalandırma sistemlerinin uygun teknik şartlarını sağlayacak şekilde dizayn edilmesi ve belirli aralıklarda kontrolünün yapılması.	103	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
104	Marangozhane	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.	104	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
105	Marangozhane	Mobilyalar elle ve fiziki insan gücü ile taşınması.	Elle ile mobilyaların uygunsuz bir şekilde taşınmasıyla özellikle bel bölgesi ve diğer vücut kısımlarının zarar görmesi.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Elle ile mobilyaların uygunsuz bir şekilde taşınma işinin nasıl yapılacağına dair eğitim ve bilgilendirme yapmak.	105	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk











106	Marangozhane	Zımparalama ve cilalama	Zımparalama ve cilalama esnasında göze tahta tozlarının kaçması, solunması veya cildi tahriş etmesi sonucu yaralanma.	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Zımpara ve cilalama esnasında maruz kalınan tahta tozları göze kaçabilir ve cildi tahriş edebilir bu sebeple mutlaka maske , gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.	106	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
107	Marangozhane	Daire testere	Daire testere de koruyucu ve acil stop düğmesi olmamasından dolayı uzuv kaybı veya yaralanma.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Daire testere uzuv kayıplarını engellemek için koruyucu takılmalıdır. Ayrıca eldiven kullanılmalı ve acil stop düğmesi kurulmalıdır.	107	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
108	Marangozhane	İşyeri tertip, düzen ve temizliği	Marangozhanede yığın halinde bulunan odun tozlarının özellikle burun ve sinüslerde kanserojen etkisi	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Yapılan işlerden çıkan toz, ve talaş sürekli olarak çalışma alanında önceden ayarlanan bir yerde tutulmalı ve iş alanında bir vardiyalık birikimden daha fazla atık olmamalıdır. Nihai bertarafı beklemek üzere bütün atık ve hurda malzemeler uygun bir geçici depolama alanına taşınıp depolanmalıdır	108	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
109	Marangozhane	İşyeri tertip, düzen ve temizliği	El aletleri ve malzemelerin rastgele, dağınık olması sonucu kaza, takılıp düşme	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	İş bitiminde malzemeler yerine kaldırılmalıdır	109	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
110	Marangozhane	Çalışma alanında sert odun tozunun ortamdaki uzaklaştırılması	Odun tozunun kanserojen olması	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Aspirasyon, havalandırma vs. gibi mühendislik önlemleri alınmalıdır. Her meslekten mühendisi olan bu kurum için bu tedbir kolaydır	110	4 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

111	Marangozhane	Çalışanların soyunma giyinme dolapları	İş elbisesi, ile dışarı elbisesinin bir arada olması sonucu zararlı maddelerin sürekli vücuda teması sonucu hastalıklar	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Her çalışanın iş elbisesi ile dışarı elbisesi ayrı, ayrı olacak şekilde asılacaktır	111	3 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
112	Marangozhane	İşyerinde tuvaletler	Tuvaletlerin temizliği, katı sabun kullanılması sonucu bulaşıcı hastalıklar	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Marangozhanede tuvalet yoktur. Yakındaki İşletme ve İştirakler Müdürlüğündeki tuvaletleri kullanmaktadırlar. Buradaki tuvaletlerde temiz ve uygundur	112	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
113	Marangozhane	İşyerinde lavabo ve banyolar	Bulaşıcı hastalıklar	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Marangozhanede banyo yoktur. Atölye arkasında toplu banyo yerleri vardır. Buralarda temiz ve bakımlıdır. Katı sabun yerine sıvı sabun kullanılmaktadır	113	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
114	Marangozhane	Sigara içilmesi	Tozlu yerlerde tozun daha fazla akciğere ulaşması ve sigaranın zararlı etkileri	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Kapalı alanlarda sigara içilmesi yasaktır	114	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
115	Marangozhane	Kişisel koruyucu donanımların kullanılması	Kaza, yaralanma, meslek hastalığı	Yok	4	5	20	Kabul edilemez risk	Çalışanlar toz maskesi, iş ayakkabısı, iş gözlüğü, uygun eldiven kullanmalıdır	115	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

116	Marangozhane	Çalışanların aşılı	Tetanoz, bulaşıcı sarılık	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Muayenelerde elde edilen bilgiler ışığında çalışanlar aşı programına alınmalıdır	116	3 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
117	Akü hane	Kişisel Koruyucu donanım	Akü sıvıları ile iş yapılırken kimyasal asitler ve gazlarına maruz kalınma sonucu zehirlenme veya meslek hastalığının oluşması.	Var ama yetersiz	3	4	12	Dikkate değer risk	Akühanede yapılan çalışmalarda Kişese Koruyucu eldiveni iş elbisesi, maske ve koruma gözlüğü kullanması.	117	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk
118	Akü hane	Elektirik tesisatı	Elektrik tesisatının aküleri şarj eden kısımlarına 24 olup olmadığının belli olmaması sonucunda dikkatsizlik nedeniyle elektrik çarpması.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akü hane içerisinde elektriğin ve açıkta giden tesisatın hangi kısımlarında 24 volt olduğunun açıkça işaretlenerek belirtilmesi.	118	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
119	Akü hane	Akülerin depolanması	Akülerin yanlış kullanımı ve depolanması esnasında oluşabilecek patlama veya yangın .	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Bütün aküler serin ve kuru bir yerde saklanmalı, ayrıca sulu akümülatörler düz konumda ve birbiri üzerine konacaksa aralarına ayırıcı olmalıdır.	119	Derhal	1	3	3	Kabul edilebilir risk
120	Akü hane	Kullanım ve uyarı talimatları	Kullanım ve uyarı talimatlarının eksik ve yetersiz olmasından iş kazaları ve yaralanmalar.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kullanım ve uyarı talimatlarının gereken ve dikkat çekici yerlere asılması.	120	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

49

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.

121	Akü hane	Akü kullanım eğitimi	Akü kullanımının bilgi eksikliği ve yetersiz olmasından iş kazaları	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Akü kullanımı ve şarj etme ve akünün asidik özelliklerinin tanıtılmasına yönelik eğitim ve bilgilendirmenin yapılması.	121						Kabul edilebilir risk
122	Akü hane	Tertip düzen	Akülerin ve asit dolu bidonların düzenli bir şekilde ve istiflenmesi ve kullanılması sonucu yaralanma veya meslek hastalığının oluşması	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Akülerin ve asit bidonlarının düzenli bir şekilde istiflenmesi ve kullanılması.	122	Derhal	1	2	2		Kabul edilebilir risk
123	Akü hane	Yangın Tüpleri	Yangın tüpünün olmaması 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.	123	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
124	Akü hane	Asitli su ile çalışma	Ciltte yanık, alerjik reaksiyonlar	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Aside dayanıklı uygun eldiven kullanılmalı	124	1 Ay	1	1	1		Kabul edilebilir risk

6 2/2/2

AA

4.5

50

e

1/1/1

AA

125	Aküthane	Çalışma esnasında zehirli gazların çıkışı	Zehirlenme, akciğer hastalıkları, meslek hastalıkları	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Çalışan gaz maskesi kullanmalıdır	125	1Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
126	Aküthane	Çalışma esnasında zehirli gazların çıkışı	Zehirlenme, akciğer hastalıkları, meslek hastalıkları	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Akühanede havalandırma sistemi var. Ancak bunun etkili çalışıp çalışmadığı uygun mühendislerce kontrol edilerek gerekli işlemler yapılmalı. Kontrol raporlanmalıdır	126	3 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
127	Aküthane	Çalışanın iki gözlü elbise dolabının olmaması	Kirli elbiselere uzun süre temas sonucu meslek hastalıkları	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Tozlu, gazlı, kirli iş yerlerinde her çalışan için iki ayrı elbise dolabı olacak, ya da bir dolabın iki ayrı gözü olacak. İş elbisesi ile dışarı elbiseleri ayrı ayrı konulacak	127	3 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
128	Aküthane	Banyo ve tuvaletler	Meslek hastalıkları, bulaşıcı hastalıklar	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Tuvaletler temiz olacak. İçinde sıvı sabun, kağıt havlu olacak. Banyo için sıcak su bulunacak.	128	2 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
129	Aküthane	İçme ve kullanma suları	Bulaşıcı hastalıklar, ishaller	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	İçme ve kullanma sularının mikrobiyolojik ve toksikolojik (kimyasal) analizleri yapılmalı ve uygun olmayan su kullanılmamalıdır	129	3 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.


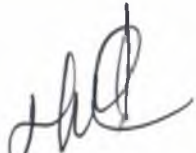
Handwritten signature in blue ink.



Handwritten signature in blue ink.

