

ENERJİ HAMMADDE ETÜT VE ARAMA DAİRESİ 2008 YILI MAKİNE VE TEÇHİZAT YATIRIM TEKLİFİ

2008 YILI KÖMÜR ETÜT VE SONDAJLI ARAMALAR

2008 Planlanan:
Toplam Etüt = 1.875 km²
Toplam Sondajlı Arama = 25.800 m

2008 Hedef:
400.000.000 ton yeni linyit rezervi
100.000.000 ton bilinen sahalarda
ilave rezerv artışı

Beklenen Fayda
40 MİLYAR YTL
TOPLAM fayda + İSTİHDAM

Talep Edilen Ödenek

5.796.000 YTL

2008 YILI JEOTERMAL ETÜT VE SONDAJLI ARAMALAR

2008 Planlanan:
Toplam Etüt = 1.200 km²
Toplam Jeofizik Nokta = 1.655
Toplam Sondajlı Arama = 16.700 m

2008 Hedef:
300 MWt Isı + 10 MW Elektrik Enerjisi
Bunun eşdeğeri:
226.000 ton/yıl petrol

Beklenen Fayda
143 MİLYON YTL
YILLIK SÜREKLİ GETİRİ + İSTİHDAM

Talep Edilen Ödenek

11.093.000 YTL

ENERJİ HAMMADDE ARAMALARI

GENEL GEREKÇESİ

Dünya’da teknolojik ve ekonomik gelişmişliğe paralel olarak enerji hammaddelerine olan ihtiyaç giderek artmaktadır. Artan bu ihtiyacı karşılamak için ülkeler fosil enerji kaynaklarının yanında; biyokütle, rüzgar, nükleer, dalga, güneş ve jeotermal ...gibi alternatif enerji kaynak aramalarına yönelmiştir. **Ülkemizde son yıllarda yıllık enerji ihtiyacı % 7 oranında artmaktadır. Ülkemizde dışa bağımlılığı azaltarak yerli fosil ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın enerji üretimindeki payını artırmak ve bunun güvenilir ve sürdürülebilir olması için de bilinen fosil ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın hem rezervlerinin artırılması hem de yeni sahaların keşfedilmesi** amacıyla MTA Genel Müdürlüğü olarak DPT 9. Kalkınma Planında da öngörülen hedeflere paralel olarak yoğun bir şekilde kömür ve jeotermal arama çalışmalarına başlanarak bu kaynaklara yönelik projelere ağırlık verilmiştir. 2008 yılında da bu çalışmalar artırılarak devam edecektir.

2008 YILI İÇİN PROGRAMLANAN KÖMÜR ETÜT VE SONDAJLI ARAMALAR

2008 PLANLANAN:

TOPLAM ETÜT= 1.875 km²

TOPLAM SONDAJLI ARAMA= 25.800 m.

