



# MADENCİLİK *Bülteni*

SAYI : 20 TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASIYAYINI AĞUSTOS 1992

**KOZLUNUN  
YENİDEN  
HAYATA DÖNÜŞ  
SÜRECİ BAŞLADI...**

**UZUN MEHMET I, II VE  
İNCİRHARMANI  
KUYULARI  
DEVREYE ALINDI...**

**ÖNCELİKLE -200  
KATINDAKİ  
66 CENAZE  
TAHLİYE  
EDİLİYOR...**

Labels on the diagram: Paas, Kesmeli, Stefan, Büyük, Demuzeti, Tasbaca, Acenta, Messoğlu, Rabut, Piç, Lükica, Piç, Milopero, Hacimemiş, Sulu, Leonidas, Acılık, Pirig, Piç, Gay, Hacipetro, Kürüserif.

## B A Ş Y A Z I

YAKIN BİR GELECEKTE YAŞANACAKLAR  
VE SORUMLULUKLARIMIZ...

**M**adenciliğimizin tarihinde devasa kapsamlı bir ambuaj uygulamasının ilk örneğine sahne olan Kozlu Ocakları'nın yeniden açılışı, ülkemizin tarihinde görülmemiş bir şiddetle başlayan "vaad sağanağı"nın gide-rek "icraat kuraklığına dönüştüğü bir zaman diliminde gerçekleşti. Şu sıralarda pek de güçlü bir yankı uyandırmadan, KAMUSEN ile Genel Maden-İş Sendikası arasında sessiz sedasız ilerleyen Toplu İş Sözleşmesi (TİS) görüşmeleri de aynı zaman diliminde cereyan ediyor.

Doğrudan ülkenin Cumhurbaşkanı'na karşı bir siyasal kampanya haline dönüşen bir önceki TİS döneminde, şimdiki iktidar partileri, anılan sendikaların üyesi olan maden işçileri ile doğrudan ayn cephede yer aldılar. Şu ana kadar Sayın Cumhurbaşkanı, Babiali'deki yağdanlıkları ve iri holdinglerin patronları dışında kalan hiç bir taraftan, zonguldak'ın varlık nedenine ve halkına karşı doğrudan takınılan herhangi bir tavır ifade edilmedi. Ancak, sureti haktan görünerek, "Zonguldak Gerçeği"ni sait oy kaygılarıyla benimseyip kabullenen politikacı sayısının hiç de az olmadığı hususunda ciddi endişeler duyuluyor.

Son oniki yıl boyunca "irrasyonel ve zararına çalışma", gibi kanıtlarla desteklenerek başlatılan ve sonuçta KİT'ni ekonominin sırtında bir kambur oluşturmakla suçlayan doktriner saldırı, genelde sanayi ana sektörüne ağır hasar verdiği gibi, özelde de madencilik sektöründe onarılması güç bir tahribata yol açtı. Ancak, aynı saldırı, TTK'na (ve dolayısıyla kaçınılmaz olarak Zonguldak Halkı'na) yöneldiği zaman, kimsenin düşünene bile giremeyecek boyutlara ulaşan bir tepkinin ve global ölçekte hayret, hayranlık ve umut uyandıran efsanevi bir direnişin doğumunu da endükledi. 1990-91 kışında yaşanan ve hepimizin hafızasında tazeliğini hâlâ koruyan Zonguldak Episodu'nun ardından, Babiali'nin ve "Anayasa Zımbası" TV'lerini KİT aleyhtarı "mot-

to'Marla körüklediği TTK düşmanlığı, tüm bir ülkenin halkını bir kent halkına karşı kıskırtacak boyutlara vardı. Diğer KİT'nden farklı olarak, TTK aleyhtarı kampanyaya bir de "insani" ve "çevresel" boyut katıştırıldı. Yukarıda anılan yeni TİS döneminin, acısı hâlâ dinmeyen ve yaraları sürekli kaşınan Kozlu Faciası'nın peşinden gelen bir zaman dilimine çakışması, yakın gelecekte yaşanacaklar açısından önemlidir. Bu nedenle, dönemin karakteristiklerinin kaba hatlarıyla da olsa sağlıklı bir biçimde çizilmesi gerekmektedir.



Şurası muhakkak ki, 1990-91 Zonguldak Episodu'nu hayata geçiren maden işçileri hâlâ siyasal bilinçten yoksundur-, gereken nitelik ve düzeyde örgütlü olup olmadıkları dahi politik gözlemciler arasında tartışma konusudur. Yıllardan bu yana, kimi zaman gizli-saklı, kimi zaman da açık-seçik işlenen bölgesel ayrımcılık, artık öyle bir düzeye çıkmıştır ki, Zonguldak'ın provensiyel bütünlüğü zedelenmiş ve Bartın-Çaycuma gibi ilçe bazındaki ayrımlar bile demode olarak "bizim köy-sizin köy" ikilemleri gibi pislikler su yüzüne çıkmaya başlamıştır. Bize öyle görünüyor

ki, Zonguldak Episcdu'nu hayata geçirenlerdeki azim, sebat, hırs, direnç, iştiyak ve birlik epey fi-re vermiştir. Madencilerin özlük haklarının gün-deme geleceği yeni dönem TİS masasında, şim-diye kadar sureti haktan görünerek oy kaygısı-yla Zonguldak Gerçeği'ni gözardı edemeyenlerin tavırları aniden değişebilir-, örneğin, Kozlu Ocak-lan'ını basan suyun altında kalan makina-donatım ve prevü eksisi 0,1 Mt (satılabilir) kö-mür ile 265 madenci cenazesinin yasal tazminat giderlerinden kaynaklanan diyetin bileşkesi olan trilyonlar TİS gündemine gelebilir. Mevcut 3 tril-

