



**ODTÜ
MADEN
MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM
ÜYELERİNİN
ALTIN
MADENCİLİĞİ
VE
DANIŞTAY
KARARLARI
ÜZERİNE
YAPTIKLARI
AÇIKLAMA**

Bilindiği gibi Mayıs ayı içinde Danıştay altın madenciliğine izin veren Çevre Bakanlığı işleminin iptali istemi ile açılan davaların reddi yolunda verilen Bölge İdare Mahkemelerinin kararlarını bozarak dava konusu işlemin yeniden görüşülmesi yönünde bir karar vermiştir.

Hukukun üstünlüğüne inanan kişiler olarak aşağıdaki gerekçelerin bir kere daha hatırlanmasında yarar görüyoruz.

1- Doğal kaynaklar bir ülkenin en önemli milli servetlerinden olup tarih boyunca ülkelerin kalkınmasında büyük rol oynamışlardır.

2- Madencilik kaynak yaratın ve katma değeri en yüksek sektörlerden biridir.

3- Madenler tükenir ve yenilenemez doğal kaynaklar olup bulunduğu yerlerde en ekonomik şekilde işletilirler.

4- Altın madenciliği diğer madencilik kollardan farklı değerlendirilmelidir.

5- Madencilik ve çevre birbirinden ayrı düşünülemez. Çağdaş madencilik doğa ve çevre gözetilerek yapılır.

6- Dünya yıllık altın üretimi 2000 ton bunun %80'i yurdumuzda da örnekleri bulunan

epiternal orijinli altın yataklarından yapılmaktadır. Bu tür altın yataklarından altın üretimi için kullanılan tek yöntem siyanür özütlemesidir (Siyanür liçi).

7- Siyanür zehirli bir maddedir. Ancak gerekli önlemler alındığında insan sağlığına veya çevreye zarar vermesi söz konusu değildir.

8- Altın madenciliğinde siyanür, yüz yılı aşkın bir süredir kullanılmaktadır. Bu süre içinde siyanür yüzünden hayatını kaybeden tek bir insan olmadığı değişik kaynaklarda doğrulanmaktadır.

9- Türkiye yıllara göre değişmekle birlikte her yıl 1500 ton'un üzerinde siyanür ithal etmekte, bunun yaklaşık üçte biri Etibank'a ait Kütahya- Gümüşköy tesislerinde gümüş üretiminde kullanılırken geri kalan siyanürün nasıl tüketildiği ve atıklarının ne şekilde bertaraf edildiği bilinmemektedir.

10- Uzun yıllardır üretimde bulunan Gümüşköy tesisinin atıkları atık barajında biriktirilmektedir. Baraj tabanı sadece sıkıştırılmış kilden oluşmasına rağmen izleme kuyularından sürekli olarak alınan su numunelerinde hiçbir zaman siyanür sızıntısına rastlanılmamıştır. Yine bu atık ba-

rajinin çevresindeki bitki örtüsünde siyanürden kaynaklanan olumsuz bir etki gözlenmemiştir.

11- 2872 sayılı Çevre Etki Değerlendirme (ÇED) ile ilgili yönetmelikler yasa çıktıktan tam 10 yıl sonra (1993) yürürlüğe girmiştir. Bergama-Ovacık ÇED raporu zorunluluk olmamasına rağmen bu tarihten önce hazırlanmıştır. Altın Madenciliğinde ÇED yönetmeliğinin istediği formatta ve içerikte ilk olma özelliği taşıyan Sivrihisar-Kaymaz projesi, ÇED raporunda olası tüm çevresel etkiler konusunun uzmanı bilim adamları tarafından çok detaylı olarak incelenmiştir.

12- Gerek Sivrihisar-Kaymaz projesinde gerekse Bergama-Ovacık projelerinde alıcı ortama atık deşarjı söz konusu değildir. Tüm atıklar sıkıştırılmış kille birlikte jeomembrandan oluşan geçirimsiz bir malzeme ile aspartlanmış tabana sahip ve yüksek emniyet katsayısı ile statik hepasları yapılmış atık barajlarında biriktirilecektir.

