

**SİS ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ALAŞEHİR
SOĞUKYURT ŞUBESİ**



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

BİRİNCİ BÖLÜM

1. Kuruluş Hakkında Bilgiler

Kuruluş Adı : Sis Enerji Üretim Anonim Şirketi Alaşehir Soğukyurt Şubesi

Adresi : 45600 Soğukyurt Mahallesi, Soğukyurt Sokak, No: 75
Alaşehir/Manisa

Telefon : 0 216 309 75 50

Faks no : 0 216 309 75 48

E-posta adresi : sisenerji@hs04kep.tr

İşletmeci veya İşletmeci Yasal Vekilinin Adı Soyadı : Ahmet ÖZMEN

2. Bakanlık Bildirimi

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



Bildirim: #81721 / 18.3.2019

Bekra Kategorisi: **3**
Risk Sınıfı: **Üst Seviye**

Tesis Detayları:

SİS ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ALAŞEHİR
SOĞUKYURT ŞUBESİ
MANİSA, SOĞUKYURT Mahallesi, SOĞUKYURT SOKAK,
No: 75-, ALAŞEHİR, Türkiye
2362062626
ecevik@sisenerji.com.tr

Resim 1 Seveso Kuruluş Bilgileri

BEKRA Bildirim Sistemi'nde yer alan "Bildirim dâhilindeki maddeler" sayfasının kopyası aşağıda Resim 3'de yer almaktadır.

Tesis Detayları:

SİS ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ALAŞEHİR
SOĞUKYURT ŞUBESİ
MANİSA, SOĞUKYURT Mahallesi, SOĞUKYURT SOKAK,
No: 75-, ALAŞEHİR, Türkiye
2362062626
ecevik@sisenerji.com.tr

Bildirim Notları

Bildirim Kimyasalları

#	Türkçe Adı	İngilizce Adı	EC-NO	CAS-NO	Miktar
1	bütan;	bütan;	203-448-7	106-97-8	55 ton

Resim 2 Bildirim Dahilindeki Maddeler

3. Kuruluşta Gerçekleştirilen Faaliyet

Derin kuyulardan sondajla sağlanan jeotermal akışkan, kuyu başında su ve buhar olarak ayrıştırılır. Ayrıştırılan su ve buhar isale hatlarıyla santrale taşınmaktadır. Santrale gelen jeotermal akışkanın ısısı eşanjörler vasıtasıyla kapalı çevrim sirkülasyon sistemiyle çalışan ikincil akışkan bütan sıvısına ayrılmakta, bütan akışkanı kuru buhar haline getirilip türbini döndürmek suretiyle jeneratör vasıtasıyla jeotermal enerjiden elektrik üretilmektedir.

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 bulunduğu	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. Kuruluştta 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

Kuruluştta 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, tesisteki 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.