130	Akü hane	Kullanılan zararlı kimyasal maddeler	Meslek hastalıkları	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Kimyasal maddelerin malzeme güvenlik bilgi formunun Türkçe si olacak ve bu bilgiler ışığında çalışan için gerekli tedbirler alınacaktır. Çalışmalarda kullanılacak madde ve malzemelerle ilgili olarak üretici firma tarafından yapılan ikazlara uyulmalıdır	130	2 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
131	Akü hane	1 Numaralı ilk yardım dolabı	Kaza ve zehirlenmeye anında müdahale edememe	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Bu tür bağımsız iş yerinde bir çalışan olması nedeniyle, işçi sağlığı ve güvenliği tüzüğüne göre bir numaralı ilk yardım dolabı bulunacaktır	131	2 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
132	Akü hane	Kişisel koruyucu donanımların düzenli kullanılması	Asitle temas sonucu yaralanma	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Bakım çalışmaları süresince lastik eldiven, koruyucu gözlük ve gerekli durumlarda lastik çizme gibi kişisel koruyucu donanımlar mutlaka kullanılmalıdır	132	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
133	Akü hane	Aside bulaşmış atıkların düzenli saklanması	Asitle temas sonucu yaralanma	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Temizlik sırasında kullanılan bez ve üstüpler ağzı kapalı sac kutular içinde biriktirilmelidir. Başkaları tarafından kullanılması engellenmelidir	133	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk



134	Döşemehane	Orta duran koltuklar ve singenler	Kullanım fazlası veya kullanılmayacak koltuk veya singer parçalarının ortalıkta rastgele durması ile herhangi bir ısı kaynağı ile yangın çıkması.	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Kullanım fazlası veya kullanılmayacak koltuk veya singer parçalarının ortalıktan kaldırılması varsa depo gibi bir alan kaldırılması.	134	Derhal					Kabul edilebilir risk
135	Döşemehane	Hava Tankı -Komsan Seri no: 975	Hava Tankı patlaması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Hava Tankının periyodik kontrol raporu düzenlenmiş bu rapor neticesinde yapılması gerekenler şunlardır. Emniyet ventili çalışma basıncının 1.1 katı oranında ayarları yapılmalı, su, yağ gibi maddeleri tutmak amacıyla separatör takılmalı, Bakım-onarım ve periyodik kontrol dosyaları oluşturulmalı, yapılan işlemler işlenmeli, Elektrik panoları adreslemeleri yapılmalı, Kompresörün tehlike anında uzak bir yerden durdurulması sağlayacak elektrik tesisatı olmalı, hidrolik testlerin yapılması için blöf vanası konulmalı.	135	2 ay					Kabul edilebilir risk
136	Döşemehane	Dağınık alet ve malzeme kullanımı	Dağınık alet ve malzeme kullanımından dolayı yaralanma.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Dağınık alet ve malzeme kullanımından dolayı yaralanma ve iş kası olmaması için tertip ve düzen sağlanmalı, kullanılan el aletlerinin kullanımı bittikten sonra ortadan kaldırılma. Bir kapalı dolap içerisinde muhafaza edilmeli.	136	Derhal					Kabul edilebilir risk







137	Döşemehane	Dikiş Makineleri	Dikiş Makinelerinin periyodik bakımları ve kayış sisteminin açıkta çalışmasından dolayı yaralanmalar.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Dikiş Makinelerinin periyodik bakımları ve makine kartı oluşturulmalı. Ayrıca dikiş makinesinin açıkta çalışan kasnak kayışının uygun bir şekilde kapatılması.	137	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
138	Döşemehane	Havalı tel zımba	Havalı tel zımbanın bakımının yapılmamasından dolayı yaralanma	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Havalı tel zımbanın bakımının belirli periyotlarda yapılması.	138	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
138	Döşemehane	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	138	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
139	Döşemehane	İşyeri tertip, düzen ve temizliği	Takılmalar, düşmeler sonucu kaza, yangın çıkma ihtimali	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Döşemehanedeki maddeler yanıcı özellikte olduğundan kapalı dolaplarda saklanmalı. Çalışma alanında malzeme bulunmamalı. En fazla bir vardiyalık gerekli malzeme olmalı	139		1	1	1	Kabul edilebilir risk
140	Döşemehane	Sigara içilmesi	Yangın ihtimali	Yok	3	5	20	Kabul edilemez risk	Tüm kapalı alanlarda sigara içilemez ve iş yerlerinde "Sigara içilmez" yazısı olmalıdır	140		1	1	1	Kabul edilebilir risk

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

54

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

141	Döşemehane	Malzeme güvenlik bilgi formu	Zararlı maddelerin etkisini bilmemek sonucu olabilecek hastalıklar	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kullanılan kimyasalların Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu olmalı ve bu bilgiler ışığında çalışanlar korunmalıdır	141		1	1	1	Kabul edilebilir risk
142	Döşemehane	Kişisel koruyucu donanımların kullanılması	Toz oluşması, Kullanılan yapıştırıcıların etkisi sonucu hastalıklar	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Çalışan uygun kişisel koruyucu donanımlar (toz maskesi, uygun eldiven) kullanılmalıdır	142	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
143	Döşemehane	Soyunma, giyinme dolabı	Tozların ve kimyasalların günlük elbiselere bulaşması sonucu hastalıklar	Yok	3	3	3	Dikkate değer risk	Her çalışan için iki ayrı dolap ya da iki gözlü bir dolap olacak. İş elbisesi ile dışarı elbiseleri ayrı, ayrı asılacak	143	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
144	Döşemehane	Kullanma ve içme suları	Bulaşıcı hastalıklar, sarılıklar, ishal	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Sular Şehir şebekesinden kullanılmaktadır. Bu nedenle sağlıklıdır	144	1 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk
145	Döşemehane	Çalışanın aşıları	Tatanoz, sarılık tehlikesi	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Çalışanın aşıları tamamlanmalıdır	145	3 Ay	1	1	1	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: İmza:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÖNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı:ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbarhim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR.	BİRİM FALİYET SORUMLUSU İmza Bahriye Açıkoğuz Atölye Şefi
--	---	--	---	--	--

146	Saha ve Sundurma	Sahada bulunan hurda malzemeler	Sahada bulunan hurda ve kullanılmayan malzemelerin malzemelerin dağılımı ve buna bağlı kazalara sebebiyet vermesi.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Sahada hurda malzemelerin hurdalık kısmına kaldırılması	146					Kabul edilebilir risk
147	Saha ve Sundurma	Sünderme atındaki kaçak akaryakıtlar	Sünderme atındaki kaçak akaryakıtların ortalıkta rastgele istiflenmesi sonucu akan ve kötü şartlarda depolanmadan bekletilen akaryakıtların bir alev veya ısı kaynağı sonucu tutuşması yangın ve patlama sonucu yaralanma veya ölüm	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Sahada ve Sundurma altında bulunan kaçak olarak idareye teslim edilen akaryakıtların standartlara uygun depolanması ve muhafaza edilmesi. Bunun yanında hukuk birimiyle yazıma yapılarak hukuk biriminin saklanması için verilen akaryakıtlara ait dosyaların akıbetinin sorgulanması ve dosyası kapanan akaryakıt ile ilgili işlemlerin yapılması.	147	2 ay				Kabul edilebilir risk
148	Saha ve Sundurma	Sünderme altında bulunan yağlar ile talaş.	Sünderme altında bulunan yağlar ile yanıcı talaşın yana yana bekletilmesi sonucu yangın çıkması sonucu yaralanma veya ölüm	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Sundurma altında bulunan yağlar ile yanıcı talaşın yana yana konulmaması ve talaşın korunaklı bir depoda saklanması.	148	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
149	Saha ve Sundurma	Sündermenin atık alan kısmında bulunan eski oksijen, asetilen, LPG tüpleri.	Sündermenin atık alan kısmında bulunan eski oksijen, asetilen, LPG tüplerinin tamamen boş olup olmadığının bilinmemesinden dolayı herhangi bir nedenden dolayı tüplerin patlaması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Sündermenin atık alan kısmında bulunan eski oksijen, asetilen, LPG tüplerinin tamamen boşaltıldığından emin olduktan ve gerekli tedbirler alınarak Hurdalığa gönderilmesi.	149	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

150	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 elektrikli asmaları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	150							Kabul edilebilir risk
151	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.	151	Derhal						Kabul edilebilir risk
152	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.	152	Derhal						Kabul edilebilir risk
153	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.	153							Kabul edilebilir risk

154	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.	154	Belirlenen sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
155	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.	155	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
156	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.	156		2	2	4	Kabul edilebilir risk

157	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.	157	Derhal					Kabul edilebilir risk	
158	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.	158							Kabul edilebilir risk
159	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 olmasından dolayı ehliyetsiz veya yeterlilik belgeleri olmadan araç veya iş makinesi kullanılmamalı. 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.	159	3 ay						Kabul edilebilir risk

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

160	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.	160	2 ay					Kabul edilebilir risk
161	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.	161	2 ay	2	3	6		Kabul edilebilir risk
162	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	162	1 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

163	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 .	163	2 ay						Kabul edilebilir risk
164	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.	164	Derhal						Kabul edilebilir risk
165	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.	165	3 ay						Kabul edilebilir risk
166	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.	166							Kabul edilebilir risk

167	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.	167	Derhal					Kabul edilebilir risk
168	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.	168	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
169	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.	169	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

170	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.	170	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
171	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	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.	171	Derhal				Kabul edilebilir risk
172	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.	172	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
173	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.	173					Kabul edilebilir risk

174	Araç içi	Fazla yükleme	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 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. Aracı görevlendirecek ilgili amir bu hususu kontrol etmeli, talimatlar verilmeli.	174	Derhal				Kabul edilebilir risk
175	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.	175	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
Soyadı:	Soyadı: HANGÜNEY	Soyadı: TÜRKAY	Soyadı: ÇAM	1. İbarhim SAYAR	
İmza:	Belge bilgileri: 98881 İmza:	Belge bilgileri: 3119 İmza:	Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR	

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 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)	
176	Şarkışla İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Yola çıkan iş makineleri	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.	176	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
177	Şarkışla İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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 yaklaşılmaması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	177	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