yon TL tutarındaki TTK bilanço zararının bir anda ikiye (hatta, üçe) katlanacağı yüzbinlerce ti-rajlı gazetelerde birdenbire bi-rinci sayfa manşetlerine çıkabi-lir. TİS süresi uzayabilir-, tıkana-bilir-, çıkmaza girebilir ve uyuş-mazlık doğabilir. Bu uyuşmaz-lık grevle sonuçlanabilir veya sonuçlanmayabilir; ama, çok kuvvetli bir ihtimalle, iki yıl arayla ikinci bir Zonguldak Epi-sodu tekerrür etmeyecektir. Ancak, bizlerin hiçbir organik bağı yokmuş gibi görünen TİS süreci nasıl sonuçlanırsa sonuç-lansın, TTK ile Zonguldak'ın, ye-niden ve çok yoğun bir biçim-de, kamuoyu gündeminin baş

sıralarını işgal etmesi kaçınılmazdır, o nedenle, tekrar tekrar hafızamızdan çağırılarak vurgulanması gerekir ki, TTK'nun ve Zonguldak'ın geleceği ile ülke madenciliğinin ve dolayısıyla mesleğimizin geleceği arasında, hayati önemi haiz bir kader birliği vardır. Bu yargının, Bültenimizin konu ile ilgili diğer özel sayılarında enine boyuna tahlil edilmiş olması nedeniyle, burada ayrıca kanıtlanmasına gerek duyulmamıştır.

Günlük gazete manşetleri "kâr-zarar", "ras-yonalite", "insanlık" ve "çevre" mottoları ile yeniden beyin yıkamaya başlayınca geleceğimizi savunmaktan başka yapılacak birşey yoktur. Zira "nefsi müdaafa" en kutsal ve en temel insan hakkıdır. Kısa vadede yapılacak olan, medya platformundaki mücadelede olabildiğince güncel bir süratle ve elden gelen en çok sayıdaki imza katılımıyla saf- tutmaktır. Bu konuda elle tutulur bir ilerleme kaydedilmesi için, basın ve TRT ile ilişki kurma konusunda yardımcı olabile-cek her üyemizin elinden geldiği ölçüde çaba

göstermesi, ya da, sahip olup da kullanmadığı imkânlarını Odamız'a aktarması gerekiyor.

Uzun vadede yapılacak olan (ve zaten yapıl-ması da farz olan) şey ise: TTK'nda ve Zongul-dak'ta neyin, nasıl olup'bittiğinin ve nasıl olması gerektiğinin, dünyadaki taşkömürü üretim tarzı perspektifinden bakılarak incelenmesi ve' derli toplu bir araştırmanın hayata geçirilmesiyle so-nuçlarının kamuoyuna duyurulmasıdır. Bu he-def, ulaşılması oldukça gecikmiş olsa da, esasen aslı görevimizdir. Anılan araştırmanın Zongul-

**"..tekrar tekrar  
hafızamızdan  
çağırılarak  
vurgulanması gerekir  
ki, TTK'nun ve  
Zonguldak'ın geleceği  
ile ülke madenciliğinin  
ve dolayısıyla  
mesleğimizin geleceği  
arasında, hayati önemi  
haiz bir kader birliği  
vardır."**

dak'ta çalışan üyelerimizin ta-mamına yakın bir çoğunluğu-nun koyacağı katkılarla de-mokratik-katılımcı bir çalışma tarzıyla hayata geçirilmesi mü-kemmel olurdu ama, ne yazık ki, tartışılması artık hiçbir yarar sağlamayacak bazı nedenler-den ötürü, bu çalışma için za-man çok daraldı ve bürokratik-merkeziyetçi bir çalışma tarzı-na itibar edildi. Anılan hedefe ulaşılması doğrultusunda, Oda-mızın merkez yönetimince gö-revlendirilen bir komisyon, ön hazırlık çalışmalarını başlatarak çalışmayı kaleme alma aşama-sına gelmiş bulunmaktadır. An-cak, yine de çok geç kalınmış

değildir. Mesleğimizin geleceği ile ilgili olarak "rahatsızlık duyan" her üyemizin, zonguldak'ın geleceği ile ilgili tahlillerini ve çözüm önerilerini anılan komisyona ileterek, araştırmanın zengin-leşmesi doğrultusunda katkı koyması için vakit hâlâ gecikmiş değildir.

TTK'nun ve Zonguldak'ın bu hale getirilmesin-de-hayatf kararların alınmasında doğrudan söz ve yetki sahibi edilmememiz nedeniyle—hiçbir vebamız bulunmadığı için, yegâne taşkömürü havzamızı komaya sokanların kamuoyuna teş-hir edilmesi, Havza'nın yeniden hayata dönmesi için gereken çözüm önerilerinin de bıkip usan-madan kamuoyuna duyurulması, TTK'nun ve Zonguldak'ın her ne pahasına olursa olsun savu-nulması ve bu hedefe örgütlü bir çalışmayla yü-rünmesi hiçbir bahaneyle savsaklanmaması ve her an idrak e'dilmesi gereken bir sorumluluktur.

Saygılarımızla.

YÖNETİM KURULU

## KAMUOYUNA

**C^ ubemiz, 16.07.1992 günü yaptığı basın açıklamasıyla, Kozlu Ocaklarının açılması ve yeniden kazanılması yönündeki çalışmalarına, Oda olarak her türlü katkının sürdürüleceğini belirterek aşağıdaki açıklamayı yaptı:**

3 Mart 1992 günü Kozlu'da yaşanan ve 263 madencimizin ölümüyle sonuçlanan grizu faciasının hemen ertesinde Maden Mühendisleri Odası olayın tüm evrelerindeki çalışmalara gerek üyeleri gerekse yöneticileri ile katkıda bulunmayı görev kabul etmiştir.

Ocakta kalanların yaşamlarından ümit kesilmesi sonucu kuyuların kapanması ve yangının sönmemesi üzerine su basılma (ambuj) işlemine başlanmıştır.



