

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

# RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

FİNE-KİNNEY METODU

YEŞİL TARIM HAYVANCILIK VE SÜT ÜRÜNLERİ A.Ş.

Ahır ve Süt İşleme

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

<b>Yeşil Tarım Hayvancılık ve Süt Ürünleri A.Ş.</b> İSG YÖNETİM SİSTEMİ	<b>Risk Değerlendirme Raporu</b> ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 Fine-Kinney Metodu	DOKÜMAN No	YEŞ-RSK-2026-001.1
		REVİZYON	1
		YAYIN	01.05.2026
		YÜRÜRLÜK	01.05.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

## FİRMA BİLGİLERİ

ÜN VAN	Yeşil Tarım Hayvancılık ve Süt Ürünleri A.Ş.		
ADRES	Tekirdağ		
İŞVEREN VEKİLİ	İşveren Vekili		
NACE KODU	01.41.31	TEHLİKE SINIFI	Tehlikeli

## DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

BÖLÜM / DEPARTMAN	Ahır ve Süt İşleme
-------------------	--------------------

## RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ	GEÇERLİLİK TARİHİ
---------------	-------------------

İşveren Vekili İşveren Vekili	Bölüm Sorumlusu Bölüm Sorumlusu	İSG Uzmanı B Sınıfı İSG Uzmanı	İşyeri Hekimi İşyeri Hekimi	Çalışan Temsilcisi Çalışan Temsilcisi	Destek Elemanı Destek Elemanı
----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------

01.05.2026

01.05.2030

Yenileme: 4 yıl (Tehlikeli işyeri — Yön. Md. 9)

YASAL UYUMLULUK

Bu rapor, 6331 sayılı İSG Kanunu ve Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

REVİZYON GEÇMİŞİ (ISO 45001 MD. 7.5.3)

Rev	Yayın	Yürürlük	Durum	Değişiklik Nedeni
Rev 1	01.05.2026	01.05.2026	YÜRÜRLÜKTE	İlk yayın

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

## Yönetici Özeti

Bu tablo, raporda yer alan risk maddelerinin **önlem öncesi** ve **önlem sonrası** seviyelerini denetim için tek bakışta özetler. Ayrıntılar sonraki sayfalardadır.

### METODOLOJİ BEYANI

**Analiz tipi:** Fine-Kinney (Olasılık × Frekans × Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** *Sabit Şiddet* — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık (ve Fine-Kinney'de frekans) kontrollerle azaltılmıştır.

### DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	26	25	31	8	0	90
Önlem Sonrası	0	3	18	47	22	90

Toplam Risk Maddesi: 90

Kapsanan Kişi Kategorisi: 8 / 10

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

# Fine-Kinney Risk Değerlendirme Metodolojisi Prosedürü

## 1. Amaç

Bu prosedürün amacı, **Yeşil Tarım Hayvancılık ve Süt Ürünleri A.Ş.** firmasının **Ahır ve Süt İşleme** bölümünde/departmanında **01.05.2026** tarihinde gerçekleştirilen risk değerlendirme çalışmasında kullanılan Fine-Kinney metodolojisinin temel prensiplerini, hesaplama yöntemlerini ve risk seviyesi tanımlarını açıklamaktır.

## 2. Kapsam

Bu prosedür, belirtilen firma ve bölümdeki tüm faaliyetleri, bu faaliyetlerden kaynaklanan tehlikeleri ve bu tehlikelerin yol açabileceği riskleri kapsar.

**Bu risk değerlendirme, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili "İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" (29.12.2012 tarihli, 28512 sayılı Resmi Gazete) hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.**

## 3. Yasal Dayanak ve Referanslar

- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- İlgili sektörel mevzuat ve standartlar

## 4. Tanımlar ve Kısaltmalar

- **Risk:** Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali.
- **Tehlike:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyeli.
- **Olasılık (İhtimal - O):** Bir tehlikenin gerçekleşme ihtimali.
- **Frekans (Maruziyet - F):** Tehlikeye maruz kalma sıklığı.
- **Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü.
- **Risk Skoru (R):** Olasılık, Frekans ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ( $R = O \times F \times \text{Ş}$ ).
- **Ramak Kala Olay:** Çalışanın yaralanmasına veya ölümüne yol açmadan gerçekleşen olay.
- **Kontrol Tedbirleri:** Risklerin kabul edilebilir düzeye indirilmesi için alınan önlemler.

## 5. Tehlike Kaynakları Sınıflandırması

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8 uyarınca, işyerindeki tehlike kaynakları aşağıdaki kategorilerde değerlendirilmiştir:

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Fiziksel Tehlikeler	Çalışma ortamındaki fiziksel faktörler	Gürültü, titreşim, aydınlatma, sıcaklık, radyasyon, basınç
Kimyasal Tehlikeler	Kimyasal madde ve bileşikler	Toz, gaz, buhar, asitler, solventler, kanserojen maddeler
Biyolojik Tehlikeler	Canlı organizmalar ve biyolojik ajanlar	Virüs, bakteri, mantar, parazitler, alerjenler
Ergonomik Tehlikeler	Çalışma duruşu ve koşulları	Ağır yük kaldırma, tekrarlayan hareketler, uygunsuz duruş
Psikososyal Tehlikeler	İş organizasyonu ve çalışma ilişkileri	Stres, mobbing, iş yükü, vardiyalı çalışma, şiddet riski

## 6. Özel Politika Gerektiren Gruplar

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8/1-ç uyarınca, aşağıdaki çalışan grupları için özel değerlendirme yapılmıştır:

- **Genç Çalışanlar (15-18 yaş):** Yasal çalışma sınırlamaları ve gelişimsel riskler
- **Yaşlı Çalışanlar:** Fiziksel kapasite ve sağlık durumu değişiklikleri
- **Engelli Çalışanlar:** Erişilebilirlik ve uygun çalışma koşulları
- **Gebe Çalışanlar:** Gebeliği tehlikeye atabilecek riskler
- **Emziren Çalışanlar:** Anne ve bebek sağlığını etkileyen faktörler
- **Kadın Çalışanlar:** Cinsiyete özgü risk değerlendirmesi

## 7. Fine-Kinney Metodolojisi Açıklaması

Fine-Kinney metodu, riskleri olasılık, frekans ve şiddet olmak üzere üç parametre üzerinden değerlendiren kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için belirlenmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

### 7.1. Parametre Değerleri

Risk değerlendirmesinde kullanılan parametre değerleri aşağıdaki gibidir:

**Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri**

Değer	Tanım	Açıklama
10	Çok Yüksek (Beklenir)	Gerçekleşmesi kesin gözüyle bakılan durum
6	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Beklenen bir durum, sık sık gerçekleşebilir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşmesi şaşırtıcı olmaz, olabilir

Değer	Tanım	Açıklama
1	Düşük (Mümkün ama Az)	Nadiren gerçekleşebilir
0.5	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi düşünülebilir ama çok nadir
0.2	İhmal Edilebilir (Çok Zor)	Neredeyse hiç beklenmeyen durum
0.1	Pratik Olarak İmkansız	Teorik olarak mümkün ama hiç beklenmiyor

**Tablo 2: Frekans (Maruziyet) Değerleri**

Değer	Tanım	Açıklama
10	Sürekli	Günde birçok kez (Tehlikeye sürekli maruziyet)
6	Sık Sık (Günde Birkaç Kez)	Günde birkaç kez maruziyet
3	Ara Sıra (Haftada Bir)	Haftada bir veya daha sık maruziyet
2	Bazen (Ayda Bir)	Ayda bir veya daha sık maruziyet
1	Nadiren (Yılda Birkaç Kez)	Yılda birkaç kez maruziyet
0.5	Çok Nadir (Yılda Bir)	Yılda bir veya daha az maruziyet

**Tablo 3: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri**

Değer	Tanım	Açıklama
100	Felaket	Birden çok ölüm, sistemin tamamen kaybı
40	Çok Ciddi	Bir ölüm, ciddi yaralanma, büyük maddi hasar
15	Ciddi	Ciddi yaralanma, iş günü kaybı, önemli maddi hasar
7	Önemli	Hafif yaralanma, küçük iş günü kaybı, küçük maddi hasar
3	Önemsiz	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, tedavi edilebilir
1	Çok Hafif	Yaralanma yok, çok küçük maddi hasar, fark edilir ama önemsiz

## 7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

$$R = \text{Olasılık (O)} \times \text{Frekans (F)} \times \text{Şiddet (Ş)}$$

## 7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Hesaplanan Risk Skoruna göre risk seviyeleri aşağıdaki gibi sınıflandırılır:

**Tablo 4: Risk Seviyeleri (Fine-Kinney)**

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
R >= 400	Çok Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Derhal müdahale edilmeli, faaliyet durdurulmalı.
200 <= R < 400	Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Kısa vadede önlem alınmalı, faaliyet gözden geçirilmeli.
70 <= R < 200	Orta Risk	Kabul Edilebilir (Gözetimle). Orta vadede önlem planlanmalı.
20 <= R < 70	Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Ek önlem gerekmez, periyodik kontrol yeterli.
R < 20	Çok Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Önlem gerektirmez.

## 8. Risk Kontrol Hiyerarşisi

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 10 uyarınca, tespit edilen riskler aşağıdaki kontrol hiyerarşisine göre önceliklendirilir:

Öncelik	Kontrol Yöntemi	Açıklama
1	Kaynağında Yok Etme	Tehlikenin tamamen ortadan kaldırılması
2	İkame (Değiştirme)	Tehlikeli olanın daha az tehlikeli ile değiştirilmesi

Öncelik	Kontrol Yöntemi	Açıklama
3	Mühendislik Önlemleri	Fiziksel bariyerler, havalandırma, koruyucu sistemler
4	İdari Önlemler	Prosedürler, eğitim, işaretleme, çalışma süreleri
5	Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)	Son çare olarak kişisel koruyucu ekipman kullanımı

**Not:** Kontrol tedbirleri belirlenirken toplu koruma önlemlerine, kişisel koruma önlemlerine göre öncelik verilir.

## 9. Risk Analizi Yapılan Bölümün Özellikleri

### 9.1. Firma ve Bölüm Bilgileri

- **Firma Adı:** Yeşil Tarım Hayvancılık ve Süt Ürünleri A.Ş.
- **Bölüm/Departman Adı:** Ahır ve Süt İşleme
- **Bölüm Çalışan Sayısı:** 18
- **Toplam Madde Sayısı:** 90

### 9.2. Faaliyetler

Bölümde gerçekleştirilen temel faaliyetler şunlardır:

- Büyükbaş hayvanları besleme ve sulama
- Laktasyon dönemindeki ineklerin serbest ahır sisteminde bakımını yapma
- Buzağı ve düve yetiştirme faaliyetlerini yürütme
- Kuru dönem ve gebe hayvanların bakımını yapma
- Ahır zeminini gezgin traktör kazıyıcı ile temizleme
- Ahır zeminini günlük yüksek basınçlı su ile dezenfekte etme
- Hayvanların hareketlerini izleme ve yönlendirme

- Süt sağım işlemine gerçekleştirme (balık kılçığı tipinde 2x8 durak)
- Sağım sonrası sütü paslanmaz boru hattıyla soğutma tankına iletme operasyonunu izleme
- Sağım makinelerinin vakum pompası ve pulsator mekanizmalarını kontrol etme
- Süt soğutma tanklarındaki süt sıcaklığını kontrol etme (+4°C ile -2°C arası)
- CIP temizlik işlemlerini gerçekleştirme (kostik soda ve nitrik asit kullanımı dahil)
- Homojenizatör ve doldurma makinesini alıştırma
- Yem hazırlama ve TMR mikserini alıştırma
- Silaj ukuru kapaklarını açma ve kapama operasyonlarına katılma
- Konsantre yem stoklarını kontrol etme
- Traktör ile işletme içi trafik operasyonlarını gerçekleştirme
- Veteriner hekim/teknikerine yardımcı olma
- İlaç ve aşıları hazırlama ve uygulama (enjeksiyon)
- Doğum yardımı yapma
- Veteriner prosedür odasında küçük cerrahi müdahalelere destek olma
- Biyogaz nitesi atık su girişini kontrol etme
- Biyogaz nitesi kapalı alanlarında havalandırma kontrollerini yapma
- Gübre lagünü çevresindeki alanları kontrol etme
- Çalışma alanlarını genel olarak temiz ve düzenli tutma
- Hayvan tepmesi, ezme, tekme ve düşme risklerine karşı dikkatli alışma
- Islak ve kaygan zeminlerde yürüme ve alışma
- Katı yakıtlı soba ve infraruj ısıtıcıların bulunduğu alanlarda alışma