178	Şarkışla İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	178	Derhal					Kabul edilebilir risk
179	Şarkışla İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Uyarı levhaları	Uyarı levhalarının yetersiz, uygun olmayan yerlerde, standarta uyum olamayan şekilde kullanılması sonucu dikkatli bir çalışma ortamının oluşmaması ve çalışan personelin dikkatini çekememesi 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.	179	1 ay					Kabul edilebilir risk
180	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.	180	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra					Kabul edilebilir risk
181	Şarkışla İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Araçların muayene ve periyodik bakımları	Çalışan araçların muayene ve periyodik bakımlarının eksik olmasından dolayı can veya mal kaybı veya yaralanma.	Yetersiz	4	4	16	Kabul edilemez risk	Çalışan araçların muayene ve periyodik bakımlarının tamamlanması	181	1 ay					Kabul edilebilir risk

197	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.	197						Kabul edilebilir risk
198	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.	198	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
199	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.	199	2 ay	2	3	6		Kabul edilebilir risk

200	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.	200	2 ay						Kabul edilebilir risk
201	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	201	1 ay						Kabul edilebilir risk
202	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 .	202	2 ay						Kabul edilebilir risk

203	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.	203	Derhal					Kabul edilebilir risk
204	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.	204	3 ay					Kabul edilebilir risk
205	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.	205						Kabul edilebilir risk

206	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 pedala devamlı körüklenmemesi. Yokuş aşağı inerken devamlı fren yerine motor frenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi küçülterek aşırı hızdan kaçınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	206	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
207	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.	207	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
208	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	Kabul edilemez 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.	208	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

209	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	209	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
210	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	Kabul edilemez 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.	210	Derhal				Kabul edilebilir risk
211	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	Kabul edilemez 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 bulunulmalı.	211	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Yavuz ŞOKRÜ YILMAZ Soyadı: Özel İdare MÜDÜRÜ 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: Bekir Soyadı:ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1.İbarhim SAYAR 2.Y.Kenan SOLMAZ 3.Halil NAR 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	--	--	--	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih:						
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 Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)	
212	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.	212	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
213	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.	213	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
214	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Araçların muayene ve periyodik bakımları	Çalışan araçların muayene ve periyodik bakımlarının eksik olmasından dolayı can veya mal kaybı veya yaralanma.	Yetersiz	4	4	16	Kabul edilemez risk	Çalışan araçların muayene ve periyodik bakımlarının tamamlanması	214	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

215	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	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.	215	Derhal					Kabul edilebilir risk
216	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	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 katalitik korumasının yaptırılması. Bu mümkün değilse Akaryakıt araçların deposuna günlük ihtiyaç kadarını satın alma suretiyle teminini yapılması	216	2 ay					Kabul edilebilir risk
217	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Seyyar kablo	Araçlarda kullanılan seyyar kablolardan elektrik kaçağı olmasıyla ektekiğe çarpılmak suretiyle yaralanma, ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Araçlarda kullanılan seyyar kabloların 24 volt akım ile beslenmesi için gerekli elektrik tesisat düzeneği oluşturulmalı.	217	Derhal					Kabul edilebilir risk
218	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Araç ve iş makinelerin e 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.	218	1 ay					Kabul edilebilir risk

W.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

219	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.	219	Derhal				Kabul edilebilir risk
220	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	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 yaklaşılmaması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	220	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
221	Gemerek İlçe Özel İdare Müd.	Açık kanal	Açık durumdaki kanala düşülmesi sonucu yaralanma.	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Kanalın üstünün metal veya tahta parçalarından yapılmış malzemeler ile işleyişi engellemeyecek şekilde kapatılması.	221	Derhal	2	1	2	Kabul edilebilir risk
222	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 uygu depolarda depolanması.	222	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

78
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

223	Gemerek İlçe Özel İdare Mtd.	Akaryakıt Tankı	Akaryakıt tankının açıkta ve hertürlü 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.	223	2 ay					Kabul edilebilir risk
224	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 elektrikli aksamaları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	224		2	3	6		Kabul edilebilir risk
225	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.	225	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
226	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.	226	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

227	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.	227						Kabul edilebilir risk
228	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.	228	Belirlen en sürelerde ve derhal	2	2	41		Kabul edilebilir risk
229	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.	229	İş başlamadan önce ve derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

230	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.	230						Kabul edilebilir risk
231	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.	231	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
232	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.	232		2	2	4		Kabul edilebilir risk

233	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.	233	3 ay					Kabul edilebilir risk
234	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.	234	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

235	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.	235	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
236	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	236	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
237	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.	237	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

4.

[Handwritten signature]

4

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

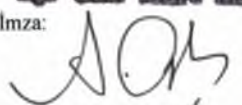
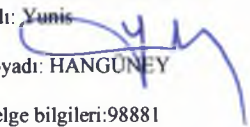


[Handwritten signature]

238	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.	238	Derhal					Kabul edilebilir risk
239	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.	239	6 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
240	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.	240	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk	
												2	2	3		

241	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.	241	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
242	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 kullanılmasının yasaklanması için gerekli talimatlar, aracı görevlendiren birim sorumlusu tarafından oluşturulmalı ve tebliğ edilmeli.	242	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
243	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.	243	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

244	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.	244	Derhal				Kabul edilebilir risk
245	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.	245	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
246	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.	246	Derhal				Kabul edilebilir risk
247	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.	247		2	2	4	Kabul edilebilir risk

248	Araç içi	Fazla yüklenme	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 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.	248	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
249	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	Dikkate değer risk	Kamyonun damperin açık olduğunun kontrol edilerek hareket edilmeli. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim amirleri tarafından gerekli uyarılar yapılmalı. talimatlar verilmeli.	249	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Abdullah COŞKUN Soyadı: İş Güvenliği Uzmanı 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: Bekir Soyadı:ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbrahim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU 
---	--	--	--	---	---

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih:						
Yıldızeli İlçe Özel İdare Müd.									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	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı
250	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.	250	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
251	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.	251	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
252	Yıldızeli İlçe Özel İdare ve Bakım evi	Araç ve iş makineleri ne 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.	252	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

253	Yıldızeli İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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 yaklaşılmaması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	253	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
254	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 katalitik elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması. Pompanın üstünün kapatılması.	254	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk
255	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.	255		2	3	6	Kabul edilebilir risk
256	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.	256		2	3	6	Kabul edilebilir risk

257	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.	257	Derhal		2	2	4	Kabul edilebilir risk
258	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.	258	Derhal		2	2	4	Kabul edilebilir risk
259	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.	259			2	2	41	Kabul edilebilir risk
260	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 makinelerinde günlük, haftalık, aylık ve üretici firma tarafından önerilen sürelerde bakım yapılmalıdır. Bakım ve revizyon programları hazırlanıp çizelge halinde takibi yapılmalı ve sorumluları belli olmalıdır.	260	Belirlenen sürelerde ve derhal		2	2	4	Kabul edilebilir risk

261	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.	261	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
262	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.	262		2	2	4	Kabul edilebilir risk
263	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.	263	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

264	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.	264						Kabul edilebilir risk
265	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 yönergese uygun belgelendirilmesi.	265	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
266	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.	266	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
												2	3	6		

267	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.	267	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
268	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	268	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
269	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.	269	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

↓
Hec

↓

S.S

l

MS

IT b

270	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.	270	Derhal					Kabul edilebilir risk
271	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.	271	3 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
272	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.	272		2	3	6	Kabul edilebilir risk	

273	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 pedali 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.	273	Derhal					Kabul edilebilir risk
274	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.	274	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
275	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	Kabul edilemez 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 yapılmalıdır. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmelidir.	275	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	İŞYERİ HEKİMİ	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ	DESTEK ELEMANLARI	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
Adı: Necat DOĞAN Soyadı: İlçe/Çi idare Md. İmza:	Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza:	Adı: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	Adı-Soyadı İmza 1. İbarhim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR	

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 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)	
276	Hafik İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	276	Derhal				Kabul edilebilir risk
277	Hafik İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	LPG Tüpleri	Dolu ya da boş tüplerin yaşam alanlarında patlaması sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Dolu ya da boş tüplerin yaşam alanlarından uzaklaştırılması. Güvenli havadar bir yerde veya dışarıda uygun bir alanda saklanması.	277	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
278	Hafik İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Araç ve iş makinelerin e 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 yapılması.	278	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

278	Hafik 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.	278	1 ay					Kabul edilebilir risk	
279	Hafik ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yola çıkan iş makineleri	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.	279	Derhal	2	2	4			Kabul edilebilir risk
280		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 metreden fazla yaklaşılması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	280	Derhal	2	3	6			Kabul edilebilir risk
281	Hafik ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Tertip düzen ve atık yağlar.	Tertip düzenin eksik olması, atık yağları çevrede rastgele bulunmasından dolayı çevreye ve insan sağlığına zarar vermesi ve yangın çıkmasından dolayı yaralanma. Maddi hasar.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Çevrenin tertip düzeninin sağlanması, akaryakıt veya yağ bidonlarının boş ve dolularının düzgün bir şekilde istiflenmesi.	281	Derhal	2	2	4			Kabul edilebilir risk

282	Hafik ilçe 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 katalitik korumasının yaptırılması. Bu mümkün değilse Akaryakıt araçların deposuna günlük ihtiyaç kadarını satın alma suretiyle teminini yapılması	282	2 ay					Kabul edilebilir risk	
283	Hafik 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.	283							Kabul edilebilir risk
284	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, i asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	284							Kabul edilebilir risk
285	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.	285	Derhal						Kabul edilebilir risk