Bu andan itibaren Maden Mühendisleri Odası çalışmalarını içerde kalan şehitlerimizin biran önce alınması ve Kozlu

# KOZLU OCAKLARI AÇILACAK VE YENİDEN KAZANILACAK

TMMOB Maden Mühendisleri Odası / Zonguldak Şubesi

Ocakların yeniden kazanılması konusunda yoğunlaştırmış ve bu yönde çeşitli çalışma grupları oluşturmuştur.

Bu çerçevede öncelikle basılan suyun ve ocak ortamının insan ve çevre sağlığı yönünden uzman kişilere incelenmesi ve onların görüşlerinin alınması amacıyla TTB Zonguldak Tabip Odası ile bir çalışma yapılmıştır.

Bununla birlikte teknik olarak tahliye ve ocakların yeniden kazanılması çalışmalarının nasıl ve ne şekilde yapılması gerektiğine ilişkin bir öneriler raporu hazırlanmıştır.

Şu anda Kozlu Ocakları'nda -560 ile -280 kotları arasındaki ocak açıklıkları su ile dolu durumdadır. Ocaklara basılan su Ulutam Barajı'ndan bırakılan su ile Kozlu Deresi'nin sularıdır. Ayrıca ocakların yaklaşık 10 bin m<sup>3</sup> olan günlük su gelirin de ocakların dolmasında katkısı vardır. Bu suların toplamı teorik hesaplamalar sonucu yaklaşık 9 milyon m<sup>3</sup> dür.

Suyun henüz ulaşmadığı -200 katında ocakta kalan 147 şehidimizin yaklaşık 70 tanesi bulunmaktadır. Son alınan gaz numunelerinin analizi yangının devam etmediğini belirtir yondedir.

Kurumun hazırladığı planlarda Uzun Mehmet 1-2, incirharman ve Ali Soydaş kuyularının

açılarak havalandırmanın sağlanmasıyla tahliye çalışmalarının yürütülmesi öngörülmektedir.

Ocaklara yaklaşık 4 ay gibi bir sürede basılan suyun boşaltılması çok daha uzun bir süreci kapsayacaktır.

Ocaklardaki ortamın tahliyesine çalışmalarına katılacak elemanların sağlıklarını olumsuz yönde etkileyebileceği yönündeki kaygıları giderici ve gerekli önlemlerin alınması çalışmalarımız devam etmekte ve bu konulardaki görüş ve önerilerimizi ilgililere aktarmayı sürdürmekteyiz.

Ocakların açılmasının gün meselesi haline geldiği ve çalışmaların yoğunlaştığı bu günlerde kamuoyunu yanıltıcı, sansasyona dayalı haber ve dedikoduların yaygınlaşması olumlu olmayacaktır. Bizler bu konularda görüş bildirecek kişi ve kuruluşların konusunda uzman ve gerekli bilimsel araştırmaları yapanlar olması gerektiği kanısındayız.

Maden Mühendisleri Odası olarak biz insan sağlığı ve çevre yönünden hiç bir kaygıya yer vermeyecek önlemlerin alınarak Kozlu ocaklarının açılması ve yeniden kazanılması yönündeki çalışmalara her türlü katkımızı sürdürmeye devam edeceğiz.

# Yaşananlar ve Sorumluluklarımız

.....Kozlu'yu da Zonguldak'ı da, ileride daha rasyonel ve daha güvenli bir biçimde yeniden işletmeye almak için gereken en köklü kararları önermeye ve Zonguldak'ta yaşayanların çıkarlarıyla çelişecek kararların karşısına tüm çalışanlarla birlikte tek bir yumruk gibi dikilmeye bir an bile tereddüt etmeden, kurulacak bütün komisyonlarda görev alıp meslektaşlarımızın sorumluluğunu her zaman paylaşacağız. Bu tür çalışmalar, en geniş maden mühendisi kitlesini örgütleyebilecek ve madencilik politikalarının ülke çıkarlarına hizmet etmesini sağlayabilecek kapıların açılması yönünde atılmış bir adım olacak ve giderek, yaşananları kavrayıp değiştirmemizi sağlayacak politikalar üretmemize de yardımcı olacaktır.....99

MADENCİLİK BÜLTENİ- MART, 1992

## KOZLU OCAKLARININ YENİDEN AÇILIŞIYLA İLGİLİ PROTOKOL

3 Mart 1992 günü Kozlu'da yaşanan facianın ardından TTK, TMMOB Maden Mühendisleri Odası ve Genel Maden-İş Sendikası temsilcilerinin katılımıyla oluşturulan KRİZ KOMİSYONU 28.07.1992 tarihli toplantısında ocakların yeniden açılması için aşağıdaki protokolü karara bağladı:

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'na 06.07.1992 tarih, 5672 sayılı yazımız ile ocakların açılması için tüzüğün (MTAISIGTM) 232. maddesi gereğince müracaat edilmiştir.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Bölge Çalışma Müdürlüğü'nün 27.07.1992 tarih, 10841 sayılı yazıları ile ocakların açılmasına müsaade edilmiştir.

Bu müsaade yazısına istinaden 28.07.1992 günü saat 8.00'den itibaren

ocakların açılması çalışmasına başlanmıştır.

Buna göre;

1- Açılma yerlerinde olası bir olumsuzluğa karşı her an müdahale etmek üzere tahlisiye ekipleri Kozlu Tahlisiye İstasyonu'nda hazır bekletilecektir.

2- Açma noktalarına (1-2-30-24 Nolu Kuyular) üçüncü şahısların girmemesi için yeteri kadar güvenlik görevlisi ile fiziki önlemler alınacaktır.

