

## Satış Rödovans ve Ortaklıklar İçin **MADEN SAHALARI TANITIM BÜLTENİ**

Bültenimizde yer almak için bize ulaşınız.

E-Posta: [ruhsat@madencilik-turkiye.com](mailto:ruhsat@madencilik-turkiye.com) Tel: +90 (312) 482 18 60

# Kütahya - Tavşanlı Krom - Manyezit Sahası

Ref. No: B008

## Migem Kayıt Bilgileri

**İli / İlçesi** : Kütahya / Tavşanlı  
**Köy/Bucak** : Şenlik Köyü  
**Erişim No** : 2563366  
**Ruhsat No** : 70844

**Ruhsat Sahibi** : Cengiz Yalçın Kaya  
**Ruhsat Grubu** : Maden (IV. Grup)  
**Ruhsat Safhası** : İşletme

**Ruhsat Alanı** : 1174,25 Hektar  
**Yürürlük Tarihi** : 25/11/2009  
**Süre Bitiş Tarihi** : 25/11/2019

## Açıklamalar

Ruhsat sahasında dunit ve harzburjitler içinde bulunan kromit ( $Cr_2O_3$ ) ve manyezit ( $MgCO_3$ ) cevherleşmeleri vardır.

Ruhsat sahasında esas cevher kromittir. Yan cevher oluşumu söz konusu değildir.  
Cevherin Ortalama Yoğunluğu: 4,5 ton/m<sup>3</sup>  
Cevher Dokusu: Masif, benekli ve saçılmış (dissemine)  
Cevherin Rengi: Siyah, koyu gri renkli  
Sertlik: 5,5 - 6 (mohs)  
Çizgi Rengi: Kahverengi

Ruhsat sahasında bulunan ikinci cevher manyezittir. Yan cevher oluşumu söz konusu değildir.  
Cevherin Ortalama Yoğunluğu: 3,0 ton/m<sup>3</sup>

Cevher Dokusu: Kriptokristalin (jel/amorf)  
Cevherin Rengi: Beyaz, Kirlili beyaz, Sarı  
Sertlik: 3,4 - 4,5 (mohs)  
Çizgi Rengi: Beyaz, gri

Üretim veriminin % 95 civarında olacağı tahmin edilmektedir. Bu durumda üretilebilir görünür cevher miktarı = 49.035,94 ton x 0,95 = 46.584,14 ton olarak öngörülmektedir.

Ruhsat sahasında ocak açılacak yerler orman arazisidir (Orman izni alınmıştır). Ruhsat sahası, su toplama havzası, SİT alanı, turizm koruma alanı, belediye imar alanı v.b. alanlar içinde değildir.

## Özet Bilgileri

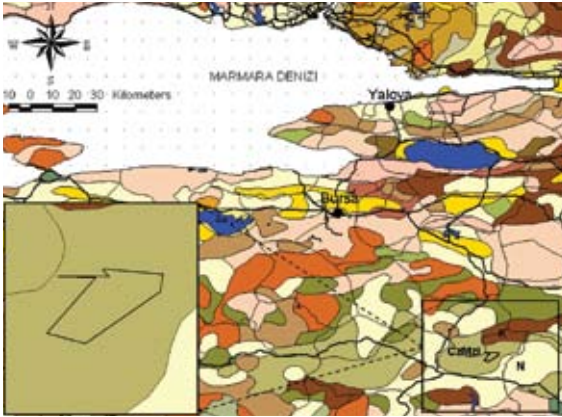
**Sahada tespit edilen mineraller / madenler:**  
Krom, Manyezit

**Sahanın şu ana kadar alınan izinleri:**  
ÇED izni : Var İşletme belgesi izni : Var  
Maden işletme izni : Var İş yeri açma izni : Var  
Orman izni : Var

**Tespit edilen rezerv miktarı:** 46.584,14 Ton  
**Varsa geçmiş üretim miktarları:** Yok

**Önceki çalışmalar:**  
Topografik : Var Jeokimyasal : Yok  
Jeolojik : Var Sondaj : Yok  
Jeofizik : Yok

## Ruhsatın Bulunduğu Bölgenin Jeolojisi



## Ruhsatın Bulunduğu Bölgenin Fotoğrafı



## İletişim

**İletişim:** Cengiz Yalçın Kaya

**Adres:** Barbaros Cad. Ahenk Sk. No:11 Seyrantepe  
Kağıthane, İstanbul

**Tel** : +90 (212) 279 25 45  
+90 (532) 237 05 79

**E-Posta** : ckaya@dogatek.com.tr

# Gümüşhane - Kelkit Taşkömürü Sahası

Ref. No: B009

## Migem Kayıt Bilgileri

**İli / İlçesi** : Gümüşhane / Kelkit  
**Köy/Bucak**: Başşınar Köyü  
**Erişim No** : 3237172  
**Ruhsat No** : 200905787

