

TÜRKİYE TAŞ KÖMÜRÜ KURUMU'NDA DERİN KUYU KAZILARI BİR BİR GERÇEKLEŞTİRİLİYOR

Yatırım programlarında yer almasına karşın 20-25 yıldır gerçekleştirilemeyen derin kuyu kazıları, 1999 yılından bu yana en ucuz maliyetle ve hızla gerçekleştirilmektedir. İlk olarak Kozlu Uzun Mehmet-1 kuyusunun tamir ve derinleştirilmesiyle başlayan çalışmalar, Karadon Yeni Servis kuyusunun kazılması ve tesisi ile devam etmektedir.

Taşkömürü havzamızda, Karadon Müessesesi ocaklarında derin kuyu gereksinimi 1970'li yıllarda gündeme gelmiştir. Yüzeyden yeni bir kuyu açılması kararı ancak 1987 yılında alınabilmıştır. Hazırlanan projenin BYDKve KİT Alt Komisyonu tarafından uygun görülmesi ve ETKB'nin onayıyla kuyu kazısı işi 15.05.1990 tarihinde başlamıştır.

Kuyunun öncelikle TTK tarafından kazılması uygun bulunmuş, gerekli teçhizatın montajı ile 30 m.'lik bölümün kazılması, kazı vinç binası, aspiratör ve trafo binaları ile kazı sahası düzenleme işleri 1993 yılında ihale edilmiş. Yerüstü tesislerinin tamamlanması ve 1997 yılında Gelik kuyusundan sökülen ikinci B-5000 kazı vinç, kazı kulesi ve diğer teçhizatın montajları ile kuyu kazısı için hazır hale getirilmiştir.

DPT ve Bakanlık onaylarının alınması sonucu ihale şartnamesi hazırlanmış ve 19.10.2000 tarihinde ihale süreci başlamış, 19.06.2001 tarihinde de ihalesi yapılmıştır, ihale değerlendirme sonucunda, Karadon Yeni Servis kuyusu kazısı işini en ucuz-teklifi veren bir Çin firması, China Coal Construction Group Corporation (CCCGC) almış ve sözleşme 13.12.2001 tarihinde imzalanmıştır. Sözleşme kapsamındaki işler;

1. Kuyunun daha önce kazılmış olan ilk 30 m. deki gerekli tamiratın yapılması,
2. 689 metre kuyu kazısı ve tahkimatı,
3. -160 m. Katındaki tek taraflı inset tesisi,
4. -360 m., -460 m., - 540m., -620m. ve -700 m. katlarındaki çift taraflı insetlerin tesisi
5. İnsetlere ait teçhizatların temini ve montajı,
6. Basınçlı hava ve su borularının montajı,
7. Elektrik kablolarının montajı,
8. Kuyu dibi teçhizat ve platformlarının- temini ve montajı,
9. Kuyu başı sabit ve kapama platformlarının temini ve montajı,
10. Acil durum kafeslerine ait 4 adet kayıt halat sisteminin temini ve montajı,

Karadon kuyusu 6.5 m. iç çapında ve toplam 785 m. derinliğinde olup, ilk 30 m. si TTK tarafından kazılmış ve beton tahkimatı yapılmıştır. Tahkimat kalınlığı -320m. kotuna kadar 50 cm. ve bu kottan itibaren -735 m. kuyu dibi kotuna kadar 65 cm. olacaktır. 2 adet 2000 kW'lık kova vinçler muhtelif yardımcı vinçler, beton santrali ve havalandırma fanları sözleşme gereği TTK tarafından karşılanmıştır. Kuyu kazısı için gerekli 5 adet basınçlı hava kompresörü, 54 mm. çapında ve 4,5 m. derinlikte delik delmede kullanılan ve aynı kullanılan ve aynı anda 6 adet delik delebilen şemsiye tipi delici, kapmalı tip posta yükleme sistemi, kuyu kazı platformları, kayar tip çelik konstrüksiyon kuyu betonlama kalıbı, bazı yardımcı ekipman CCCGC'firması tarafından Çin'den geçici ithalat yoluyla Zonguldak'a getirilmiştir. İlk 25 kişilik kafiye, kuyu kazısı izin ön hazırlıklara 30.04.2002 tarihinde başlamış, ikinci 25 kişilik kafiye Mayıs ayı içinde, 23 kişilik üçüncü kafiye ise Haziran ayında gelmiştir.

Fili kuyu kazı 21.07.2002 tarihinde başlamış olup iş bitirme süresi 936 işgünüdür. 10.09.2002 tarihi itibarıyla 88 m. kuyu kazı ve tahkimatı yapılmıştır.

İşlerin yürütümü esnasında CCCGC firmasının ihtiyaç duyduğu tüm sarf malzemeleri ile makine ve teçhizatın zamanında temin edilmesi, termin planına uygun olarak işlerin organizasyonu, uygulamanın takibi ve kontrolü, CCCGC firmasının TTK ve diğer kuruluşlarla olan ilişkilerinin düzenlenmesi, gerekli yazışma ve takibi işlerini MTM Makine, Ticaret, Mümessillik, Müşavirlik Ltd. Şti. yürütmektedir.

