

Toplumların Altyapı ve Üstyapı İhtiyaçlarının Karşlanması

ENKA kalıcı varlık sağlamayı ve topluma olumlu bir miras bırakmayı hedefleyen temel iş etkinlikleri aracılığıyla, faaliyet gösterdiği ülkelerde kalkınmaya ve refaha katkı sağlamaktadır. Bugüne kadar gerçekleştirdiği ve toplam sayısı 500'ü geçen petrol, gaz ve petrokimya, elektrik santralleri, altyapı ve bina projeleri ile ENKA, Türkiye ve yurtdışında 400 binden fazla insana istihdam sağlamış ve yerel ekonomilerin gelişmesini hızlandırmıştır.

1970'lerden itibaren elektrik santrallerinin tasarımı ve inşasında Türkiye'nin öncü firması olmuştur. Bu alanda hizmet gösteren küresel firmalar ile uzun süreli işbirlikleri gerçekleştirmiştir. ENKA'nın elektrik santrallerindeki tecrübesi yandaki şekilde özetlenebilir:



“

ENKA, gerçekleştirdiği projeler ile büyük oranda yerelden istihdam sağlamakta; yerel taşeronlar ve iş ortakları ile çalışmakta; personelinin eğiterek ve bilgi ve deneyim paylaşımı sağlayarak yerel işgücünün, sektörlerin ve ekonomilerin gelişmesine katkı sağlamaktadır.

- Toplam kurulu gücü 4.070 MW olan 6 tane Termik Elektrik Santrali
- Toplam kurulu gücü 14.296 MW olan 13 tane Doğal Gaz Kombine Çevrim Elektrik Santrali
- Toplam kurulu gücü 4.166 MW olan 8 tane Basit Çevrim Elektrik Santrali

Önemli bir bölümü kalkınmakta olan ülkelerde gerçekleştirilen bu projeler, inşa edildiği ülkelerin gelişme dönemlerinde en büyük engellerden biri olan enerji yetersizliğinin önüne geçmek için tasarlanmış ve hayata geçirilmiştir.

Bu projeler arasında yer alan ve ENKA tarafından işletilen Adapazarı-Gebze ve İzmir Santralleri inşaatının değişik aşamalarında toplamda 7 binden fazla çalışan görev almıştır. Bu projeler sırasında mühendislik ve inşaat süreçlerinde tecrübe kazanan çalışanlar, daha sonra ENKA tarafından dünyanın çeşitli ülkelerinde üstlenilmiş elektrik santrali ve diğer enerji

projelerinde görev almış ve bu ülkelerdeki yerel halkın enerji sektöründe tecrübe kazanmasına katkı sağlamıştır.

2000 yılında başlanan projelerden Adapazarı ve Gebze santralleri 2002 yılında, İzmir santrali ise 2003 yılında devreye alınmıştır. Santrallerin devreye girmesiyle ENKA, Türkiye'nin en büyük özel sektör elektrik üreticisi konumuna gelmiştir. ENKA Santralleri 14 yıllık ticari işletme döneminde 400 milyar kilovat saat elektrik enerjisi üretmiş olup, yıllık 32 milyar kilovat saatlik üretim kapasitesi ile Türkiye'nin toplam enerji tüketiminin %11'ini karşılamaktadır. Bu değerler, santrallerin Türkiye ekonomisi için önemini açıkça ortaya koymaktadır.

Santraller sahip oldukları teknik alt yapı ve uygulanan işletim sistemleri düşünüldüğünde de, sergilemiş oldukları üretim ve çevre duyarlılığı konularındaki performanslarıyla dünyada örnek gösterilen yatırım projeleri arasında yer almaktadır.



Türkiye'de gerçekleştirilen santral projelerinden sonra, Irak'ın gelişmesine ve savaş sonrası toparlanmasına katkı sağlayacak birçok enerji projesi ENKA tarafından hayata geçirilmiş ve bu santraller Irak şebekesine 4 bin MW'dan fazla güç kazandırmıştır.