-3- 2 Nolu Kuyu üzerindeki toprak yükü alınarak 1/4 kapak, 30 Nolu kuyu pervane emniyet kapağı (infilak kapağı) 1 Nolu Kuyu gaz numune borusu aynı anda açılarak Incirharmanı pervanesi % 50 kapasitede çalıştırılmaya başlanacaktır.

Pervane çalıştığında gaz numuneleri alınarak, hava miktarlarını ölçmek üzere

(30 Nolu; 2 Nolu; Incirharmanı Kuyu) iş güvenliği nezaretçileri tertip edilecektir.

Yukarıda bahsedilen işlerin tamamlanmasını müteakip girişler açılıp pervaneye yol verilerek ocakların havalandırılmasına başlanmıştır olunacaktır.

Periyodik olarak gaz analizleri yapılarak gelişmeler izlenecektir.

Yukarıdaki işlemlerin tamamlanması ile ocakların açılmasına karar verilmiştir.

### İMZA ÇİZELGESİ

TTK Temsilcileri  
- Hayrettin Soytas  
- Çetin Onur  
- Mesut Öztürk  
- İhsan Ünlü  
- Abdülhalim Dal  
- Remzi Demir  
- Zafer Deler

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Temsilcisi  
- Tayfun Özslu

Genel Maden-İş Sendikası Temsilcisi



1- Açılma yerlerinde olası bir olumsuzluğa karşı her an müdahale etmek üzere tahlisiye ekipleri Kozlu Tahlisiye İstasyonunda hazır bekletilecektir.

2- Açma noktalarına (1-2-30-24 Nolu Kuyular) üçüncü şahısların girmemesi için yeteri kadar güvenlik görevlisi ile fiziki önlemler alınacaktır.

3- 2 Nolu Kuyu üzerindeki toprak yükü alınarak 1/4 kapak, 30 Nolu kuyu pervane emniyet kapağı (infilak kapağı) 1 Nolu Kuyu gaz numune borusu aynı anda açılarak incirharmanı pervanesi % 50 kapasitede çalıştırılmaya başlanacaktır.

Pervane çalıştığında gaz numuneleri alınarak, hava miktarlarını ölçmek üzere (30 Nolu; 2 Nolu; Incirharmanı Kuyu) iş güvenliği nezaretçileri tertip edilecektir.

Yukarıdaki işlemlerin tamamlanmasını müteakip girişler açılıp pervaneye yol verilerek ocakların havalandırılmasına başlanmıştır olunacaktır.

Periyodik olarak gaz analizleri yapılarak gelişmeler izlenecektir.

Yukarıdaki işlemlerin tamamlanması ile ocakların açılmasına karar verilmiştir.

Hayrettin SOYTAS  
Genel Maden-İş  
Çetin ONUR  
Genel Maden-İş  
Mesut ÖZTÜRK  
İhsan ÜNLÜ  
Maden Mühendisleri Odası  
Tayfun ÖZSLU  
Genel Maden-İş Sendikası Temsilcisi  
Zafer DELER  
Maden Mühendisleri Odası Temsilcisi

# K O Z L U ' D A K İ Ü Y E L E R İ M İ Z K O N U Ş U Y O R . . .

Madencilik Bülteni (MB): TTK'nun bugünkü durumunu nasıl değerlendiriyorsunuz?

Mehmet Cebi (MÇ): 15 yıllık (işçi ve mühendis olarak) çalışma hayatım boyunca edindiğim tecrübeler ışığında, Zonguldak'ın (TTK'nun) içinde bulunduğu durumu partizanlık, adam ayırma, yerli-yabancı olayı, siyasilere TTK'nun iç işlerine karışması sonucunda Kurum'un laçkalaşması ve batağa sürüklenmesi şeklinde özetlemek mümkündür.

MB: TTK'nun ifade ettiğiniz bataktan çıkması mümkün müdür? TTK nasıl kurtarılacaktır?

MÇ: Kurum'un içinde bulunduğu bataktan çıkabilmesi ve kendini kurtarabilmesi için, işçisinden mühendisine ve yöneticisine kadar tüm kademelerdeki insanların, ciddi bir biçimde işi benimseyerek Kurum'un kâr eden bir yapıya kavuşturulması için çabalamaları gerekiyor. Arzulanan TTK için, biraz evvel anlattıklarımı topyekün inanmalı ve bu işe aşılmalıyız. Buna inanmamız gerekiyor. Kurtuluşumuzun bunu sağlamakla gerçekleşebileceğini kavramak gerekiyor.

MB: TTK'nun kurtarılabilmesi için pratikte yapılması gerekenleri kısaca özetlemeniz mümkün mü?

MÇ: 1. Üst düzeydeki atamalar sık sık siyasilere müdahalesi ile yenilenmekte ve iyi niyetli düşüncecek olursak, herkesin motive olduğu bir durum değişikliğe uğradığından, Kurum'da yönetim ve disiplin krizi ortaya çıkmaktadır. Bundan Başmühendis'den Daire Başkanı'na ve giderek Genel Müdür Yardımcı'na kadar herkes etkilenmekte kimi yerimden olacak mıyım diye düşünürken, kimi de yükselebilecek miyim diye düşünmektedir. Bu uygulamalarla çok iyi iş yapabilecek kadrolar ya kızağa alınmakta ya da hiç bir zaman görevlendirilmemektedir.

2. İşe alımlarda, "işe adam" değil, "adama iş" anlayışı hüküm sürüyor, işe alınanlar değişik birimlere kayarken, (örneğin, işe girdiğinde, sanatı kazmacı, domuzdamcı, lağımıcı iken, bir bakıyorsunuz o adam türlü mazetlerle başka bir işe kayıyor) kartiyerlerde kazmacı ve domuzdamcı kalmıyor. ...

3. Yeterli yatırımların yapılmaması sonucu, hazırlıklar zamanında yürümüyor ve sonuçta kuyular derinleşmiyor, lağımiller ilerlemiyor, tabanlar sürülüyor ve üretimde tıkanma meydana geliyor.