13- Atık barajlarında biriktirilecek siyanürlü atık içindeki en zararlı madde serbest siyanürdür. Zamana bağlı olarak, doğal bozunma sonucu konsantrasyonu düşen siyanürün geçirimsiz baraj tabanından sızarak yeraltı su-

larına karışma şansı yoktur. Sıkıştırılmış kil ve jeomembrandan oluşan taban aspartarında olağan dışı koşullarda bir yırtık oluşsa bile meydana gelecek sızıntı önce taban toprağın gözenek suyunda hap-solacak ve seyrelecektir. Sızıntının devam ederek yeraltı suyuna karışması durumunda bile seyrelme oranının yüksekliğinden yeraltı suyundaki siyanür konsantrasyonu insan sağlığı için tehlikeli olacak değerler çok altında kalacaktır. Bu sonuç Sivrihisar-Kaymaz projesine ait ÇED raporunda tereddüt yaratmayacak şekilde ortaya konmuştur.

14- Atık barajda bulunan serbest siyanürün HCN (Hidrojen Siyanür) gazına dönüşümü ortamın PH'sı gereği çok düşük orandadır. Olağan üstü bir yağış sonucu ortam PH'sı çok azalsa ve tüm serbest siyanür havadan daha az yoğunluğa sahip HCH gazına dönüşse bile, hava ile karışarak çok yüksek oranda seyrelecek hava içindeki konsantrasyonu insan sağlığı için zararlı olacak değerlerin altında kalacaktır. Bu durum Sivrihisar-Kaymaz projesi için hazırlanan ÇED raporunda bilimsel olarak ispatlanmıştır.

Danıştay kararlarında 2709 sayılı T.C. Anayasasının kişinin dokunulmazlığı, maddi ve manevi varlığı ile ilgili 17.Madde,

sağlık hizmetleri ve çevrenin korunması ile ilgili 56.Madde dikkate alınmıştır. Ancak anayasamız tabii servetlerin ve kaynakların aranması ve işletilmesi ile ilgili 168.Madde ile yeraltı kaynaklarımızı da güvence altına almıştır. "Ya madencilik, ya çevre" gibi bir dayatma ülkemiz çıkarlarına uygun değildir. Yeraltı kaynaklarımızın ekonomiye kazandırılması sırasında, yapılacak işlemlerin bilim ve tekniğe uygunluğu, ilgili kuruluşlarca ve konunun uzmanları tarafından denetlendiği ve izlendiği sürece üzerinde yaşadığımız ve gelecek nesillere bırakacağımız çevremizin zarar görmesi, insan yaşamının riske atılması mümkün değildir.

Saygılarımızla,

Prof Dr. Günhan Paşamehmetoğlu
Prof.Dr. Gülhan Özbayoğlu
Prof.Dr.Naci Bölükbaşı
Prof.Dr.Çetin Hosten
Prof.Dr.ÜmitATALAY
Prof.Dr. Tefik Güyağüler
Prof.Dr .Abdurrahim Özgenoğlu
Prof.Dr.Celal Karpuz
Prof.Dr.Cahit Hiçyılmaz
Doç.Dr.Jyдын Bilgin
Doç.Dr.Neşe Çelebi
Doç.Dr.Levent Tutluoğlu

'Siyanür' komisyonu havale

Haber Merkezi İzmir'in Bergama ilçesinde siyanürü yöntemle altın elde edilmesinde komisyonun halkoyuna sunulması hakkındaki yasa teklifi, alt komisyonu havale edildi.

Anayasa Komisyonu, dünkü toplantısında CHP İzmir Milletvekili Aydın Güven Gürkan'ın, "İzmirli Bergama ilçesinde çevre kirliliğine yol açan siyanür yöntemiyle altın elde edil-

görüştürmelerini aktaran hukuk müşaviri Mehmet Duman ise Bergama'da altın aramalarının sadece yere inmesi değil, ülkesini bütün insanlarını kışkırttığı, kararın yalnızca yere haklarına baskınlığının değil, olumsuzlukların olduğunu söyledi. Teklifi uygun bulmadıklarını ifade eden Duman, konunun Bakanlığa sevk edildiğini, hükümetin de teklifi kabul etmediğini kaydetti.

RP İstanbul Milletvekili Ali Oğuz, halkın sağlığını tehlikeye atmanın maddi ve manevi sorumluluğu olacağını belirtti ve Çevre Komisyonu'na teklif ile ilgili değerlendirmesinin de alınmasını önerdi. Oğuz, komisyonla ilgili olarak ve yerelki kişilerin dilemmasını gerçekleştirilince, ANAP İzmir Milletvekili İnan Çelebi de, Erişkin'ın Kütahya'da siyanürlü yöntemle gümüş ürettiğini, Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi tarafından yapılan bir araştırmaya göre bölgede diş dokülmesi, mide ve akciğer kanserinin artış gösterdiğini söyledi.



