

ROOT CAUSE ANALYSIS

HSE Inceleme Raporu

Metot: HSG245 5-Why Hierarchical Analysis

SEVERITY: HIGH

OLAY BASLIGI	Root Cause Analysis	OLAY TARIHI	2026-02-23
LOKASYON	Uretim Sahasi / Fabrika	DEPARTMAN	HSE & Operations
OLAY TIPI	Root Cause Analysis	OLAY ID	INC-2026-02-0000
RAPORLAYAN	Sistem Operatörü	INCELEYEN	Agentic AI RCA Sistemi
INCELEME TAR.	2026-02-23	BENZER OLAY	0

OLAY ACIKLAMASI

Uretim sahasında gerçekleştirilen hiyerarsik 5-Why analizi kapsamında detayli kok neden incelemesi yapilmistir. HSG245 metodolojisi uygulanarak olayin temel nedenleri sistematik bicimde tespit edilmistir.

ANLIK ETKİLER

- Hiyerarsik 5-Why metodolojisi uygulandı
- Organizasyonel ve sistemsel faktorler incelendi

- Kok neden analizi tamamlandi

ÖZET GÖSTERGELER (KPI)

5 WHY SAYISI	RISK (ONCE)	RISK (SONRA)	DUZELTICI FAALİYET
3	20	8	0
Analiz Adimi	CRITICAL	MEDIUM	0 Tamamlandi

5 WHY ANALİZ ZİNCİRİ

1	Neden 1: Olay neden meydana geldi?	MEDIUM
	CEVAP: Ekipman arızası tespit edildi, detaylı inceleme devam ediyor. Kanit: Saha gözlem kayıtları, operatör raporları	
2	Neden 2: Ekipman neden arıza yaptı?	MEDIUM
	CEVAP: Periyodik bakım prosedürlerinin eksik uygulandığı belirlendi. Kanit: Bakım iş emirleri, CMMS kayıtları	
3	Neden 3: Bakım prosedürleri neden eksik uygulandı?	MEDIUM
	CEVAP: Kontrol listelerinde kritik adımlar yer almiyordu. Kanit: Mevcut prosedür dokümanları v2.1	

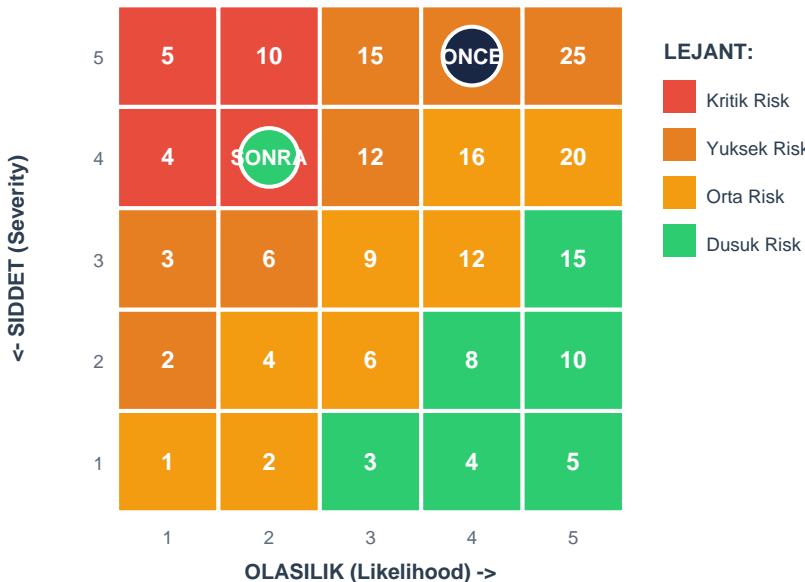
KOK NEDEN

Kok neden belirleniyor — Prosedür eksikliği on plana çıkıyor.

RİSK DEĞERLENDİRMESİ

PARAMETRE	ÖNCE	SONRA	YÖNLEME
Olasılık	4	2	↓ 2 puan
Siddet	5	4	Sabit
Risk Skoru	20	8	↓ 12 puan
Risk Seviyesi	CRITICAL	MEDIUM	

RİSK MATRİSİ (5x5)



DÜZELTİM VE ÖNLEYİM FAALİYETLERİ

ID	FAALİYET	SORUMLU	TARİH	ÖNCELİK	DURUM
—	Henüz tanımlanmamış faaliyet	—	—	—	—

ÇIKARILAN DERSLER

Hiyerarsik 5-Why metodolojisi ile çoklu kök neden başarıyla tespit edildi. Organizasyonel ve sistemsel faktörler öncelikli olarak ele alınmalıdır. Bakım prosedurlerinin periyodik gözden geçirilmesi ve kritik güvenlik unsurlarının kontrol listelerinde yer alması zorunludur.

ONAY VE İMZALAR

HSE Yöneticisi

Tarih: __/__/__

Departman Müdürü

Tarih: __/__/__

İnceleme Sorumlusu

Tarih: __/__/__

Bu rapor HSE RCA PDF Generator v2.0 tarafından 2026-02-23 01:53:04 tarihinde otomatik olarak üretilmiştir. Rapor ID: INC-2026-02-0000 | Metot: HSG245
5-Why Hierarchical Analysis