286	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.	286	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
287	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.	287		2	2	41	Kabul edilebilir risk
288	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.	288	Belirlen sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

289	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.	289	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
290	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.	290		2	2	4	Kabul edilebilir risk
291	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.	291	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

292	Araçlar	Bilgilendirme	Çalışıkları 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.	292						Kabul edilebilir risk
293	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 kullanılmamalı. 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.	293	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
294	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.	294	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
											2	3	6			

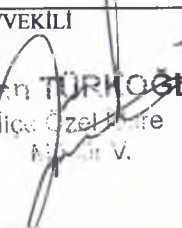
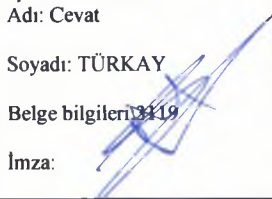
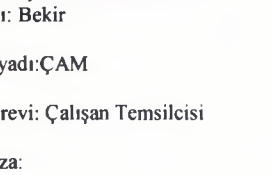
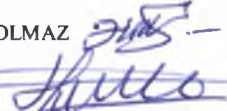
295	Araç içi	Eksik donanım	Araç içerisinde reflektör, stepne, zincir, çeki halatı, uyarıcı levha bulunmamasından meydana gelebilecek kazalardan dolayı yaralanma veya ölüm	yetersiz	2	5	10	Dikkate değer risk	Çalışmaya veya işe başlarken araç ile ilgili eksiklerin olup olmadığı kontrol edilecek araç içi zorunlu donanımlar, kontrol edilerek işe başlanacaktır. Bu kontrolü aracı görevlendiren ilgili birim sorumlularında yapacaklardır. İlgili Birim sorumlusu araç zorunlu donanımlarına ait çizelge tutacaklardır.	295	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
296	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	296	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
297	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.	297	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

298	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.	298	Derhal				Kabul edilebilir risk
299	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.	299	3 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
300	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.	300		2	3	6	Kabul edilebilir risk

301	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 pedala devamlı körüklenmemesi. Yokuş aşağı inerken devamlı fren yerine motor frenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi küçülterek aşırı hızdan kaçınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	301	Derhal					Kabul edilebilir risk
302	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.	302	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
303	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 hasarlar.	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 yapılmalıdır. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmelidir.	303	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk

303	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.	303	Derhal					Kabul edilebilir risk
304	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.	304	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
305	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.	305	Derhal					Kabul edilebilir risk
306	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.	306		2	2	4		Kabul edilebilir risk

307	Araç içi	Fazla yükleme	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.	307	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
308	Araç içi	Tonajlı çalışmalarca 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.	308	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı:  Soyadı: Sinan TÜRKOĞLU İmza: 	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza: 	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3419 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbrahim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	---	---	--	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
Zara İlçe Özel İdaresi		TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
RİSK SIRA NO	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)	
309	Zara İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Araç ve iş makineleri ne 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 dolum tarihleri geçenlerin dolum ve testlerinin yaptırılması.	309	1 ay				Kabul edilebilir risk
310	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 katalitik elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması. Pompanın üstünün kapatılması.	310	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
311	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.	311		2	3	6	Kabul edilebilir risk

312	Zara İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	312	Derhal					Kabul edilebilir risk
313	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.	313	1 ay					Kabul edilebilir risk
314	Zara İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yola çıkan iş makineleri	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.	314	Derhal					Kabul edilebilir risk
315	Zara İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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 yaklaşılması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	315	Derhal					Kabul edilebilir risk

316	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, i asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	316						Kabul edilebilir risk
317	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.	317	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
318	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.	318	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
319	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.	319		2	2	41		Kabul edilebilir risk

320	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.	320	Belirlenen sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
321	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.	321	İş başlamadan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
322	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.	322		2	2	4	Kabul edilebilir risk

323	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.	323	Derhal					Kabul edilebilir risk
324	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.	324		2	3	6		Kabul edilebilir risk
325	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.	325	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

326	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.	326	2 ay					Kabul edilebilir risk
327	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.	327	2 ay	2	3	6		Kabul edilebilir risk
328	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	328	1 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

329	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 .	329	2 ay					Kabul edilebilir risk
330	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.	330	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
331	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.	331	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
332	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.	332		2	3	6		Kabul edilebilir risk

333	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.	333	Derhal					Kabul edilebilir risk
334	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	Dikkate değer risk	Araç veya iş makinesi kullanırken cep kullanımının yasaklanması için gerekli talimatlar, aracı görevlendiren birim sorumlusu tarafından oluşturulmalı ve tebliğ edilmeli.	334	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
335	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.	335	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk








337	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.	337	Derhal					Kabul edilebilir risk
338	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı ve araçlar-iş makineleri	Araç ve iş makinelerinin bakımlarının zamanında yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazaları , trafik kazaları	Yetersiz	3	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.	338	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
339	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 bulunulmalı.	339	Derhal					Kabul edilebilir risk
340	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.	340		2	2	4		Kabul edilebilir risk

341	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 kısaltırınız, 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.	341	Derhal				Kabul edilebilir risk
342	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	Dikkate değer risk	Kamyonun damperin açık olduğunun kontrol edilerek hareket edilmeli. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim amirleri tarafından gerekli uyarılar yapılmalı. talimatlar verilmeli.	342	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: ARSAHİN <i>İlçe Özel İdare Müdürü</i>	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbrahim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	---	--	--	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih:						
İmranlı 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 (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DOF SIRA NO	Termin	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı
343	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	343	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
344	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Araç ve iş makinelerine 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.	344	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

345	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Ateşçinin Mesleki Eğitim belgesi	Kalorifer kazanını yakan çalışanın mesleki eğitim belgesi olmamasından dolayı kazanın yetkisiz biri tarafından bilinçsizce yakılması sonucu kazanın patlaması, yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kalorifer kazanını yakan personel görevlendirilmesi veya uygun bir personele mesleki eğitim aldirmek suretiyle kalorifer ateşçilik belgesinin aldırılması.	345	2 ay					Kabul edilebilir risk
346	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Araçlarda kullanılan yağlar ve atık yağlar	Araçlarda kullanılan yağlar ve atık yağların rastgele yerler 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.	346	Derhal					Kabul edilebilir risk
347	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.	347	1 ay					Kabul edilebilir risk
348	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yola çıkan iş makineleri	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.	348	Derhal					Kabul edilebilir risk




119





349	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	349	Derhal	2	3	6	
340	İmranlı İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yangın söndürme tüpleri	Bakımevi içerisinde yangın söndürme tüplerinin olmamasından dolayı yangın çıkma durumunda yangına müdahale edilmemesinden yaralanma veya ölüm ve	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Bakımevi içerisinde yangın söndürme tüplerinin koridorda ve girişte yerden 90 cm yükseklikte olacak şekilde bulundurulması.	340	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
341	İmranlı 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 katotik elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması.	341	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk
342	İmranlı 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.	342		2	3	6	Kabul edilebilir risk
343	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 aksamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	343		2	3	6	Kabul edilebilir risk

344	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.	344	Derhal					Kabul edilebilir risk
345	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.	345	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
346	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.	346		2	2	41		Kabul edilebilir risk
347	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 makinelerinde günlük, haftalık, aylık ve üretici firma tarafından önerilen sürelerde bakım yapılmalıdır. Bakım ve revizyon programları hazırlanıp çizelge halinde takibi yapılmalı ve sorumluları belli olmalıdır.	347	Belirlenen sürelerde ve derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

348	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.	348	İş başlamadan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
349	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.	349		2	2	4	Kabul edilebilir risk
350	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.	350	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

351	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.	351							Kabul edilebilir risk
352	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 kullanılmamalı. 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.	352	3 ay						Kabul edilebilir risk
353	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.	353	2 ay						Kabul edilebilir risk
												2	2	4			
												2	3	6			

354	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.	161	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
355	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	162	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
356	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 .	163	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

357	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.	164	Derhal						Kabul edilebilir risk
358	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.	165	3 ay						Kabul edilebilir risk
358	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.	166							Kabul edilebilir risk

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

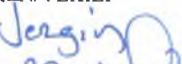
Handwritten mark

Handwritten signature

359	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 frenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi küçülterek aşırı hızdan kaçınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	359	Derhal					Kabul edilebilir risk
350	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.	350	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
351	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 yapılmalıdır. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmelidir.	351	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk

352	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.	352	Derhal				2	2	4	Kabul edilebilir risk	
253	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.	253	Derhal								Kabul edilebilir risk
354	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.	354	Derhal				2	2	4	Kabul edilebilir risk	
354	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.	354									Kabul edilebilir risk

355	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. Aracı görevlendirecek ilgili amir bu hususu kontrol etmeli, talimatlar verilmeli.	355	Derhal				Kabul edilebilir risk
356	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	Dikkate değer risk	Kamyonun damperin açık olduğunun kontrol edilerek hareket edilmeli. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim amirleri tarafından gerekli uyarılar yapılmalı. talimatlar verilmeli.	356	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı:  Soyadı: İBRAHİM SAYAR İmza: 	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza: 	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3419 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı:ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbrahim SAYAR 2.Y.Kenan SOLMAZ 3.Halil NAR 	BİRİM FAALİYET SORUMLUSU 
--	---	---	---	---	---

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Koyulhisar İlçe Özel İdaresi		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	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)		
357	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım Evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	357	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
358	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım Evi	Araç ve iş makinelerinde 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.	358	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
359	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.	359	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