Siyanürlü altına direnen köylüler, zengini yoksulu, kadını çocuğuyla çevreci olmuş /

Kanadalı altıncılar beklemede

Artvin Cerrahtepe'de altın arama çalışmalarına sürdüren Cominco firması, Bergama'dan gelen haberler üzerine, "yeni bir yatırım programı koştulmuş" gerekçeyle çalışmalarını askıya aldı.

AHMET ŞEKİK

TRABZON - Altın madenciliğinde sızdırılmayan ve Bergama ilçesinde olduğu gibi Türkiye'de altın arayan diğer ülkelerden biri olan Kanada'nın Cominco firması "yeni bir yatırım programı koştulmuş" gerekçeyle çalışmalarını askıya aldı. Cominco Genel Müdürü Halil Karahan, madencilik ile ilgili çok önemli bazı sorunların ortaya çıkabileceğini, ancak kendilerinin bu etkileri ortadan kaldırmak için yollarını bulduklarını ifade etti. Karahan, yarımadanın diğer bölgelerinde altın aramalarının devam ettiğini, ancak Bergama'da altın arama çalışmalarını askıya aldıklarını söyledi. Karahan, yarımadanın diğer bölgelerinde altın aramalarının devam ettiğini, ancak Bergama'da altın arama çalışmalarını askıya aldıklarını söyledi.

Bergama'da seferberlik



Karahan, Bergama'da olaylar ve bir madencinin durumu hakkında konuştu.

Kadınlar artık köy kahvelerinde oturuyor, erkeklerine baş kaldırıyorlar, çocuklar daha okuma yazma öğrenmeden, siyanürü, altına öğrenmişler, sokaklarda "siyanüre hayır" diye kostürüyorlar. Erkekler ise "Biz seferberlik yapmıyoruz, harekete edelim, uyanıktık" diyor.

Esin Dalay

Bergama - 8 Siyanürlü altın tartışması Demirel'e ulaştı

Bergama'da altın arama faaliyetleri, kadınların seferberliğiyle birlikte hızlanıyor. Kadınlar artık köy kahvelerinde oturuyor, erkeklerine baş kaldırıyorlar, çocuklar daha okuma yazma öğrenmeden, siyanürü, altına öğrenmişler, sokaklarda "siyanüre hayır" diye kostürüyorlar. Erkekler ise "Biz seferberlik yapmıyoruz, harekete edelim, uyanıktık" diyor.

'Siyanüre hayır'

Bergamalılar bakanın yolunu kesti

İZMİR / ANKARA (Cumhuriyet) - Eurogold firmasının siyanürlü altın arama çalışmalarına başlatılması için köylülerin 100 kişiyle Ankara'ya gelmesiyle Bakan Çelebi, harekete edilmeye başlandı.

Temiz çevre için siyasi parti yetkilileriyle görüşüler Bergamalılar Ankara çıkarması

ANKARA (Cumhuriyet) - Topraklarında siyanür kullandıkları için çıkarılmaya başlanan Bergama'da altın arama faaliyetleri, kadınların seferberliğiyle birlikte hızlanıyor. Kadınlar artık köy kahvelerinde oturuyor, erkeklerine baş kaldırıyorlar, çocuklar daha okuma yazma öğrenmeden, siyanürü, altına öğrenmişler, sokaklarda "siyanüre hayır" diye kostürüyorlar. Erkekler ise "Biz seferberlik yapmıyoruz, harekete edelim, uyanıktık" diyor.



Bergamalılar Ankara'ya gelerek, siyanürü kaldırma taleplerini dile getirdiler.

SIYANÜRLÜ ALTIN TARTIŞMASI 'Tepkiler maksadı aşmış'

ANKARA - Devlet Bakanı Teoman Rıza Güneri, Bergama'da siyanürlü altın arama faaliyetleri, kadınların seferberliğiyle birlikte hızlanıyor. Kadınlar artık köy kahvelerinde oturuyor, erkeklerine baş kaldırıyorlar, çocuklar daha okuma yazma öğrenmeden, siyanürü, altına öğrenmişler, sokaklarda "siyanüre hayır" diye kostürüyorlar. Erkekler ise "Biz seferberlik yapmıyoruz, harekete edelim, uyanıktık" diyor.