4. Malzeme eksikliği var. Basit malzemeleri bile bulamıyorsunuz. Bir de martopikör, martoperforatör, loko-



**MEHMET ÇEBİ**

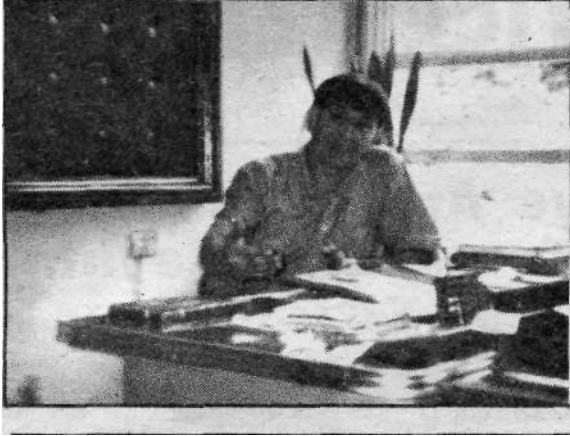
1957 Zonguldak doğumlu M.Çebi, ZDMMA'ndan 1980'de mezun oldu; Facia'dan önce mühendisliğini yürüttüğü İncirharmanı 4. Kariye, - 146/192 kotları arasında çalışmış olan Çay Daman'ın eski bir panosunda yeni açılan 32 sarma boyundaki uzunayaktan, 130 adam (40'ı kazmacı) ile 320 t/gün'lük prevüsünü gerçekleştirmeye çabalıyordu.

motif, posta makinaları, vs. hepsi çok çok yıpranmış durumda. Bunların hepsi TTK'nda yaşanan krizin birer bileşenidir.

5. Yine çok önemli sorunlardan birisi de TTK'ndaki yönetim anlayışıdır. Mühendisin yetki ve sorumlulukları belirlenmemiştir. Bu konuda çıkması gereken yönetmelik yıllardan beri söylenmesine rağmen henüz çıkmadı. Herhangi bir olay karşısında sorumluluk mühendise yüklenmekte; ancak, yetkisini kullanması gereken durumlarda ise üst kademelerin müdahalesine uğramaktadır. Hiyerarşik düzendeki bozukluklara çok sayıda örnek verilebilir. Örneğin müessese müdürü, şefe, başçavuşa tertip verip onların üzerindeki mühendis, başmühendis kademesini çiğnerken, işi yönetmesi gereken mühendis de devre dışı bırakılıp, yapılacak işleri şeften, başçavuştan, nezaretçiden öğrenebilmektedir. Kıdem, tecrübe, liyakat gibi kriterlere görev dağılımında hiçbir zaman önem verilmemekte ve bu da yetenekli kadroların körelmesine, atıl kalmasına neden olmaktadır.

TTK'nun kurtulması, verimli hale gelmesi ve ülke kalkınmasındaki yerini alabilmesi için, yukarıda ifade ettiğim uygulamaların; eksikliklerin gözden geçirilmesi ve her vardiyada, her ocağın mühendis ve teknikerlerin nezaretinde kontrol altında bulundurulması gerekmektedir. Ayrıca ithal kömürden fon alınarak burada birikecek para TTK'na aktarılmalı, Kurum sübvansede edilmeli, üst kademeler ile mühendisler arasında iyi bir diyalog kurulmalı, bilgi akışı sağlanmalı ve hizmet içi eğitimle bilgi tazelemesine gidilmelidir.





### ERCÜMENT TEMELLER

1957 Zonguldak doğumlu E. Temeller, ZDMMA'ndan 1981 yılında mezun oldu; Faccia'dan önce, -200 anakatındaki İncirharmanı 0 Kartiye'nin sorumluluğunu üstleniyordu.

Madencilik Bülteni (MB): TTK'nun içinde bulunduğu durumu nasıl görüyorsunuz?

Ercüment TEMELLER (ET): Zonguldak kömür şehri olarak kurulmuş ve sonra TTK denen bir ağaç dikilmiş. Ağaç yukarı doğru büyürken köklerindeki kollar yeryüzüne çıkmış ve bunların hiçbirisinin de üretimle alâkası yok. Bu sonradan çıkan kollardaki kadrolar, TTK'nun büyümesine paralel olarak büyümüş ve iş ağırlığı açısından rahat olmaları nedeniyle de politik ağırlıkları artmıştır. Baca ağızını dahi bilmeyen kişiler yeraltı hakkında fikir üretir hale gelmiş; sonunda madenciden daha iyi madenci olmuşlar.

MB: TTK'nun ifade ettiğiniz dağınıklığından kurtarılması için ne yapılması gerekiyor?

ET: TTK, hastane, liman, vs. gibi bir çok işe bakıyor. Benim mantığıma göre, yönetsel sorunların kısa vadede çözümü, planlama, örgütlenme, denetim, koordinasyon vs. gibi olaylar TTK'nda biran önce yerli yerine oturursa, yeraltındaki kişiler isteklendirilirse ve yöneticiler de astlarına karşı davranış biçimleri hakkında kendilerini bilgilendirirlerse, TTK'nun kurtuluşu için, hiç bir teknoloji değişmeden, en önemli adım atılmış olacaktır, ikinci adım Kömür Kongresi'nde ve Zonguldak Kurultayı'nda politikacıların "elimizi kurumdan çekeceğiz" sözünü hatırlayarak işe başlamaktır. Örneğin Kurultay'da Zonguldak Milletvekilleri: "İşte Genel Müdürümüz de burada; hiçbir konuda engel olmayacağız; artık kendinize çeki düzen verin." dedikleri halde, olayda hiçbir değişiklik olmadı. Sebebi de KİT'ler kendini

**K O Z L U ' D A K İ  
Ü Y E L E R İ M İ Z  
K O N U Ş U Y O R . . .**

değiştirirken siyasi partilerin de kendilerini yenilemelerinden kaynaklanmaktadır. Siyasilerin tavırlarını düzeltmeleri gerekir, aksi halde verdikleri sözler havadan su dövmekten öteye geçmez.