ENKA, gerçekleştirdiği projeler ile büyük oranda yerelden istihdam sağlamakta; yerel taşeronlar ve iş ortakları ile çalışmakta; personelini eğiterek ve bilgi ve deneyim paylaşımı sağlayarak yerel işgücünün, sektörlerin ve ekonomilerin gelişmesine katkı sağlamaktadır.

Örneğin, 1993 yılından beri Tengiz, Kazakistan'da yürütülen mühendislik ve inşaat faaliyetlerinde, yerel (Kazak) çalışan oranı %92 seviyesine ulaşmış ve işin hiçbir evresinde %70'in altına düşmemiştir. Projelerin başlangıcından bu yana yaklaşık 20 bin Kazak personel doğrudan istihdam edilmiştir. Ayrıca, sayısı 100'ü aşan yerel taşeron şirket ile çalışılarak yaklaşık 10 bin yerel personelin daha istihdamı sağlanmıştır. Bu strateji ile yerel taşeronların inşaat işlerinde gelişmeleri sağlanmış ve bazıları işveren ile doğrudan iş yapabilme kapasitesine ulaşmıştır. Projeler süresince çalışanlara verilen 1,2 milyon adam-saati aşkın eğitim sayesinde, başlangıçta çoğu tecrübesiz olan yerel personel, yetkin ve tecrübeli çalışanlara dönüştürülmüş ve çok sayıda kıdemli personel Kazakistan'ın önde gelen firmalarına transfer olup önemli pozisyonlara gelmişlerdir. 1993 yılında başlayıp halen devam eden Kazakistan Tengiz projelerinde ölümlü iş kazası yaşanmadan 100 milyonu aşkın adam-saat harcanmıştır. Kayıp günlük iş kazası olmadan gerçekleşmiş en uzun çalışma

ise yaklaşık 30 milyon adam-saattir. Projeler için yerel piyasadaki temin edilen işçilik, mal ve hizmetlerin tutarı yaklaşık 750 milyon ABD Dolarıdır.

Şirketin Bina Projeleri iş kolunda özellikle Rusya Federasyonu, Bağımsız Devletler Topluluğu (CIS) Ülkeleri ve Afrika'da gerçekleştirilen kentsel gelişim projeleri, hastane binaları, havalimanı projeleri, fabrikalar ve üretim tesisleri ile ilgili ülkelerdeki temel ihtiyaçların giderilmesi için çalışılmış; yerelin kalkındırılmasına katkı sunulmuş ve bu ülkeler kaliteli ve güvenli mühendislik uygulamaları ile tanıştırılmıştır.

ENKA'nın, otoyol, köprü ve tünel projelerindeki geçmişi 1958 yılına kadar uzanmaktadır. ENKA, 1970'lerde, Türkiye Altyapı Ağı'nın geliştirilmesi için önemli bir yere sahip olan Anadolu Otoyolu projesini gerçekleştirmiştir. Bu otoyol, Türkiye'nin Avrupa limanı olan İstanbul ve Asya kıtasında bulunan Başkent Ankara'yı birleştirmesinden dolayı kritik bir öneme sahiptir.

Gerede-Ankara Otoyolu inşaatının hemen ardından ENKA, Doğu Avrupa'da yeni otoyol projelerine imza atmış; sırasıyla Hırvatistan, Romanya, Arnavutluk ve Kosova'da turizm ve ekonomi alanlarında gelişmeyi beraberinde getiren otoyolları tamamlamıştır.

ENKA, 60 yıl içerisinde, Irak, Libya, Ürdün, Suudi Arabistan, Hırvatistan, Romanya, Kosova, Arnavutluk ve Türkiye'de uzunluğu bin km'yi aşan otoyol, köprü, tünel ve viyadük ile ilgili tüm inşaat aktivitelerini yerine getirmiş ve getirmeye devam etmektedir.



20.000

Kazakistan'da yürütülen mühendislik ve inşaat faaliyetlerinde yerel çalışan sayısı

1.200.000

Projeler süresince çalışanlara verilen eğitim süresi (adam/saat)

cimtas
INTEGRATED SOLUTIONS