Devlet Bakanı Güneri Bergamalılara siyanürlü altın iznine inceleme sözü verdi

ANKARA - Devlet Bakanı Teoman Rıza Güneri, Bergama'da siyanürlü altın arama faaliyetleri, kadınların seferberliğiyle birlikte hızlanıyor. Kadınlar artık köy kahvelerinde oturuyor, erkeklerine baş kaldırıyorlar, çocuklar daha okuma yazma öğrenmeden, siyanürü, altına öğrenmişler, sokaklarda "siyanüre hayır" diye kostürüyorlar. Erkekler ise "Biz seferberlik yapmıyoruz, harekete edelim, uyanıktık" diyor.

Bergamalılar bugün Meclis'te çare arıyor

Siyanürlü altın satışları Ankara'ya taşınıyor

İZMİR - Bergama'nın Ovacak köyünde Eurogold firmasının siyanürlü altın arama faaliyetleri, kadınların seferberliğiyle birlikte hızlanıyor. Kadınlar artık köy kahvelerinde oturuyor, erkeklerine baş kaldırıyorlar, çocuklar daha okuma yazma öğrenmeden, siyanürü, altına öğrenmişler, sokaklarda "siyanüre hayır" diye kostürüyorlar. Erkekler ise "Biz seferberlik yapmıyoruz, harekete edelim, uyanıktık" diyor.

ANKARA - Devlet Bakanı Teoman Rıza Güneri, Bergama'da siyanürlü altın arama faaliyetleri, kadınların seferberliğiyle birlikte hızlanıyor. Kadınlar artık köy kahvelerinde oturuyor, erkeklerine baş kaldırıyorlar, çocuklar daha okuma yazma öğrenmeden, siyanürü, altına öğrenmişler, sokaklarda "siyanüre hayır" diye kostürüyorlar. Erkekler ise "Biz seferberlik yapmıyoruz, harekete edelim, uyanıktık" diyor.

Bergama'da geri adım

Bergama - Devlet Bakanı Teoman Rıza Güneri, Bergama'da siyanürlü altın arama faaliyetleri, kadınların seferberliğiyle birlikte hızlanıyor. Kadınlar artık köy kahvelerinde oturuyor, erkeklerine baş kaldırıyorlar, çocuklar daha okuma yazma öğrenmeden, siyanürü, altına öğrenmişler, sokaklarda "siyanüre hayır" diye kostürüyorlar. Erkekler ise "Biz seferberlik yapmıyoruz, harekete edelim, uyanıktık" diyor.



Bergamalılar bölgeye gelen Devlet Bakanı Teoman Rıza Güneri'nin yolunu keserek sorunlarını anlattı. Fotoğraf: sba

Hürriyet

Siyanürle

altın Avrupa gündeminde

BERGAMA'nın Ovacık Köyü'nde, siyanürle altın elde edilmesine karşı 7 yıldır verilen çevre mücadalesi, sonunda Avrupa Parlamentosu'na da taşındı. CHP'li Belediye Başkanı Sefa Taşkın.

Cumhuriyet

3 MART 1997 PAZARTESİ

Akkuyu 15 marta hazırlanıyor

Gündem siyanür ve nükleer

Hürriyet 16 SALI, 11 Mart 1997



Bergama'da kadınlar yürüdü

BERGAMA'nın Ovacık Köyü'nde siyanürle altın madeni işletmek isteyen Eurogold'a tepki amacıyla kadınlar eylem yaptı. Firmanın dinamit kullandığını öne süren kadınlar, kaymakamlığa bin imzalı dilekçe verdi. Sabah çevre köylerden gelen kadınlar özel

idare önünde toplandı. Dilekçeyi vermek istedikleri Kaymakam Temel Koçaklar'ın odadan çıkarması üzerine "Siyanürü şirket Türkiye'yi terket", "Burası Afrika olmayacak", "Kaymakam istifa" diye slogan attı. Bunun üzerine kaymakam, CHP İlçe Başkanı Oktay

Konyar, ÖDP İlçe Başkanı Birol Engel ve bir grup kadını 1.5 saat görüştü. "Patlatılan dinamitlerle can güvenlimiz tehlikede. Madenin kapatılmasını istiyoruz" yazılı dilekçeyi aldı. Jandarma ve polis geniş güvenlik önlemi aldığı eylem olaysız son buldu.