360	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kompresör	Kompresörün yıllık periyodik bakımının yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek patlama. Yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kompresörün yeni olması sebebiyle bir sonraki yıldan başlamak kaydıyla periyodik bakımlarının yapılması ve makine kartı ve kullanım talimatlarının asılması.	360	1 yıl	2	3	6	Kabul edilebilir risk
361	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	361	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
362	Koyulhisar 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.	362		2	3	6	Kabul edilebilir risk
363	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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 yaklaşılması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	363	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

364	Koyulhisar 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.	364	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
365	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yola çıkan iş makineleri	Yola çıkan iş makinelerinin iş makinesinin kontrolsüz gelen araçlar ile trafik kazası olayına karışması ve kavşağın yerinin yanlış olması sonucu araçların ters yolda gidip kavşağa girmesiyle yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Yola çıkan iş makinelerinin iş makinesi çıkabilir tabelasının görünür uygun bir dikilmesi veya asılması. Karayolları ile yazışma yapılarak kavşak noktasının yerinin düzenlenmesi yönünde talepte bulunulması.	365	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
366	Koyulhisar İlçe 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.	366	1 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk
367	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	Kabul edilemez risk	Akaryakıt pompasının periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca katalitik elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması. Pompanın üstünün kapatılması.	367	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk

368	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	araç yıkama makinesi	250 bar basınla su ile araç yıkama makinesinin bakımlarının zamanında yaptırılmaması sebebiyle yaralanma veya ölüm		3	4	12	Dikkate değer risk	250 bar basınla su ile araç yıkama makinesinin bakımlarının aracın yeni olması sebebiyle bir sonraki yıldan itibaren yapılmaya başlanması. Makine kontrol kartı ve kullanım talimatının asılması.	368	1 yıl					Kabul edilebilir risk
369	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	369	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
370	Koyulhisar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	370	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
371	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 aksamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	371		2	3	6		Kabul edilebilir risk

372	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.	372	Derhal					Kabul edilebilir risk
373	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.	373	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
374	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.	374		2	2	41		Kabul edilebilir risk
375	Araçlar	Araç kontrol-leri	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.	375	Belirlen en sürelerde ve derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

133

376	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.	376	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
377	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.	377		2	2	4	Kabul edilebilir risk
378	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.	378	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

379	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.	379						Kabul edilebilir risk	
380	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.	380	3 ay					Kabul edilebilir risk	
381	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.	381	2 ay					Kabul edilebilir risk	
												2	2	4			
													2	3	6		

382	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.	382	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
383	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	383	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
384	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.	384	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

385	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.	385	Derhal						Kabul edilebilir risk
386	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.	386	3 ay						Kabul edilebilir risk
387	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.	387							Kabul edilebilir risk

388	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.	388	Derhal				Kabul edilebilir risk
389	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.	389	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
390	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 yapılmalıdır. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmelidir.	390	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

391	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.	391	Derhal		2	2	4	Kabul edilebilir risk
392	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	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.	392	Derhal					Kabul edilebilir risk
393	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.	393	Derhal		2	2	4	Kabul edilebilir risk
394	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.	394						Kabul edilebilir risk

395	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 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.	395	Derhal					Kabul edilebilir risk
396	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	Dikkate değer risk	Kamyonun damperin açık olduğunun kontrol edilerek hareket edilmeli. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim amirleri tarafından gerekli uyarılar yapılmalı. talimatlar verilmeli.	396	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: Hacı KARAKULLUKÇU İmza: Özel Kafe Müdürü	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNBAY Belge bilgileri: 98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbrahim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR	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)	
397	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.	397	Risk Analizi ve ortam ölçümlerin den sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
398	Suşehri İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yangın söndürme tüpleri	Bakımevi içerisinde yangın söndürme tüplerinin dolum tarihlerinin geçmiş olmasından dolayı yangın çıkma durumunda yangına müdahale edilmemesinden yaralanma veya ölüm	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Bakımevi içerisinde yangın söndürme tüplerinin koridorda ve girişte yerden 90 cm yükseklikte olacak şekilde bulundurulması. Yangın söndürme tüplerinin doldurulması ve testlerinin yapılması.	398	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
399	Suşehri İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Araç ve iş makinelerine 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 dolum tarihleri geçenlerin dolum ve testlerinin yapılması.	399	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

400	Su�ehri ilçe �zel İdaresi ve Bakım evi	Kaynak Makinesi	Kaynak makinesinin periyodik kontrol ve bakımının yaptırılmasından kaynaklanabilecek elektrik çarpmaları	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kaynak makinesinin periyodik kontrol ve bakımının yaptırılması.	400	1 ay					Kabul edilebilir risk
401	Su�ehri ilçe �zel İdaresi ve Bakım evi	İŞ Makinesinin uyarı levhası	İŞ Makinesini Kullanan operatörün görmeden birisini ezmesi veya sıkıŐtırmaması sonucu yaralanma veya �l�m.	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 yaklaşılmaması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	401	Derhal					Kabul edilebilir risk
402	Su�ehri ilçe �zel İdaresi ve Bakım evi	K��uk atölye kısmında bulunan matkap	K��uk Atölyede bulunan matkap	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	K��uk atölye kısmında bulunan matkabın periyodik kontrol ve bakımının yaptırılması ve parça sıralamalarına karŐın KKD kullanılmalı ve makinede önlem alınmalı. Makine kartı ve kullanım talimatı asılmalı	402	1 ay					Kabul edilebilir risk
403	Su�ehri ilçe �zel İdaresi ve Bakım evi	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. Yağların olduğu yerlere yağlı �st�p� konulmaması	403	Derhal					Kabul edilebilir risk

404	Su�ehri ilçe �zel İdareesi 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.	404	1 ay					Kabul edilebilir risk
405	Su�ehri ilçe �zel İdareesi ve Bakım evi	Yola çıkan iş makineleri	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.	405	Derhal					Kabul edilebilir risk
406	Su�ehri ilçe �zel İdareesi 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 katalitik elektrik kontrolünün ve elektrik kaçak kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması. Pompanın üstünün kapatılması.	406	2 ay					Kabul edilebilir risk
407	Su�ehri ilçe �zel İdareesi 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.	407						Kabul edilebilir risk
408	Su�ehri ilçe �zel İdareesi ve Bakım evi	kompresör	Kompresörün patlaması sonucu yaralanma, ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kompresörün periyodik bakımının ve kontrolünün yaptırılması. Makine kartının ve kullanım talimatlarının asılması.	408	1 ay					Kabul edilebilir risk

409	Su�ehri ilçe �zel İdaresi ve Bakım evi	Bakımevinin Durumu	Bakımevinin bazı bölgelerinin �okmesinden ve binanın eski olmasından dolayı Binanın �okme tehlikesinden dolayı toplu ölüm veya yaralanma	Yok	3	4	12	Dikkate değer risk	Bakımevinin İnaaat teknik bilirkişi tarafından inceleme yaptırılarak gerekirse Beton deneyleri yapılarak binanın durumunun tam olarak ortaya konulması. Bundan sonra gerekli önlemlerin alınması.	409	2 ay				Kabul edilebilir risk
410	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 elektirkl,i asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	410		2	3	6	Kabul edilebilir risk
411	Araçlar	Araç içi	Araç içerisinde sigara içilmesi sonucunda yangın çıkması sonucu yaralanma veya �l�m.	Yok	2	5	10	Dikkate değer risk	Araç içerisinde sigara içilmesi yasaklanmalı, bütün araca binebilecek bütün personellere uyarılar yapılmalıdır. Bu konuyla ilgili bilgilendirme yapılmalıdır.	411	Derhal				Kabul edilebilir risk
412	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.	412	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

413	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.	413							Kabul edilebilir risk
414	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.	414	Belirlen en sürelerde ve derhal				41		Kabul edilebilir risk
445	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.	445	İş başlama dan önce ve derhal				4		Kabul edilebilir risk

446	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.	446						Kabul edilebilir risk
447	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.	447	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
448	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.	448		2	2	4		Kabul edilebilir risk

449	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 olmasından 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.	449	3 ay					Kabul edilebilir risk
450	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.	450	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
												2	3	6		

451	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.	451	2 ay				Kabul edilebilir risk
452	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	452	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
453	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 .	453	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

454	Çalışma alanı	İzinsiz çalışma alanına girilmesi	Çalışma alanı ile ilgili 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.	454	Derhal					Kabul edilebilir risk
455	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.	455	3 ay					Kabul edilebilir risk
456	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.	456						Kabul edilebilir risk

457	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.	457	Derhal					Kabul edilebilir risk
458	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.	458	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
459	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.	459	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

460	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.	460	Derhal				2	2	4	Kabul edilebilir risk	
461	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı ve araçlar-ış 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.	461	Derhal								Kabul edilebilir risk
462	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.	462	Derhal				2	2	4	Kabul edilebilir risk	
463	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.	463	Derhal				1	2	2	Kabul edilebilir risk	

464	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 kısaltırız, 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.	464	Derhal					Kabul edilebilir risk
465	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	Dikkate değer risk	Kamyonun damperin açık olduğunun kontrol edilerek hareket edilmeli. Bu konuyla ilgili görevlendiren birim amirleri tarafından gerekli uyarılar yapılmalı. talimatlar verilmeli.	465	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Soyadı: İmza:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNE Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:311x İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı:ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1.İbarhim SAYAR 2.Y.Kenan SOLMAZ 3.Halil NAR	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	--	--	---	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Akıncılar 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)		
466	Akıncılar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	466	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
467	Akıncılar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	467	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
468	Akıncılar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Araç ve iş makinelerin e 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 dolum tarihleri geçenlerin dolum ve testlerinin yapılması.	468	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