İş yönetimindeki sorun hakkındaki düşüncelerim: "TTK'nda işi biz yönetmiyoruz. İş bizi yönetiyor." şeklinde özetlenebilir. Bu söylediklerimin ışığında TTK'nun kurtulması mümkündür. TTK = Zonguldak'ın kurtulması için yapılması gereken ise: Zonguldak = TTK + Liman + Sanayi Bölgesi + Turizm + vs. gibi uygulamaların hayata geçirilmesidir.

Kozlu'da 28 Temmuz 1992 tcainden bu yana aralıksız olarak sürdürülen ocakların yeniden kazanılması çalışmalarında, İncir Harmanı'nın 1., 2. ve 4. Kartiyeleri'nde beş ay süreyle mahsur kalan şehitlerimizin cenazelerini ailelerine teslim ederek insanlarımızın acılarını bir nebze de olsa dindirebilmek amacıyla, dünyada eşî görülmemiş bir fedakârlık, takdire şayan bir disiplin ve olağanüstü bir gayretle çalışıp, zaman zaman üst üste üç defa cihaz kuşanacak kadar canla başla çabalayarak madencilere yaraşır bir dayanışma örneği de sergileyen tahlisiye ekiplerinin elemanları ile kendilerini büfiü yönlendiren ve gözeten cefakâr meslektaşlarıma, 4.600 maden mühendisini temsilen tüm camiamız adına, canı gönülden teşekkürü borç bilirim;

Asım KUTLUATA

; TMMOB:

Maden Mühendisleri Odası

y : Yön etim Kuru tu Başkan ı :

# BOYALI BASIN İYİCE AZITTI...

Zonguldak Muhabirimiz Tayfun Özuslu bildiriyor.

Babıali'nin Promosyon ve Asparagas Süper Starı Sabah in TTK ve Zonguldak Aleyhtarı Tahkir Kampanyası, Giderek Şirretleşiyor...



## Kalaya takan takana

f **Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi, kafasını olmadık şeylere takan hastalarla dolup taşıyor. Ancak erken teşhis durumunda bu hastalık kolayca tedavi edilebiliyor.**

d Has Solist suretine bürünmüş bir "herdemtaze"nin, kafayı madencilere takarak, Kozlu'nun kuyularına attığı çevre taşıyı çıkarmaya kırkbin kişinin bile gücü yetmedi; ama, sansasyon kokusu peşinden tazı gibi seyirten boyalı basın da fırsatı kaçırmakta gecikmedi.

O Sabah muhabiri Ömer Taşlı, futbol huliganlarına öykünecek, 5 Temmuz 1992 günü TTK'nun üst yönetimine karşı tribün ağzıyla iftiralara savurup "YUH olsun size!" diye yarım sayfa manşet attı. Ocak suyunda hangi zehirin hangi limitlerde bulunduğunu soruşturmayla gerek duymadan, madencileri ekolojik canilik ile suçlayan ve bu suyun Marmara enindeki bir deniz şeridini, Boğazdan Sinop'un doğusuna kadar, kirliteceğini üfurebilecek kadar pervasız olan ağızibozuk, ocaklardaki 5 Mm<sup>3</sup> suyun kirlenecek şeritteki yüz milyarlarcaya m<sup>3</sup> su yanında 1 damla/varil mertebesinde bile kalmadığının farkına varıp kendi haritasını dahi yorumlamaktan aciz olduğu haldiydi, güya "uzman gazetecilik" oynamaya kalkışıyor. Ukalâlığın ve küstahlığın, cehaletten kaynaklandığı bilinmekte birlikte, buncasına ifrata kaçması doğrusu hayrete şayan bir şey!







başkanlarının beyanlarına tahsis edilmiş; velhasıl, akli selim, epey vukuatlı da olsa, 20 günlük izinden nihayet avdet etmiş. Ne var ki, huylu huyundan vazgeçmiyor ve Sabah'ın haberi - biraz da beyan sahibi zevatın ciddî kimliklerinden kaynaklanırsa gerek- bir tür "asayiş berke-mal" teması estiriyor. Ayrıca, Zehir Hafiye'ye lâıyk zemberek gibi bir manşet de, eksik olmasın, anılan temanın başını çekiyor: "Ocak suyu gözaltında"; yani, suçlu enselendi ve suçlu da elbette ki çevre katili madencilik (!) Ve herşeye rağmen, kabadayılığı sürdüren Sabah'ın yetkili ağızların teminatlarını umursamayan TTK aleyhtarı son mesajı da "insef"teki manşette: "Hanımlar 'hayır' diyor".

İki manşet, üç alt manşet, dört spot, beş de görsel malzeme ve gerisi fasa-fiso, yaygara, tahrif; bu mudur çağdaş gazetecilik anlayışı, bu mudur basın ahlâkı?! Görüyorsunuz ki, bu kadarını becermek için profesyonel gazeteci olmaya hiç gerek yok. Gerçi, Sabah gibi yüzbinlerce günlük tirajımız da yok; birbuçuk aylık periyodu ittire kaktıra yakalayabilen kendi halinde birkaç bin nüshayı ancak yayınlatabiliyoruz; ama, mesleğimize dil uzatacak herkese malûm ola ki, "lisansı mü-



nasip" ve "misli" ile mukabelede geri kalmayacağız. Elbette ki, böyle nezih bir yaygın organının ak sayfalarını sinkaflaria karartacak halimiz yok; ancak, evirip çevirip, gerekeni bir gün söyleyeceğimizden de kimse-nin kuşkusu olmasın; belki, biraz geç ve çok cılız bir sesle olur; ama, sonunda mutlaka, olur. Kimbilir? Bakarsanız, bir gün gelir; birkaç onbin ya da yüzbin tirajlı bir aylıktan, belki de bir haftalıktan ve belki de bir günlükten ve hatta belki de bir ekrandan da ses duyurabiliriz. Neden olmasın?! Bütün mesele daha güçlü bir ses çıkarabilme-yi hedeflemekte değil mi? "Biraz daha müdahaleci, iradeci, tayin edici, konuşkan, giriş-

ken, rahatsız, aykırı ve belki de birazcık ütopyacı VE HATTA BİRAZ DA RADİKAL" olursak bu hedefe yürüyebilir ve erişebiliriz.

