

EDİRNE İLİ MADEN VE ENERJİ KAYNAKLARI

Edirne ili, kuzeyinde Istranca Dağları, Orta bölümünde Ergene Havzası, güneyinde dağ ve platolar ile Meriç Deltasıyla sınırlı, Trakya Bölgesi'nin en önemli tarihi ve kültür kentidir.

Edirne ilinin büyük bir bölümü Neojen yaşlı genç çökel kayalardan oluşmuştur. Bu nedenle maden kaynakları açısından sınırlı çeşitliliğe sahiptir. Bölgede MTA tarafından 1960-1996'lı yıllar arasında yapılan arama çalışmalarıyla, Enez İlçesi doğusunda Çavuşköy, Yenice ve Hisarlı yörelerinde bentonit (ağartma toprağı) yatakları belirlenmiştir. Halen işletilmekte olan bu yatakların toplam rezervi 50 milyon ton civarındadır. Lalapaşa İlçesinin güneyinde ise 1990'lı yıllarda yapılan çalışmalarla çimento hammaddesi olarak kullanılabilir kalitede 20,7 milyon ton kireçtaşı, 6,8 milyon ton kil rezervi ortaya çıkarılmıştır. Yine Lalapaşa İlçesi'nde Veysel Köyü civarında kurşun cevherleşmeleri ile beraber florit oluşumları ile, Lalapaşa-Mezarlık Sırtı ve Domurcalı yörelerinde % 0.81-12 P₂O₅ içerikli 40-100 cm kalınlıklarında, ekonomik boyutlu olmayan fosfat zuhurları saptanmıştır. Bunların dışında, Edirne İlinin İpsala İlçesi kuzeyinde Sultan Köyü sahasında % 8.87 MnO tenörlü 2000 ton görünür rezerve sahip manganez zuhuru saptanmıştır.

Sözü edilen endüstriyel ve metalik madenler dışında, Edirne İli'nin büyük bir bölümünde yüzeyleyen genç çökel birimler içerisinde linyit yatakları ortaya çıkartılmıştır. Demirhanlı, Küçükdoğanca, Karayusuflu, Uzunköprü-Harmanlı sahalarında kaliteleri 2000-3500 Kcal/kg arasında değişen toplam 97 milyon ton dolayında linyit rezervi belirlenmiştir.

BENTONİT (Ben)

Enez (Çavuşköy, Yenice, Hisarlı) Yatakları

Kalite : Ağartma toprağı
Rezerv : 50.000.000 ton'dur. Yataklar işletilmektedir.

ÇİMENTO HAMMADELERİ (Çmh)

Lalapaşa Yatakları

Tenör :Çimento Hammaddesi
Rezerv : 20.700.000 ton görünür kireçtaşı, 6.869.250 ton görünür kil rezervi vardır.

FOSFAT (P)

Süloğlu-Mezarlık Sırtı ve Domurcalı Sahaları

Tenör : % 0.81-12 P₂O₅
Rezerv : Düşük tenörlüdür ve büyük potansiyel oluşturmamaktadır.

Lalapaşa-Taşımüsellim Sahası

Tenör : % 2-17 P₂O₅
Rezerv : Düşük tenörlüdür ve büyük potansiyel oluşturmamaktadır.

KURŞUN (Pb)

Lalapaşa (Vaysal Köyü) sahası

Tenör :Ekonomik bir cevherleşme değildir. Florit yaygın gang minerali durumundadır. Ana mineral Galenit'tir.
Rezerv : Zuhur olduğundan rezerve yönelik çalışma yoktur.

MANGANEZ (Mn)

İpsala (Sultan Köyü) Sahası

Tenör : % 8.87 MnO
Rezerv : 2.000 ton görünür rezerv.

LİNYİT

Saha Adı	Rezerv (1000 ton)								Analiz Sonuçları				Eş değeri (1000 ton)		Kullanım Yeri	İşletme Şekli
	Görünür	Muhtemel	Mümkün	Toplam	Kaynak	Potansiyel	Genel Toplam	İşletilebilir	Su %	Kül %	S %	AID Kcal/kg	Petrol	Taş Kömürü		
Demirhanlı	-	18.397	-	18.397	56.874	-	75.271	-	40,00	11,65	1,63	2700	20.323	29.033	Teshin	Açık Kapalı
Küçükdoğanca	-	-	-	-	5.755	-	5.755	-	38,00	20,00	2,00	2500	1.439	2.055	Teshin	Kapalı
Karayusuflu	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	32,63	30,45	-	2005	201	286	Teshin	Kapalı
Enez-Çavuşköy	-	1.500	-	1.500	-	-	1.500	-	29,00	25,00	3,98	2600	-	-		
Uzunköprü Harmanlı	-	-	-	-	13.556	-	13.556	-	19,20	23,29	0,71	3500	4.745	6.778	Teshin	Kapalı
TOPLAM	-	19.897	-	19.897	77.185	-	97.082	-					26.708	38.152		