469	Akıncılar İlçe Özel İdaresi ve Bakım	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.	469	1 ay					Kabul edilebilir risk
470	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 aksamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	470		2	2	4		Kabul edilebilir risk
471	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.	471	Derhal					Kabul edilebilir risk
472	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.	472	Derhal					Kabul edilebilir risk
473	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.	473		2	2	4	41	Kabul edilebilir risk

474	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.	474	Belirlen en sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
475	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.	475	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
476	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.	476		2	2	4	Kabul edilebilir risk

477	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.	477	Derhal					Kabul edilebilir risk
478	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.	478		2	3	6		Kabul edilebilir risk
479	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.	479	3 ay					Kabul edilebilir risk
												2	2	4		

480	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.	480	2 ay					Kabul edilebilir risk
481	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.	481	2 ay	2	3	6		Kabul edilebilir risk
482	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	482	1 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk

483	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 .	483	2 ay					Kabul edilebilir risk
484	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 alanın tehlikesine göre gerekli olabilecek Kişisel koruyucu donanımlar verilmek suretiyle izin verilmelidir.	484	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
485	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.	485	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
486	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.	486		2	3	6		Kabul edilebilir risk

487	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 frenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi küçülterek aşırı hızdan kaçınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	487	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
488	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 kullanılmasının yasaklanması için gerekli talimatlar, aracı görevlendiren birim sorumlusu tarafından oluşturulmalı ve tebliğ edilmeli.	488	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
489	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 hasarlar.	eksik	3	5	15	Kabul edilemez 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.	489	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

490	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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 tarafından uyarılarda bulunulmalı.	490	Derhal					Kabul edilebilir risk
491	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	12		Kabul edilemez 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.	491	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
492	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	Kabul edilemez 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.	492	Derhal					Kabul edilebilir risk
493	Çalışma alanı	Zemin gevşekliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	493		2	2	4		Kabul edilebilir risk

494	Araç içi	Fazla yükleme	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.	494	Derhal				Kabul edilebilir risk
495	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.	495	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Selahaddin DEMİRHAN İlçe Özel İdare 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: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbarhim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	---	--	--	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Gölova 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	DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık	Şiddet	Risk Değeri	Riskin Tanımı
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)	
496	Gölova İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	496	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
497	Gölova İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Araç ve iş makinelerine 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 yapılması.	497	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
498	Gölova İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	498	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

499	Gölova 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.	499	1 ay					Kabul edilebilir risk
500	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 elektirikli, asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	500		2	3	6		Kabul edilebilir risk
501	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.	501	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
502	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.	502	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
503	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.	503		2	2	41		Kabul edilebilir risk

504	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.	504	Belirlenen sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
505	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.	505	İş başlamadan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
506	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.	506		2	2	4	Kabul edilebilir risk

507	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.	507	Derhal					Kabul edilebilir risk	
508	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.	508							Kabul edilebilir risk
509	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 yönergeline uygun belgelendirilmesi.	509	3 ay						Kabul edilebilir risk


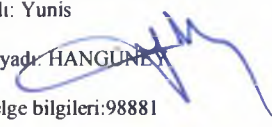
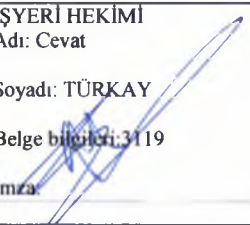
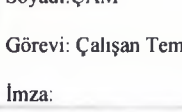


510	Araç ve iş makineleri	Araç içi ve kullanımı.	Trafik kuralları ve hız limitine ve iş makineleri için imalatçı firmanın belirlemiş olduğu makine emniyet kurallarına uyulmamasından dolayı trafik veya iş kazasından dolayı yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Trafik kurallarına uyulmalı ve bu konuda gerekli bilgilendirmeler yapılmalı.	510	2 ay					Kabul edilebilir risk
511	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.	511	2 ay	2	3	6		Kabul edilebilir risk
512	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	512	1 ay					Kabul edilebilir risk
												2	2	4		

513	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 .	513	2 ay						Kabul edilebilir risk
514	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.	514	Derhal						Kabul edilebilir risk
515	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.	515	3 ay						Kabul edilebilir risk
516	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.	516							Kabul edilebilir risk

517	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.	517	Derhal				Kabul edilebilir risk
518	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.	518	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
519	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	Kabul edilemez 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 yapılmalıdır. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmelidir.	519	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

520	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	520	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
521	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	12		Kabul edilemez 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.	521	Derhal				Kabul edilebilir risk
522	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	Kabul edilemez 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.	522	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
523	Çalışma alanı	Zemin gevşekliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	523					Kabul edilebilir risk

524	Araç içi	Fazla yükleme	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 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. Aracı görevlendirecek ilgili amir bu hususu kontrol etmeli, talimatlar verilmeli.	524	Derhal					Kabul edilebilir risk
525	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.	525	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Eyüp AKÇA Soyadı: İlçe Özel İdare Müdürü İmza: 	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEL Belge bilgileri: 98881 İmza: 	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbarhim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ  3. Halil NAR 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	---	---	---	---	--------------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Ulaş 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)	
526	Ulaş İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	526	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
527		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.	527	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
528	Ulaş İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Araç ve iş makinelerine 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 dolum tarihleri geçenlerin dolum ve testlerinin yaptırılması.	528	1 ay	2	2	4	

529	Ulaş ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	529	Derhal				Kabul edilebilir risk
530	Ulaş 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.	530	1 ay				Kabul edilebilir risk
531	Ulaş ilçe Özel İdaresi ve Bakım evi	İş Makinesi çıkabilir levhası	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.	531	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
532	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, i asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	532		2	3	6	Kabul edilebilir risk
533	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.	533	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
												2	2	4	

534	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.	534	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
535	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.	535		2	2	41	Kabul edilebilir risk
536	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.	536	Belirlenen sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

537	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.	537	İş başlamadan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
538	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.	538		2	2	4	Kabul edilebilir risk
539	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.	539	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

540	Araçlar	Bilgilendirme	Çalışıkları 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.	540							Kabul edilebilir risk
541	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 kullanılmamalı. 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.	541	3 ay						Kabul edilebilir risk
542	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.	542	2 ay						Kabul edilebilir risk

543	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.	543	2 ay					Kabul edilebilir risk
544	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	544	1 ay					Kabul edilebilir risk
545	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 .	545	2 ay					Kabul edilebilir risk

546	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.	546	Derhal						Kabul edilebilir risk
547	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.	547	3 ay						Kabul edilebilir risk
548	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.	548							Kabul edilebilir risk

549	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 frenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi küçülterek aşırı hızdan kaçınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	549	Derhal				Kabul edilebilir risk
550	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.	550	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
551	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	Kabul edilemez 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.	551	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

552	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	552	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
553	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı ve araçlar-iş makineleri	Araç ve iş makinelerinin bakımlarının zamanında yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazaları , trafik kazaları	Yetersiz	3	12		Kabul edilemez 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.	553	Derhal				Kabul edilebilir risk
554	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	Kabul edilemez 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.	554	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
555	Çalışma alanı	Zemin gevşekliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	555					Kabul edilebilir risk

556	Araç içi	Fazla yükleme	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.	556	Derhal				Kabul edilebilir risk
557	Araç içi	Tonajlı çalışmalarca 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.	557	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Suati SAYGIN Soyadı: SAYGIN İmza: 	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNEŞ Belge bilgileri: 98881 İmza: 	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: 	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbarhim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ  3. Halil NAR 	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	Olasıhk	Şiddet	Risk Değeri	Riskın Tanımı	Yapılması Gereken Düzeltici/Önleyici Faaliyet	DÖF SIRA NO	Termin	Olasıhk	Şiddet	Risk Değeri	Riskın Tanımı
					(O)	(Ş)	(OxŞ)					(O)	(Ş)	(OxŞ)	
558	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	558	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
559	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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 yaklaşılması yönünde uyarı ve dikkat çeken levhaların asılması.	559	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
560	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Araç ve iş makinelerine 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.	560	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

561	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	561	Derhal					Kabul edilebilir risk
562	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.	562	1 ay					Kabul edilebilir risk
563	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yola çıkan iş makineleri	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.	563	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
564	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	Dikkate değer risk	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılması. Ayrıca katalitik elektrik kontrolünün ve elektrik topraklama kontrolünün yapılması. Paratoner yapılması. Pompanın üstünün kapatılması.	564	2 ay	2	3	6		Kabul edilebilir risk
565	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.	565		2	3	6		Kabul edilebilir risk

566	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kompresör	Kompresörün bakımsız ve korunaksız olmasından dolayı patlama sonucu yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kompresörün Periyodik bakımının yapılması, Kullanma talimatı ve makine kartının asılması.	566	1 ay					Kabul edilebilir risk
567	Kangal İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Elektrikli aletler	Elektrikli aletlerin ve makinelerinin düzensiz kullanılması ve kablolarının yerlerde rastgele dağınık durması sonucu elektrik çarpması sonucu yaralanma veya ölüm	Yok	4	4	16	Kabul edilemez risk	Elektrikli aletlerin kullanılmadığı zamanlarda kablolarının yerden ve ayakaltından kaldırılması, sabit elektrik kablolarının düzenli ve izolasyonunun iyi yapılmasının sağlanması.	567	Derhal					Kabul edilebilir risk
568	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.	568						Kabul edilebilir risk
569	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.	569	Derhal					Kabul edilebilir risk
570	Araçlar	Araç içi	Yetkisiz kimselerin araç içine alınması sonucunda dikkat dağılması ve ek riskler ortaya çıkması.	yetersiz	2	4	8	Dikkate değer risk	Araç sürücülerini çalışma esnasında operatör veya yardımcısı dışında kimseyi araca almamalıdır. Bu konuyla ilgili gerekli uyarılar yapılmalıdır.	570	Derhal					Kabul edilebilir risk