TALEP EDİLEN ÖDENEK=5.796 MİLYON YTL

2008 HEDEF:

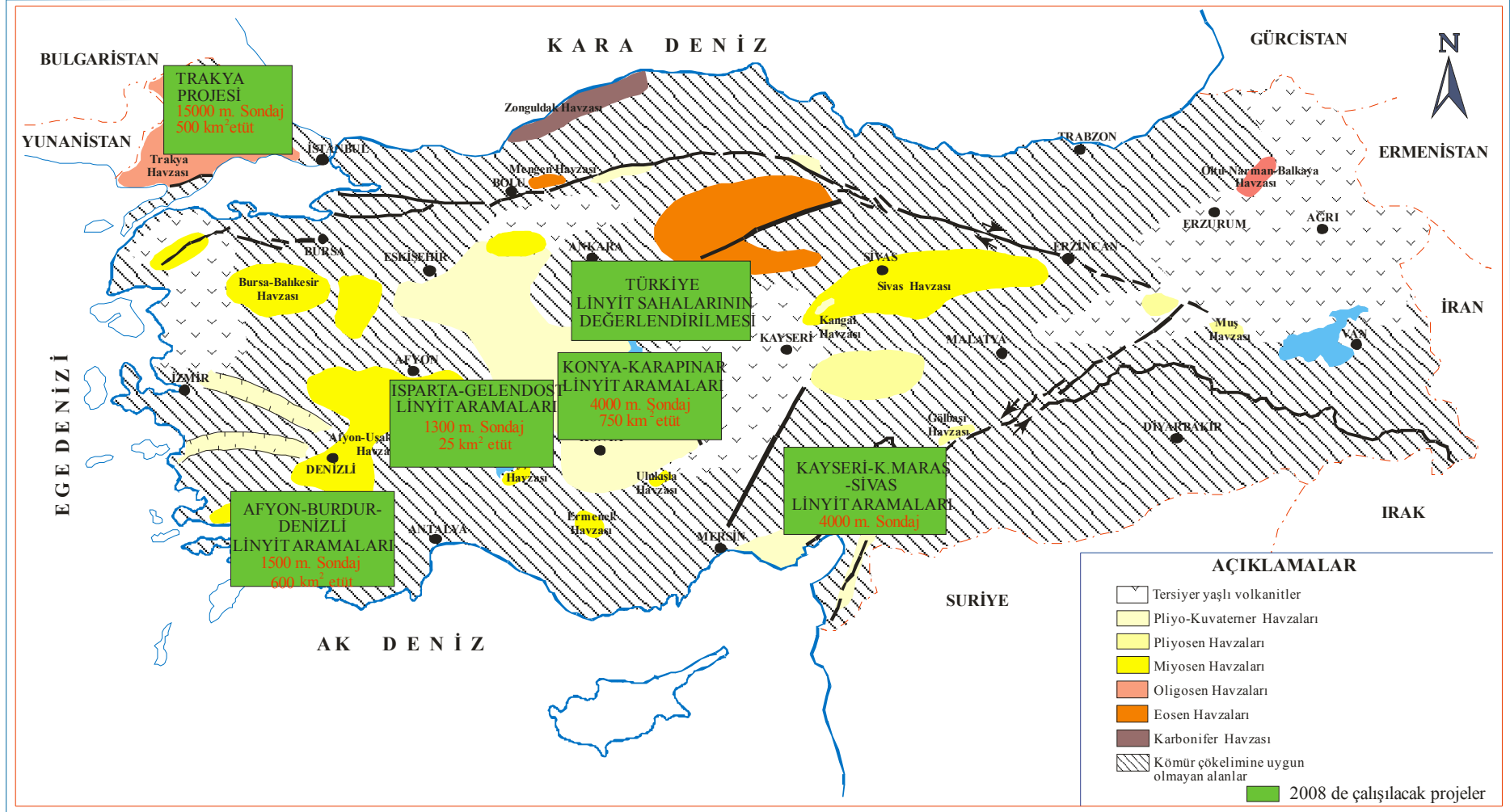
400 MİLYON TON YENİ LİNYİT REZERVİ

100 MİLYON TON BİLİNER SAHALARDA İLAVE REZERV ARTIŞI

SONUÇ:

40 MİLYAR YTL TOPLAM GETİRİ+İSTİHDAM.

2008 KÖMÜR PROJE ALANLARI VE İŞ MİKTARLARI



**2008 YILI İÇİN PROGRAMLANAN JEOTERMAL ETÜT VE SONDAJLI
ARAMALAR**

2008 PLANLANAN:

TOPLAM ETÜT= 1.200 km²

TOPLAM JEOFİZİK NOKTA= 1.655

TOPLAM SONDAJLI ARAMA= 16.700 m.

TALEP EDİLEN ÖDENEK=11.093.000 YTL

2008 HEDEF:

300 MWt ISI + 10 MW ELKTRİK ENERJİSİ

BUNUN EŞDEĞERİ:

226000 TON/YIL PETROL ya da 286 MİLYON M³/YIL DOĞALGAZ.

SONUÇ:

143 MİLYON YTL YILLIK SÜREKLİ GETİRİ + İSTİHDAMDIR.

ENERJİ HAMMADDE ETÜT VE ARAMA DAİRESİ 2008 YILI JEOTERMAL ENERJİ ARAMA ÇALIŞMALARI

