

## 5.5. KAZA RAPOR ÖRNEKLERİ

Ramak kaza raporlamasında kullanılan örneklere benzer raporlar kullanılabilir. (ÇEVİRİLER BANA AİTTİR)

ÖRNEK RAPORLAMA 1:

FİRMA LOGOSU	<b>KAZA / OLAY ARAŞTIRMA FORMU</b>
--------------	------------------------------------

Proje Adı	
-----------	--

Rapor Numarası		<b>Önemli Not :</b> Kaza Raporları kaza sonrası oluşturulacak Kaza araştırma ekibi tarafından hazırlanacaktır .Kaza ile ilgili <b>ilk ve acil bilgilendirme</b> Saha ISG Sefi tarafından ilgili Proje Müdürü ve Merkez ISG Müdürüne yapılmalıdır .	
Rapor Tarihi			
Kaza Tarihi			
Kaza Saati			
Kazanın Yeri			
Saha Sorumlusu			
Olay Türü	Kaza	X	Kayba Ramak kaza
Kaza / Olay Sonucu İş Göremez Rapor Gün Sayısı:			

Kaza Özeti	Buzlu zeminden kayma sonucu ayağın burkulması
------------	---

Yaralanma	Kimyasal döküntü	Kesme / Taşlama	
Yangın / Patlama	Güvenlik	Maddi hasar ( Mülk , Ekipman )	

Personel Bilgileri ( Kazaya uğrayan)			
Adı Soyadı			
Mesleği			
İşi / Görevi			
Is veren Firma			
Periyodik Sağlık Kontrolü Tarihi			
Projede almış olduğu eğitimler	İş başı eğitimleri-yüksekte çalışma-kapalı alan eğitimleri		
1-İşe Giriş Eğitimi ?	Yapılmıştır.		

2-Günlük İşbaşı Eğitimi ?	Yapılmıştır.		
3-Diger spesifik	Yüksekte çalışma eğitimi		
4-Diger spesifik	Kapalı alanda çalışma eğitimi		
5-Diger spesifik			
6-Diger spesifik			
7-Diger spesifik			
YARALANMA DERECEŚİ			
İlk Yardım	Tıbbi Müdahale	Sınırlı çalışabil me	İşten uzak kalma durumu X Sakatlık Ölüm
Tıbbi Müdahalenin yapıldığı Yer ve Tarihi	Yamata saha reviri		
Yapılan Tıbbi Müdahale ile ilgili detay açıklama.	Klinik doktrolarının tespitine göre ayakta burkulma olduğu tahmin edilerek hastaneye film çekilmek üzere sevk edilmiştir.		
Yaptığı iş gereği kullanması gereken kişisel koruyucular ( X ) = Kullanması gereken	İş Emniyet Gözlüğü ( X ) - Baret ( X ) - İş Ayakkabısı ( X ) - Toz Maskesi ( ) Gaz Maskesi ( X ) - Tam yüz koruma siperi ( ) - Emniyet kemeri ( X ) – İş Eldiveni ( X ) Kulak Tıkacı ( ) - Kaynakçı Maskesi ( ) - Kaynakçı Ceketini ( ) – Kaynak eldiveni ( )		
Kaza anında kullandığı kişisel koruyucular.			

/Yaralanan Vücut Bölgesi	Yaralanmanın kaynağı	Kazaya neden olan faaliyetin Türü
Baş	Düşme , ezilme , sıkışma	Kazı Çalışması veya derin kazıda çalışma X
Göz	Çarpma , çarpılma	Kaldırma İşlemleri
Beden / Gövde	Göze Çapak Batması	Elektrikli el aleti ( kesme , taslama , delme vb)
İç Organlar	Yanma	Yüksekte Çalışma
Kollar (Sol )	Makina veya el aleti problemi	Kaynak İşleri
Ayaklar	X Elektrik Çarpması	Kapalı Alanda Çalışma
Eller	Mesleki hastalık , rahatsızlık	Araç , ekipman kullanımı
Parmaklar (sol isaret parmağı)	Araç Kazası	Kesme Taşlama
Bacaklar	Yüksekten malzeme düşmesi	Ekipman Montajı , kablo çekimi
Bel	Düşen Malzeme	Diğer X

