

BURDUR İLİ MADEN VE ENERJİ KAYNAKLARI

Akdeniz Bölgesinin iç kısmında göller bölgesinde yer alan Burdur ili Ege, Akdeniz ve Orta Anadolu Bölgeleri arasında geçit konumundadır. Torosların iç kısmında yer alan ilde çok sayıda göl ve akarsu bulunmaktadır ve dalgalı plato görünümündedir. Yüzey şekilleri açısından; il topraklarını çevreleyen dağlar ve aralarına sıkışmış düzlükler, güney ve güneydoğudaki yüksek yaylalar ve güneybatıdaki taban kesimi ovalık engebeli plato olmak üzere üç ana bölüme ayrılabilir. Bölgeye engebeli bir yapı kazandıran dağların büyük bölümü Batı Torosların uzantısıdır.

İlde metalik olmayan mineral ürünlerinin imalatı sektörü ön plana çıkmaktadır. Metalik olmayan mineral ürünlerinin imalatında, süsleme ve yapı taşının kesilmesi, şekil verilmesi ve kullanılabilir hale getirilmesi, kireç imalatı, ateşe dayanıklı seramik ürünlerin imalatı, fırınlanmış kilden kiremit, briket, tuğla ve inşaat malzemeleri imalatı alt sektörleri ön plandadır.

Genel Müdürlüğümüzün Burdur ili ve yakın çevresinde yaptığı çalışmalar sonucunda önemli endüstriyel hammadde ve metalik maden yatakları ortaya çıkarılmıştır.

Endüstriyel hammaddelerden mermer ilde öne çıkmış en önemli yer altı kaynaklarından biridir. İlde Burdur Kahverengisi ve Burdur beji denilen kahverengi ve bej renkli mermerler üretilmektedir. Renkli, sert ve dayanıklı olmaları sebebiyle aranan mermer çeşitlerinden olan Burdur mermerleri için Antalya ve Muğla yöresi önemli bir pazar olmaktadır. Bir diğer hammadde kaynağı Çerçin sahasındaki manyezit oluşumlarıdır. Sahada % 47 MgO içerikli 84.000 ton görünür rezerv belirlenmiştir.

Metalik madenler bakımından ildeki önemli metalik madenler krom ve manganez cevherleşmeleridir. İl bulunduğu jeolojik yapısı nedeniyle çok sayıda krom yatakları ve zuhurlarına sahiptir. Ofiyolitlere bağlı olarak gelişmiş krom yatakları genellikle Yeşilova, Tefenni, Çavdır ve Karamanlı ilçelerinde gözlenmektedir. Bu ilçelerde % Cr₂O₃ içerikleri 20 ile 50 arasında değişen çok sayıda, rezervleri birkaç bin tonla sınırlı krom cevherleşmeleri bulunmaktadır. Talebe bağlı olarak bu zuhurlardan zaman zaman krom cevheri üretilmektedir. Bununla birlikte il manganez cevherleşmeleri bakımından da önem arz etmektedir. Manganez yatakları ve zuhurları Bucak, Tefenni, Çavdır, Gölhisar ve Merkez ilçelerde yoğunlaşmıştır. Bunlardan en önemlisi Bucak ilçesinde yer alan Yazıpınarı manganez cevherleşmesidir. Sahada aynı zamanda demir cevherleşmeleri de gözlenmiştir. % 8.12 Mn ve % 37-44 Fe içerikli sahada 8963 ton görünür rezerv tespit edilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz tarafından Tefenni, Merkez ve Gölhisar ilçelerinde kömür arama çalışmaları gerçekleştirilmiş olup, bu çalışmalar sonucunda Tefenni-Başpınar linyit sahası ile Gölhisar ilçesinde de Kargalı ve Pınar linyit zuhurları ortaya çıkarılmıştır.

DEMİR (Fe)

Bucak-Kestel-Yazıpınarı Sahası

Tenör :% 37-44 Fe,

Rezerv :9.000 ton görünür, 7.000 ton muhtemel, 1.300 ton mümkün rezerv.

KROM (Cr)

Tefenni-Yeşilova zuhurları

Tenör :% 20-50 Cr₂O₃,

Rezerv :Ofiyolitler içinde birçok krom zuhurları vardır.

MANGANEZ (Mn)

Bucak-Yazıpınarı Sahası

Tenör :% 8.12 Mn,

Rezerv :9.000 ton görünür rezerv. Yatakları geçmiş yıllarda işletilmiştir.

MANYEZİT (Mag)**Burdur-Çerçin Sahası**

Tenör :% 47 MgO,

Rezerv :84.000 ton görünür rezerv.

MERMER (Mr)**Yeşilova-Gençali, Yarışlı-BURDUR KAHVERENGI**

Kalite :Kahverengi renklidir. Çatlak ve boşluklarda spari-kalsit dolguları izlenir. Sertliği 3-4, yoğunluğu 2.70 gr/cm³ ve porozitesi % 0.6'dır,

Rezerv :40.000.000 ton rezerv.

LİNYİT

Tefenni Başpınar'da orijinal kömürde alt ısı değeri 1754 Kcal/kg değerine sahip 5.000 ton muhtemel ve 10.000 ton mümkün olmak üzere toplam 15.000 ton linyit rezervi bulunmaktadır.