### Rutin Olmayan Faaliyetler:

- Ekipman periyodik güvenlik kontrollerini gerçekleştirme (kayıt altına alma dahil)
- Acil durum planı gereği senaryo bazlı tatbikatlara katılma
- Yıllık ekipman bakım ve onarımlarını gerçekleştirme
- Silaj ukurlarına iniş ve çıkış operasyonlarını güvenli şekilde yapma
- TMR mikseri hareketli parçalarının bakımını yapma
- Biyogaz nitesi bakım ve onarımlarını gerçekleştirme
- Gübre lagünü çevresindeki düşme koruma bariyerlerinin bakımını yapma
- Kimyasal depolama alanlarının düzenli kontrolünü yapma

- İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine katılma (KKD kullanımı, biyolojik ajanlar vb.)
- Veteriner ilaç ve aşı dolabının güvenliğini sağlama
- Soğutma tanklarının ve plakalı ısı eşanjörünün periyodik bakımlarını yapma
- Traktör kazıyıcı ve diğer traktör ekipmanlarının bakımını yapma
- Ahır ve barınakların genel bakım ve onarımlarını gerçekleştirme

### 9.3. Ekipman Listesi

Bölümde kullanılan başlıca ekipmanlar:

- Gezgin traktör kazıyıcı
- Yüksek basınçlı su ile dezenfeksiyon ünitesi
- Katı yakıtlı soba
- İnfraruj ısıtıcı
- Balık kılçığı tipinde 2x8 sağım durakları
- Vakum pompası
- Pulsatör mekanizmaları
- Paslanmaz süt boru hattı
- 10.000 litrelik süt soğutma tankı (adet: 2)
- Plakalı ısı eşanjörü
- Homojenizatör
- Süt doldurma makinesi
- TMR mikseri
- Kepçeli traktör
- Sabit muayene kafesi
- Prosedür odası ekipmanları
- Kilitli ilaç dolabı
- 200 kW'lık biyogaz sistemi
- Gübre lagünü
- Traktör (genel kullanım için)
- Yüksek basınçlı temizlik makinesi

## 10. Risk Değerlendirme Ekibi

Bu risk değerlendirme çalışması aşağıdaki ekip yeleri tarafından gerçekleştirilmiştir:

- **İşveren Vekili:** İşveren Vekili
- **Bölüm Sorumlusu/Sorumluları:** Bölüm Sorumlusu
- **İş Güvenliği Uzmanı:** - İSG Uzmanı
- **İşyeri Hekimi:** - İşyeri Hekimi
- **alışan Temsilcisi:** alışan Temsilcisi
- **Destek Elemanı/Elemanları:** - Destek Elemanı

## 11. Geçerlilik ve Yenileme

### 11.1. Raporun Geçerliliği

- **Analiz Tarihi:** 01.05.2026
- **Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi):** 01.05.2030

### 11.2. Yenileme Koşulları

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 12 uyarınca, bu risk değerlendirmesi aşağıdaki durumlarda yenilenecektir:

#### Periyodik Yenileme:

- **Çok Tehlikeli İşyerleri:** En geç **2 yılda bir**
- **Tehlikeli İşyerleri:** En geç **4 yılda bir**

- Az Tehlikeli İşyerleri: En geç **6 yılda bir**

### **Erken Yenileme Gerektiren Durumlar:**

- İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması
- İşyerinde uygulanan teknoloji, kullanılan madde ve ekipmanlarda değişiklik
- Üretim yönteminde değişiklikler olması
- İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi
- Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin mevzuat değişikliği
- Çalışma ortamı ölçüm sonuçlarına göre gerekli görülmesi
- İşyeri dışından kaynaklanan yeni bir tehlikenin ortaya çıkması

---

**Bu doküman, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 11 hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.**