KAZA VE OLAYIN TANIMLANMASI
Kazanın oluş mekanizmasını tanımlayarak kazaya ilişkin resimleri kaza / olay tanımlamasını doğrulamak amacıyla metin içinde uygun yerlerde kullanmanız uygun olacaktır

Not:

/

Görgü Tanıkları . Ad/ Soyad	Görgü tanıklarının görevleri	Görgü Tanıklarının Çalıştıkları Departman

Ek-1 Görgü şahitlerinin ifade tutanakları alınması ve kaza/olay araştırma formunun eki olarak saklanması uygun olacaktır.

**Kazanın kök nedenleri**

1  
2  
3

**Kazanın tekrarını önleyici tedbirler**

**Sorumlu Kişi**

**Termin  
Tarihi**

**Kapatılma  
Tarihi**

1  
2  
3

**Kaza Araştırma Ekip Üyeleri:**

**Şirket / Departman / Görev Pozisyonu**

**İS GUVENLİĞİ SORUMLUSU**

**PROJE MÜDÜRÜ**

Adı , Soyadı :

Adı , Soyadı :

İmza :

İmza :

ÖRNEK RAPOR 2:

ACCIDENT / INCIDENT INVESTIGATION REPORT

Accident/Incident N°: 01/08

..... LTD. ŞTİ.

ACCIDENT / INCIDENT INVESTIGATION REPORT

KAZA ARAŞTIRMA RAPORU

Accident/Incident/Kaza/Olay N°: 018-09.....

Supervisors: Complete Sections 1-21 / Süpervizörler Bölüm 1-21'i tamamlayacaklardır.

COMPLETED A/I REPORTS TO BE SENT BACK TO SAFETY DEPARTMENT WITHIN 24 HOURS

TAMAMLANMIŞ A/1 RAPORLARI 24 SAAT İÇİNDE GÜVENLİK DEPARTMANI'NA GÖNDERİLECEKTİR

1. COMPANY / DIVISION / FİRMA Anatolia Minerals	2. DEPARTMENT / DEPARTMAN	3. LOCATION / KAZANIN GERÇEKLEŞTİĞİ YER
4. DATE OCCURRED / KAZA TARİHİ	5. TIME / KAZA SAATİ	6. DATE REPORTED TO SAFETY / BİLDİRİLDİĞİ TARİH

Type of Accident/Incident or Loss (X) / Kaza veya Hasar Tipi (X)

<input checked="" type="checkbox"/> Injury/Illness Yaralanma/Hastalık	<input type="checkbox"/> Property Damage Maddi Hasar	<input type="checkbox"/> Spill/Environmental/Community Issue / Dökülme/Çevresel/Toplumla ilgili sorunlar	<input type="checkbox"/> Incident / (near miss) / Kaza / (kıl payı atlatma)
7. NAME / EMPL # / ÇALIŞANIN ADI	8. EQUIPMENT/EKİPMAN # : GRİLING MACHINE	9. TYPE OF INJURY (IF APPLICABLE) YARALANMA TİPİ	
10. PART OF BODY / VÜCUDUN HANGİ KISMI HIS RIGHT EYE	11. ESTIMATED DAMAGE COST / TAHMİN EDİLEN HASAR BEDELİ	12. PERSON REPORTING / RAPOR EDEN KİMSE	
13. LOSS SEVERITY POTENTIAL / HASAR BÜYÜKLÜĞÜ POTANSİYELİ	<input type="checkbox"/> MAJOR / BİRİNCİL	<input type="checkbox"/> SERIOUS / CİDDİ	<input checked="" type="checkbox"/> MINOR / İKİNCİL
14. PROBABILITY OF REOCCURRENCE / OLAYIN YENİDEN MEYDANA GELME OLASILIĞI	<input type="checkbox"/> FREQUENT / SIK SIK	<input type="checkbox"/> OCCASIONAL / ARADA SIRADA	<input checked="" type="checkbox"/> SELDOM / NADİREN

Risk Potential/Risk Potansiyeli: (X)

Major >\$200,000 Fatality Class A  Serious >\$1,000 MA, LTI Class B  Minor <\$1000, FA Class   
C/D  
Birincil >\$200,000 Felaket Sınıf A Ciddi >\$1,000 MA, LTI A Sınıfı İkincil <\$1000, FA C/D  
Sınıfı

15. DESCRIBE THE EVENT IN DETAIL / OLAYI DETAYLARIYLA ANLATINIZ:

16. IMMEDIATE CAUSES: WHAT WERE THE EVENTS (Sub-Standard Acts or Conditions) LEADING UP TO THE ACCIDENT? KAZAYA DOĞRUDAN YOL AÇAN SEBEPLER: KAZAYA NEDEN OLAN OLAYLAR (Standardın Altında Hareketler veya Koşullar) NELERDİR?

17. ROOT CAUSES: WHAT PERSONAL OR JOB FACTORS CAUSED THE EVENT? TEMEL NEDENLER: BU OLAYA HANGİ KİŞİSEL FAKTÖRLER VEYA İŞ FAKTÖRLERİ SEBEP OLMUŞTUR?

18. REMEDIAL ACTIONS / DÜZELTİCİ İŞLEMLER General Foreman/Department Head identify the items to Insert into *RATS Report. (✓ or highlight ) / Baş Formen/Bölüm Başkanı *RATS Raporu'na konulacak olan maddeleri belirler. (✓ veya altını çizme)	PERSON RESPONSIBLE / SORUMLU KİMSE	TARGET DATE / AMAÇLANAN TARİH
WORKER HAS TO USE SAFE GLASS AND ALSO FACE MASK WHEN MAKES GRILLING		

\*RATS is an acronym for 'Remedial Action Tracking System'

\*RATS, 'Düzeltilici İşlem Takip Sistemi' için bir kısaltmadır.

## 19. ANALYSIS / ANALİZ

WHAT ACTS, FAILURES TO ACT AND/OR CONDITIONS CONTRIBUTED MOST DIRECTLY TO THIS INCIDENT? BU KAZAYA EN DOĞRUDAN KATKISI OLAN HATALI HAREKETLER VE/VEYA KOŞULLAR NELERDİR?	WHAT ARE THE BASIC REASONS FOR THE EXISTENCE OF THESE ACTS AND/OR CONDITIONS? BU HAREKETLERİN VE/VEYA KOŞULLARIN VAROLMASINDAKİ TEMEL NEDENLER NELERDİR?
---	---

### IMMEDIATE CAUSES / KAZAYA DOĞRUDAN YOL AÇAN SEBEPLER

#### Actions (X)

#### Hareketler (X)

<input type="checkbox"/>	1	Operating equipment without authority / Ekipmanı yetkisiz kullanmak
<input type="checkbox"/>	2	Failure to warn / Uyarıda bulunmada başarısızlık
<input type="checkbox"/>	3	Failure to secure / Güvenliği sağlamada başarısızlık
<input type="checkbox"/>	4	Driving unsafely / Tehlikeli bir şekilde araba kullanmak
<input type="checkbox"/>	5	Making safety devices inoperable / Emniyet tertibatını çalışamaz hale getirmek
<input type="checkbox"/>	6	Removing safety devices / Emniyet tertibatını kaldırmak
<input type="checkbox"/>	7	Using defective equipment / Kusurlu ekipman kullanımı
<input type="checkbox"/>	8	Using tools improperly / Araçları yanlış bir biçimde kullanmak
<input type="checkbox"/>	9	Failure to use protective equipment properly / Koruyucu teçhizatı düzgün bir biçimde kullanmamak
<input type="checkbox"/>	10	Improper loading / Hatalı yükleme
<input type="checkbox"/>	11	Improper placement / Hatalı yerleştirme
<input type="checkbox"/>	12	Improper lifting / Hatalı kaldırma
<input type="checkbox"/>	13	Improper position for task / Görev için yanlış konumda bulunma
<input type="checkbox"/>	14	Servicing equipment in operation / Çalışır durumdaki ekipmana bakım yapma
<input type="checkbox"/>	15	Horseplay / Şakalaşma
<input type="checkbox"/>	16	Under influence of alcohol and/or other drug / Alkol ve/veya uyuşturucu etkisi

#### Conditions (X)

#### Koşullar (X)

<input type="checkbox"/>	17	Inadequate guards or barriers / Yetersiz koruma
--------------------------	----	---

### ROOT CAUSES / TEMEL NEDENLER

#### Personal Factors (X)

#### Kişisel Faktörler

<input type="checkbox"/>	30	Inadequate physical (too big, too small, etc.) / Fiziki yetersizlik (çok küçük, çok büyük vs.)
<input type="checkbox"/>	31	Fatigue / Bitkinlik
<input type="checkbox"/>	32	Emotions (frustrated, angry) / Duygular (Hüsran, kızgınlık)
<input type="checkbox"/>	33	Lack of experience / Deneyim eksikliği
<input type="checkbox"/>	34	Inadequate orientation/training / Yetersiz oryantasyon / eğitim
<input type="checkbox"/>	35	Inadequate refresher training / Yetersiz bilgi tazeleme eğitimi
<input type="checkbox"/>	36	Misunderstood directions / Yanlış anlaşılmiş talimatlar
<input type="checkbox"/>	37	Inadequate practical training time / Yetersiz tatbiki eğitim
<input type="checkbox"/>	38	Inadequate coaching/instruction / Yetersiz yönlendirme / talimat
<input type="checkbox"/>	39	Not paying attention / Dikkat göstermemek
<input type="checkbox"/>	40	Rushing / Acelecilik
<input type="checkbox"/>	41	Forgetfulness / Unutkanlık
<input type="checkbox"/>	42	Poor Motivation / Motivasyon eksikliği
<input checked="" type="checkbox"/>	43	Carelessness / Dikkatsizlik
<input type="checkbox"/>	44	Negligence / İhmalkarlık
<input type="checkbox"/>	45	Recklessness / Kayıtsızlık

#### Job Factors (X)

#### İş Faktörleri

<input type="checkbox"/>	46	Lack of supervisory job knowledge /
--------------------------	----	-------------------------------------

	veya bariyer
18	Inadequate or improper protective equipment / Yetersiz veya yanlış koruyucu ekipman
19	Defective tools, equipment or materials / Kusurlu araç, ekipman veya malzeme
20	Congestion or restricted area. / Konjesyon veya yasak bölge
21	Inadequate warning system / Uyarı sisteminde yetersizlik
22	Fire and explosion hazards / Yangın ve patlama tehlikesi
23	Poor housekeeping; disorder / İdaredeki eksiklik; kargaşa hali
24	Hazardous environmental conditions / Tehlikeli çevre koşulları
25	Noise exposures / Yüksek sese maruz kalma
26	Radiation exposures / Radyasyona maruz kalma
27	High or low temperature exposure /Yüksek veya düşük ısıya maruz kalma
28	Inadequate illumination / Yetersiz aydınlatma
29	Inadequate ventilation / Havalandırma yetersizliği

	Yönetmelik iş bilgisinin yetersizliği
47	Inadequate supervisory instructions / Yetersiz yönetmelik talimat
48	Inadequate design of roads / buildings/components etc. / Yolların/binaların vs. dizaynlarında yetersizlik
49	Inadequate evaluation of changes to system/ process / Sistemle ilgili değişikliklerin değerlendirilmesinde yetersizlik
50	Inadequate transportation / Nakliye/ulaşımdaki yetersizlikler
51	Inadequate identification of hazardous items / Tehlikeli maddelerin saptanmasındaki yetersizlikler
52	Improper salvage/waste disposal / Atıkların yanlış bir biçimde ortadan kaldırılması
53	Inadequate maintenance – repair / Yetersiz bakım ve tamir
54	Inadequate pre- inspection of unit / Birimlerin denetiminde yetersizlik
55	Improper handling of material / Malzemenin yanlış idare edilmesi
56	Inadequate tools and equipment / Yetersiz alet ve ekipman
57	Inadequate development of procedure/practice / Prosedür ve uygulamaların geliştirilmesinde yetersizlik
58	Inadequate communication of standards / İletişim standartlarındaki yetersizlikler
59	Inadequate maintenance of standards: monitor compliance, etc / Bakım standartlarında yetersizlik: uygunluk takibi vs.
60	Excessive wear and tear / Aşırı aşınma ve eskime
61	Abuse or misuse / Suistimal veya yanlış kullanım

**Environmental Conditions (X)**

**Çevre Koşulları (X)**

X	62	Light / Aydınlik	6	Rain / Yağmur
---	----	------------------	---	---------------

**Contacts (X)**

**Temaslar (X)**

Type

With

63	Dusk / Alacakaranlık	70	Snow / Kar	75	Struck against / Bir şeye çarpmak	83	Electricity / Elektrik
64	Dark / Karanlık	71	Dusty / Tozlu	X 76	Struck by / Bir şey tarafında vurulmak	84	Heat / Isı
65	Dry / Kuru	72	Windy / Rüzgarlı	77	Caught in / İçinde yakalanma	85	Cold / Soğuk
66	Wet / Islak	73	Cold / Soğuk	78	Caught on / Üstünde yakalanma	86	Radiation / Radyasyon
67	Muddy / Çamurlu	X 74	Heat / Sıcak	79	Caught between / Arasında yakalanma	87	Corrosives / Aşındırıcı
68	Icy / Buzlu			80	Slip / Kayma	88	Noise / Yüksek ses
<b><u>Environmental Impacts (X)</u></b>				81	Fall on the same level / Fall from height / Bulunulan zemin üzerinde düşme / Yüksekten düşme	89	Toxic/Noxious substance
<b><u>Cevresel Etkiler (X)</u></b>				82	Overexertion / Aşırı efor	90	Other / Diğer
91	Impact on Surface Water / Ground Water / Air / Soil Yüzey Suyu / Yeraltı Suyu / Hava / Topraktaki Etkiler						



20. FOLLOW UP ON REMEDIAL ACTION (From Section 19) / DÜZELTİCİ İŞLEMLERİN TAKİBİ (19. Bölüm'den)

WILL REMEDIAL ACTION INTRODUCE NEW HAZARDS OR AT RISK BEHAVIOUR? (If yes, complete further action required as necessary) DÜZELTİCİ İŞLEMLER YENİ RİSKLER VE TEHLİKELER DOĞURACAK MI?		REMEDIAL ACTION IMPLEMENTED? DÜZELTİCİ İŞLEMLER YERİNE GETİRİLMİŞ Mİ?		REMEDIAL ACTION EFFECTIVE? DÜZELTİCİ İŞLEMLER ETKİLİ Mİ?		NEW HAZARD/AT RISK BEHAVIOUR AND FURTHER ACTION REQUIRED TO REMEDIATE THE SITUATION (If response to New Hazards Introduced is Yes✓, Implemented or Effective is No×, Identify hazard and further remedial action) YENİ TEHLİKELER/RİSKLER VE OLAYI DÜZELTMEK İÇİN YAPILMASI GEREKENLER (Eğer Yeni Tehlikeler Doğacaktır kısmına cevabınız Evet ✓, Yerine Getirilmiş veya Etkili kısmına cevabınız Hayır × ise, tehlikenin ne olduğunu ve yapılması gerekenleri belirtiniz)
YES / EVET	NO / HAYIR	YES / EVET	NO / HAYIR	YES / EVET	NO / HAYIR	
	X	X		X		

INVESTIGATED BY / OLAYI ARAŞTIRAN:  
YORUMLAR:

EMRAH BULUT

COMMENTS /

HE WORKED UNCARELESS

DATE / TARİH: 24/07/2010  
İMZA:

SIGNATURE /

GENERAL/SENIOR FOREMAN COMMENTS / BAŞ/KIDEMLİ FORMEN'İN YORUMLARI:

DATE / TARİH:

SIGNATURE / İMZA:

DEPARTMENT MANAGER COMMENTS / DEPARTMAN MÜDÜRÜNÜN YORUMLARI:

DATE / TARİH:

SIGNATURE / İMZA:

H, S & E MANAGER COMMENTS / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MÜDÜRÜNÜN YORUMLARI:

DATE / TARİH:

SIGNATURE / İMZA:

ÖRNEK RAPOR 3:

	Rapor no:
<b>KAZA ARAŞTIRMA RAPORU</b>	

<b>1- GENEL BİLGİLER</b>			
ŞİRKET :YAMATA		KAZANIN TÜRÜ:	
YARALANAN /ÖLEN ÇALIŞANIN ADLARI:		YAPILAN İŞ:	TARİH:
			ZAMAN:
GÖREVLİ KİŞİ:		SAHA SORUMLUSU/PROJE MÜDÜRÜ:	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI:
TANIKLARIN ADLARI:			
<b>2-TANIMLAMA</b>			
Kaza nasıl gerçekleşmiştir?			
Yaralıların Olayı Anlatımları:			
Etkilenen uzuvlar/Sağlık bilgisi			
Kazanın detaylı açıklaması			

3-SEBEP ANALİZİ		
KÖK SEBEPLER		
TEMEL/YÜZEYSEL SEBEPLER		
4-POTENSİYEL KAYIP MATRİSİ		
<b>Personel</b>	<b>Çevresel yada mal/malzeme zararı</b>	<b>TEKRAR/SIKLIK</b>
A= Ölüm	> 1.000.000 €	<b>A</b>
B= daimi sakatlık	< 1.000.000 €	<b>B</b>
C= kalıcı kısmi sakatlık	< 100.000 €	<b>C</b>
D= Geçici sakatlık	< 25.000 €	<b>D</b>
E= İlk yardım	< 5.000 €	<b>E</b>
<b>ŞİDDET /AĞIRLIK</b>		<b>Düşük</b>
		<b>Orta</b>
		<b>Yüksek</b>
5- ÖNLEYİCİ TEDBİRLER		Sorumlu
		Termin tarihi
Sorumluların izlenmesi ve kapatma eylemi		Tarih
		İmza
Olumsuzluğun Kapatılması		
6-Rapor Onayı		Tarih
İş güvenliği Sorumlusu		İmza
Saha Sorumlusu/Proje Müdürü		

Her bir kazadan sonar alınan derslerle ilgili rapor tutulmasında faydalı olacağı değerlendirilmektedir.

	Proje: 8547	
	ÖĞRENİLECEK/ALINAN DERSLER	REF:

<p><b>Olayın tipi:</b> (kaza, ramak kala, çevre olayı vb.)</p> <p><b>Olayın Yeri</b> (Meydana geldiği alan)</p> <p><b>Tarih:</b> XX/XX/XXXX (Kaza, Ramak kala tarihi)</p> <p><b>Kısa Açıklama</b> Ne yanlış gitti (sonuç). Neden yanlış gitti (Şartlar: uygunsuz davranış, uygunsuz ortam)</p> <p><b>Potansiyel Risk:</b> (Düşük-orta-yüksek)</p> <p><b>Ne yanlış gitti?</b> (Olayın sebeplerinin açıklanması)</p> <p>-Neler bu şartlara neden oldu (Şartlar: uygunsuz davranış, uygunsuz ortam açıklaması)</p> <p>Neler düzgündü? (Olumlu durumlar) (Çalışanın olası başka hasarları önlemek için yaptığı uygun davranış ve durumlar)</p> <p>-Ortamda bulunan alınmış önlemler (Toplu koruma önlemleri, Kullanılan KKE vb. )</p> <p>-Uygulanmış önlemler (acil durum planları-ilk yardım eğitiminin olması vb.)</p>	<p>Alınan Dersler ( Benzer kazaların ya da aynı kazaları yeniden olmaması için yapılması gerekenlerin gösterilmesidir.)</p> <p>Minimum olarak daima Nelerin yanlış gittiğin/yapıldığının maddeler halinde her bir açıdan değerlendirilmesini kapsamalıdır.</p> <div data-bbox="890 806 1428 1070" style="border: 1px solid black; text-align: center; padding: 20px;"><p><b>FOTOĞRAF</b></p></div> <div data-bbox="890 1176 1492 1406" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"><p><b>Bu kazadan ne öğrendiğimize dair kısa ve basit bir cümle ( çok genel olmayacak)</b></p></div>
--	--