[Handwritten signatures and marks]

571	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.	571						Kabul edilebilir risk
572	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.	572	Belirlen en sürelerde ve derhal	2	2	41		Kabul edilebilir risk
573	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.	573	İş başlamadan önce ve derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

574	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.	574		2	2	4	Kabul edilebilir risk
575	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.	575	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
576	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.	576		2	2	4	Kabul edilebilir risk

577	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
578	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

b



7

<p>Araç ve iş makinesi kullananların ehliyet ve mesleki belgelerinin yetersiz veya olmasından 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.</p>	577	3 ay				Kabul edilebilir risk
			2	2	4	
<p>Trafik kurallarına uyulmalı ve bu konuda gerekli bilgilendirmeler yapılmalı.</p>	578	2 ay				Kabul edilebilir risk
			2	3	6	

SS l ~~SS~~  

579	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.	579	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
580	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	580	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
581	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 .	581	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

582	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 alanın tehlikesine göre gerekli olabilecek Kişisel koruyucu donanımlar verilmek suretiyle izin verilmelidir.	582	Derhal					Kabul edilebilir risk
583	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.	583	3 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	
584	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.	584						Kabul edilebilir risk

585	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.	585	Derhal					Kabul edilebilir risk
586	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.	586	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
587	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	Kabul edilemez 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.	587	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk

588	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	588	Derhal					Kabul edilebilir risk
589	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı ve araçlar-iş makineleri	Araç ve iş makinelerinin bakımlarının zamanında yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazaları , trafik kazaları	Yetersiz	3	12		Kabul edilemez 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.	589	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
590	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	Kabul edilemez 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.	590	Derhal					Kabul edilebilir risk
591	Çalışma alanı	Zemin gevşekliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	591		2	2	4		Kabul edilebilir risk

592	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 hasarlanırlar Trafikte aksamalara neden olur. Bu konuyla ilgili ilgili çalışanlara gerekli uyarılar yapılmalıdır. Araçla ilgili aracın taşıyabileceği maksimum Yük oranı dikkate alınmalıdır. Aracı görevlendirecek ilgili amir bu hususu kontrol etmeli, talimatlar verilmeli.	592	Derhal				Kabul edilebilir risk
593	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 yapılmalıdır. talimatlar verilmeli.	593	Derhal	2	2	4	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: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1 İbarhim SAYAR 2.Y.Kenan SOLMAZ 3.Halil NAR	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	---	--	--	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Gürün İlçe Özel İdaresi		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		DÖF SIRA NO	Termin	Olasılık (O)	Şiddet (Ş)	Risk Değeri (OxŞ)	Riskin Tanımı
594	Gürün İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	594	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
595	Gürün İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Araç ve iş makinelerine yangın söndürme tüpleri.	Yangın söndürme tüplerinin olmamasından dolayı olası çıkabilecek yangının büyümesi, patlama, yangın sonucu yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Kabul edilemez risk	Yangın söndürme tüplerinin eksik olanlarının tamamlanması ve dolum tarihleri geçenlerin dolum ve testlerinin yaptırılması.	595	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
596	Gürün İlçe Özel İdaresi ve Bakım	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.	596	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

597	Gürün 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.	597	1 ay					Kabul edilebilir risk
598	Gürün İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yola çıkan iş makineleri	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.	598	Derhal					Kabul edilebilir risk
599	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 katalitik korumasının yaptırılması. Bu mümkün değilse Akaryakıt araçların deposuna günlük ihtiyaç kadarını satın alma suretiyle teminini yapılması.	599	2 ay					Kabul edilebilir risk
600	Gürün İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Açık kanal	Açık durumdaki kanala düşülmesi sonucu yaralanma.	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Kanalın üstünün metal veya tahta parçalarından yapılmış malzemeler ile işleyişi engellemeyecek şekilde kapatılması.	600	Derhal					Kabul edilebilir risk

601	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, i asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	601						Kabul edilebilir risk
602	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.	602	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
603	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.	603	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
604	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.	604		2	2	4	41	Kabul edilebilir risk

605	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.	605	Belirlenen sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
606	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.	606	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
607	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.	607		2	2	4	Kabul edilebilir risk

608	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.	608	Derhal				Kabul edilebilir risk
609	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.	609		2	3	6	Kabul edilebilir risk
610	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 olmasından 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 yönergeseine uygun belgelendirilmesi.	610	3 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

611	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.	611	2 ay					Kabul edilebilir risk
612	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.	612	2 ay	2	3	6		Kabul edilebilir risk
613	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	613	1 ay					Kabul edilebilir risk

614	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 .	614	2 ay					Kabul edilebilir risk
615	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.	615	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
616	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.	616	3 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
617	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.	617		2	3	6		Kabul edilebilir risk

618	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 pedala devamlı körüklenmemesi. Yokuş aşağı inerken devamlı fren yerine motor frenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi küçülterek aşırı hızdan kaçınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	618	Derhal				Kabul edilebilir risk
619	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.	619	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
620	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	Kabul edilemez 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 yapılmalıdır. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmelidir.	620	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

621	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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 tarafından uyarılarda bulunulmalı.	621	Derhal					Kabul edilebilir risk
622	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	12		Kabul edilemez 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.	622	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
623	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	Kabul edilemez 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 çalışmanı iş göndermemeli. Bu konuyla ilgili çalışanlarına uyarılarda bulunmalı.	623	Derhal					Kabul edilebilir risk
624	Çalışma alanı	Zemin gevşekliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	624		2	2	4		Kabul edilebilir risk

625	Araç içi	Fazla yükleme	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.	625	Derhal					Kabul edilebilir risk
626	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.	626	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı:  Soyadı: Umut AKTAŞ İmza: Özel İdare Müdür V.	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis  Soyadı: HANGÜNEY Belge bilgileri:98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri:3119 İmza: 	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbarhim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ  3. Halil NAR 	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
---	---	---	--	--	-------------------------

SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
Doğuşar İlçe Özel İdaresi		TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ					
RİSK SIRA NO	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)	
627	Doğuşar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Operatör belgesi	Operatör belgesi olmayan ve pozisyonu memur olan personele iş makinesi kullanırılmasından dolayı yaralanma veya ölüm.	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Operatör olarak görevlendirilecek çalışanın pozisyonu uygun olmalı ve ayrıca operatör belgesi olmalıdır.	627	1 AY				Kabul edilebilir risk
628	Doğuşar İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	628	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
												2	3	6	Kabul edilebilir risk

629	Doğuşar ilçe Özel İdaresi ve	Araç ve iş makineleri ne 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.	629	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
630	Doğuşar ilçe Özel İdaresi ve	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	630	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
631	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 elektirikli, i asamları ve göstergeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir. Çalışmayan kısımları tamir edilmelidir.	631		2	3	6	Kabul edilebilir risk
632	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.	632	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
633	Araçlar	Araç içi	Yetkisiz kimselerin araç içine alınması sonucunda dikkat dağılması ve ek riskler ortaya çıkması.	yetersiz	2	4	8	Dikkate değer risk	Araç sürücülerini çalışma esnasında operatör veya yardımcı dışında kimseyi araca almamalıdır. Bu konuyla ilgili gerekli uyarılar yapılmalıdır.	633	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

624	Araçlar	Araç içi	Emniyet Kemeri takılmaması sonucunda meydana gelmiş kaza sırasında yaralanma veya ölüm	yetersiz	3	4	12
625	Araçlar	Araç kontrolle ri	Servis bakımlarının ve araç muayenelerinin yaptırılmamasından meydana gelebilecek kaza sonucunda yaralanma veya ölüm	yetersiz	3	5	15
626	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 içi sürüş esnasında emniyet kemerinin takılması için talimatlar uygulanmalıdır. Ayrıca araç kullanan çalışanlar özellikle bu konuda uyarılmalıdır.	624		2	2	41	Kabul edilebilir risk
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.	625	Belirlenen sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
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.	626	İş başlama dan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

627	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.	627						Kabul edilebilir risk
628	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.	628	Derhal					Kabul edilebilir risk
629	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.	629						Kabul edilebilir risk

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

630	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 yönergeline uygun belgelendirilmesi.	630	3 ay					Kabul edilebilir risk
631	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.	631	2 ay	2	2	4		Kabul edilebilir risk
												2	3	6		

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signatures and marks]

632	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.	632	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
633	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	633	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
634	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 .	634	2 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk

635	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
636	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
637	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

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.	635	Derhal				Kabul edilebilir 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.	636	3 ay				Kabul edilebilir risk
Hava koşulları ve yol durumu hakkında bilgi edinilmeden araç veya iş makinesi görevlendirilmelerinde bu durum dikkate alınarak hazırlıklı hareket edilmeli.	637					Kabul edilebilir risk