Bergama siyanürden kurtulamıyor

Bergama Belediye Başkanı Sefa Taşkın, TBMM Çevre Komisyonuna başvurarak, "Bizi siyanürle altın arama felaketinden kurtarın" çağrısı yaptı.

Nuri Kayış

YENİ YÜZYIL

Zehirli altın için mini referandum

İZMİR- Bergama Belediye Başkanı Sefa Taşkın, Ovacık köyünde siyanürle yöntemle altın üretecek olan Eurogold firmasının, ilçede bölücü örgüt gibi çalışarak, halkın huzurunu bozduğunu söyledi. Bergama Çevre Yürütme Kurulu Sözcüsü Oktay Konyar, bugün

YENİ YÜZYIL

RADİKAL

Siyanür Meclis'te

İBRAHİM GÜNEL

İSTANBUL - Bergama Ovacık'ta siyanürle yöntemle işletilmesi düşünülen altın madenine karşı iki yasa önerisi bugün TBMM Çevre Komisyonu'nda görüşülecek. Komisyon Başkanı Feridun Pehlivan, "Yerel ve genel olmak üzere iki ayrı kanunun önerisi var. Bu iki öneriyi harmanlayıp Adalet

Komisyonu'na sunacağız" dedi. CHP'li Fikri Sağlar, çevre kirliliği yaratma olasılığı olan girişimlerle kurulacak tesisler için hal-koyulması yapılması hakkında yasa önerisi hazırladıklarını kaydetti. CHP'li Ali Rıza Bodur da İzmir milletvekilleri olarak Bergama'daki olaylara karşı Rio ve Bergen Anlaşmalarına göre yasa önerisi hazırladıklarını açıkladı.

Çevre adlı ... BERGAMA

Tarih 2-2 Şubat 1997

Cumhuriyet

Siyanürle altın işletilmesine karşı bugün eylem yapıyorlar

Çevreciler

Bergama

İçin koşuyor Bergama'ya çevreci akını

YENİ YÜZYIL

Türkiye 19.03.1997

Çevre siyasete alet edilmesin

SİDDİK ACAR

manda altın üretmeye başlayacağını, Kıbrıs

CUMA
3 Ocak 1997

**YENİ
ASIR**

Bilimadamları altın üretimini destekliyor

Maden ve jeoloji mühendisliğinde görevli öğretim üyeleri, "Bergama'da altın üretimine karşı olan tavır siyasi" dediler

Siyanür'de 'provokasyon' yarışı

BERGAMA - İzmir'in Bergama ilçesine bağlı Ovacık köyündeki altın madenini "siyanürlü yöntemle işletmeyi planlayan" Eurogold firması ile "siyanürlü altın" a karşı çıkarak, mahkemelerde davalar açan, değişik protesto eylemleri düzenleyen "Bergama Çevre Yürütme Kurulu" ühbirlerini

YENİ ŞAFAK

YENİ ASIR

21.7.1995

"Altın işletmesi zarar vermez"

Bergama Asliye Hukuk Mahkemesi tarafından atanan bilirkişi heyeti, yöredekî zeytin ağaçlarının, Ovacık altın madeninin işletilmesi sırasında meydana gelebilecek etkilenmeleri konu alan raporunu mahkemeye sundu. Raporla, "Söz verilen koşullar yerine getirilirse altın

işletmesinin zeytin ağaçlarına zarar vermeyeceği tespit edilmiştir" denildi.

Heyeti oluşturan Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Esen Çelen, Dokuz Eylül Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Hikmet Toprak ve Dokuz Eylül

Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Hasan Mordağan'ın, 12 Temmuz 1995 tarihinde sundukları raporda, altın işletmeciliğinin zeytinlere zarar vermeyeceği savunuldu. Raporda şu görüşlere yer verildi:

"Zeytin alanlarının korunma-

sına ilişkin kanun ile ilgili olarak Eurogold şirketinin taahhüt ettiği önlemlerin alınması ile zeytin alanlarında zeytinyağı fabrikalarının dışında kurulacak tesislerin, zeytinlerin genetik ve vegetatif özelliklerine herhangi bir zarar vermeyeceği tespit edilmiştir."

