

Atıkların Bertarafı

■ Personelden kaynaklanacak atıksular, kanalizasyon sistemine verilecek, sistemin olmaması durumunda ise sızdırmaz foseptik çukurlarda toplanacaktır.

■ İnşaat alanındaki katı atıklar ayrı ayrı konteynırlarda toplanacak ve en yakın belediye tarafından alınması sağlanacaktır.

■ Kazı işlemlerinden kaynaklanacak hafriyat, inşaat alanında dolgu malzemesi olarak kullanılacaktır. Hafriyat atığı oluşması durumunda ise ruhsatlı hafriyat alanlarına taşınarak bertaraf edilecektir.

Hava Kirliliği

■ İnşaat aşamasında mümkün olduğunca yeni iş makineleri kullanılacaktır.

■ Toz oluşumunu önlemek için gerekli hallerde inşaat alanı düzenli olarak sulanacak ve hafriyat taşıma sırasında kamyonların üzeri kapalı tutulacaktır.

■ Araçların egzoz emisyon ölçümleri düzenli olarak yaptırılacaktır.

Projenin Aşamaları

■ Ön Etüt ve Yer Belirleme Çalışmaları

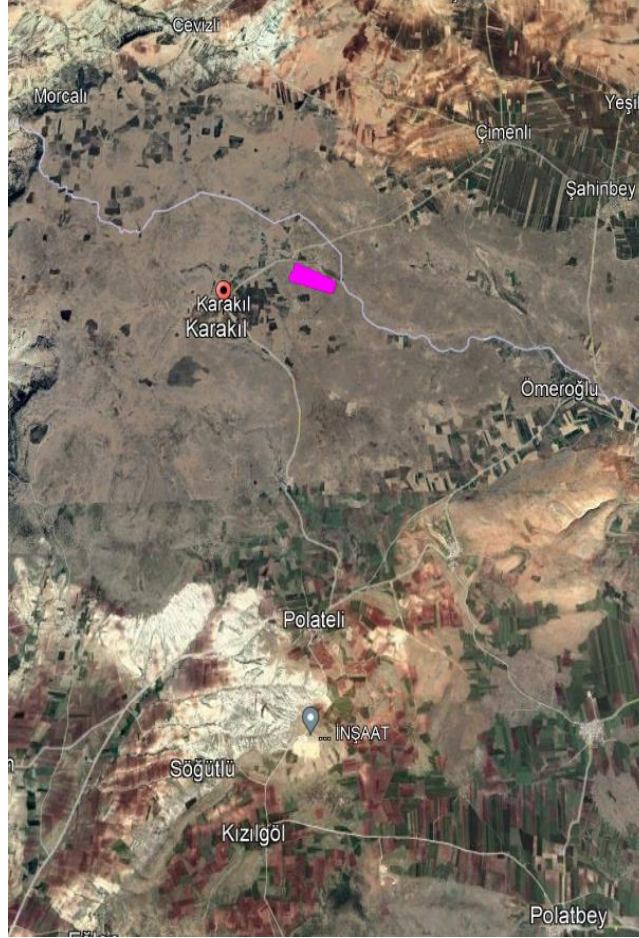
■ Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Çevre Yönetim

Planının Hazırlanması

■ İlgili Kurumlardan Gerekli İzinlerin Alınması

■ İnşaat (Tesis)

■ İşletme



TEİAŞ Genel Müdürlüğü

Çevre ve Kamulaştırma Dairesi Başkanlığı

Nasuh Akar Mah. Türkocağı Cad. No:2/14 Çankaya/ANKARA

Tel : 0 312 203 86 11 Fax : 0 312 203 87 17

TEİAŞ 12. Bölge Müdürlüğü

Osmangazi Mahallesi 56090 No'lu Sokak No:3 Pk:18 27001

Şehitkamil / Gaziantep

Tel : 0 (342) 329 28 28



Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi
Genel Müdürlüğü
Çevre ve Kamulaştırma
Dairesi Başkanlığı



380 kV POLATELİ TM
HALKIN BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ

KİLİS İLİ, POLATELİ İLÇESİ

Projenin Tanımı ve Amacı

Projenin Tanımı:

380 kV Polateli TM Projesi'nin, Kilis İli, Polateli İlçesi, Güldüzü Mahallesi, 783 numaralı taşınmazın sınırları içerisinde yaklaşık 16 hektar alanda DB kredisi kapsamında tesis edilmesi planlanmaktadır.

OSB yapımı için ayrılan ve mülkiyeti Maliye Hazinesine ait taşınmaz İmar Uygulaması sonrasında, OSB den bedelsiz tahsis alınacaktır.

Projenin Amacı :Gaziantep konut ve sanayi yüklerinin yoğun olduğu bir il olup, dağıtım yüklerini besleyen 380/154/33 kV Gaziantep-2 Trafo Merkezi bulunmaktadır. Ayrıca endüstriyel yükleri beslemek için 380/33 kV Gaziantep-5 Trafo Merkezi ve Şehitkamil Trafo Merkezi kurulmuştur.

Gaziantep-2 şehri besleyen tek 380/154 kV TM'dir ve aşırı yüklenmiş bir trafo merkezidir. Söz konusu trafo merkezindeki 380 kV baraların herhangi bir şekilde devre dışı kalması halinde Gaziantep'in enerji güvenliği tehlikeye girmekte ve şehrin büyük bir bölümünde veya tamamında elektrik kesintisi yaşanmaktadır.

Mevcut Gaziantep OSB'ye ek olarak, Gaziantep'in güneyindeki Polateli çevresinde yeni bir organize sanayi bölgesi kurulacak olup, yeni organize sanayi bölgesinin yüklerini karşılamak için bir trafo merkezine ihtiyaç duyulmaktadır.

Gaziantep ilinin artan yüklerinin, yeni kurulan organize sanayi bölgesinin yük ihtiyaçlarının ve Gaziantep ilinin enerji güvenliğinde N-1 kriterlerinin karşılanması amacıyla Gaziantep ili güneyinde Kilis ili sınırları içerisinde yeni kurulan OSB arsası üzerine kurulacak 380 Polateli TM projesi Teşekkülümüzün Yatırım Programına alınmış olup büyük önem arz etmektedir.

380 Polateli TM, Gaziantep bölgesi için alternatif bir beslenme kaynağı olacak ve Gaziantep-2 TM ile birlikte bölgeyi güvenle besleyecektir. 380 Polateli TM inşaatı ile Gaziantep-2 TM'de olası arızalarda ilin büyük bir kısmında veya tamamında kesintiye gerek kalmayacak ve sistem güvenli bir şekilde beslenecektir.

380 Polateli TM'nin devreye alınması ile iletim sistemi kaybında 7,09 MW azalma sağlanacaktır. Söz konusu trafo merkezinin kurulmasıyla iletim sistemi kaybında elde edilecek kazanç 7,09 MW için yılda yaklaşık 1.662.021 €'dur.

Projenin Çevresel Etkileri ve Alınacak Önlemler

Projenin çevresel etkileri, trafo merkezi ve çevresi incelenerek değerlendirilmektedir.

Emniyet Açısından Tasarım ve İnşaat

Trafo Merkezi tamamıyla diğer altyapı tesislerine zarar vermeden, yürürlükte olan Yönetmelik, Şartnameler ve Dünya Standartları doğrultusunda gerekli emniyet mesafeleri korunarak tesis edilmektedir. Tesisin projelendirme, inşaat ve işletme aşamalarının tamamında “Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği”ne bağlı kalınmaktadır.

Trafo Merkezini oluşturan tüm teçhizat (trafo, kesici, ayırıcı, parafudur, akım gerilim trafosu vb.) International Electric Commission (IEC) 60076-10 Standartlarına uygun olarak temin edilmekte ve teçhizatlar inşaat ve işletmeye alınma aşamasında “Tip testler”, “Özel testler”, “Rutin testler” ve “Saha testleri”ne tabi tutulmaktadır. Tüm bu testlerden sonra hat ve trafo merkezi enerjilendirilmekte ve işletmeye alınmaktadır.

Trafo Merkezinin etrafına duvar ve fens yapılarak bu alana giriş, yaklaşım, yerleşim gibi olası durumlar ve olumsuz etkiler için önlem alınacaktır. Ayrıca TM etrafına uyarı levhaları ve tırmanma engelleri yerleştirilecektir.

Gürültü :

■ İnşaat çalışmaları gündüz saatlerde (07:00-19:00) yürütülecektir.

■ Kullanılacak iş makinelerinin düzenli bakımları yapılarak ilgili yönetmelikte belirtilen sınır değerlerin aşılmaması sağlanacaktır.

■ Aynı anda mümkün olduğunca az sayıda aracın kullanılmasına özen gösterilecektir.

Elektro Manyetik Alan (EMA) :

■ TEİAŞ tüm projelerinde dünya standartlarında çalışmakta olup, kullandığı teçhizatların tamamı uluslararası kalite testlerinden geçmektedir. Projenin EMA şiddetinin belirlenen sınır değerlerin üzerinde olmasının mümkün olmayacağı bilinmekle birlikte, bu konuda halkın endişelerini gidermek ve uluslararası standartlarda işler yapıldığını ispatlamak için, iletim hatlarında ve trafo merkezlerinde TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü'ne (TUBİTAK –UME) ölçümler yaptırılmıştır. Gerçekleştirilen ölçümler sonucunda tespit edilen değerlerin, 24 Temmuz 2010 tarihli ve 27651 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan “ İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyonun Olumsuz Etkilerinden Çevre ve Halkın Sağlığının Korunmasına Yönelik Alınması Gereken Tedbirlere İlişkin Yönetmelik” te belirtilen sınır değerlerin altında olduğu belirtilmiştir.