---

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

# Risk Değerlendirme Tablosu

Risk Seviyesi Lejanti: Çok Yüksek Yüksek Orta Düşük Kabul Edilebilir

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-001	Hayır	Biyogaz ünitesi bakım ve onarımlarını gerçekleştirme sırasında, ünitenin içinde biriken metan gazının (CH4) veya diğer yanıcı gazların varlığından habersiz çalışılması.	Yangın/Patlama	Biyogaz ünitesindeki yanıcı gaz birikimi	Gaz birikimi olan alanda kıvılcım veya açık alev kaynağı ile temas sonucu yangın veya patlama.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Biyogaz ünitesi bakımı yapılırken genel havalandırma sağlanmaya çalışılır. Ancak, gaz seviyesi ölçümü veya patlayıcı ortam kontrolü yapılmamaktadır.	<b>Olasılık: 6</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 100</b> <b>Puan: 1800</b> <b>Seviye: COK_YUKSEK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Biyogaz ünitesi çevresinde ve içinde yanıcı gaz dedektörleri (metan sensörleri) kurulması ve alarm sistemlerinin aktif hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026 <b>Hiyerarşi:</b> İdari Biyogaz ünitesi bakım ve onarım işlemleri öncesinde mutlaka gaz seviyesi ölçümü yapılması ve güvenli çalışma izni (hot work permit) alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.08.2026 <b>Hiyerarşi:</b> KKD Biyogaz ünitesi bakımı sırasında çalışanlara uygun solunum koruyucu maske (gaz filtresi özellikli) ve antistatik iş elbiseleri temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.09.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 100</b> <b>Puan: 200</b> <b>Seviye: YUKSEK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-002	Evet	Büyükbaş hayvanları besleme ve sulama sırasında hayvan tepmesi veya ezilme riski	Mekanik	Hayvan tepmesi, hayvan tarafından ezilme	Çalışanın hayvan tarafından yaralanması veya ölümcül hasar görmesi	Bölüm Çalışanları	Hayvanların davranışları gözlemlenmekte, ancak özel bir kaçış alanı veya bariyer sistemi bulunmamaktadır. Çalışanlar genel hayvan davranışları konusunda bilgilendirilmiştir.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 1440 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Hayvanların beslenme ve sulama alanlarında çalışanlar için güvenli kaçış yolları ve bariyerler oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Hayvan davranışları ve güvenli yaklaşım teknikleri konusunda çalışanlara yönelik periyodik eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK
M-003	Evet	Süt soğutma tanklarındaki süt sıcaklığını kontrol etme (+4°C ile -2°C arası)	Kimyasal	Süt soğutma tanklarındaki soğutucu gaz (amonyak) sızıntısı	Amonyak gazına maruz kalan çalışanın solunum yolu tahrişi, zehirlenmesi veya boğulması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Soğutma sisteminin düzenli bakımı yapılmamaktadır. Gaz kaçağı alarm sistemi bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 1440 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Soğutma tanklarının bulunduğu alana amonyak gazı algılama ve alarm sistemi kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Soğutma sistemlerinin periyodik bakım ve kontrolünün yetkili servislerce yapılmasının sağlanması ve bakım kayıtlarının tutulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Gaz kaçağı durumunda kullanılmak üzere	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									uygun solunum maskeleri (filtreli) ve acil durum prosedürleri hakkında çalışanların bilgilendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 22.05.2026	
M-004	Evet	Gübre lagünü çevresinde bakım ve temizlik faaliyetleri	Mekanik	Gübre lagününden yayılan zehirli gazlara (H2S, CH4) maruz kalma riski	Çalışanın zehirli gazları soluyarak zehirlenmesi veya boğulması	Bölüm Çalışanları	Gübre lagünü çevresinde gaz ölçümü yapılmamakta ve çalışanlar bu risk hakkında yeterince bilgilendirilmemektedir.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 1440 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Gübre lagünü çevresinde ve içinde çalışılacak alanlarda gaz algılama ve uyarı sistemlerinin kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Gübre lagünü çevresinde çalışacak personele zehirli gazların tehlikeleri, belirtileri ve alınması gereken önlemler hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 10.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Gübre lagünü çevresinde çalışacak personele uygun solunum koruyucu maske (gaz filtresi özellikli) temini. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-005	Hayır	Silaj çukurlarına iniş ve çıkış operasyonlarını güvenli şekilde yapma	Kimyasal	Kapalı alanda (silaj çukuru) oksijen yetersizliği, zehirli gaz birikimi (metan, karbondioksit) veya çukur kenarından düşme.	Çalışanın boğulma, zehirlenme veya düşme sonucu ölümcül yaralanma.	Bölüm Çalışanları	Silaj çukurlarına iniş ve çıkışlar genellikle merdivenle yapılmakta, ancak çukur içindeki gaz ölçümü ve havalandırma prosedürleri standartlaştırılmamıştır. Acil durum müdahale planı yetersizdir.	<b>Olasılık: 6</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 100</b> <b>Puan: 1200</b> <b>Seviye: COK_YUKSEK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Silaj çukurlarına inişten önce mutlaka gaz ölçümü yapılması, yeterli havalandırmanın sağlanması ve acil durum müdahale planının güncellenerek personelin bu konuda eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kapalı Alanlarda Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Silaj çukurlarına iniş ve çıkış için güvenli, sabit ve kaymaz basamaklı merdiven sistemlerinin kurulması ve çukur kenarlarına düşmeyi önleyici korkulukların monte edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 100</b> <b>Puan: 100</b> <b>Seviye: ORTA</b>
M-006	Evet	İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Risk değerlendirmesi güncel ve eksiksiz olmaması	İşyerindeki mevcut veya yeni ortaya çıkan tehlikelerin tespit edilememesi ve gerekli önlemlerin alınmaması sonucu iş kazası veya meslek hastalığı riski	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Risk değerlendirmesi 2 yıl önce yapılmış ve güncellenmemiştir. Yeni ekipmanlar veya iş süreçleri değerlendirmeye dahil edilmemiştir.	<b>Olasılık: 6</b> <b>Frekans: 10</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 900</b> <b>Seviye: COK_YUKSEK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygun olarak, işyerindeki değişiklikler (yeni ekipman, süreç, kimyasal vb.) veya en geç 2 yılda bir risk değerlendirmesinin güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 30</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-007	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde, yaşlı çalışanların, hayvan gübresi	Ergonomik	Tekrarlı hareket ve ağır yük kaldırma	Yaşlı çalışanlarda tekrarlı hareketler ve ağır yük kaldırma sonucu	Yaşlı/Kıdemli	Ağır malzemeler manuel olarak taşınmaktadır. Yaşlı çalışanlar için iş yükü düzenlemesi veya	<b>Olasılık: 6</b> <b>Frekans: 10</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 900</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İkame Ağır malzemelerin taşınması için forklift, transpalet veya konveyör gibi mekanik yardımcı ekipmanların temin edilmesi ve	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		veya yem çuvalları gibi ağır malzemeleri manuel olarak taşınması sırasında tekrarlı hareketler ve bel zorlanması.			kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları, bel fitiği, eklem yıpranması gibi kalıcı hasarlar.		destekleyici ekipman kullanımı yaygın değildir.	<b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanlara yönelik ergonomik çalışma prensipleri, doğru kaldırma teknikleri ve iş rotasyonu hakkında düzenli eğitimler verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-008	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde, özellikle yaşlı çalışanların, hayvan yemi çuvallarını manuel olarak kaldırması ve taşınması sırasında tekrarlı bel zorlanması.	Ergonomik	Manuel yük kaldırma ve taşıma	Tekrarlı ve ağır yük kaldırma sonucu yaşlı çalışanlarda bel fitiği, kas zorlanması gibi kas-iskelet sistemi hastalıkları gelişmesi.	Yaşlı/Kıdemli	Yem çuvalları manuel olarak kaldırılıp taşınmaktadır. Yaşlı çalışanlar için özel kaldırma ekipmanı veya destekleyici ergonomik düzenlemeler bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 10 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 900 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İkame Manuel yük kaldırma yerine, yem çuvallarını taşımak için forklift veya paletli taşıyıcı gibi mekanik kaldırma ekipmanlarının temin edilmesi ve kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanlara, güvenli yük kaldırma teknikleri ve ergonomik çalışma prensipleri konusunda özel eğitim verilmesi ve iş rotasyonu uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-009	Evet	Gezgin traktör kazıyıcı ile ahır temizliği sırasında	Mekanik	Hareketli makine parçaları, makine altında çalışma	Çalışanın makine altında veya hareketli parçaları arasında	Bölüm Çalışanları	Kazıyıcı makinenin güvenlik sensörleri ve uyarı sistemleri aktif değil. Makine çalışırken altında veya yakınında	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Gezgin traktör kazıyıcının güvenlik sensörlerinin (örn. yaklaşma sensörleri, acil durdurma düğmeleri) aktif hale getirilmesi	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		ezilme veya sıkışma riski			sıkışarak veya ezilerek yaralanması/ ölmesi		bakım/temizlik yapıldığı görülüyor. Operatörler makineyi durdurmadan bakım yapabiliyor.	<b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	ve periyodik bakımlarının yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Makine çalışırken bakım, temizlik veya ayarlama yapılmasını yasaklayan prosedür oluşturulması ve operatörlere bu konuda eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Makine Emniyeti Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.06.2026	<b>Puan:</b> 160 <b>Seviye:</b> ORTA
M-010	Hayır	Yıllık ekipman bakım ve onarımlarını gerçekleştirme	Elektriksel	Bakımı yapılacak ekipmanın (sağım makinesi, vakum pompası vb.) beklenmedik şekilde çalışmaya başlaması veya enerji altında olması.	Çalışanın sıkışma, ezilme, kesilme veya elektrik çarpması sonucu ciddi yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Teslimatçı	Bakım personeli temel bakım prosedürlerini bilmekte, ancak enerji kesme (lock-out/tag-out) prosedürlerinin uygulanması ve denetlenmesi konusunda standartlar yetersizdir. Teslimat personeli de bakım alanına izinsiz girebilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm bakım ve onarım işlemleri öncesinde ilgili ekipmanın enerjisinin kesilerek güvenli hale getirilmesi (Lock-Out/Tag-Out prosedürlerinin eksiksiz uygulanması) ve bu prosedürlerin takibi için yetkilendirilmiş personel atanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Bakım ve onarım yapılacak ekipmanlara yetkisiz erişimi engellemek için güvenlik bariyerleri veya uyarı levhaları ile alanın çevrelenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmelikleri <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-011	Hayır	TMR mikseri hareketli parçalarının bakımını yapma sırasında, makinenin enerjisinin kesilmediği veya kilitleme/etiketleme (LOTO) prosedürlerinin uygulanmadığı durumlarda çalışanların sıkışması veya kesilmesi.	Mekanik	Bakım sırasında makinenin beklenmedik şekilde çalışması	Çalışanın TMR mikserinin hareketli parçaları arasında sıkışması veya kesici parçalarla temas ederek ciddi yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Teslimatçı	Bakım işlemleri sırasında makinenin enerjisinin kesilmesi gerektiği bilinmemektedir, ancak LOTO prosedürleri standart olarak uygulanmamaktadır. Sadece sözlü uyarılar yapılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici TMR mikseri üzerine güvenli bakım için enerji izolasyon noktaları (enerji kesme şalterleri) ve kilitleme mekanizmaları (LOTO noktaları) eklenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm bakım ve onarım işlemleri için standart Kilitleme/Etiketleme (LOTO) prosedürlerinin oluşturulması, uygulanması ve bakım personelinin bu konuda eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-012	Evet	10.000 litrelik süt soğutma tanklarının (adet: 2) temizliği ve bakımı sırasında, tankların içine girilerek yapılan çalışmalarda yetersiz havalandırma nedeniyle boğulma veya zehirlenme riski.	Mekanik	Kapalı alanda (tank içi) yetersiz havalandırma ve oksijen eksikliği	Çalışanın tank içinde havasızlıktan dolayı bayılması, zehirlenmesi veya boğulması.	Bölüm Çalışanları	Tank temizliği sırasında genellikle üst kapak açılarak havalandırma sağlanmaya çalışılır. Ancak, özel havalandırma ekipmanı veya gaz ölçümü yapılmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Süt soğutma tanklarının içine girilerek yapılacak temizlik ve bakım işlemleri için zorunlu havalandırma sistemleri (fanlar, aspiratörler) kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Tank içine girilmeden önce mutlaka oksijen ve zararlı gaz (örn. metan) ölçümü yapılması ve güvenli çalışma izni (confined space permit) alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Tank içi çalışmalarda kullanılmak üzere uygun solunum cihazları (örneğin, SCBA veya hava beslemeli maskeler) ve emniyet kemeri temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	
M-013	Evet	Sağım makinelerinin vakum pompası ve pulsatör mekanizmalarını kontrol etme	Elektriksel	Vakum pompası ve pulsatör mekanizmalarındaki elektrik kaçağı	Elektrik çarpması sonucu çalışanın yaralanması veya ölmesi	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Mevcut durumda periyodik elektrik kontrolü yapılmamaktadır. Sadece arıza durumunda müdahale edilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Sağım makinelerinin elektrik panolarına ve bağlantı noktalarına koruyucu kapaklar takılması ve düzenli olarak yalıtım direnci ölçümlerinin yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Elektrikli ekipmanların kontrolü ve bakımı konusunda yetkili personelin eğitimi ve periyodik kontrol prosedürlerinin oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA
M-014	Hayır	Kimyasal depolama alanlarının düzenli kontrolünü yapma	Yangın/Patlama	Kimyasal depolama alanındaki yetersiz havalandırma ve yanlış depolama koşulları	Zehirli gaz birikimi, kimyasal reaksiyonlar sonucu yangın veya patlama,	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Depolama alanında havalandırma sistemi bulunmamaktadır. Kimyasallar karışık ve düzensiz depolanmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kimyasal depolama alanına uygun havalandırma sistemi (aspirasyonlu) kurulması ve kimyasalların uyumluluklarına göre ayrı ayrı depolanması için raflar/dolaplar oluşturulması.	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
					çalışanların maruziyeti				<p><b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Kimyasal depolama ve kullanımına ilişkin güvenli çalışma prosedürlerinin oluşturulması, çalışanların bu prosedürler hakkında eğitilmesi ve depolama alanının periyodik olarak kontrol edilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.08.2026</p>	
