

Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti.

İSG YÖNETİM SİSTEMİ

Saha Gözlem Raporu

ISO 45001:2018 — Md. 9.1.1 (İzleme) + 8.1.2 (Kontrol Hiyerarşisi) · 6331 SK Md.

4

RAPOR NO

KOG-SGR-2026-001

TARİH

24.06.2026

DURUM

TAMAMLANDI

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ · ISO 45001

SAHA GÖZLEM RAPORU

DAVRANIŞ BAZLI GÜVENLİK · MD. 9.1.1

KALKAN ÖZEL GÜVENLİK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

Firma Geneli

RAPOR NO: KOG-SGR-2026-001

DENETİM TARİHİ: 24.06.2026

RAPOR TİPİ: Günlük

HAZIRLAYAN · MD 7.5.3

Ali Çelik

İSG Uzmanı (A) - 456789

FIRMA BİLGİLERİ

ÜNVAN

Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti.

ADRES

Ankara

İŞVEREN VEKİLİ

Nalan Tunç

SGK SICIL / DETSİS NO

2-1043-1000006-034-01-001

TEHLİKE SINIFI

Tehlikeli

NACE KODU

80.01.01

KAPSAM

BÖLÜM / DEPARTMAN

Firma Geneli

Toplam Çalışan Sayısı: 60

RAPOR BİLGİLERİ

TOPLAM BULGU

9

GÜVENLİK SKORU

69/100

DENETİM TARİHİ

24.06.2026

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik
İSG Uzmanı (A) - 456789

SEÇİLİ EKİP ÜYELERİ

DENETİM SAATI	09:00
---------------	-------

YÖNETİCİ ÖZETİ — GÜVENLİK PERFORMANSI

Denetim sırasında gözlemlenen bulgu kategori dağılımı (BBS) ve güvenlik skoru.

TOPLAM	DAVRANIŞ	ORTAM	POZİTİF	İNSAN FAKTÖRÜ	SKOR
9	1	8	0	0	69/100

BULGULAR (9)

5x5 RISK MATRİSİ (MD. 6.1.2.2)

5	5	10	15 ★	20	25
4	4	8 ★	12 ★	16 ★x2	20
3	3	6	9 ★	12 ★	15
2	2	4	6 ★x2	8	10
1	1	2	3	4	5
Ş↓ / O→	1	2	3	4	5

Y eksen: Şiddet (1-5) · X eksen: Olasılık (1-5) · Puan = O × Ş · ★ = bulgu (xN: aynı hücrede çoklu)

RISK SEVİYESİ EŞİKLERİ

KRİTİK ≥ 20

YÜKSEK ≥ 9

ORTA ≥ 4

DÜŞÜK < 4

Bu matris ISO 45001 Md. 6.1.2.2 ve 6331 SK Md. 4 uyarınca tehlike değerlendirme yöntemi olarak kullanılır. Bulgu puanı eşiğe göre kontrol hiyerarşisi (Md. 8.1.2) sırasına bağlanır: Kritik/Yüksek → Eliminasyon/İkame, Orta → Mühendislik, Düşük → İdari/KKD.

BBS KATEGORİLERİ — DAVRANIŞ BAZLI GÜVENLİK

HAZIRLAYAN · MD 7.5.3

Ali Çelik
İSG Uzmanı (A) · 456789

Davranış — Çalışan kaynaklı güvensiz davranış (Unsafe Act)

Ortam — Fiziki ortam kaynaklı güvensiz durum (Unsafe Condition)

Pozitif — Güvenli/örnek davranış (ödül kültürü)

İnsan Faktörü — Yorgunluk/stres/iş yükü (psikososyal)

