

Enerji Kayseri OSB Uygulamamız



Projeler & Servisler

Müşteri : Kayseri OSB
Yer : Kayseri

Tarihçe :

Kayseri 1. Organize Sanayi Bölgesi yörenin bütün sanayi faaliyetlerini planlayan, koruyan ve sahip çıkan bir anlayışın ürünü olarak 1976 yılında inşaatlara başlanmış, 1986 yılında tamamlanarak faaliyete geçmiştir. Şehir merkezine 15 km mesafede 11.500.000 m2 alan üzerinde kurulu olan Organize Sanayi Bölgesi sanayicilerden gelen yoğun arsa talepleri üzerine genişleme çalışmaları sonucunda 23.500.000 m2 alana ulaşarak Türkiye'nin en büyük Organize Sanayi Bölgesi olmuştur.



Kayseri 1. Organize Sanayi Bölgesi geçtiğimiz yıl aynı anda 139 fabrikanın temelini atarak Dünya'da bir ilke imza atmıştır. 31 Temmuz 2004 tarihi Kayseri için olduğu kadar Türkiye içinde önemli bir gündü. Ancak temeli atılan fabrikaların bir an önce ekonomiye kazandırılması gerekiyordu. Bu bağlamda, arsa tahsisleri yapılan sanayicilere 2.nci yılın sonunda üretime geçme şartı konuldu. Fakat bir yıl içerisinde 41 fabrika faaliyete geçti. Bir taraftan arsa tahsisleri devam ederken diğer taraftan inşaatı devam eden fabrika sayısı günümüzde 200'ü aşmış bulunmaktadır.



Kayseri Organize Sanayi Bölgesi

Çözümler :

Kayseri 1. OSB'nin Genişleme Projesi kapsamında yaklaşık 23.500.000 m² alanda 182 parsel fabrika sahasının ilavesiyle oluşturulan Kayseri Organize Sanayi Bölgesi'nin tüm elektrik sistemi Schneider Electric tarafından kuruluyor.

Kayseri OSB'de Türk mühendisler tarafından üretilen Orta Gerilim Metal Clad şalt ekipmanımız F400 Xe Kayseri OSB'de kullanılacak. Türk mühendisliğinin bir başarısı olan bu ürünle, Türk sanayinin gelişiminin en büyük kanıtlarından biri olan Kayseri OSB'nin enerji alt yapısına güç katacaktır. Toplam 50 F400 Metal Clad Hücre tesis edilecektir.

Projenin tamamlanmasının ardından, mevcut 1.OSB ile Hacılar OSB'nin birleşmesiyle Kayseri Organize Sanayi Bölgesi'nin 200MVA'lık dev bir üretim merkezi haline gelecek. Kayseri OSB'den 500 'ün üzerinde Modüler Hücre SM6-36 tesis edilecek. 2005 sonuna kadar gelecek ilavelerle bu rakamın yaklaşık 800 adet Modüler SM6-36 Hücreye ulaşması beklenmektedir.

1.OSB genişleme alanında 1 dağıtım merkezi tesis edilerek 4 adet ring sistemi, Hacılar da ise, yine 1 dağıtım merkezi tesis edilerek 3 adet ring sistemi oluşturulacaktır.



SM6-36 Modüler hücreler



F400Xe Metal-Clad Hücreler

Schneider Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş. – Projeler & Servisler

Tütüncü Mehmet Efendi Caddesi
Göztepe İş Merkezi, No : 110
34730 – Göztepe, İstanbul
Tel : 0 216 468 88 88 pbx
Faks : 0216 468 88 79