

KIRIKKALE İLİ MADEN VE ENERJİ KAYNAKLARI

Kırıkkale ili, Kırşehir masifinde yer alması nedeniyle maden çeşitliliği yönünden zengin bir ilimizdir ancak rezerv itibariyle fakirdir. İldeki önemli metalik ve endüstriyel hammadde yataklar ve zuhurları şu şekilde sayılabilir: molibden, bakır, kurşun, çinko, demir, manganez, volfram, bentonit ve florit. Bu madenler ilde Keskin, Çelebi ve Balışeyh ilçelerinde yoğunlaşmıştır. Bunlardan Keskin ilçesi özellikle bakır-kurşun-çinko, manganez, bentonit ve uranyum bakımından önem arz ederken, demir yataklar ve zuhurları ile volfram yatağı ise Çelebi ilçesinde bulunmaktadır. Çelebi ilçesindeki çeşitli sahalardaki toplam görünür+muhtemel demir rezervi 961.000 ton olup, bu sahalardan Madensirtı yatağından 750.000 ton üretim yapılmıştır. İlçedeki bir diğer yataklar ise Çelebidağ sahasındaki volframdır. Burada da % 0.52 WO₃ tenörlü 75.000 ton görünür+muhtemel rezerv belirlenmiştir.

Keskin ilçesindeki en önemli maden yataklar ve zuhurlarında biri Denek'teki %55-60 Pb içerikli kurşun-çinko yatağı olup, geçmiş yıllarda işletilmiştir. Ayrıca yataklarda yan ürün olarak altın ve gümüşün varlığında da bahsedilmektedir. Bunun dışında Keskin-Beşler bentonit yatağından 480.000 ton görünür+muhtemel rezerv tespit edilmiştir ancak bu rezervin 96.000 tonu ekonomik öneme sahip olup, ağartma toprağı olarak kullanılmaya elverişlidir. İldeki manganez ile uranyum cevherleşmeleri de yine Keskin ilçesinde yer almakta olup, ilçede Göztepe sahasında % 41.06 Mn tenörlü 1.125 ton muhtemel manganez rezervi, Orta sahasında da % 0.045 uranyum tenörlü 1.800 ton görünür uranyum rezervi tespit edilmiştir. Balışeyh ilçesinde ise bakır ve molibden cevherleşmeleri gözlenmektedir. Kırangıç-Kenanobası sahasında % 2.5-2.6 Cu tenörlü 30 ton bakır, Çamlıdere sahasında ise % 2.15-2.12 Mo tenörlü 57.000 ton molibden rezervi belirlenmiştir.

BAKIR-KURŞUN (Cu-Pb)

Keskin-Denek zuhuru

Tenör : % 55-60 Pb

Rezerv : Yataklar geçmiş yıllarda işletilmiştir. Ayrıca yataklarda altın ve gümüş minerallerinin varlığı bilinmektedir.

Balışeyh-Kırangıç-Kenanobası Sahası

Tenör : % 2.5-2.6 Cu

Rezerv : 30 ton rezerv vardır.

Merkez-Karacaali sahası

Tenör : % 0.04 Cu; % 0.002 Mo

Rezerv : Zuhur olduğundan rezerve yönelik çalışma yoktur.

BENTONİT (Ben)

Keskin-Beşler Sahası

Tenör : Ağartma toprağı

Rezerv : 480.000 ton görünür+muhtemel rezerv. Ancak ticari öneme sahip bentonit rezervi 96.000 tondur.

DEMİR (Fe)

Çelebi (Tekkavak, Madensirtı, Küçükbahçe, Kızılağıl Tepe, Çiftein, Keklik-pınarı) Grubu

Tenör : % 50-60 Fe₂O₃

Rezerv : 961.000 ton görünür+muhtemel rezerv.

MANGANEZ (Mn)

Keskin-Göztepe, Pöhrenk Sahası

Tenör : % 41.06 Mn

Rezerv : 1125 ton muhtemel rezerv.

MOLİBDEN (Mo)

Balışeyh Köyü-Çamlıdere, Keskin-Karamustafa Sahası

Tenör : % 0.15-2.12 Mo

Rezerv : 26.000 görünür, 31.000 ton muhtemel rezerv.

ŞELİT (W)**Çelebi-Çelebidağ Sahası**

Tenör : Ortalama % 0.52 WO₃, % 0.09 manyetit, % 0.3 kassiterit
Rezerv : 5.000 görünür, 70.000 muhtemel rezerv.

URANYUM (U)**Keskin-Orta Sahası**

Tenör : % 0.045 U
Rezerv : 1.800 ton görünür rezerv.