#	BULGU NO	LOKASYON	TEHLİKE	RISK	SINIFLANDIRMA	KATEGORI	RISK SKORU	DÜZELTME ÖNERİSİ	KARAR (MD 10.2)	İLGİLİ MEVZUAT (MD 9.1.2)
1	B-001	Devriye & Kontrol	Güvenlik kulübesinde yetersiz aydınlatma	Gece vardiyasında düşük görüş mesafesi nedeniyle güvenlik zafiyeti, takılma, düşme ve göz yorgunluğu riskleri oluşmaktadır.	Ortam Mühendislik Önlemleri Düşme Çarpma / Ezilme / Sıkışma	B23 - Aydınlatma ve Görüş Koşulları B23.1 - Genel aydınlatma seviyesi standart altı (lüks ölçümü)	O: 3 / Ş: 2 Puan: 6 Seviye: Orta	Güvenlik kulübesi iç aydınlatma seviyesinin lüksmetre ile ölçülerek standartlara (min. 200 lüks) getirilmesi ve armatürlerin yenilenmesi sağlanmalıdır.	Karar Bekliyor	• İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik EK-1 Md 8
2	B-002	Devriye & Kontrol	Devriye güzergahında kaygan ve karanlık alanlar	Güvenlik personelinin devriye esnasında zemindeki engelleri görememesi sonucu kayma, düşme ve fiziksel yaralanma riski mevcuttur.	Ortam Mühendislik Önlemleri Düşme	B2 - Takılma/Düşme/Kayma Tehlikeleri B2.2 - Kaygan zemin (yağ/su/buz)	O: 4 / Ş: 3 Puan: 12 Seviye: Yüksek	Dış mekan güzergahına sensörlü aydınlatmalar eklenmeli, kaygan zeminler için kaymaz bant/kaplama yapılmalı ve uyarı levhaları yerleştirilmelidir.	Karar Bekliyor	• İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik EK-1 Md 12
3	B-003	Devriye & Kontrol	Reflektif yelek kullanılmaması	Gece vardiyasında ve karanlık alanlarda personelin araç sürücüleri veya diğer kişiler tarafından fark edilememesi sonucu çarpılma riski.	Davranış İdari Önlemler İş Yeri Trafik Kazası Çarpma / Ezilme / Sıkışma	A1 - Kişisel Koruyucu Donanım Kullanmama A1.6 - Reflektör yelek/iş elbisesi giymeme	O: 4 / Ş: 4 Puan: 16 Seviye: Yüksek	Tüm saha personeline yüksek görünürlüklü (EN ISO 20471 uyumlu) reflektif yelek zimmetlenmeli ve kullanımı denetlenmelidir.	Karar Bekliyor	• Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik • Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
4	B-004	Devriye & Kontrol	X-ray/turnike alanında uzun süreli ayakta çalışma	Personelde kas-iskelet sistemi bozuklukları, varis ve kronik yorgunluk oluşma riski.	Ortam İdari Önlemler Ergonomik Yaralanma		O: 3 / Ş: 2 Puan: 6 Seviye: Orta	Nokta görevindeki personele dinlenme araları verilmeli, ayakta durmayı destekleyici ergonomik matlar veya uygun destekli oturaklar sağlanmalıdır.	Karar Bekliyor	• 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Md 10 • İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik
İSG Uzmanı (A) - 456789

#	BULGU NO	LOKASYON	TEHLIKE	RISK	SINIFLANDIRMA	KATEGORI	RISK SKORU	DÜZELTME ÖNERİSİ	KARAR (MD 10.2)	İLGİLİ MEVZUAT (MD 9.1.2)
5	B-005	Tesis & Acil	Yangın söndürme tüpü ve acil çıkış işaretleri eksikliği	Yangın durumunda başlangıç müdahalesinin yapılamaması ve çalışanların tahliye güzergahını bulamaması sonucu can kaybı ve yaralanma riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Yangın / Patlama	B4 - Yangın ve Patlama Tehlikesi B4.1 - Yangın söndürücü eksik/süresi geçmiş	O: 3 / Ş: 5 Puan: 15 Seviye: Yüksek	Tesis genelinde yangın yükü hesabına uygun sayıda YSC yerleştirilmeli ve karanlıkta görülebilir (fotoluminesan) acil çıkış yönlendirme levhaları monte edilmelidir.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none">Binaların Yangından Korunması Hakkında YönetmelikSağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
6	B-006	Tesis & Acil	Elektrik panosunun nemli ortamda bulunması	Nem kaynaklı kısa devre, korozyon ve pano gövdesinde kaçak oluşması sonucu elektrik çarpması veya yangın çıkma riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Elektrik Çarpması Yangın / Patlama	B6 - Elektrik Tesisleri ve Ekipmanları B6.5 - Islak alanda elektrik ekipmanı	O: 4 / Ş: 4 Puan: 16 Seviye: Yüksek	Pano nemden arındırılmış, yalıtılmış bir alana taşınmalı veya IP koruma sınıfı yüksek, sızdırmaz kabin içerisine alınarak periyodik kontrolü yapılmalıdır.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none">Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğiİş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
7	B-007	Tesis & Acil	İlk yardım çantası eksikliği	Olası iş kazalarında veya ani rahatsızlıklarda gerekli tıbbi müdahalenin gecikmesi sonucu yaralanmanın şiddetinin artması.	Ortam İdari Önlemler Diğer	B11 - Acil Durum Hazırlığı ve İlk Yardım B11.1 - İlk yardım dolabı eksik/süresi geçmiş	O: 3 / Ş: 3 Puan: 9 Seviye: Yüksek	İşyerinde çalışan sayısı ve tehlike sınıfına uygun içerikte, kolay erişilebilir bir noktada ilk yardım çantası bulundurulmalıdır.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none">İlk Yardım Yönetmeliği6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Md 11
8	B-008	Tesis & Acil	Acil iletişim/alarm butonunun test edilmemesi	Acil durumlarda sistemin çalışmaması nedeniyle yardım çağırısının iletilmemesi ve müdahale süresinin uzaması.	Ortam İdari Önlemler Diğer	B4 - Yangın ve Patlama Tehlikesi B4.4 - Yangın alarm sistemi arızalı/yok	O: 3 / Ş: 4 Puan: 12 Seviye: Yüksek	Acil durum alarm sistemleri için periyodik test ve bakım planı oluşturulmalı, test sonuçları kayıt altına alınmalıdır.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none">İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında YönetmelikBinaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
9	B-009	Tesis & Acil	Acil durum toplanma alanının belirsizliği	Tahliye sonrası personel sayımının yapılamaması ve tehlikeli bölgeden uzaklaşıldığından emin olunamaması.	Ortam İdari Önlemler Diğer	B11 - Acil Durum Hazırlığı ve İlk Yardım B11.4 - Toplanma noktası işareti yok	O: 2 / Ş: 4 Puan: 8 Seviye: Orta	Güvenli bir bölge 'Acil Durum Toplanma Alanı' olarak belirlenmeli ve standartlara uygun tabela ile işaretlenerek çalışanlara tebliğ edilmelidir.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none">İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında YönetmelikSağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği

Kategori = BBS sınıflandırması (Davranış/Ortam/Pozitif/İnsan Faktörü) - Hiyerarşi = ISO 45001 Md. 8.1.2 kontrol önceliği (Eliminasyon → KKD) - Karar = ISO Md 10.2 uygunsuzluk yönetimi (Anında Düzeltme / DF / DF Geremedi)

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik
İSG Uzmanı (A) - 456789

HAZIRLAYAN · MD 7.5.3

Ali Çelik
İSG Uzmanı (A) · 456789

GÜVENLİK SKORU — HESAPLAMA METODOLOJİSİ

ISO 45001 Md 9.1.1 Performans Değerlendirme + Md 9.1.3 Analiz Şeffaflık

Bu Raporun Skoru: 68.6 / 100 · Açık bulgu: 9 · Ortalama ağırlıklı puan: 14.14

FORMÜL

1. Bulgu ağırlıklı puanı	riskPuanı × tipÇarpanı × kazaTürüÇarpanı
— riskPuanı	1–25 (5×5 matris, olasılık × şiddet)
— tipÇarpanı	A (Güvensiz Davranış) = 1.2 ; B (Güvensiz Durum) = 1.0
— kazaTürüÇarpanı	0.85–1.5 (T1–T4 ölümcüllük tier)
2. Ortalama ağırlıklı puan	Σ (ağırlıklı puan) / açık bulgu sayısı
3. Risk cezası	(Ortalama / 45) × 100 (max teorik: 25 × 1.2 × 1.5 = 45)
4. Güvenlik skoru	max(10, 100 – risk cezası) (taban 10)
Açık bulgu sayısı	Skoru doğrudan cezalandırmaz (proaktif tespiti ödüllendirir).

SKOR ZİNCİRİ DIŞI BULGULAR

Kararı ANINDA_DUZELTildi	Md 10.2.a kanıtla kapatıldı (kim+ne zaman+not)
Kararı DF_GEREKMedi	Md 10.2.c yönetim kararı, gerekçeli kapatma
Tüm DF'leri TAMAMLANDI	Md 10.2.b düzeltici tamamlandı
POZITIF (güvenli davranış gözlemi)	Bonus tartışılır — skor zincirine girmez
INSAN_FAKTORU (sınıflandırma eksik)	Neden-zincir kayıtları, skor cezası yok

KAZA TÜRÜ ÖLÜMCÜLLÜK TIER TABLOSU

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik
İSG Uzmanı (A) - 456789

Tier	Çarpan	Kaza Türü	Açıklama
T1 — Ölümcül	1.50x	Düşme, Elektrik Çarpması, Yangın / Patlama, Boğulma / Oksijensiz Ortam	OSHA Focus Four #1+#3 + kapalı alan SGK top-ölümcül
T2 — Ciddi	1.25x	Çarpma / Ezilme / Sıkışma, İş Yeri Trafik Kazası, Kimyasal Maruziyet, Şiddet / Saldırı	Ağır yaralanma + ölüm potansiyeli
T3 — Standart	1.00x	Kesilme / Delinme, Sıcak / Soğuk Maruziyeti, Radyasyon Maruziyeti, Biyolojik Maruziyet	PPE ile kontrol edilebilir yaralanma
T4 — Kronik	0.85x	Ergonomik Yaralanma, Psikososyal Risk, Diğer	Uzun vadeli sağlık — tek olayda ölüm yok

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik
İSG Uzmanı (A) - 456789