Ocak suyundan, ocak suyunun 1,5 yüzyıldır drene edildiği dereden ve derenin de milyonlarca yıldır döküldüğü Karadeniz'in suyundan birbirine çok yakın tarihlerde alınan numunelerin tahlil sonuçları, aşağıdaki çizelgede toplu halde görülmektedir. Çevreyi ve denizleri kimin kirlettiğini okuyucuların takdirine havale ediyor ve Kurum'un konuyla ilgili basın duyurusunu yan sayfada aynen aktarıyoruz.

Suyun Kimyasal ve Fiziksel Özellikleri	Katı Madde	$O_2(D)$	$O_2(ii)$	$NH_3-$	$NO_3-$	$SO_4 =$	$Cl-$	$Ca^{+2}$	Sertlik	pH
-285'deki Ocak Suyu	81	63	3"1"	2	60	67	-	107	19	7,5
Kozlu Deresinin Suyu	383	16	6	<v	80	134	4	93	34	7,7
Kozlu'daki Deniz Suyu	161	160	15	5	90	2700	10508	71	32	8,3

(I): Kimyasal  $O_2$  ihtiyacı

(II): Biyolojik  $O_2$  ihtiyacı (miktar artışı bakteri fazlalığını göstermektedir).

# TTK BASIN DUYURUSU

Hayrettin SOYTAŞ /Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdür V.

**K**urumumuz Kozlu Müessesesi Kömür ocaklarında 3 Mart 1992 günü meydana gelen müessif grizu faciası sonucu başlayan ocak yangınlarının söndürülmesi amacı ile ocaklara doldurulan yaklaşık 5 milyon metreküp suyun, tekrar boşaltılarak Kozlu deresi aracılığıyla denize deşarjı sonucunda, deniz kirlenmesine sebep olup olmayacağı hususunda Kamuoyunun bilgilendirilmesine gerek duyulmuştur.

2872 Sayılı Çevre Yasasına ilişkin olarak yayımlanarak yürürlüğe giren "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği"nin 2'nci maddesinde, her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karıştıkları alıcı ortamların doğal bileşim ve özelliklerinin değişmesine yol açarak dolaylı veya doğrudan zararlara yol açabilen ve ortamın kullanım potansiyelini etkileyen katı, sıvı veya gaz halindeki maddelerle atık enerji "ATIK"; evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucunda kirlenmiş veya özelliklerini kısmen veya tamamen değiştirmiş sular ile maden ocakları ve cevher hazırlama tesislerinden kaynaklanan sular ve yapılaşmış kaplamalı ve kaplamasız

şehir bölgelerinde cadde, otopark ve benzeri alanlardan yağışların yüzey veya yüzeyaltı akışa dönüşmesi sonucunda gelen sular da "ATIK SU" olarak tanımlanmaktadır.

Diğer taraftan, suların korunacağı kirletici etkiler de, aynı yönetmeliğin 6'ncı maddesinde yedi bent, halinde belirtilmekte, belirtilen kirletici etkileri doğuran her türlü boşaltımların tamamen veya kısmen yasaklandığı ise, Yönetmeliğin 23'ncü maddesinde hükme bağlanarak, uygulanacak yasal prosedür etraflıca izah olunmaktadır.

Nihayet, alıcı su ortamına atıksu deşarj izninin ne şekilde ve hangi şartlarda alınabileceği de mezkûr yönetmeliğin 37'nci maddesinde açıkça gösterilmektedir.

Yukarıda izaha çalıştığımız bu mevzuat hükümleri doğrultusunda, halen Kozlu ocaklarında mevcut ve zamanı geldiğinde usulüne uygun şekilde dışarıya basılacak olan suyun herhangi bir çevre veya deniz kirliliğine sebep olması mümkün görülmektedir.

Şöyle ki;

Halen ocak içerisinde bulunan şu, arazi katmanlarının arasın-

dan sızarak ocak boşluklarına dolan su ile Ulutam Barajından Kozlu dere yatağına boşaltılarak, kurulan tulumbalar aracılığıyla ocaklara basılan sudan teşekkül etmektedir.

Ocak bu sulara bir nevi depo görevi ifa ettiği ve ortada herhangi bir ocak faaliyeti de bulunmadığından, mevcut suyun kirlenmesi bahis konusu olmamakta; aksine, içinde mevcut teressübat zamanla dibe çöktüğünden duru bir hale gelmektedir.

Su seviyesi halen -285 kotuna kadar yükselmiş ve burada durdurulmuştur.

Suyun boşaltılması işlemi, ocak ana katlarında mevcut tulumba dairelerinden kademeli olarak yapılacaktır.

Söz konusu tulumba daireleri sırasıyla -200, -300, -425 ve -560 kotlarında bulunmaktadır.

Her tulumba dairesinin bulunduğu yerde, gelen suyun hacmine göre su havuzları vardır.

Bu duruma göre suyun dışarıya basılması işlemi nihai olarak -200 katındaki tulumba tesislerinden yapılacaktır.