Dokuz Eylül Üniversitesi Maden ve Jeoloji Mühendisliği bölümlerinin öğretim üyeleri:

Altın üretimini felaketmiş gibi göstermek ülkenin yararına değil

İZMİR
Dokuz Eylül Üniversitesi'ne bağlı maden ve jeoloji mühendisliği bölüm-

den ve jeoloji mühendisleri, bu riskleri en aza indirmek için, gelişen teknolojiyle paralel uygulanan yöntemler bu-

gel olmak, ülkemiz yararına değildir. Her tür madenin işletilmesi konusunda eğitim gören yüzlerce bilim adamı

ALİ İHSAN GÜLCÜ
İSTANBUL -
Bergama'da köyülülerin siyanürlü altın çıkarılmasına karşı gösterdiği tepkilerin CİP'li Belediye Başkanı Sefa Taşkın ve bölgedeki bazı partililerce istismar edildiği belirtildi. Konuyla ilgili bir bildiri yayımlayan Çevre Gazetecileri ve Programcılar Derneği (ÇEGAD), "Köyülülerin



Devlet Bakanı Teoman Rıza



Bergama'da köyülülerin si-

dönüştürdükleri siyanürlü altın olayı konusunda bilim adamları farklı düşünüyor. Olayların kızışması üzerine Dokuz Eylül Üniversitesi Maden ve Jeoloji Mühendisliği bölümlerinden 50 bilim adamı bir bildiri yayınladı. Bildiride, "Altın üretiminin felaketmiş gibi gösterilmesi Türkiye'nin lehine değildir" denildi. Grizu var diye kömür

Dinamit patladı, düşük yaptı

BERGAMA - Ovacık köyü yakınlarında Eurogold şirketinin dinamit patlatması, Çamköy'de 2.5 aylık hamile bir kadının düşük yapmasına neden oldu. Dinamit patlatılması, ayrıca madenin yakınındaki çiftlikteki binalarda hasara da yol açtı. Bunun üzerine yaklaşık 2 bin kişi dün hükümet konağının önünde protesto gösterisi yaptı. Polis, hükümet konağına yürüyüşe izin vermedi. (Milha)

Cumhuriyet

Köylüler sandık başına geliyor

Siyanürlü altın

bugün oylanıyor

İZMİR (Cumhuriyet bildiği" için yapıldığını ve sonucunun en az edileceği) - Bergama Ege Bölgesi

BERGAMA OVACIK KÖYÜNDEKİ DENEME PATLATMALARI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

İlimiz Bergama ilçesi Ovacık Köyü sınırları içinde yer alan Eurogold Madencilik A.Ş. tarafından çıkarılması ve zenginleştirilmesi düşünülen altın madeni ile ilgili olarak, söz konusu şirket, 07 Mart 1997 tarihinde DEÜ Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü, DEÜ Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, MTA Ege Bölge Müdürlüğü ve Çevre İl Müdürlüğü temsilcilerinden oluşan Deneme Patlatmaları Alt Komisyonu nezaretinde deneme patlatmalarını gerçekleştirmiştir.

Deneme Patlatmalarında toplam 19 adet patlatma gerçekleştirilmiş, delik çapı 76 mm, delik boyu 5 metre, her delik için kullanılan patlayıcı madde miktarı 10 kg olup, bu patlatmalar sırasında firmanın Çevre Bakanlığı'na verdiği taahhütnamede belirtilen sınır değerlere (titreşim ve gürültü) uyulmuş ve taahhüt edilen değerlerin altında kaldığı tespit edilmiştir.

Deneme patlatmalarından amaç, açık ocak kayaç formasyonlarının sönmürlenme kat sayılarının (kesişme ve eğim katsayıları) bulunarak, taahhütnamede belirtilen yer sarsıntısı ve hava şoku sınır değerlerinin altında kalması şartıyla delik ve gecikme başına kullanılacak patlayıcı madde miktarlarının belirlenmesidir. Deneme patlatmaları sırasında, civar yerleşim birimlerine taş fırlaması olmadığı gibi, yöredeki canlıları etkileyecek herhangi bir olumsuzluk görülmemiştir.

11 MART 1997 SALI

GAZETE EGE

Ölmek istemiyor

Eurogold, siyanürlü altın için dinamit patlatmaya başlayınca Ovacık ve Çamköy'ün kadınları Bergama Kaymakamı'nın kapısında toplandılar, "Evlerimiz başımıza çökecek" diye feryat ettiler

