

ARTVİN'DE ALTIN MADENCİLİĞİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ SEPOZYUM VE PANELİ YAPILDI..

Artvinliler Hizmet Vakfı ve Artvin Belediye Başkanlığı'nca 30 Haziran-2 Temmuz 1995'te "ARTVİNDE ALTIN MADENCİLİĞİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ SEMPOZYUM VE PANELİ" gerçekleştirildi.

COMINCO Madencilik San. AŞ'nin Artvin'in 5 km GB'sında 1700 m rakımda rezerv tesbit çalışmalarını sürdürdüğü Au-Cu yatağının işletilmesi sırasında, "Çevreye vereceği olumsuz etkiler neler olabilir; bunların giderilmesi için neler yapılabilir; firma üretimi nasıl gerçekleştirecek; Au kazanımı sırasında kullanılacak siyanürün olumsuz etkilen nasıl giderilecek?" gibi konularda ilgili bilim adamları, meslek kuruluşları ve dernek temsilcilerinin katıldığı bir sempozyum ve panel gerçekleştirildi. Hem açık, hem de yeraltı yöntemleriyle işletilmesi planlanan sahada, cevher zenginleştirme tesisleri maden sahasına 500 m mesafede kurulacak ve siyanürlü atıklar, arıtma tesisinde parçalandıktan sonra, Hatila Vadisi'nin devamı olan Gâvur Deresi üzerinde kurulacak barajda depolanacaktır. Atık barajı yaklaşık 7 dönümlük bir alana inşa edilecektir. İşletmede elde edilecek 'dore' külçesi ve Cu konsantresi, Zeytinlik-Cerattepe yoluyla Çoruh Vadisi'ne indirilecek; ortalama 4,8 g/t Au ve 190 g/t Ag tenörlü 1,6 Mt'luk demirşapka rezervinin tamamı açık işletmeyle çıkartılacaktır. Demirşapkanın altındaki Cu yatağının süperjen zonundaki ortalama % 9,4 Cu tenörlü 1 Mt'luk rezerv kesiminin yaklaşık 0,2 Mt'u açık işletmeyle; 0,8 Mt'u ise, sürülecek 1 km uzunluğundaki bir ana nakliyat galerisiyle hazırlanacak yeraltı işletmesiyle çıkartılacaktır. Ayrıca, % 2 Cu tenörlü olan rezerv kesiminin kazanılması için de çalışmalar yapılacağı belirtilmektedir.

Genel dekapaj oranı 6/1 t/t olan açık işletmede 650 t/gün tuvönan cevher çıkartılacaktır; yeraltı çıkartım kapasitesi ise 500 t/gün'dür.

Au ve Ag kazanım tesisinde öğütme, siyanür liçi, katı-sıvı ayırımı, yoğunlaştırma ve sülfürdioksitle siyanür parçalama prosesleri uygulanacak; 225 kt/yıl cevher işlenerek 2-3 kg/gün Au ve 70-80

kg/gün Ag üretilenektir. Cu konsantratöründe ise kırma, öğütme, flotasyon, filtrasyon ve yoğunlaştırma işlemleri yapılacak; 180 kt/yıl cevher işlenerek % 25-30 Cu tenörlü 125-175 t/gün konsantre üretilenektir.

30 Haziran'da yapılan sempozyumun açılış oturumunda Vakıf Bşk. Atilla ÖZTÜRK, Belediye Bşk. Şerafettin YAZAN ve Artvin Valisi Selahattin ONUR konu ile ilgili görüşlerini dile geldiler. Aynı gün İTÜ Maden Fak.'nden Prof. Dr. Neşet AKANCAN, Prof. Dr. Güven ÖNAL ve Doç. Dr. Fatma ASLAN, HÜ Maden Böl. Bşk. Prof. Dr. Halim DEMİREL, DEÜ Jeoloji Böl.'nden Prof. Dr. Cahit HELVACI, ODTÜ Çevre Müh. Böl.'nden Prof. Dr. Coşkun YURTERİ, TMMOB Çevre MO temsilcisi Nizamettin S. KAZANCI, Jeoloji MO temsilcisi Vedat ÖYGÜR ve Maden MO'dan Bşk. Asım KUTLUATA ve Gn. Sek. Bülent ŞENTÜRK, KTÜ Jeoloji Böl.'nden Doç. Dr. Necati TÜYSÜZ, KTÜ Maden Böl. Bşk. Doç. Dr. Mustafa SUNU, Çevre Bak. ÇED Gn. Md. Yrd. İrfan ÖNAL, İTÜ Metalürji-Kimya Fak.'nden Prof. Dr. İsmail DUMAN ile basın mensupları, dernek yöneticileri ve diğer ilgililerin katıldığı gezide, madenin işletileceği alan ve tesislerin kurulacağı bölge gezildi. Öğleden sonra atık barajının kurulacağı alan gezildi ve firma yetkililerinden bilgi alındı.

