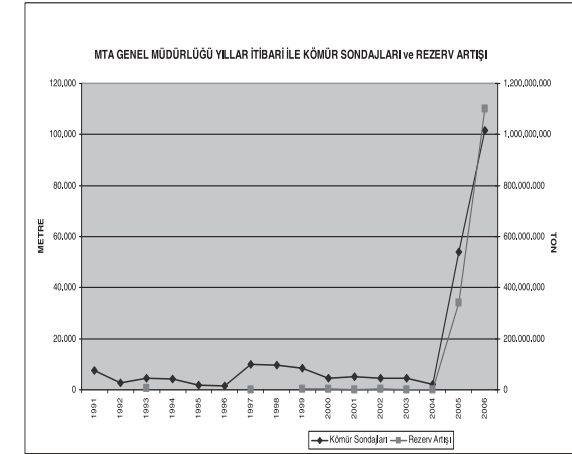


KÖMÜR ARAMA PROJELERİ

Hayrullah DAĞISTAN*

Kömür aramalarında grafikte görüldüğü üzere 1991 den beri neredeyse durma noktasına gelen ve yılda ortalama 3000 m kömür arama sondajı, 2005 yılında yapılan projeler ile bu miktar 2005-2006 yıllarında ortalama 80.000 m olmuş ve 2007 yılında ise Ekim sonu itibarı ile 55.000 m ye ulaşmıştır.



1991 yılından 2005 yılına kadar hemen hemen hiç yeni rezerv keşfi olamamıştır. 2005 yılından itibaren yapılan kurumlar arası işbirliği ve arama projeleri ile 2005 yılında Trakya' da 10 milyon ton, Afşin Elbistan' da 300 milyon ton, 2006 yılında ise Soma' da 100 milyon ton, Afşin Elbistan' da 430 milyon ton olmak üzere toplam 840 milyon ton ilave rezerv artışı sağlanmıştır. 2007 yılında ise Elbistan MTA ruhsatı, Konya-Karapınar (MTA ruhsatı), Trakya Havzası, Manisa Soma (TKİ sahası) ve Kütahya Simav (MTA ruhsatı) sahalarında sondajlı kömür arama ve rezerv geliştirme çalışmaları yapılmıştır. Trakya Havzası'nda Genel Müdürlüğümüze ait 46 adet ruhsat bulunmaktadır. Bunların toplamı yaklaşık 570 km² olup 2005 yılında 6 adet, 2006

yılında 6 adet, 2007 yılında 23 adet sondaj yapılmıştır. Yapılan çalışmalar ve ön değerlendirmelere göre 21 milyon ton görünür, 63 milyon ton muhtemel ve 402 milyon ton mümkün (kaynak) kömür rezervi tahmin edilmektedir. Karapınar Havzası'nda Genel Müdürlüğümüze ait 13 adet ruhsat bulunmakta olup 2007 yılında 16 adet sondaj yapılmıştır. Bu çalışmalar sonucunda yapılan ön değerlendirme ile 550 milyon ton muhtemel+mümkün rezerv tahmin edilmektedir. Elbistan MTA ruhsatı sahasında 4,80 - 30,35 m kalınlığında, Trakya Havzası MTA ruhsatı alanında 11,46-11,60 m kalınlığında, Manisa Soma TKİ adına yapılan sondajlarda ise 4,10-17,45 m kalınlığında, Konya Karapınar MTA ruhsatı alanında ise 0,20-46,90 m kalınlığında linyit kesilmiştir. Çalışmalar devam etmektedir. 2008 yılında kömür aramalarında 100 000 m sondaj planlanmaktadır.



*Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü Enerji Hammadde Etüt ve Arama Dairesi Başkanlığı