M-015	Evet	Kepçeli traktör ile malzeme taşıma ve yükleme	Mekanik	Kepçeli traktörün devrilmesi, çarpması veya operatörün düşmesi	Ezilme, sıkışma, kırık veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Operatörlerin ehliyet ve yetkinlikleri tam olarak belgelenmemiş. Traktörün periyodik bakımları aksatılıyor. Çalışma alanında yayalar ve traktör trafiği iç içe.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 40</p> <p><b>Puan:</b> 720</p> <p><b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Kepçeli traktör operatörlerinin geçerli ehliyet ve yetkinlik belgelerinin kontrol edilmesi ve sadece yetkili kişilerin kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Çalışma alanında yayalar ve traktör trafiği için ayrılmış güvenli yollar oluşturulması, uyarı levhaları ve işaretlemeler yapılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği İşaretleri Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Kepçeli traktörün periyodik bakım ve kontrollerinin düzenli olarak yapılması ve</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 40</p> <p><b>Puan:</b> 120</p> <p><b>Seviye:</b> ORTA</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	
M-016	Evet	Süt pompalarının bakımı ve temizliği sırasında, elektrik bağlantılarının kontrolü esnasında elektrik çarpması.	Elektriksel	Elektrik çarpması	Çalışanların elektrik çarpması sonucu ciddi yaralanma, yanık veya ölüm.	Bölüm Çalışanları	Süt pompaları kullanılmaktadır. Bakım ve temizlik sırasında elektrik bağlantıları kontrol edilmekte ancak yetkili olmayan kişilerin müdahalesini engelleyecek güvenlik önlemleri (kilitleme/etiketleme) bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Süt pompalarının elektrik panolarına, yetkiz kişiler tarafından müdahalesini engelleyecek kilitleme/etiketleme sistemleri kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Sadece yetkili ve eğitimli personelin elektrikli ekipmanlar üzerinde bakım ve onarım yapması, bakım öncesi enerji kesme ve kilitleme prosedürlerinin uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA
M-017	Evet	Biyogaz ünitesi atık su girişini kontrol etme faaliyeti sırasında, kapalı alanda yetersiz havalandırma nedeniyle çalışanların boğucu gazlara maruz kalması.	Çevresel	Boğucu gazlara maruziyet	Çalışanların boğucu gazlara maruz kalarak zehirlenmesi veya boğulması.	Bölüm Çalışanları	Mevcut durumda havalandırma kontrolleri yapılmakta ancak gaz sensörleri bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Biyogaz ünitesi kapalı alanlarına, gaz kaçaqlarını erken tespit edecek ve alarm verecek otomatik gaz algılama ve uyarı sistemleri kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 18.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Biyogaz ünitesi kapalı alanlarına giriş öncesinde ve çalışma sırasında periyodik olarak gaz ölçümü yapılması ve kayıt altına alınması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026</p>	
M-018	Evet	Acil durum planı ve eylem prosedürlerinin güncel olmaması veya çalışanlara düzenli olarak duyurulmaması.	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum planı eksikliği	Yangın, deprem, kimyasal sızıntı gibi acil durumlarda çalışanların ne yapacağını bilmemesi sonucu panik, yaralanma veya ölüm.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları, Ziyaretçiler	Temel bir acil durum planı mevcuttur ancak son güncellemeler yapılmamış ve çalışanlara yönelik düzenli tatbikatlar veya bilgilendirmeler yapılmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 2</p> <p><b>Şiddet:</b> 100</p> <p><b>Puan:</b> 600</p> <p><b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Acil durum planının güncellenmesi, olası senaryolara göre (yangın, kimyasal sızıntı, deprem vb.) eylem prosedürlerinin detaylandırılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Güncellenen acil durum planı ve prosedürleri hakkında tüm çalışanlara yönelik düzenli eğitimler verilmesi ve tatbikatlar yapılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 16</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 1</p> <p><b>Şiddet:</b> 100</p> <p><b>Puan:</b> 100</p> <p><b>Seviye:</b> ORTA</p>
M-019	Evet	Homojenizatör makinesinin çalıştırılması ve temizliği	Mekanik	Homojenizatör makinesinin hareketli parçaları (pistonlar, dişliler)	Makine çalışırken veya temizliği sırasında uzuvların sıkışması veya kesilmesi	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Makine üzerinde koruyucu muhafazalar eksik veya hasarlıdır. Acil durdurma butonu işlevsel değildir.	<p><b>Olasılık:</b> 6</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 540</p> <p><b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Homojenizatör makinesinin tüm hareketli parçalarına erişimi engelleyecek uygun koruyucu muhafazaların takılması ve acil durdurma butonlarının işlevsel hale getirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 45</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.10.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Makine operatörlerine güvenli çalışma, temizlik ve acil durdurma prosedürleri hakkında eğitim verilmesi ve makine kullanım talimatlarının hazırlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.10.2026</p>	
M-020	Evet	Ahır ortamında yaşlı çalışanların tekrarlı omurga yüklenmesi ve ergonomik zorlanma riski	Ergonomik	Tekrarlayan ağır kaldırma, bükülme ve dönme hareketleri	Bel fıtığı, kas zorlanması, kronik bel ağrısı gibi kas-iskelet sistemi hastalıkları geliştirme riski	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar, genç çalışanlarla aynı işleri yapmaktadır. Ağır yüklerin kaldırılması veya uzun süreli bükülme gerektiren işlerde özel ergonomik destek veya iş rotasyonu uygulanmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 540 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanların görev tanımlarının gözden geçirilerek, fiziksel olarak daha az zorlayıcı işlere veya daha hafif yük kaldırma gerektiren görevlere atanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Ağır kaldırma gerektiren işlerde iş rotasyonu uygulanması ve çalışanlara doğru kaldırma teknikleri konusunda eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Ağır kaldırma veya tekrarlı hareketler sırasında bel desteği sağlayan koruyucu ekipmanların (bel destek kemeri) temin edilmesi ve kullanımının teşvik edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p>	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 08.05.2026	
M-021	Evet	İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınması ve analizi	Ergonomik	İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınmaması ve analiz edilmemesi	Tekrarlayan kazaların önlenmesi için gerekli derslerin çıkarılmaması ve benzer olayların tekrar yaşanması	Yönetim	İş kazaları ve ramak kala olaylar için standart bir kayıt sistemi bulunmamakta, olaylar genellikle sözlü olarak bildirilip geçilmektedir.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 540 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari İş kazaları ve ramak kala olayların kayıt altına alınması, incelenmesi ve raporlanması için bir sistem kurulması ve bu sisteme ilişkin çalışanlara eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 13 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 01.06.2026	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA
M-022	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde yaşlı çalışanların tekrarlı hareketler ve ağır yük kaldırma yapması	Ergonomik	Tekrarlı hareketler ve ağır yük kaldırma	Kümülatif kas-iskelet sistemi hasarı, bel ve sırt ağrıları, eklem sorunları	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar, işin gerektirdiği fiziksel eforu karşılamakta zorlanmalarına rağmen, tekrarlı ve ağır işlerde çalışmaya devam etmektedir. İş akışları ve görev tanımları yaşa bağlı fiziksel sınırlamaları dikkate almamaktadır.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 540 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Yaşlı çalışanların iş görevlerinin gözden geçirilerek, tekrarlı ve ağır kaldırma gerektiren işlerin azaltılması veya yeniden düzenlenmesi, iş rotasyonu ve dinlenme molalarının artırılması. Yasal Dayanak: Ergonomi Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 15.07.2026  Hiyerarşi: Müh. Önleyici Ağır yüklerin taşınması için yardımcı ekipmanların (transpalet, konveyör vb.) temin edilmesi ve kullanımının teşvik edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 01.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 30 Seviye: DUSUK
M-023	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde yaşlı çalışanların hayvan yemi	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve tekrarlı hareketler	Tekrarlı omurga yüklenmesi, bel fitiği, kas zorlanması ve	Yaşlı/Kıdemli	Yem çuvalları manuel olarak kaldırılıp taşınmaktadır. Yaşlı çalışanların bu işleri yaparken zorlandığı	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 540	Hiyerarşi: İkame Yem çuvallarının taşınması için forklift, transpalet veya konveyör sistemi gibi yardımcı ekipmanların temin edilmesi.	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		çuvallarını manuel olarak kaldırması ve taşınması			kümülatif yıpranma		gözlemlenmektedir. Ergonomik destek veya yardımcı ekipman kullanımı yaygın değildir.	<b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Ağır yük kaldırma teknikleri ve ergonomi konusunda yaşlı çalışanlara özel eğitim verilmesi, iş rotasyonu uygulaması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-024	Hayır	Ekipman periyodik güvenlik kontrollerini gerçekleştirme sırasında elektrik çarpması riski	Elektriksel	Elektrik panolarına müdahale, arızalı kablolar	Çalışanın elektrik çarpması sonucu yaralanması veya ölmesi	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Kontroller genellikle yetkili olmayan personel tarafından yapılmakta, panoların enerjisi kesilmeden müdahale edilmektedir. Uygun alet ve ekipman bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 480 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Elektrik panolarına yetkisiz erişimi engelleyecek kilit sistemleri ve uyarı levhaları takılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Elektrikli ekipmanların kontrol ve bakımının sadece yetkili ve eğitilmiş personel tarafından, enerjisi kesilerek yapılmasına dair prosedür oluşturulması ve uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 22.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Elektrik işlerinde kullanılmak üzere yalıtımlı eldiven, ayakkabı ve gözlük gibi uygun KKD'lerin temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 10.05.2026	
M-025	Evet	Acil durum planı ve yangın tatbikatı hazırlığı ve uygulaması	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum (yangın, deprem vb.) veya tahliye senaryolarında yetersiz hazırlık	Çalışanların acil durumlarda panikleyerek yanlış hareket etmesi, tahliye sırasında yaralanması veya mahsur kalması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planı bulunmamaktadır. Yangın tatbikatları düzenli olarak yapılmamaktadır. Tahliye yolları ve acil çıkışlar işaretlenmemiştir.	Olasılık: 6 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 480 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari İşyerine özgü acil durum planının (yangın, deprem, tahliye vb.) hazırlanması ve ilgili mevzuata uygun hale getirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 01.05.2026  Hiyerarşi: İdari Acil durum planına uygun olarak yılda en az bir kez yangın tatbikatı ve tahliye tatbikatı yapılması, tatbikat sonuçlarının değerlendirilmesi. Yasal Dayanak: İş Yerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 01.11.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK
M-026	Evet	Yem hazırlama ve TMR mikserini çalıştırma	Kimyasal	TMR mikserinin dönen parçaları, yüksek ses seviyesi ve toz oluşumu	Sıkışma, kesilme, işitme kaybı ve solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Mikser çalışırken yüksek ses oluşuyor ve tozlanma gözlemleniyor. Operatörler kulaklık kullanmıyor. Makinenin bakım ve temizliği düzensiz yapılıyor.	Olasılık: 6 Frekans: 10 Şiddet: 7 Puan: 420 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici TMR mikseri için ses yalıtım kabini veya bariyerleri kurulması ve toz emme sisteminin entegre edilmesi. Yasal Dayanak: Gürültü Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 01.06.2026  Hiyerarşi: KKD TMR mikseri çalışırken uygun tipte kulaklık ve toz maskesi (FFP2 veya üstü) temin edilmesi ve kullanımının sağlanması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Operatörlere gürültü ve toz maruziyetinin riskleri, KKD kullanımı ve makine bakım prosedürleri hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	
M-027	Evet	İnfraruj ısıtıcıların hayvan barınaklarında kullanımı	Yangın/Patlama	İnfraruj ısıtıcıların aşırı ısınması, devrilmesi veya yanıcı malzemelerle temas etmesi sonucu yangın çıkması.	Çalışanın yanması, dumandan zehirlenmesi veya ölümcül yangın felaketi.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Isıtıcılar düzenli olarak kontrol edilmekte, ancak yanıcı maddelerden uzak tutulması ve devrilme riskine karşı ek önlemlerin alınması konusunda prosedürler yetersizdir. Ziyaretçilerin bu alanlara erişimi kontrolsüzdür.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici İnfraruj ısıtıcıların devrilmesini engelleyecek sabitleyici mekanizmalarla monte edilmesi ve yanıcı malzemelerle arasındaki minimum güvenli mesafenin belirlenerek işaretlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Isıtıcıların çevresinde yanıcı madde bulundurulmaması ve düzenli olarak aşırı ısınma kontrollerinin yapılması konusunda personele eğitim verilmesi ve bu kontrollerin kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmelikleri <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA
M-028	Evet	Silaj çukuru kapaklarını açma ve kapama	Kimyasal	Çukur kenarlarında kayma, düşme ve çukur içindeki	Yüksekten düşme sonucu yaralanma, gaz	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Çukur kenarlarında belirgin bir uyarı levhası veya bariyer bulunmuyor. Kapaklar ağır ve tek kişi	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Silaj çukuru kenarlarına düşmeyi önleyici korkuluk veya bariyer sistemleri kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		operasyonlarına katılma		anaerobik gazlar (metan, H2S)	zehirlenmesi veya boğulma		tarafından açılıp kapatılıyor. Gaz ölçümü yapılmıyor.	<b>Seviye:</b> YUKSEK	<p>Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Çukurlara giriş veya yakınında çalışma öncesinde, ortamdaki gaz seviyesinin (H2S, CH4) ölçülmesi ve güvenli olduğunun teyit edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Çukur kapaklarının açma/kapama işlemlerinde en az iki kişinin birlikte çalışması veya mekanik destek sistemleri kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p>	<b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA
M-029	Evet	Kadın çalışanların ahır ortamında uzun süre ayakta durması veya ağır kaldırma gibi fiziksel zorlayıcı işlerde çalıştırılması riski	Ergonomik	Gebelik döneminde fiziksel zorlanma ve stres	Gebelik komplikasyonları, erken doğum veya düşük riski	Kadın Çalışan	Gebelik durumu olan kadın çalışanlar, diğer çalışanlarla aynı işleri yapmaya devam etmektedir. Fiziksel olarak zorlayıcı işlerde çalıştırmalarını engelleyecek veya hafifletecek özel düzenlemeler bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelik durumu olan çalışanların, işyeri hekiminin görüşü doğrultusunda, fiziksel olarak zorlayıcı olmayan, daha hafif işlere veya dinlenme imkanı sağlanan pozisyonlara atanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kadın Çalışanların Gebe veya Emziren Durumda Çalıştırılma Şartlarıyla Gebelik ve Emzirme Döneminde Çalışma Koşulları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelik döneminde uzun süre ayakta</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p>durmayı gerektiren işlerde, çalışanlara düzenli dinlenme molaları verilmesi ve oturarak çalışabilecekleri alanlar oluşturulması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kadın Çalışanların Gebe Veya Emziren Durumda Çalıştırılma Şartlarıyla Gebelik ve Emzirme Döneminde Çalışma Koşulları Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	
M-030	Evet	Laktasyon dönemindeki ineklerin serbest ahır sisteminde bakımını yapma sırasında ağır yük kaldırma ve ergonomik zorlanma riski	Ergonomik	Ağır yük kaldırma, tekrarlı hareketler, uygun olmayan duruş	Çalışanın bel fitiği, kas-iskelet sistemi yaralanmaları veya kronik ağrılar geliştirmesi	Bölüm Çalışanları	Yük kaldırma konusunda genel bilgilendirme yapılmış, ancak ergonomik destek ekipmanları (vinç, taşıyıcı vb.) kullanılmamaktadır. İş rotasyonu uygulanmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İkame Ağır yüklerin kaldırılması için manuel yöntemler yerine uygun mekanik kaldırma ekipmanlarının (örneğin, mini vinçler, taşıyıcı arabalar) temin edilmesi ve kullanılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Ergonomik kaldırma teknikleri ve iş rotasyonu uygulamaları konusunda çalışanlara eğitim verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-031	Evet	Buzağı ve düve yetiştirme faaliyetleri sırasında yaşlı çalışanların tekrarlı omurga yüklenmesi ve	Ergonomik	Tekrarlı yük kaldırma, uygun olmayan duruş, ileri yaştın getirdiği fizyolojik sınırlılıklar	Yaşlı çalışanın bel fitiği, kas-iskelet sistemi yaralanmaları veya kümülatif yıpranma sonucu	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanların fiziksel kapasiteleri dikkate alınmadan ağır yük kaldırma ve tekrarlı işler yaptırılmaktadır. İş rotasyonu veya ergonomik destek	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanların iş yüklerinin ve görev tanımlarının, fizyolojik kapasitelerine uygun hale getirilmesi, daha hafif işlere yönlendirilmesi veya iş rotasyonu uygulanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		ergonomik zorlanma riski			iş gücü kaybı yaşaması		mekanizmaları bulunmamaktadır.		Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanlara yönelik ergonomik çalışma prensipleri ve doğru kaldırma teknikleri konusunda özel eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.08.2026	
M-032	Evet	Balık kılıçığı tipinde 2x8 sağım duraklarında sağım işlemini gerçekleştirme	Elektriksel	Sağım makinelerinin ani hareketleri, vakum pompası arızası veya elektrik kaçağı.	Çalışanın makine parçalarına sıkışması, elektrik çarpması veya hayvanın tekmelemesi sonucu yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Sağım makineleri düzenli olarak temizlenmekte ve temel bakımları yapılmaktadır. Ancak, acil durdurma butonlarının etkinliği ve elektrik tesisatının periyodik kontrolleri yetersizdir. Yönetim personeli bu alanda nadiren bulunur.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 270</b> <b>Seviye: YUKSEK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önlleyici Sağım duraklarında acil durdurma butonlarının kolay erişilebilir ve çalışır durumda olmasının sağlanması, vakum pompası ve elektrik tesisatının periyodik bakımlarının ve kontrollerinin (topraklama ölçümü dahil) yetkili personelce yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Sağım işleminin sırasında dikkatli olunması, hayvanların davranışlarının gözlemlenmesi ve olası bir acil durumda acil durdurma butonlarının nasıl kullanılacağına dair personelin eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 45</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-033	Evet	İşe giriş ve periyodik sağlık	Mevzuat/Organizasyon	Çalışanların sağlık durumlarının işe	Çalışanın mevcut sağlık	Yaşlı/Kırdemli, Kadın	İşe giriş muayeneleri bazı durumlarda	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için işe giriş ve periyodik	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		muayenelerinin yapılmaması		uygunluğunun ve mesleki risklere maruziyetlerinin düzenli olarak takip edilmemesi.	sorunlarının kötüleşmesi, meslek hastalığına yakalanması veya iş kazası geçirme olasılığının artması.	Çalışan	yapılmakta, ancak periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak gerçekleştirilmemekte ve kayıtları eksik tutulmaktadır. Özellikle yaşlı ve kadın çalışanlar gibi özel risk gruplarına yönelik muayeneler ihmal edilmektedir.	<b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	sağlık muayenelerinin (özellikle yaşlı ve kadın çalışanlar için ilgili mevzuata uygun ek muayeneler dahil) işyeri hekimi tarafından düzenli olarak yapılmasının sağlanması ve kayıtlarının eksiksiz tutulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmelikleri <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-034	Evet	İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerinin yetersiz verilmesi veya hiç verilmemesi	Mevzuat/Organizasyon	Çalışanların işyerindeki tehlikeler, riskler ve güvenli çalışma yöntemleri hakkında yeterli bilgiye sahip olmaması.	Çalışanın iş kazası geçirmesi, meslek hastalığına yakalanması veya tehlikeli durumlara maruz kalması.	Bölüm Çalışanları, Stajyer, Ziyaretçiler	Temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri bazı çalışanlara verilmiş olsa da, işe yeni başlayanlar, stajyerler ve ziyaretçiler için standart bir eğitim programı bulunmamaktadır. Eğitimlerin içeriği ve güncelliği de yetersizdir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar, stajyerler ve işyerine giren ziyaretçiler için işe başlama ve periyodik İSG eğitimlerinin (tehlikeler, riskler, acil durumlar, KKD kullanımı vb. konuları kapsayan) güncel mevzuata uygun olarak planlanması, verilmesi ve kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-035	Evet	Ahır zeminini gezgin traktör kazıyıcı ile temizleme	Kimyasal	Traktör kazıyıcının kontrol dışı hareket etmesi, devrilmesi, hareketli parçalara temas veya yüksek toz/partikül maruziyeti.	Çalışanın makine altında kalarak ezilmesi, uzuv kaybı veya solunum yolu rahatsızlıkları.	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Traktör operatörleri temel ehliyete sahip olup, makinenin temel kullanım bilgileri mevcuttur. Ancak, toz maskesi kullanımı ve makinenin periyodik güvenlik kontrolleri ile ilgili prosedürler yetersizdir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Traktör kazıyıcı üzerine toz emme sistemi entegre edilmesi veya çalışma alanında etkili havalandırma sistemleri kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Operatörlere toz maruziyetinin riskleri ve korunma yöntemleri hakkında eğitim verilmesi, çalışma sırasında uygun solunum koruyucu (FFP2/FFP3 maske) kullanımının zorunlu hale getirilmesi ve denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	
M-036	Evet	Ahırda hayvanların hareketlerini izleme ve yönlendirme sırasında, özellikle dar geçitlerde veya kalabalık alanlarda hayvanların ani hareketleri sonucu çalışanların ezilmesi veya düşmesi.	Mekanik	Hayvanların kontrolsüz hareketleri	Çalışanın hayvanlar tarafından ezilmesi veya düşerek yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Hayvanların yönlendirilmesi genellikle sözlü komutlarla ve el hareketleriyle yapılmaktadır. Özel yönlendirme ekipmanları veya bariyerler sınırlı kullanılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Hayvanların hareketini kolaylaştırmak ve kontrol altına almak için ahır içindeki geçitlere uygun genişlikte ve yükseklikte bariyerler/çitler monte edilmesidir. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği (Makine Koruyucuları) <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Hayvan yönlendirme prosedürleri hakkında çalışanlara eğitim verilmesi ve güvenli çalışma talimatlarının oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-037	Evet	Süt doldurma makinesi ile ürünlerin paketlenmesi	Fiziksel	Süt doldurma makinesinin hareketli parçaları ve yüksek basınçlı dolun sistemi	Çalışanın makineye sıkışması, kesilmesi veya yüksek basınçlı süt/sıvı çarpması sonucu yaralanması	Kadın Çalışan	Makine üzerinde güvenlik sensörleri ve acil durdurma butonları bulunmamaktadır. Operatörler makineyi manuel olarak durdurmakta ve temizlik sırasında koruyucu önlem almamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Süt doldurma makinesine güvenlik sensörleri (kapı sensörleri, ışık bariyerleri) ve işlevsel acil durdurma butonları entegre edilmesidir. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.11.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Makine operatörlerine güvenli çalışma, temizlik ve acil durdurma prosedürleri hakkında eğitim verilmesi ve makine	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									kullanım talimatlarının güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.11.2026	
M-038	Evet	Plakalı ısı eşanjörünün temizliği ve bakımı sırasında çalışma	Fiziksel	Plakalı ısı eşanjörünün basınçlı su veya buhar hatlarına yanlış müdahale	Sıcak su veya buhar çarpması sonucu ciddi yanıklar	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Bakım personeli, basınçlı hatların kapatılması ve güvenli hale getirilmesi konusunda yeterince eğitilmemiştir. İşaretleme ve kilitleme (LOTO) prosedürleri uygulanmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Basınçlı hatlara müdahale öncesinde enerji izolasyonunu (LOTO - Lockout/Tagout) sağlamak için gerekli ekipman ve prosedürlerin oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım ve onarım personeline basınçlı sistemlerle güvenli çalışma, LOTO prosedürleri ve acil durum müdahalesi konularında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.09.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-039	Evet	İş sağlığı ve güvenliği denetimlerinin yapılması ve KKD kullanımının kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uyum eksiklikleri ve KKD kullanımının denetlenmemesi	İş kazası ve meslek hastalığı risklerinin artması, yasal yaptırımlar	Bölüm Çalışanları, Yönetim	KKD kullanımı denetimleri düzensiz yapılıyor, eksiklikler giderilmiyor. İş sağlığı ve güvenliği denetim raporları düzenli olarak hazırlanmıyor ve aksiyon alınmıyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari KKD kullanımının düzenli olarak denetlenmesi, eksikliklerin tespit edilmesi ve giderilmesi için aksiyon planı oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari İş sağlığı ve güvenliği denetimlerinin	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									periyodik olarak yapılması, raporlanması ve tespit edilen risklere yönelik iyileştirme faaliyetlerinin planlanıp uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	
M-040	Evet	Homojenizatör ve doldurma makinesini çalıştırma	Mekanik	Makinenin hareketli parçaları ve keskin kenarları	Kesilme, sıkışma veya uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Makine koruyucuları kısmen mevcut, ancak düzenli kontrol ve bakımları yapılmıyor. Çalışanlara yönelik spesifik bir eğitim verilmiyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Homojenizatör ve doldurma makinesi için tam ve güvenli koruyucu kapakların takılması ve mevcut koruyucuların periyodik bakımlarının yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Makine operatörlerine yönelik, makine güvenliği, acil durdurma prosedürleri ve koruyucu kullanımı hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-041	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde doğum yardımı yapma	Mekanik	Hayvanlardan insanlara zoonotik hastalık bulaşma riski	Çalışanın hayvan kaynaklı patojenlere maruz kalarak hastalanması	Bölüm Çalışanları	Doğum yardımı sırasında eldiven kullanımı yaygındır ancak iş sonrası hijyen prosedürleri tam olarak uygulanmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Doğum yardımı sonrası el hijyeni ve kişisel temizlik prosedürlerinin (sabunlu su ile yıkama, alkol bazlı dezenfektan kullanımı) detaylı eğitiminin verilmesi ve takibi. <b>Yasal Dayanak:</b> Bulaşıcı Hastalıkların İhbarı ve Bildirim Süreleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Doğum yardımı sırasında uygun nitelikte (su geçirmez, uzun kollu) eldiven ve önlük temini.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026</p>	
M-042	Evet	Çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin yapılması	Mevzuat/Organizasyon	Periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması veya eksik yapılması	Çalışanların meslek hastalıklarına veya sağlık sorunlarına erken teşhis konulamaması ve ilerlemesi	Bölüm Çalışanları	Periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak yapılmamakta, sadece işe giriş muayeneleri gerçekleştirilmektedir.	<p><b>Olasılık:</b> 6</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 270</p> <p><b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>İşyeri hekimi tarafından belirlenen periyodik sağlık muayenelerinin (kan tahlilleri, akciğer grafisi, işitme testleri vb.) ilgili mevzuata uygun olarak planlanması ve gerçekleştirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Madde 11</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 2</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 90</p> <p><b>Seviye:</b> ORTA</p>
M-043	Evet	Ahır ortamında yaşlı çalışanların tekrarlı hareketler ve ağır yük kaldırma yapması	Ergonomik	Tekrarlı hareketler ve ağır yük kaldırma sonucu kas-iskelet sistemi zorlanmaları	Yaşlı çalışanların bel fıtığı, kas gerilmesi gibi kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları yaşaması	Yaşlı/Kırdemli	Yaşlı çalışanların iş yükü ve kaldırdıkları ağırlıklar konusunda özel bir düzenleme bulunmamaktadır, standart iş akışına tabidirler.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 270</p> <p><b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İkame</p> <p>Yaşlı çalışanların yapacağı ağır yük kaldırma işlerinin, mümkünse mekanik yardımcılarla (transpalet, vinç vb.) veya daha hafif işlerle değiştirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Madde 11</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Yaşlı çalışanlara yönelik ergonomik çalışma prensipleri, doğru kaldırma teknikleri ve tekrarlı hareketlerin zararları hakkında bilgilendirme ve eğitim verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 10.06.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 45</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-044	Evet	Süt sağım makinelerinin kullanımı sırasında, makine parçalarının yetersiz koruyucuları nedeniyle çalışanların parmaklarını veya ellerini sıkıştırması.	Mekanik	Mekanik sıkışma	Çalışanların süt sağım makinesi parçalarına ellerini veya parmaklarını sıkıştırarak uzuv kaybı veya ciddi yaralanma.	Bölüm Çalışanları	Süt sağım makineleri kullanılmaktadır ancak hareketli parçaları tam olarak kapatan koruyucular bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Süt sağım makinelerinin hareketli parçalarına erişimi engelleyecek uygun koruyucu muhafazaların takılması veya makinelerin güvenlik standartlarına uygun modellerle değiştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-045	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde, çalışanların ilk yardım eğitimi almaması ve acil durumlarda müdahale edecek yetkin personelin bulunmaması.	Mevzuat/Organizasyon	Acil durumlara hazırlıksızlık	İş kazası veya acil bir durumda ilk müdahalenin gecikmesi veya yanlış yapılması sonucu yaralanmanın ciddiyetinin artması, kalıcı hasar veya ölüm riski.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Bölümde ilk yardım çantası bulunmakta ancak bu çantayı kullanacak yetkinlikte personel bulunmamaktadır. Düzenli ilk yardım eğitimi verilmemektedir.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Bölümdeki tüm çalışanlara (özellikle vardiya amirleri ve ilk müdahale ekibi olarak belirlenenlere) düzenli olarak ilk yardım eğitimleri verilmesi ve yetkin ilkyardımcı bulundurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İlk Yardım Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA
M-046	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde, kadın çalışanların, özellikle gebelik döneminde, ağır yük kaldırma ve uzun süre ayakta durma gerektiren işlerde çalıştırılması.	Ergonomik	Fiziksel zorlanma ve ergonomik riskler (gebelik)	Gebelik dönemindeki kadın çalışanların fiziksel olarak zorlayıcı işlerde çalışması sonucu erken doğum, düşük, bel ve sırt ağrıları gibi sağlık sorunları yaşanması.	Kadın Çalışan	Bölümde kadın çalışanlar görev yapmaktadır. Gebelik durumunda iş düzenlemesi veya hafif işlere geçiş gibi özel tedbirler mevcut değildir.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelik durumu tespit edilen kadın çalışanların, iş sağlığı ve güvenliği açısından risk oluşturmayacak hafif işlere veya daha az fiziksel efor gerektiren görevlere geçici olarak atanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılmaları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelik dönemindeki çalışanlar için düzenli sağlık kontrolleri yapılması ve ergonomik çalışma koşullarının sağlanması (örneğin, oturma imkanları, dinlenme molaları). <b>Yasal Dayanak:</b> Sağlık Gözetimi Yönetmeliği	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   Termin: 01.07.2026	
M-047	Evet	Islak ve kaygan zeminlerde yürüme ve çalışma sırasında dikkatli olma	Mekanik	Zemin kayganlığı nedeniyle denge kaybı ve düşme	Düşme sonucu ciddi yaralanmalar (kemik kırıkları, çıkıklar, iç kanama)	Yaşlı/Kıdemli, Kadın Çalışan	Zeminlerin temizliği ve su birikintilerinin giderilmesi konusunda genel talimatlar mevcuttur. Ancak, sürekli ıslaklık ve kayganlık nedeniyle kayma riski devam etmektedir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 270</b> <b>Seviye: YUKSEK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Zeminlere kaymayı önleyici özel kaplama malzemesi uygulaması ve drenaj sistemlerinin iyileştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Kaymaz tabanlı, suya dayanıklı özel iş ayakkabısı temini ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 01.06.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 45</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-048	Evet	Hayvanların bulunduğu ahır alanlarında çalışma sırasında hayvan tepmesi, ezme, tekme ve düşme risklerine karşı dikkatli çalışma	Mekanik	Hayvanların ani hareketleri veya kontrolsüz davranışları nedeniyle çalışanın çarpması veya ezilmesi	Çalışanın hayvan tarafından çarpması sonucu yaralanması (morluk, kırık vb.)	Yaşlı/Kıdemli	Hayvanlarla çalışırken dikkatli olunması konusunda sözlü uyarılar yapılmaktadır. Hayvanların sakinleştirilmesi için özel bir yöntem veya ekipman kullanılmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 270</b> <b>Seviye: YUKSEK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Hayvan davranışları ve güvenli yaklaşım teknikleri konusunda çalışanlara düzenli eğitim verilmesi ve hayvanların sakinleştirilmesi için özel prosedürlerin oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 15.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Hayvan tepmelerine karşı dayanıklı, darbe emici koruyucu yelek ve baret temini ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 45</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	
M-049	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde kadın çalışanların, özellikle gebelik döneminde, ağır kaldırma ve uzun süre ayakta durma gerektiren işlerde çalıştırılması	Ergonomik	Fiziksel zorlanma ve uzun süreli ayakta durma	Gebelik döneminde kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları, bel ağrıları, dolaşım sorunları ve erken doğum riski	Kadın Çalışan	Kadın çalışanlar, gebelik durumları dikkate alınmaksızın, diğer çalışanlarla aynı işleri yapmaktadır. Ağır kaldırma ve uzun süre ayakta durma gerektiren işlerde görevlendirilmeleri devam etmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelik dönemindeki kadın çalışanların ağır kaldırma ve uzun süre ayakta durma gerektiren işlerden geçici olarak uzaklaştırılması ve daha hafif görevlere atanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı (Gebelik ve Emzirme Döneminde Çalışan Kadınların Sağlık ve Güvenlik Hükümleri) <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Gebelik dönemindeki çalışanlar için uygun oturma alanları ve dinlenme molaları sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-050	Hayır	Soğutma tanklarının ve plakalı ısı eşanjörünün periyodik bakımlarını yapma sırasında elektrik çarpması riski	Elektriksel	Bakım sırasında elektrikli ekipmanların enerjisiz bırakılmaması veya yanlış müdahale edilmesi	Elektrik çarpması sonucu ciddi yaralanma veya ölüm riski	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Bakım personeli genel elektrik bilgisine sahip ancak LOTO (Lockout/Tagout) prosedürleri tam olarak uygulanmıyor. Ekipmanların enerjisinin kesildiğine dair teyit mekanizmaları yetersiz.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 240 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm bakım ve onarım faaliyetleri öncesinde 'Enerjiyi Kes ve Kilit' (LOTO) prosedürlerinin eksiksiz uygulanması, ilgili personelin bu konuda eğitilmesi ve denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Elektrik panolarına ve bakım yapılacak ekipmanlara yetkisiz erişimi engelleyecek kilit mekanizmaları ve etiketleme sistemleri kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	
M-051	Hayır	Süt işleme ekipmanlarının (süt sağım makineleri, pastörizatörler, soğutma tankları) bakımı ve onarımı sırasında	Elektriksel	Hareketli parçalara veya elektrik bağlantılarına erişim	Bakım sırasında makine parçaları tarafından sıkışma, ezilme veya elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Ekipmanların bakımı yetkili personel tarafından yapılmaktadır. Ancak, bakım öncesi enerji kesme ve kilitleme (LOTO) prosedürleri tam olarak uygulanmamaktadır. Makine koruyucuları bazen sökülüp takılmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 40</b> <b>Puan: 240</b> <b>Seviye: YUKSEK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Tüm süt işleme ekipmanlarına kilitleme/etiketleme (LOTO) sistemlerinin entegre edilmesi ve bakım sırasında makine koruyucularının yerinde tutulmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım ve onarım personeline güvenli bakım prosedürleri, LOTO uygulamaları ve makine koruyucularının önemi hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.08.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 40</b> <b>Puan: 40</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-052	Evet	Yüksek basınçlı su ile dezenfeksiyon ünitesi kullanımı sırasında yüksek basınçlı su jeti ile yaralanma riski	Kimyasal	Yüksek basınçlı su jeti, kimyasal sıçraması	Çalışanın ciltte derin kesikler, göz yaralanmaları veya kimyasal yanıklar yaşaması	Bölüm Çalışanları	Ünite operatörleri, yüksek basınçlı suyun tehlikeleri konusunda yeterince bilgilendirilmemiş. Göz ve yüz koruyucu KKD kullanımı zorunlu tutulmuyor. Ünitenin bakım ve onarımı düzenli yapılmıyor.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 135</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Yüksek basınçlı su ünitelerinin güvenli kullanımı, bakım ve onarımı hakkında operatörlere detaylı eğitim verilmesi ve kullanım kılavuzlarının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Ünite kullanımı sırasında uygun gözlük, yüz siperi, su geçirmez eldiven ve koruyucu	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 30</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									giysi gibi KKD'lerin kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-053	Evet	Gebe çalışanların ahır ortamında uzun süre ayakta durması veya ağır kaldırma gibi fiziksel zorlayıcı işlerde çalıştırılması.	Ergonomik	Gebe çalışanların fiziksel zorlanmaya maruz kalması	Gebelik döneminde fiziksel zorlanma sonucu erken doğum, düşük veya anne/bebek sağlığında olumsuz etkiler.	Kadın Çalışan	Gebe çalışanların iş tanımları özel olarak gözden geçirilmemiştir. Mevcut iş yükleri ve görev tanımları diğer çalışanlarla aynıdır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İkame Gebe çalışanların, gebeliğin riskli dönemlerinde fiziksel zorlayıcı işlerden muaf tutularak, daha hafif ve güvenli görevlere atanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu Madde 74 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebe çalışanların sağlık durumlarının düzenli olarak işyeri hekimi tarafından takip edilmesi ve çalışma koşullarının buna göre ayarlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 6 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-054	Evet	İşe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin, özellikle hayvanlarla doğrudan temas eden çalışanlar için eksik yapılması veya hiç yapılmaması.	Mevzuat/Organizasyon	Periyodik sağlık muayenelerinin ihmal edilmesi	Hayvanlardan insanlara bulaşabilecek zoonotik hastalıkların (örn. Brusella, Tüberküloz) erken teşhis edilememesi ve çalışanların sağlığının bozulması.	Yaşlı/Kıdemli, Kadın Çalışan	Bazı çalışanlar için işe giriş muayenesi yapılmıştır, ancak periyodik muayeneler düzenli olarak takip edilmemektedir. Zoonotik hastalık risklerine yönelik özel taramalar yapılmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için işe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin (özellikle zoonotik hastalık taramaları dahil) düzenli olarak yapılmasını sağlayacak bir sistem kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Sağlık muayenesi sonuçlarının takibi ve	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									olası sağlık sorunlarının erken tespiti için işyeri hekimi ile koordineli çalışma yürütülmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 6 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.09.2026	
M-055	Evet	CIP temizlik işlemlerini gerçekleştirme (kostik soda ve nitrik asit kullanımı dahil)	Kimyasal	Kostik soda ve nitrik asit gibi kimyasalların sıçraması veya teması	Cilt yanıkları, göz hasarı veya solunum yolu tahrişi	Bölüm Çalışanları	Kimyasalların kullanımı sırasında sadece standart iş elbiseleri giyilmekte, özel koruyucu gözlük ve eldiven kullanımı yaygın değildir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> ikame Daha az tehlikeli veya çevre dostu temizlik kimyasallarına geçiş imkanlarının araştırılması ve uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kimyasal kullanım alanlarında uygun havalandırma sistemlerinin (lokal egzoz havalandırması) kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasal kullanımına uygun koruyucu gözlük, yüz siperi, kimyasala dayanıklı eldiven ve önlük temini ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-056	Evet	Sabit muayene kafesi ile hayvanların muayenesi	Mekanik	Hayvanların ani hareketleri, kafesin yetersiz tasarımı veya kaygan zemin	Ezilme, sıkışma, tırmalama, ısırma veya düşme sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Muayene kafesi zemini kaygan ve hayvanların ani hareketlerini kontrol edecek yeterli güvenlik önlemi yok. Kafesin temizliği ve bakımı düzenli yapılmıyor.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 135</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Muayene kafesi zeminine kaymayı önleyici malzeme kaplanması ve hayvanların ani hareketlerini kontrol edecek ek güvenlik bariyerlerinin eklenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Muayene kafesi kullanım prosedürleri ve hayvanlarla güvenli iletişim teknikleri konusunda çalışanlara eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 30</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-057	Evet	TMR mikseri ile yem hazırlama	Mekanik	TMR mikserinin bakım ve temizliği sırasında dönen parçalara temas	Sıkışma, kesilme veya uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Mikserin bakımı ve temizliği sırasında enerji kesme prosedürleri (lock-out/tag-out) uygulanmıyor. Çalışanlar makine çalışırken temizlik yapmaya çalışabiliyor.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 135</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari TMR mikserinin bakım ve temizliği öncesinde enerji kaynağının kesilmesi ve kilitleme/etiketleme (lock-out/tag-out) prosedürlerinin uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım ve temizlik personeline yönelik, güvenli bakım prosedürleri ve lock-out/tag-out uygulamaları konusunda eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 15</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	
M-058	Evet	Veteriner hekim/teknikerine ahır ortamında yardımcı olma sırasında hayvan kaynaklı yaralanma riski	Mekanik	Hayvanların (özellikle büyükbaş) ani hareketleri, tekmelemesi veya ısırması	Çalışanın hayvanlar tarafından darp edilmesi, ısırılması veya ezilmesi sonucu yaralanma riski	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Veteriner hekim/teknikerleri hayvanlara müdahale ederken tecrübeli olmalarına rağmen, yardımcı olan çalışanlar yeterli eğitim veya koruyucu ekipmana sahip değildir. Hayvanları sakinleştirmek için özel yöntemler uygulanmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 135</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Hayvanlarla doğrudan temas eden veya yardımcı olan tüm personelin, hayvan davranışları, sakinleştirme teknikleri ve güvenli yaklaşım yöntemleri konusunda düzenli olarak eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Hayvanlarla çalışırken uygun koruyucu ekipmanların (kalın eldiven, çelik burunlu çizme, koruyucu önlük) temin edilmesi ve kullanılmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 30</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-059	Evet	Buzağı ve düve yetiştirme faaliyetlerini yürütme sırasında biyolojik materyallere maruziyet riski	Biyolojik	Hayvan dışkı, idrarı ve diğer biyolojik materyaller	Çalışanın zoonotik hastalıklar (örn. Brusella, Leptospiroz) veya enfeksiyonlar kapması	Bölüm Çalışanları	Çalışanlar eldiven kullanmakta ancak düzenli olarak el yıkama ve kişisel hijyen konusunda yeterli denetim yapılmamaktadır. Biyolojik riskler hakkında detaylı eğitim verilmemiştir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Biyolojik riskler, zoonotik hastalıklar ve korunma yöntemleri (el hijyeni, kişisel hijyen, KKD kullanımı) hakkında düzenli eğitimler verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 20.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Uygun nitelikte ve yeterli sayıda eldiven, maske ve koruyucu giysi temin edilmesi ve kullanımının sağlanması.	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026	