45

2

111

4

638	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 aşığı inerken devamlı fren yerine motor frenini veya yardımcı freni kullanarak, vitesi k�c�lterek aşıırı hızdan kaçıınarak kullanılmalıdır. Bu konuda aracı görevlendirilen ilgili birimler tarafından bilgilendirme yapılmalıdır.	638	Derhal					Kabul edilebilir risk
639	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.	639	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk
640	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	Kabul edilemez risk	Aracın nakil esnasında taşıyacak araca üzerinde takozlama ve sabitleme işlemlerinin düzgün ve emniyeti sağılanarak yapılmalıdır. İş makinesi nakil edilmeden önce görevlendirilecek birim sorumlusu tarafında uygun yükleme yapıldığıının kontrolü yapılmalıdır. Bu kontroller araç ve taşıt görev emirlerinde belirtilmeli.	640	Derhal	2	3	6		Kabul edilebilir risk

641	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12
642	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı ve araçlar-ış makineleri	Araç ve iş makinelerinin bakımlarının zamanında yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazaları , trafik kazaları	Yetersiz	3	12	
643	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
644	Çalışma alanı	Zemin gevşekliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12



Kabul edilemez 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.	641	Derhal				Kabul edilebilir risk
Kabul edilemez 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.	642	Derhal				Kabul edilebilir risk
Kabul edilemez 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.	643	Derhal				Kabul edilebilir risk
Kabul edilemez 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.	644					Kabul edilebilir risk

645	Araç içi	Fazla yükleme	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.	645	Derhal					Kabul edilebilir risk
646	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.	646	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: <i>Selami AYTAÇ</i> Soyadı: <i>AYTAÇ</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: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza: <i>[Signature]</i>	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbrahim SAYAR <i>[Signature]</i> 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR <i>[Signature]</i>	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	---	--	---	--	-------------------------

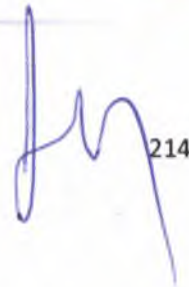
SİVAS İL ÖZEL İDARESİ		TEHLİKELERE GÖRE RİSK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ							Tarih: 15.05.2015						
Divriği İlçe Özel İdaresi									DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ FAALİYET TESPİT TABLOSU						
RİSK SIRA NO	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ			RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	DÜZELTİCİ/ÖNLEYİCİ 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)	(S)	(OxS)					(O)	(S)	(OxS)	
647	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Kişisel Koruyucu	Kişisel Koruyucu ekipmanlar kullanılmıyor.	Yok	3	3	9	Dikkate değer risk	Kişisel Koruyucu Donanım kullanılması gerekiyor.	647	Risk Analizi ve ortam ölçümlerinden sonra	2	2	4	Kabul edilebilir risk
648	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım	Araç ve iş makineleri ne 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 dolum tarihleri geçenlerin dolum ve testlerinin yaptırılması.	648	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk
648	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	648	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

649	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Acil Durumlar da	Acil çıkış yolları kapılarının ve toplanma bölgelerinin belli olmaması		3	4	12	Dikkate değer risk	Acil Çıkış Yön Levhalarını konacaktır. Acil Durumlarla ilgili bilgilendirilmeler asılacaktır.	649	2 ay					Kabul edilebilir risk
650	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	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.	650	Derhal					Kabul edilebilir risk
651	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.	651	1 ay					Kabul edilebilir risk
652	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Yola çıkan iş makineleri	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.	652	Derhal					Kabul edilebilir risk

653	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Akaryakıt pompası ve depoların kontrolü	Akaryakıt pompasının bakımsız ve periyodik kontrolünün yapılmaması, 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	653	2 ay					Kabul edilebilir risk	
653	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.	653							Kabul edilebilir risk
654	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kompresör	Kompresörün bakımsız ve korunaksız olmasından dolayı patlama sonucu yaralanma veya ölüm	Yok	3	5	15	Dikkate değer risk	Kompresörün Periyodik bakımının yapılması, Kullanma talimatı ve makine kartının asılması.	654	1 ay						Kabul edilebilir risk
655	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım evi	Kullanılan yağlar ve tertip düzen	Araçlarda Kullanılan yağların ve greslerin üzerlerinin kapalı olmasından dolayı yangın çıkması.	Yok	2	4	8	Dikkate değer risk	Kullanılan yağlar ve greslerin düzenli ve kapaklarının örtük olması ve rastgele yerlere konulmaması.	655	Derhal						Kabul edilebilir risk





 214









656	Divriği İlçe Özel İdaresi ve Bakım Evi	Açık kanal	Açık durumdaki kanala düşülmesi sonucu yaralanma.	Yok	4	3	12	Dikkate değer risk	Kanalın üstünün metal veya tahta parçalarından yapılmış malzemeler ile işleyişi engellemeyecek şekilde kapatılması.	656	Derhal					Kabul edilebilir risk
657	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.	657		2	1	2		Kabul edilebilir risk
658	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.	658	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
659	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.	659	Derhal	2	2	4		Kabul edilebilir risk
660	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.	660		2	2	41		Kabul edilebilir risk

661	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.	661	Belirlenen sürelerde ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
662	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.	662	İş başlamadan önce ve derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
663	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.	663		2	2	4	Kabul edilebilir risk

664	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.	664	Derhal					Kabul edilebilir risk
665	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.	665						Kabul edilebilir risk
666	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 kullanılmamalı. 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 yönergese uygun belgelendirilmesi.	666	3 ay					Kabul edilebilir risk
												2	3	6		
												2	2	4		
												2	2	4		

217

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left, a signature in the center, and several smaller initials on the right.

667	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.	667	2 ay					Kabul edilebilir risk
668	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.	668	2 ay	2	3	6	Kabul edilebilir risk	
669	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	669	1 ay	2	2	4	Kabul edilebilir risk	

6

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
218

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

670	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 .	670	2 ay						Kabul edilebilir risk
671	Çalışma alanı	İzinsiz çalışma alanına girilmesi	Çalışma alanı ile izinsiz 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 girilmesi için; birim amiri veya sorumlusunun izninin alınması suretiyle, çalışma alanı tehlikesine göre gerekli olabilecek Kişisel koruyucu donanımlar verilmek suretiyle izin verilmelidir.	671	Derhal	2	2	4			Kabul edilebilir risk
672	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.	672	3 ay	2	2	4			Kabul edilebilir risk
673	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.	673		2	3	6			Kabul edilebilir risk

674	Araçlar ve Çalışma alanı	Aracın fren patlaması veya durdurma sisteminin 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.	674	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk
675	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.	675	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk
676	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	Kabul edilemez 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.	676	Derhal	2	3	6	Kabul edilebilir risk

b

f

220


677	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı	Çalışma sahasında veya dışında seyir halindeyken kurallara uyulmaması sonucu yaralanma veya ölümler.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	677	Derhal					Kabul edilebilir risk
678	Araçlar ve Çalışma alanı	Çalışma alanı ve araçlar-iş makineleri	Araç ve iş makinelerinin bakımlarının zamanında yapılmamasından dolayı meydana gelebilecek iş kazaları , trafik kazaları	Yetersiz	3	12		Kabul edilemez 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.	678	Derhal					Kabul edilebilir risk
679	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	Kabul edilemez 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.	679	Derhal					Kabul edilebilir risk
680	Çalışma alanı	Zemin gevşekliliği	Arazide çalışma esnasında zemin gevşekliliği nedeniyle meydana gelebilecek iş kazaları sonucunda yaralanma veya ölüm.	Yetersiz	3	4	12	Kabul edilemez 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.	680						Kabul edilebilir risk

681	Araç içi	Fazla yükleme	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.	681	Derhal				Kabul edilebilir risk
682	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.	682	Derhal	2	2	4	Kabul edilebilir risk

İŞVEREN/VEKİLİ Adı: Muharrem Soyadı: HANGÜNE İmza:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Adı: Yunis Soyadı: HANGÜNE Belge bilgileri: 98881 İmza:	İŞYERİ HEKİMİ Adı: Cevat Soyadı: TÜRKAY Belge bilgileri: 3119 İmza:	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ Adı: Bekir Soyadı: ÇAM Görevi: Çalışan Temsilcisi İmza:	DESTEK ELEMANLARI Adı-Soyadı İmza 1. İbrahim SAYAR 2. Y. Kenan SOLMAZ 3. Halil NAR	BİRİM FALİYET SORUMLUSU
--	--	--	---	---	--------------------------------

6331 sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili Resmi Gazetenin 29.12.2012 tarih ve 28512 Sayılı Risk Analiz Yönetmeliğine istinaden Risk analiz ekibi oluşturulmuş, İş Güvenliği tarafından uzmanı tarafından eğitim verilmiştir. 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.

RİSK ANALİZ EKİPLERİ

S.N	GÖREV	AD-SOYAD
1	İŞVERENVEYA İŞVEREN VEKİLİ	MEVLÜT SOYSAL
2	A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	YUNİS HANGÜNEY
3	İŞYERİ HEKİMİ	CEVAT TÜRKAY
4	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ	BEKİR ÇAM
6	İLK YARDIM EKİP BAŞKANI	İBRAHİM SAYAR
7	YANGINLA MÜCADELE EKİP BAŞKANI	Y.KENAN SOLMAZ
8	ARAMA, KURTARMA, TAHLİYE -EKİP BAŞKANI	HALİL NAR 
9	RİSKLER KONUSUNDA BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞANLAR	HER BİRİMDE YAPILAN FALİYET SORUMLUSU

Yunis HANGÜNEY

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Cevat TÜRKAY

İşyeri Hekimi

Mevlüt SOYSAL

Genel Sekreter Yardımcısı

ONAY

.../05/2015

Salih AYHAN

Genel Sekreter