1 Temmuz 1995 tarihli oturumda, uzmanlar, siyanür kullanımı ile çevresel etkileri konularında bildiriler sundu ve gerekli önlemler alındığında, siyanürün insan ve çevre sağlığı üzerinde tehlikeli etkilerinin olmayacağını açıkladılar. Aynı gün öğleden sonraki paneli Prof. Dr. G. ÖNAL yönetti; Vakıf Bşk. A. ÖZTÜRK, Çevre MO sözcüsü N. KAZANCI, Prof. Dr. İ. DUMAN, Doğal Hayatı Koruma Der. YK Üyesi O. KURTOĞLU, DEÜ Jeoloji Böl.'nden

Prof. Dr. C. HELVACI ve Başkanımız A. KUTLUATA panele konuşmacı olarak katıldılar. Yaklaşık 4 saat süren panelde, O. Kurtoğlu, Artvin çevresinde çok çeşitli bitki türleri olduğuna değinerek, işletmenin bitki örtüsüne olumsuz etkileri olacağını ve yöredeki canlıların Kafkasör ve Cerattepe ile geniş bir alanı terk edeceğini belirtip üretimin gerçekleşmesine karşı olduklarını söyledi. Prof. Dr. İ. Duman ise "Madencilik girdiği yerde hayat biter." anlayışıyla, işletmenin gerçekleşmesi halinde Artvin'de herşeyin tahrip olacağını belirterek üretime karşı olduğunu dile getirdi. Prof. Dr. C. Helvacı, Au rezervlerine dair bilgi verdikten sonra, önem alınması halinde üretimin gerçekleşebileceğini dile getirdi. N. S. Kazancı, çevre mevzuatı üzerinde durdu ve çevre bilincinin ülkemizde yeterince gelişmediğini belirterek projenin ekonomik boyutuna değindi. A. Kutluata ise, madencilik genel karakteristiklerine dair bilgi aktararak, madenlerin ancak buldukları yerde işletilebileceğini; madenlerin katma değer yarattığını ve işletildikleri yöreye büyük ekonomik katkı sağladıklarını; gerekli önlemler alındığında, olumsuz çevre etkilerinin minimuma ineceğini; yerel sivil örgütler eliyle mevzuat hükümlerine uyulup uyulmadığının devamı denetlenmesi gerektiğini ve işletmede doğabilecek olumsuzlukların giderilmesi için, gereken her türlü katkıyı koyabileceklerini belirtti. Ayrıca, madenlerin sanayinin ana girdisi olduğunu ve sanayileşmeye ihtiyacımız olduğunu vurgulayan A. KUTLUATA, gereken önlemlerin alınması ve denetimin sağlanması koşuluyla üretime karşı çıkmanın yanlış olacağını söyledi. Panel soru-cevap konuşma ve tartışmalarıyla sona erdi.

FENNİ NEZARETÇİLİK
GÖREVİNDEN İSTİFA
EDEN ÜYELERİMİZİN
ODAMIZA BİLGİ
VERMELERİ
GEREKMEKTEDİR...

**İŞSİZ
ÜYELERİMİZ ODAMIZA İŞ
BAŞVURUSU İÇİN GEÇEN
SAYIDA YAYINLADIĞIMIZ
BİLGİLERİ İÇEREN
ÖZGEÇMİŞLERİYLE
YAPMALARI GEREKLİDİR.**