M-060	Evet	Vakum pompası ile sağım sisteminin çalıştırılması ve bakımı	Fiziksel	Vakum pompasının yüksek devirli çalışması, titreşim yayması veya arızalanması sonucu oluşan gürültü ve titreşim maruziyeti.	Çalışanın işitme kaybı, titreşim kaynaklı rahatsızlıklar veya pompa arızası durumunda oluşabilecek diğer mekanik riskler.	Bölüm Çalışanları	Vakum pompası çalışma alanında genel bir gürültü seviyesi mevcuttur. Personelin kulaklık gibi KKD kullanımı konusunda farkındalığı düşüktür. Pompanın titreşim etkileri ve bakım sıklığı yeterince değerlendirilmemiştir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Vakum pompasının titreşim ve gürültüsünü azaltacak şekilde izole edilmesi veya daha sessiz ve düşük titreşimli bir model ile değiştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Gürültü Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026 <b>Hiyerarşi:</b> KKD Vakum pompası çalışma alanında bulunan personelin, maruz kalınan gürültü seviyesine uygun kulaklık veya kulak tıkacı gibi işitme koruyucu donanımları kullanmasının sağlanması ve denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-061	Evet	Kuru dönem ve gebe hayvanların bakımını yapma	Mekanik	Hayvanların tekmelemesi, ısırması veya ani hareketleri sonucu çalışanın düşmesi, ezilmesi veya yaralanması.	Çalışanın kemik kırığı, ezilme, kesik veya morarma gibi fiziksel yaralanmalar yaşaması.	Yaşlı/Kıdemli	Hayvanlara yaklaşım konusunda temel eğitim verilmiş olup, hayvanların davranışlarına göre dikkatli olunması konusunda uyarılar mevcuttur. Ancak, gebe hayvanların potansiyel riskleri ve yaşlı çalışanlara yönelik özel koruyucu önlemler yeterince detaylandırılmamıştır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebe ve kuru dönem hayvanların bakımını yapacak personelin, hayvan davranışları, ani hareketleri ve potansiyel tehlikeler konusunda özel olarak eğitilmesi. Yaşlı çalışanların bu tür görevlerde daha dikkatli olmaları ve gerektiğinde destek almaları için prosedür oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-062	Evet	Ahır zeminini günlük yüksek basınçlı su ile dezenfekte etme	Fiziksel	Yüksek basınçlı su jeti ile çalışırken sıçrayan suyun göze kaçması, basınçlı suyun cilde nüfuz etmesi veya kaygan zeminde düşme.	Çalışanın göz yaralanması, cilt hasarı veya düşme sonucu kırık/burkulma.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Çalışanlar temel iş güvenliği kurallarına uymakta, ancak yüksek basınçlı su jeti kullanımı için özel gözlük ve su geçirmez giysi gibi KKD'lerin tam ve sürekli kullanımı konusunda eksiklikler bulunmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> KKD Yüksek basınçlı su jeti ile çalışırken uygun kimyasal sıçramasına dayanıklı gözlük, su geçirmez tulum ve kaymaz tabanlı iş ayakkabısı gibi kişisel koruyucu donanımların temin edilmesi ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 05.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-063	Evet	Paslanmaz süt boru hattı üzerinde yapılan günlük kontroller sırasında, hattın temizliği için kullanılan kimyasalların (örneğin deterjanlar, dezenfektanlar) çalışanlar tarafından uygun şekilde kullanılmaması veya temas etmesi.	Kimyasal	Temizlik kimyasallarına maruziyet	Çalışanın kimyasal maddelere cilt teması veya solunması sonucu cilt tahrişi, alerjik reaksiyon veya solunum yolu rahatsızlığı.	Bölüm Çalışanları	Temizlik kimyasalları kullanılmaktadır. Malzeme güvenlik bilgi formları (MSDS) mevcuttur ancak çalışanların tamamı tarafından okunmamış veya anlaşılmamıştır. KKD kullanımı rastgele yapılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Temizlik kimyasallarının güvenli kullanımı, depolanması ve acil durumlarda müdahale yöntemleri hakkında çalışanlara düzenli eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasal maddelere uygun koruyucu eldiven, gözlük ve gerektiğinde solunum maskesi temin edilmesi ve kullanımının denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-064	Evet	Süt sağım işlemini gerçekleştirme (balık kılıçığı tipinde 2x8 durak) sırasında, sağım makinelerinin yanlış takılması veya sökülmesi sonucu çalışanların memelere veya ekipmanlara çarpması.	Mekanik	Sağım ekipmanlarının yanlış kullanımı	Çalışanın sağım ekipmanlarına çarpması sonucu kesik, morarma veya düşme.	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Sağım makinelerinin kullanımı konusunda temel eğitim verilmiştir. Ancak, makinelerin takılıp çıkarılması sırasında dikkat eksikliği görülebilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Sağım makinelerinin doğru takılıp çıkarılmasına yönelik görsel destekli (resimli) talimatların hazırlanması ve sağım alanında görünür bir yere asılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Sağım sırasında çalışanlara uygun darbe emici eldiven ve koruyucu gözlük temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-065	Evet	Sağım sonrası sütü paslanmaz boru hattıyla soğutma tankına iletme operasyonunu izleme sırasında, boru hattı bağlantı noktalarındaki sızıntılardan kaynaklanan kaygan zeminler nedeniyle çalışanların düşmesi.	Mekanik	Süt sızıntısı nedeniyle oluşan kaygan zeminler	Çalışanın kaygan zeminde düşerek kırık, burkulma veya kafa travması geçirmesi.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Süt sızıntıları olduğunda yerinde temizlik yapılmaktadır. Ancak, sızıntıların erken tespiti ve önlenmesi konusunda sistematik bir yaklaşım bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Süt boru hattı bağlantı noktalarının düzenli olarak kontrol edilmesi ve sızdırmazlığının sağlanması için bakımının yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 22.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Süt sızıntısı durumunda acil müdahale ve temizlik prosedürlerinin oluşturulması ve çalışanlara duyurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-066	Evet	Ahırda konsantre yem stoklarını kontrol etme faaliyeti sırasında toz ve partikül maruziyeti	Kimyasal	Yem tozları ve hayvan döküntülerinden kaynaklanan solunum yolu tahrişi ve alerjik reaksiyonlar	Solunum yolu enfeksiyonları, astım benzeri semptomlar veya alerjik reaksiyonlar geliştirme riski	Bölüm Çalışanları	Yem depoları kapalı tutulmakta ancak toz oluşumunu engelleyici özel havalandırma veya toz toplama sistemleri bulunmamaktadır. Çalışanlar genellikle maske kullanmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Yem depolama alanlarında toz oluşumunu azaltacak ve solunum yoluyla maruziyeti engelleyecek yerel emiş/havalandırma sistemleri kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Yem stoklarını kontrol eden personelin, toz maruziyetini azaltmak için uygun solunum koruyucu maskeler (FFP2 veya üstü) kullanması konusunda eğitilmesi ve denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-067	Evet	Traktör ile işletme içi trafik operasyonlarını gerçekleştirme sırasında kaygan zeminlerde düşme riski	Mekanik	Ahır zeminlerinin ıslak, gübreli veya kaygan olması	Düşme sonucu burkulma, kırık veya kafa travması yaşama riski	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Zeminler düzenli olarak temizlenmekte ancak tamamen kurutulmamaktadır. Kaymayı önleyici özel kaplamalar veya uyarı levhaları yetersizdir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Trafik yollarında ve çalışma alanlarında kaymayı önleyici, kolay temizlenebilir ve dayanıklı zemin kaplamaları uygulaması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kaygan zeminlere yönelik uyarı levhalarının (kaygan zemin işareti) görünür yerlere yerleştirilmesi ve traktör sürücülerinin dikkatli seyretmesi konusunda bilgilendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği İşaretleri Yönetmeliği</p>	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-068	Hayır	Ahır ve barınakların genel bakım ve onarımlarını gerçekleştirme	Mekanik	Ahır zeminindeki kayganlık ve gübre birikintileri nedeniyle kayma ve düşme riski	Çalışanın kayarak düşmesi sonucu burkulma, kırık veya kafa travması geçirmesi	Bölüm Çalışanları	Ahır zeminleri düzenli olarak temizlenmekte ancak kayganlığı önleyici özel kaplamalar veya uyarı levhaları bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Ahır zeminlerinin kaymazlık özelliği olan malzemelerle kaplanması veya mevcut zeminlerin kaymazlık özelliğini artırıcı uygulamalar yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Ortam Ölçümleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kaygan zeminlere dikkat çeken uyarı levhalarının (kaygan zemin, dikkat vb.) görünür yerlere yerleştirilmesi ve çalışanlara bu konuda bilgilendirme yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İşaretler ve Uyarı Levhaları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 42 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-069	Evet	Yüksek basınçlı temizlik makinesi ile ahır ve ekipman temizliği	Fiziksel	Yüksek basınçlı su jeti ile çalışma sonucu ciltte kesik veya ezilme riski	Çalışanın yüksek basınçlı su jeti ile cildinin yaralanması	Bölüm Çalışanları	Yüksek basınçlı temizlik makinesi kullanılmakta ancak operatörlerin uygun koruyucu giysi ve gözlük kullanması zorunlu tutulmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Yüksek basınçlı temizlik makinesi operatörlerine yönelik, makinenin güvenli kullanımı, jetin vücuda doğrultulmaması ve çalışma alanının güvenliği hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 10.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Yüksek basınçlı temizlik makinesi kullanımı sırasında su geçirmez iş elbisesi, güvenlik	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									ayakkabısı ve yüz siperi/koruyucu gözlük temini ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026	
M-070	Evet	Ahır ortamında kadın çalışanların uzun süre ayakta durarak veya ağır işler yaparak çalışması	Ergonomik	Uzun süre ayakta durma ve ağır iş yapma sonucu kadın çalışanlarda sağlık sorunları riski	Kadın çalışanların kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları, dolaşım sorunları veya gebelik döneminde ek riskler yaşaması	Kadın Çalışan	Kadın çalışanların iş tanımlarında ve çalışma koşullarında özel bir düzenleme bulunmamaktadır, standart iş akışına tabidirler.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Kadın çalışanlara yönelik, uzun süre ayakta durmanın zararları, ergonomik çalışma pozisyonları ve ağır işlerin sınırları hakkında bilgilendirme yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Çalışma alanlarında uygun dinlenme ve oturma alanlarının (tabure, sandalye vb.) sağlanması, ağır işlerin mümkünse mekanik yardımcılarla desteklenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Ortam Ölçümleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-071	Evet	Süt işleme bölümünde, pastörizasyon ekipmanlarının temizliği sırasında, sıcak yüzeylere temas sonucu yanık oluşması.	Fiziksel	Sıcak yüzey teması	Çalışanların pastörizasyon ekipmanlarının sıcak yüzeylerine temas ederek ciddi yanıklar.	Bölüm Çalışanları	Pastörizasyon ekipmanları kullanılmakta ve temizliği yapılmaktadır. Sıcak yüzeylere karşı özel uyarılar veya yalıtım önlemleri yetersizdir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Pastörizasyon ekipmanlarının sıcak yüzeylerinin ısı yalıtım malzemeleri ile kaplanması ve 'Sıcak Yüzey' uyarı etiketlerinin yapıştırılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<b>Hiyerarşi:</b> KKD Ekipman temizliği sırasında çalışanlara ısıya dayanıklı eldiven ve uzun kollu iş giysisi temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	
M-072	Evet	Biyogaz ünitesi kapalı alanlarında havalandırma kontrollerini yapma sırasında, yetersiz aydınlatma nedeniyle zemindeki engellere takılıp düşme.	Mekanik	Düşme	Çalışanların zemindeki engellere takılarak düşmesi sonucu kırık, burkulma veya kafa travması geçirmesi.	Bölüm Çalışanları	Mevcut durumda temel aydınlatma mevcut ancak acil durum aydınlatması ve acil çıkış işaretleri yetersizdir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Biyogaz ünitesi kapalı alanlarına, acil durumlar için de yeterli olacak şekilde ek aydınlatma armatürleri ve acil çıkış yönlendirme ışıkları takılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Tesis, Makine ve Ekipman ile İlgili Güvenlik Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 25.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-073	Evet	Gübre lagünü çevresindeki alanları kontrol etme sırasında, kaygan zemin ve yetersiz uyarı levhaları nedeniyle kayıp düşme.	Mekanik	Kayma ve düşme	Çalışanların kaygan zeminde düşerek yaralanması (kemik kırığı, çıkık vb.).	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Lagün çevresi zemin temizliği yapılmakta ancak kaymayı önleyici özel kaplama bulunmamakta ve uyarı levhaları yetersizdir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Gübre lagünü çevresindeki zeminlere kaymayı önleyici özel kaplama (örneğin, epoksi veya kauçuk bazlı zemin kaplaması) yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Tesis, Makine ve Ekipman ile İlgili Güvenlik Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Lagün çevresindeki alanlara 'Kaygan Zemin' uyarı levhalarının görünür şekilde yerleştirilmesi ve çalışanlara bu risk hakkında bilgilendirme yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İşaretler Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-074	Evet	Çalışma sürelerinin ve fazla mesai kayıtlarının takibi	Mevzuat/Organizasyon	4857 Sayılı İş Kanunu'na aykırı çalışma süreleri ve kayıt tutma eksiklikleri	Yasal sürelere uyulmaması nedeniyle çalışanların aşırı yorgunluktan kaynaklanan dikkat dağınıklığı ve hata yapma olasılığının artması, yasal yaptırımlar	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtları manuel olarak tutulmakta, ancak düzenli kontrol ve denetim mekanizması bulunmamaktadır. Yasal limitlere uyum konusunda net bir takip sistemi yoktur.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtlarının dijital bir sistem üzerinden takip edilmesi, yasal limitlere uyumun düzenli olarak kontrol edilmesi ve raporlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.11.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-075	Evet	Ahır alanlarının genel temizlik ve düzeninin sağlanması	Mekanik	Islak ve kaygan zeminler nedeniyle çalışma sırasında düşme	Düşme sonucu burkulma, kırık veya kafa travması yaşanması	Yaşlı/Kıdemli	Çalışma alanları günlük olarak süpürülmekte ve su birikintileri giderilmektedir. Ancak, hayvan hareketliliği ve süt sağım işlemleri sırasında zeminlerin sürekli ıslak kalması önlenememektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Zeminlere kaymayı önleyici özel kaplama malzemesi uygulaması ve drenaj sistemlerinin iyileştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-076	Evet	Katı yakıtlı soba ve infraruj ısıtıcıların bulunduğu ahır alanlarında çalışma	Mekanik	Yüksek sıcaklık ve ısı radyasyonu	Çalışanın cilt yanığı veya ısı çarpması geçirmesi	Bölüm Çalışanları	Çalışanlar, ısıtıcıların yakınında çalışırken dikkatli olmaları konusunda sözlü olarak uyarılmaktadır. Ekstra bir koruyucu önlem bulunmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Isıtıcıların etrafına, doğrudan teması engelleyecek ve radyasyonu yönlendirecek fiziksel bariyerler (koruyucu paneller) monte edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışanlara yüksek sıcaklık alanlarında çalışma sürelerini sınırlama ve düzenli mola verme konusunda eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-077	Evet	Periyodik sağlık muayenelerinin (işe giriş ve periyodik) yapılmaması	Mevzuat/Organizasyon	Mevzuat uyumsuzluğu, sağlık sorunlarının geç tespiti	Çalışanların meslek hastalıkları veya sağlık sorunlarının erken teşhis edilememesi, iş gücü kaybı ve yasal yaptırımlar	Bölüm Çalışanları, Yönetim	İşe giriş ve periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak yapılmamakta, sadece acil durumlarda veya çalışan talebiyle gerçekleştirilmektedir. Kayıtlar eksiktir.	