

PROJE NO: 94C 130070
İZMİT RAFİNERİSİ İZOMERİZASYON
SORU ÖNERGE NO: 7/3158, 8084/19693

Bu proje ile, halen 55/60 oktan (RON) değeri ile benzine katılan rafineri hafif nafta ürününün tamamı daha yüksek oktanlı (88.5 RON) izomerata dönüştürülecektir. Hafif naftanın oktanındaki bu artış sayesinde benzindeki kurşun katkısı azalacağı gibi İzmit Rafinerisi toplam benzin üretiminde yılda ortalama 200 000 ton'luk artış sağlanacaktır. Ünitenin kapasitesi 2628 m³/gün olarak tespit edilmiştir.

Projenin Mühendislik, Satınalma ve İnşaat/Montaj işleri ihalesi sonuçlandırılarak Tecnicas Reunidas-Entes Konsorsiyumu ile 9 Aralık 1999 tarihinde anlaşma imzalanmış olup, Konsorsiyumun kredi teklifi ile ilgili bilgi ve dökümanlar aynı gün Hazine Müsteşarlığı'na ilgili bankalarla görüşmelere başlanması için gönderilmiştir. Kredi anlaşması HDTM garantörlüğünde 10 Haziran 1999 tarihinde, TÜPRAŞ-BANCO SANTANDER CENTRAL HISPONA S.A. arasında, imzalanmıştır. Kredi paketinin ihracat Kredisi kısmı ile ilgili CESCE sigorta priminin ilk taksidi 30 Temmuz 1999 tarihinde ödenmiştir. Taraflar arasında bir protokol imzalanarak 27 Temmuz 1999 tarihi, Anlaşmanın yürürlüğe girdiği tarih olarak belirlenmiştir. 28 Eylül 1999 tarihinde Konsorsiyuma avans ödemesi yapılmış ve bu tarih itibarı ile proje fiilen başlamıştır.

1 Kasım 1999 tarihi itibarı ile İspanya-Madrid'de TÜPRAŞ irtibat bürosu açılmış olup, rafineri elemanları İrtibat büro çalışmalarını 2000 yılı sonu itibarıyla tamamlamışlardır. Yeni laboratuvar binasının yapılacağı saha üzerinde yer alan eski Gümrük Binasının yıkım çalışmaları tamamlanmış, saha üzerinde kablo ve yeraltı boru güzergahları değiştirilmiştir. Yeni laboratuvar binasının kaba inşaatı tamamlanarak sıva, fayans, elektrik ve hava kanalları montajı, zemin kaplaması pencere doğramalarının takılması işleri yapılmaktadır. Ünite sahalarında hafriyat ve dolgu çalışmaları devam etmekte olup, büyük ekipmanlardan başlanmak üzere ekipman temelleri beton döküm işlerinin büyük kısmı tamamlanmıştır. Kritik boru bağlantılarının 31 adedi yapılmış olup, diğer bağlantılar için gerekli çalışmalar devam etmektedir. 2000 Yılı sonu itibarıyla programlanan genel ilerleme % 30.7, gerçekleşme 45.1'dir.

Benzin spesifikasyonlarının sağlanması için zorunlu ve karlılığı arttırmaya yönelik bir yatırımdır.

Proje 2002 yılında tamamlanması planlanmakta olup, projenin bitiş tarihi itibarıyla Net Yurt İçi Katma Değeri 14,5 Milyon USD'dir.