

**RSC ELEKTRİK ÜRETİM İNŞAAT TURİZM ANONİM ŞİRKETİ
SEFERİHİSAR ŞUBESİ**



**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE
ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK
MADDE-16 UYARINCA KAMUYA VERİLECEK BİLGİ**

BİRİNCİ BÖLÜM

1. Kuruluş Hakkında Bilgiler

Kuruluş Adı : RSC Elektrik Üretim İnşaat Turizm Anonim Şirketi Seferihisar Şubesi

Adresi : Kavakdere Mahallesi Kavaklıdere Yolu Küme Evleri No:168 Seferihisar / İzmir

Telefon 0312 468 82 86

Faks no 0312 428 40 56

E-posta adresi : info@rscelektrik.com

İşletmeci veya İşletmeci Yasal Vekilinin Adı Soyadı : Ali Rıza KARABİNA

2. Bakanlık Bildirimi

BEKRA Bildirim Sistemi'nde yer alan "Kuruluş Bilgileri" sayfasının kopyası Resim 1'de verilmektedir.



Bildirim: #119360 / 15.3.2021

Bekra Kategorisi: 3

Risk Sınıfı: **Üst Seviye**

Tesis Detayları:

RSC ELEKTRİK ÜRETİM İNŞAAT TURİZM ANONİM
ŞİRKETİ SEFERİHİSAR ŞUBESİ
KAVAKDERE MAHALLESİ KAVAKDERE YOLU KÜME
EVLERİ NO:168A, SEFERİHİSAR, İZMİR
3124688286
n.ozbek@artesconstruction.com

Resim 1 Seveso Kuruluş Bilgileri

BEKRA Bildirim Sistemi'nde yer alan "Bildirim dahilindeki maddeler" sayfasının kopyası aşağıda Resim 2'de yer almaktadır.

#	Türkçe Adı	İngilizce Adı	EC-NO	CAS-NO	Miktar
1	bütan;	bütan;	203-448-7	106-97-8	220 ton

Resim 2 Bildirim Dahilindeki Maddeler

3. Kurulusta Gerçekleştirilen Faaliyet

Santrallere gelen jeotermal akışkanın ısısı eşanjörler vasıtasıyla kapalı çevrim sirkülasyon sistemiyle çalışan ikincil akışkan N-Bütan(C₄H₁₀) sıvısına aktarılmakta, N-Bütan akışkanı kuru buhar haline getirip türbini döndürmek suretiyle jeneratör vasıtasıyla termal enerjiden elektrik enerjisi üretimi sağlanmaktadır. Santrallerin kurulu gücü 12.000 KW/saatlik enerji üretme kapasitesine sahiptir.

4. Büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2'de belirtilen maddelerin bilinen isimleri ile bu maddelerin temel zararlılık özelliklerine ait açıklamalar

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla	Azami miktarı (ton)	CAS numarası	IUPAC adı	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	SEA Yönetmeliğine göre zararlılık sınıfı kodu ve kategorisi	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi / adlandırılmış ise maddenin sıra numarası
BÜTAN	Genleşme	200	106-97-8	Butane	Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevre (E)	Alevlenir Gaz 1	H220, H280	18

5. Büyük kaza olması durumunda yapılması gerekenlere dair bilgi

Kuruluş büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak amaçlı büyük endüstriyel kazaya sebep olabilecek durumlar ile mücadele amacıyla “Dâhili Acil Durum Planı” oluşturmuş olup, bu planı uygulamaktadır. Hazırlanan “Dahili Acil Durum Planı” kapsamında çeşitli hizmet gruplarını oluşturulmuş; acil hizmet birimleriyle (Sağlık hizmetleri, İtfaiye, AFAD, vb.) iş birliği için ilgili taraflarla koordinasyonun nasıl sağlanacağını belirlenmiş ve kuruluştaki müdahale için yeterli düzenlemeler yapılmıştır.

İKİNCİ BÖLÜM

1. Kuruluştaki meydana gelebilecek senaryo edilen büyük kazalar ile bunların kontrolüne ilişkin önlemler hakkındaki özet bilgi ile insan sağlığına ve çevreye olan potansiyel etkileri de dâhil olmak üzere büyük kaza tehlikelerine ilişkin genel bilgi

Kuruluştaki meydana gelebilecek büyük kaza senaryolarına göre yapılan kantitatif risk değerlendirme çalışmalarında risk skoru göz önüne alındığında kabul edilebilir değerler altında kalmaktadır. Santral dizayn aşamasında gereken tüm önlemler alınarak ekipman seçimi ve yerleşimi yapılmıştır. Bu sebeple oluşabilecek kaza riski minimum seviyededir.

2. İşletmecinin, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisdeki yeterli düzenlemeleri yaptığını belirtmesi

Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve olası bir kazada çevreye ve insanlara gelebilecek zararları en az seviyeye indirmek amacıyla güvenlik yönetim sistemi kurulmuş ve bu kapsamda acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil gerekli tüm aksiyonlar etkili bir koruma için planlanmıştır. Acil bir durum yaşanması halinde, kuruluşun acil durum yetkilisine telefon numarasından ulaşım sağlanabilecektir.

3. Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği yapıldığının belirtilmesi

Herhangi bir büyük endüstriyel kaza yaşanması durumunda kazaya müdahale, kuruluş ve çevresindeki zararı en aza indirme amacıyla İtfaiye, İl Sağlık Müdürlüğü, İl AFAD, ... gibi acil hizmet birimleriyle iş birliği yapılmıştır. Olası herhangi bir kazada kuruluşumuz bu birimlerle koordineli olarak çalışacaktır.