<b>Olasılık: 6</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 90</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için işe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin mevzuata uygun olarak planlanması, takviminin oluşturulması ve gerçekleştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.10.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Sağlık muayenesi sonuçlarının kayıt altına alınması, takip edilmesi ve gerekli görülen iyileştirici önlemlerin alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.10.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 15</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-078	Evet	İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin yetersizliği	Mevzuat/Organizasyon	Eğitim eksikliği, bilinçsiz çalışma	Çalışanların tehlikeleri fark edememesi, güvenli çalışma yöntemlerini bilmemesi ve iş kazası geçirmesi	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Çalışanlara sadece işe başlarken genel bir bilgilendirme yapılmakta, periyodik ve spesifik risklere yönelik eğitimler verilmemektedir. Eğitim kayıtları tutulmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 90</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlara yönelik işe giriş, periyodik ve risk bazlı (örn. hayvanla iletişim, kimyasal kullanımı, makine güvenliği) İSG eğitimlerinin planlanması ve düzenli olarak verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.09.2026 <b>Hiyerarşi:</b> İdari Eğitime katılımın sağlanması, eğitim içeriklerinin belgelenmesi ve eğitim kayıtlarının düzenli olarak tutulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.09.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 15</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-079	Hayır	Gübre lagünü çevresindeki düşme koruma bariyerlerinin bakımını yapma	Biyolojik	Gübre lagünü kenarında bulunan düşme koruma bariyerlerinin yetersizliği veya hasarlı olması	Çalışanın gübre lagününe düşerek yaralanması, enfeksiyon kapması veya boğulması	Yaşlı/Kıdemli	Bariyerlerin düzenli kontrolü ve bakımı yapılmamaktadır. Bazı bölümlerde hasarlar bulunmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 90</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Gübre lagünü çevresindeki düşme koruma bariyerlerinin standartlara uygun hale getirilmesi, hasarlı kısımların onarılması ve düzenli kontrol sıklığının artırılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026 <b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım ve kontrol faaliyetleri sırasında çalışanların güvenli çalışma prosedürleri hakkında bilgilendirilmesi ve gerekli KKD'lerin (kaymaz ayakkabı, eldiven) sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 15</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.07.2026	
M-080	Hayır	Traktör kazıyıcı ve diğer traktör ekipmanlarının bakımını yapma sırasında mekanik sıkışma riski	Mekanik	Bakım sırasında traktör veya bağlı ekipmanların beklenmedik şekilde hareket etmesi veya parçaların düşmesi	Çalışanın hareketli parçalar arasına sıkışması veya düşen ekipman parçaları altında kalma riski	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Bakım personeli ekipmanların güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olmak için genel kontroller yapmakta ancak özel kilitleme mekanizmaları veya destekleyici ekipmanlar kullanılmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 90</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Traktör ve bağlı ekipmanların bakımından önce motorun durdurulması, el freninin çekilmesi ve tekerleklerin takozlarla sabitlenmesi gibi güvenlik önlemlerinin alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Bakım sırasında traktörün veya ekipmanların kaldırılması gerekiyorsa, güvenli destek ayakları veya kriko sistemlerinin kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 15</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-081	Evet	Kilitli ilaç dolabının kullanımı sırasında yanlış ilaç seçimi veya dozaj hatası riski	Mekanik	Veteriner ilaçlarının yanlış etiketlenmesi veya dolabın kilitli olmaması nedeniyle yetkisiz erişim	Yanlış ilaç kullanımı sonucu hayvanlarda zehirlenme, tedavi başarısızlığı veya insan sağlığına zararlı kalıntı riski	Bölüm Çalışanları, Yönetim	İlaç dolabı kilitli tutulmakta ancak ilaçların etiketlenmesi ve stok takibi konusunda standart bir prosedür bulunmamaktadır. Personel ilaçların doğru kullanımı konusunda yeterince bilgilendirilmemiştir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 90</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm veteriner ilaçlarının doğru ve okunaklı bir şekilde etiketlenmesi, son kullanma tarihlerinin kontrol edilmesi ve ilaçların güvenli saklanması için standart bir prosedür oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Tarımsal Amaçlı İlaçların Ruhsatlandırılması, Sürülerek Kullanımı, Depolanması ve Dağıtımı Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari İlaçların doğru kullanımı, dozajları ve hayvan sağlığı ile insan sağlığı üzerindeki etkileri konusunda ilgili personelin (veteriner	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 15</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									hekim, tekniker, yardımcı personel) düzenli olarak eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-082	Hayır	Süt işleme tanklarının ve boru hatlarının temizliği sırasında yüksek basınçlı buhar veya sıcak su kullanımı	Fiziksel	Sıcak buhar veya suyun sıçraması veya doğrudan teması	Ciddi yanıklar ve cilt hasarı	Bölüm Çalışanları	Temizlik için sıcak su ve buhar kullanılmaktadır. Çalışanlar bu konuda uyarılmakta ancak özel koruyucu giysiler veya prosedürler tam olarak uygulanmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Buhar ve sıcak su hatlarında basınç tahliye valfleri ve güvenlik sensörleri bulundurulması, temizlik sırasında buhar akışının kontrollü sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.10.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Yüksek sıcaklığa dayanıklı eldiven, önlük ve yüz siperi gibi kişisel koruyucu donanımların temini ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.09.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-083	Hayır	İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine katılma (biyolojik ajanlar)	Biyolojik	Ahır ortamındaki biyolojik ajanlara (bakteri, virüs, mantar vb.) maruziyet ve bu konudaki eğitim eksikliği	Bulaşıcı hastalık kapma, alerjik reaksiyonlar veya enfeksiyonlar	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Biyolojik ajanların riskleri ve korunma yöntemleri hakkında yeterli eğitim verilmiyor. Çalışanlar hijyen kurallarına tam uymuyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Ahır ortamındaki biyolojik ajanların riskleri, bulaşma yolları ve korunma yöntemleri (hijyen, KKD kullanımı) hakkında düzenli eğitimler verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesine Dair Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışma alanlarında el yıkama istasyonlarının yeterli sayıda ve erişilebilir olması, kişisel hijyen kurallarına uyulmasının teşvik edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Hijyeni Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p>	
M-084	Evet	Veteriner ilaç ve aşı dolabının güvenliğini sağlama	Kimyasal	Veteriner ilaç ve aşılardan yanlış saklanması, yetkisiz kişilerin erişimi ve kimyasal maruziyet	ilaçların etkisiz hale gelmesi, yanlış kullanılması, kimyasal zehirlenme veya alerjik reaksiyonlar	Bölüm Çalışanları	İlaç ve aşı dolabı kilitli değil, yetkisiz kişiler erişebiliyor. Sıcaklık ve nem kontrolü yapılmıyor. İlaçların son kullanma tarihleri takip edilmiyor.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Veteriner ilaç ve aşı dolabına kilit takılması ve sadece yetkili kişilerin erişiminin sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari İlaç ve aşılardan saklama koşullarının (sıcaklık, nem) takibi ve son kullanma tarihlerinin düzenli kontrolü için prosedür oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-085	Evet	Prosedür odası ekipmanlarının (örn: numune alma cihazları, analiz aletleri) kullanımı sırasında kesici/delici aletlerle temas riski	Biyolojik	Numune alma veya analiz sırasında kullanılan keskin uçlu aletler (iğneler, bistüriler vb.)	Kesici/delici aletlerle temas sonucu kesik, delinme veya enfeksiyon kapma riski	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Kesici aletler kullanıldıktan sonra genellikle açıkta bırakılmakta veya uygun olmayan kaplara atılmaktadır. Kullanıcılar keskin uçlu aletlerin tehlikeleri konusunda yeterince bilinçli değildir.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kesici/delici aletlerin kullanımı, güvenli şekilde atılması ve sonrasında el hijyeni konusunda personelin eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kullanılmış kesici/delici aletlerin (iğne, bistüri vb.) güvenli bir şekilde atılabilmesi için delinmeye ve sızdırmaya dayanıklı özel atık kaplarının (sharps container) prosedür odalarına yerleştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	
M-086	Evet	Ahır ve süt işleme bölümünde ilaç ve aşıları hazırlama ve uygulama (enjeksiyon)	Biyolojik	Enjeksiyon iğnesi ile temas sonucu enfeksiyon kapma riski	Çalışanın enfeksiyon etkenlerine maruz kalması	Bölüm Çalışanları	Mevcut durumda enjeksiyonlar sırasında dikkatli olunmakta ancak kullanılmayan iğnelerin güvenli bertarafı için özel kutular bulunmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 63</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kullanılmış enjektör ve iğneler için kesici delici alet kutularının temin edilmesi ve kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 14</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>
M-087	Evet	İşe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin yapılması	Mevzuat/Organizasyon	Periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması veya eksik yapılması	Meslek hastalıklarının erken teşhis edilememesi ve çalışan sağlığının bozulması	Yaşlı/Kıdemli, Kadın Çalışan	İşe giriş muayeneleri yapılmakta ancak periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak gerçekleştirilmemektedir. Özellikle yaşlı ve kadın çalışanların özel sağlık durumları göz ardı edilmektedir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 45</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari İşyeri Hekimi tarafından belirlenen periyodik sağlık muayenelerinin (özellikle yaşlı ve kadın çalışanlar için ek kontrollerle) düzenli olarak planlanması ve takibinin yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Periyodik muayene sonuçlarına göre gerekli görülen iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınması ve çalışanların bilgilendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.09.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 0,5</b> <b>Şiddet: 15</b> <b>Puan: 7,5</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-088	Hayır	Acil durum planı gereği senaryo bazlı tatbikatlara katılma sırasında fiziksel zorlanma ve panik riski	Mevzuat/Organizasyon	Tatbikat senaryolarının zorlayıcılığı, ani hareketler, panik	Çalışanın tatbikat sırasında yaralanması (burkulma, düşme vb.) veya psikolojik olarak etkilenmesi	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Tatbikatlar plansız ve hazırlıksız yapılmakta, senaryoların gerçekçiliği ve çalışanların fiziksel kapasitesi dikkate alınmamaktadır. Acil çıkış yolları tatbikat sırasında kontrol edilmemektedir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 42</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Acil durum tatbikatlarının, çalışanların fiziksel ve zihinsel durumları göz önünde bulundurularak, önceden planlanması ve senaryoların gerçekçi ancak güvenli bir şekilde tasarlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Tatbikat öncesinde katılımcılara görev ve sorumluluklarının net olarak anlatılması, acil çıkış yollarının açık ve güvenli olduğunun teyit edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 12 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 7</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>
M-089	Evet	Veteriner prosedür odasında küçük cerrahi müdahalelere destek olma	Biyolojik	Kesici/delici aletlerle çalışma sonucu yaralanma ve enfeksiyon riski	Çalışanın cerrahi aletlerle kesilmesi veya delinmesi ve enfeksiyon kapması	Bölüm Çalışanları	Cerrahi müdahaleler sırasında kullanılan aletlerin sterilizasyonu yapılmakta ancak kesici aletlerin güvenli bertarafı için özel kutular bulunmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 42</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Cerrahi müdahalelerde kullanılan kesici ve delici aletler için uygun kesici delici alet kutularının temin edilmesi ve kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 7</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>
M-090	Hayır	Ahır temizliği ve dezenfeksiyonu sırasında kimyasal madde kullanımı	Kimyasal	Dezenfektan ve temizlik kimyasallarının solunması veya cilt ile temas etmesi	Solunum yolu tahrişi, cilt yanıkları veya alerjik reaksiyonlar	Bölüm Çalışanları	Temizlik kimyasalları kullanılmakta, ancak çalışanlara bu kimyasalların tehlikeleri ve güvenli kullanım yöntemleri hakkında yeterli eğitim verilmemektedir. Kimyasalların depolanması ve	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 42</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Kullanılan kimyasal maddelerin tehlike ve güvenlik bilgi formlarının (MSDS) temin edilmesi, çalışanlara bu formlar ve güvenli kullanım yöntemleri hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 7</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
							kullanımı sırasında özel önlemler alınmamaktadır.		<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasal maddelere uygun koruyucu eldiven, gözlük ve solunum maskesi temini ve kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p>	

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

## RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU ONAY SAYFASI

Yeşil Tarım Hayvancılık ve Süt Ürünleri A.Ş.

İşbu risk değerlendirme raporu, aşağıda imzası bulunan yetkililerce incelenmiş ve onaylanmıştır.  
Rapor kapsamındaki önlemlerin takibi ve uygulanması ilgili birimlerin sorumluluğundadır.

### İşveren Vekili

İşveren Vekili

Tarih: ...../...../.....

### Bölüm Sorumlusu

Bölüm Sorumlusu

Tarih: ...../...../.....

### İSG Uzmanı

B Sınıfı İSG Uzmanı

Tarih: ...../...../.....

### İşyeri Hekimi

İşyeri Hekimi

Tarih: ...../...../.....

### Çalışan Temsilcisi

Çalışan Temsilcisi

Tarih: ...../...../.....

### Destek Elemanı

Destek Elemanı

Tarih: ...../...../.....

Analiz Tarihi: 01.05.2026

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı