

# Petrol Arama Kuyuları Projesi - S. Arabistan



Jeolojinin laboratuvar hizmetleri dahil her dalı kullanılarak yapılan çalışmalar sonucunda bir bölgenin petrol potansiyeli olumlu görüldüğü takdirde, jeofizik yöntemler yardımıyla petrol kapanı olabilecek noktaların tespiti yapılır ve bütün bunlardan sonra tespit edilen noktaların delinmesi (sondaj) petrol aramacılığı zincirinin son halkasını oluşturur.

**Sektör:** Enerji

**Proje Tipi:** 20 adet TJ715DW model jeneratör grubu; 20 feet konteynir tipi kabinli; 10'lu senkronize 2'li grup.

## Firmanın Sorunu

Dünyanın en köklü petrol şirketlerinden biri olan müşterimiz, farklı noktalarda yapacağı sondajlar için farklı güçlerde jeneratör gereksinimi içindeydi. Planladıkları saha çalışmasında en önemli gereksinimleri esnek bir sistem kurabilmektir. Ayrıca, çöl iklimine dayanıklı ve güvenilir olması da önemliydi.

## Teksan Jeneratör'ün Çözümü

Özellikle senkronizasyon projelerinde haklı bir üne sahip olan Teksan Jeneratör, Suudi Arabistan'da bir ilke daha imza attı. 20 adet TJ715DW model jeneratör grubu, 20 feet konteyner tipi kabinli ve 10'lu senkronize 2'li grup olarak projelendirildi. Özellikle çöl iklimine uygun olarak üretilen jeneratörler, toplamda 6.5 MW güç üretiliyor.

## Sonuçlar

Firmanın ihtiyaçları gözönünde bulundurularak, güvenilir, ekonomik ve esnek bir sistem olan senkronize jeneratör setleri tercih edildi. Toplam 5,5 MW'lık senkronize güç sistemi projelendirildi. Proje yetkilisi, böyle bir projede Teksan Jeneratör'ü tercih etme sebebini; müşteri odaklı yaklaşımın yanı sıra teknik anlamda gösterilen üstün performans olduğunu belirtti.