

BARTIN İLİ MADEN VE ENERJİ KAYNAKLARI

Bartın ili, Anadolu Yarımadası'nın kuzeyinde ve Batı Karadeniz coğrafi bölgesinde yer alır. Bartın ili sahip olduğu jeolojik yapı gereği özellikle taş kömürü ve endüstriyel hammadde yatakları için uygun bir oluşum ortamı sunmaktadır. Genel Müdürlüğümüzün il ve yakın çevresinde yaptığı çalışmalar sonucunda taş kömürü, bazı endüstriyel hammadde yatak ve zuhurları ortaya çıkarılmıştır. Yapılan çalışmalara göre bilinen metalik maden yatağı yoktur.

Endüstriyel hammadde bakımından ildeki en önemli madenler başta kuvars kumu ve kuvarsit olmak üzere şiferton ve dolomittir. Şiferton yatakları Amasra ilçesinde yer alırken, Kurucuşile ilçesi kuvars kumu, kuvarsit ve dolomit bakımından önem arz etmektedir. Kurucuşile'deki dolomitlerin tenörü % 59.5-62 CaCO₃ ve % 33-41 MgCO₃ olarak belirlenmiştir. Şiferton, Amasra ilçesinde taş kömürü yataklarında bulunmaktadır. Buradaki yatakların toplam görünür+muhtemel+mümkün rezervi yaklaşık 65 milyon tondur. Kurucuşile'de Kömeç Köyü Sahasında % 95-98 SiO₂ tenörlü, 2.488.000 ton görünür, 4.975.000 ton muhtemel kuvars kumu rezervi tespit edilmiştir. Ayrıca ilçe kuvarsit yatakları bakımından da zengin olup, cam ve döküm kumu olarak kullanılmaya elverişli bu kuvarsitlerin % SiO₂ içerikleri 88 ile 99 arasında değişmektedir.

Endüstriyel hammaddeler ve taş kömürünün dışında bilinen metalik maden ve jeotermal kaynak yoktur.

DOLOMİT (DoI)

Kurucuşile dolomit Sahası

Tenör :% 59.5-62 CaCO₃, %33-41 MgCO₃,
Rezerv :Rezerve yönelik çalışma yoktur.

ŞİFERTON (Şif)

Amasra- Kazpınarı Yatağı

Kalite :SK 30-35,
Rezerv :6.771.875 ton rezerv.

Amasra-Tarlaağzı Yatağı

Kalite :SK 30-35 ve PCE 30-33,
Rezerv :12.208.731 ton rezerv.

Amasra-Gömü Köyü sahası

Tenör :% 43 SiO₂, % 30 Al₂O₃, % 2 Fe₂O₃,
Rezerv :2.110.000 ton görünür, 15.398.000 ton muhtemel ve 19.843.000 ton mümkün rezerv.

Amasra-Kazpınarı-Çapakdere mevkii

Tenör :-
Rezerv :386.478 ton görünür, 8.280.773 ton muhtemel ve mümkün rezerv.

KUVARS KUMU(Qzk)

Kurucuşile-Kömeç Köyü sahası

Tenör :% 94.90-98.19 SiO₂,
Rezerv :2.487.500 ton görünür, 4.975.000 ton muhtemel rezerv.

KUVARSİT (Qz)

Kurucuşile-Ilyasgeçidi Köyü-Başköy, Hacılar Sırtı, Balkayası mevkii kuvarsit sahaları

Tenör :% 88-99.36 SiO₂,
Rezerv :1.442.170 ton görünür, 40.087.830 ton muhtemel ve mümkün rezerv. Yatak cam ve döküm kumu olarak kullanılabilir.

Kurucuşile-Ilyasgeçidi Köyü-Kömeçköy kuvarsit sahası

Tenör :% 97.18 SiO₂,
Rezerv :3.450.000 ton muhtemel+ mümkün rezerv. Cam ve döküm kumu olarak kullanılabilir.

Kurucuşile-Ilyasgeçidi Köyü-Paşalılar-Çukurköy Kuvarsit Sahaları

Tenör :% 97.70-98.19 SiO₂,
Rezerv :1.650.000 ton görünür rezerv. Yatak cam ve döküm kumu olarak kullanılabilir.

TAŞ KÖMÜRÜ

Saha Adı	Rezerv (1000 ton)								Analiz Sonuçları				Kullanım Yeri	İşletme Şekli
	Görünür	Muhtemel	Mümkün	Toplam	Kaynak	Potansiyel	Genel Toplam	İşletilebilir	Su %	Kül %	S %	AID Kcal/kg		
Amasra	32.799	133.304	-	166.103	-	-	166.103	-	7	14	1,50	5840	Sanayi	Kapalı
TOPLAM	32.799	133.304	-	166.103	-	-	166.103	-						