**Ruhsat Sahibi** : Osman Çelik  
**Ruhsat Grubu** : Maden (IV. Grup)  
**Ruhsat Safhası** : Arama

**Ruhsat Alanı** : 297,07  
**Yürürlük Tarihi** : 11/11/2009  
**Süre Bitiş Tarihi**: 12/11/2012

## Açıklamalar

Ruhsat sahası Kelkit'in batısında, Şiran ve Kelkit ilçeleri arasında, Kelkit çayının hemen kuzeyinde yer almaktadır. Kelkit çayı vadisinde bulunan Lias flişi içinde, antrasit karakterliden yarı antrasit karakterine kadar uzanan çok sayıda taşkömürü zuhuru gözlenmektedir. Mevcut zuhurlar, Kelkit çayı vadisi boyunca 7,5 kilometrelik bir alana yayılır.

MTA ve diğer özel madencilik kuruluşları tarafından yapılan arama çalışmaları sonucu tespit edilen Kelkit -Alan sa kömür sahasında 5.000 kcal/kg'den fazla ısı değere sahip 41.600 ton görünür rezerv, Gödül'de 5.300 kcal/kg'de 295.000 mümkün rezerv, Kelkit - Pernek'te 5.000 kcal/kg'den fazla ısı değere sahip 35.000 ton mümkün rezerv ve Şiran - Norşun yatağında ısı değeri 5.000 kcal/

kg üzerinde 8.540 ton görünür rezerv tespit edilmiştir. Bu sahalarda özel sektör tarafından dönemsel kömür üretimi yapılmaktadır. Bunların yanı sıra Kelkit ilçesi Dayısı köyü, Köse ilçesi Kayadibi ve Irka köylerinde işletilmekte olan kömür sahaları bulunmaktadır.

Ruhsat sahamız yukarıda bahsi geçen sahalardan civarında yer almaktadır. Ruhsat sahamızda geçmiş yıllarda gerek kamu gerekse özel sektör tarafından bazı çalışmalar yapılmış ve saha içerisinde taşkömürünün varlığı tespit edilmiştir. Genel gözlem dışında henüz bir analiz ya da sondaj çalışması yapılmamıştır.

Sahamızı ciddi kuruluşlara devretmek istiyoruz.

## Özet Bilgileri

**Sahada tespit edilen mineraller / madenler:**  
Taşkömürü

**Sahanın şu ana kadar alınan izinleri:**

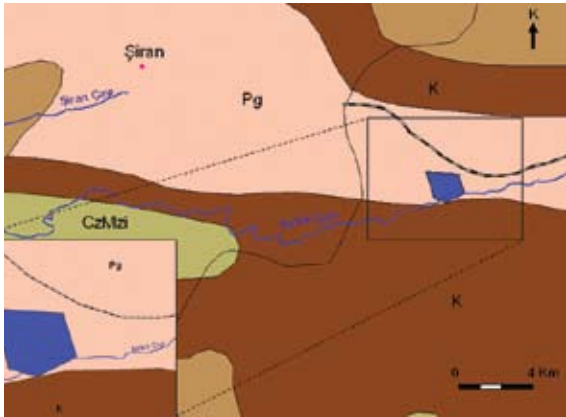
ÇED izni : Yok İşletme belgesi izni : Yok  
Maden işletme izni : Yok İş yeri açma izni : Yok  
Orman izni : Yok

**Tespit edilen rezerv miktarı:** Yok  
**Varsa geçmiş üretim miktarları:** Yok

**Önceki çalışmalar:**

Topografik : Yok Jeokimyasal : Yok  
Jeolojik : Yok Sondaj : Yok  
Jeofizik : Yok

## Ruhsatın Bulunduğu Bölgenin Jeolojisi



## Ruhsatın Yer Bulduru Haritası



## İletişim

**İletişim:** Osman Çelik

**Adres:** Kılıçtaşı Köyü No: 75 / 11 Kelkit, Gümüşhane

**Tel** : +90(538) 517 19 88  
+90(541) 926 43 29

**E-Posta** : smmm.hasanyagiz@hotmail.com



chesser  
resources limited

## Türkiye'de Altın ve Baz Metal Aramacılığı



Kestanelik Projesi

Chesser Arama ve Madencilik Ltd. Şti.  
(Chesser Resources Limited'in Yan Kuruluşu)  
Şehit Ergan Cad. No: 4/17 06680 Çankaya / Ankara  
Tel: 312 466 60 42 Faks: 312 466 60 43  
[www.chesserresources.com.au](http://www.chesserresources.com.au)