Su boşaltma işlemine başlanıldığında da, öncelikle -200 katındaki havuzlarda mevcut suyun biyolojik, bakteriyolojik ve kimyasal analizleri gerçekleştirilecek ve sonuçların ilgili mevzuatta yazılı değerlere uygunluğunun anlaşılmaması halinde boşaltma yapılacaktır.

Su boşaltma işlemleri kat kat olarak yapılacağından uzun bir zaman dilimine yayılacak olup günlük 35.000 m<sup>3</sup> seviyesinde seyredecektir.

Bu bakımdan, halen Kozlu Ocaklarında bulunan suyun tahliyesi sırasında herhangi bir çevre veya deniz kirliliğine sebep olmaması için Kurumumuzca alınması gereken ve mevzuatın öngördüğü bütün tedbirler alınmış bulunmaktadır.

# BİR İSTİFANIN PERDE ARKASINDAKİ AYRINTILAR

Recep BILGINER / Maden Mühendisi

**T**oplumumuzda, alışlagelmiş bozukluklar ve sistem-sizlikler değişik tipte aydın, yarı aydın, teknokrat ve bürokrat yaratmıştır. Kaba hatları ile bakıldığında, bunlar:

- Konuşup kesinlikle iş yapmayanlar,
- Konuşup, eleştirip karınca kararınca iş yapanlar,
- Hiç konuşmayıp iş yapıyor gibi gözükümler,
- Oldukça mütevazı, bilgi yükü ve her işi ciddiye alıp sistem-sizlikler içinde sistem yaratmaya çalışan GÖREVİNE SEVDALI olanlar

şeklinde ayrılabilir.

Son grupta yer alan insanlar, genelde, ülkenin içinde bulunduğu açmazları tüm detayları ile bilmelerine ve yapılan hataları görmek, izlemek ve yorum getirmek gibi üstün bir takım niteliklere sahip olmalarına rağmen, kendilerine verilen alanda güzeli yaratabilme yanılığısına düşenlerdir. Ancak, onlar çoğalabilirse ve düşleri toplumun belli katmanlarında hakim hale gelirse, bu plgu yanılığ oluştuktan çıkıp gerçeğe dönüşebilir.

Hepimizin bildiği gibi, ülkemizin yegâne taşkömürü havzası olan Zonguldak Havzası, TTK Genel Müdürlüğü'nce işletilmektedir. Esasen, "işletilmektedir" sözcüğü üzerinde dikkatlice durmak gerekir. Kısaca, TTK, 233

sayılı KHK gereğince, atama yolu ile, gelen Genel, Müdür, Gn. Md. Yardımcıları ve Yönetim Kurulu kararları ile çalıştırılıp "işletilmesi" gerekirken, uzun yıllardan beri bu "işletme" görevini, daha ziyade, "uzman mahalli politikacılar" üstlenmiştir.

Sonuç ne olmuştur? Kısaca değinelim:

- ÜRETİM : 5 Mt kurulu kapasiteye karşılık 3 Mt'a düşmüştür.

- ZARAR : 3 Trilyon TL/yıl'a ulaşmış olup, XV. dönem Toplu İş Sözleşmesi'nin getireceği yüklerle 5,5 - 9 Trilyon TL/yıl'a yükselme eğilimi göstermektedir.

- SERMAYE: 1,250 Trilyon TL olan sermayenin tamamı tüketilmiş olup 7 trilyon TL'na yükseltilmiş olsa bile, Kurum hayatyeti ancak 1993 ortalarına kadar devam edebilir hale gelmiştir.

- BORÇ : 3 Trilyon TL'na yükselmiş olup, bu tutarın 2 Trilyon TL sadece SSK'na ait olduğu için, ülkenin sosyal güvenlik kuruluşlarından en güçlüsü krize girmiştir.

Yukarıda kısaca verilen bu ekonomik göstergelerden anlaşılacağı üzere, Kurum İFLAS ETİRİLMİŞTİR.

Bu zor koşullarda, daha rahat ve huzurlu kuruluşlarda görev alma imkânı olmasına rağmen, başlangıçta değindiğimiz GÖREVİNE SEVDALI'lardan Sn. Özer

ÖLÇER, TTK Genel Müdürlüğü'ne atanmış ve hiç bir kişi ve kuruluşa ödün vermeksizin Kurum'uh iyileştirilmesi istenmiştir.

Sn. ÖLÇER, göreve geldikten kısa bir süre sonra, hedeflerini (gelmeden önce yaptığı yoğun hazırlık çalışmaları sonucu) kısaca aşağıdaki gibi belirlemiştir:

- 34.000 kişilik kayıtlı işçi sayısı yaklaşık 21.000 kişiye incek, ilk etapta 6.300 kişi emekli edilecek ve muhtelif nedenlerle tazminatları ödenerek ayrılacak;

- Kadrolu ve sözleşmeli personelde mevzuatın el verdiği ölçüde sadeleştirme yapılacak;

- Toplu iş sözleşmesinde, radikal bir takım önlemler ilgili sendikaların da mutabakatı ile sağlanacak, özellikle Kazmacı ve Domuzdamcı mesleklerinde farklı ve tatminkâr seviyede ücret verilebilecek;

- Halen kapanın elinde kalan ve hatta babadan oğula intikal eden TTK konutlarında, "Kamu Konutları Yönetmeliği" uygulamaya geçirilerek yaklaşık 3200 konut toplam çalışanların hizmetine eşit ölçüler içinde ve hakkaniyet çerçevesinde tahsis edilebilecek;

- Kuruluşun yatayda ve dikeyde olabildiğine genişlemiş olan yönetim kadroları, bu konuda önceki yıllarda yaptırılmış olan ve uygulanamayan "Reorganizasyon Projesi" de dikkate alınarak yeniden yapılandırılacak;

- Kurumun tüm taşınmazlarının envanteri yeniden çıkartılacak, halen muhtelif kişi ve kuruluşların fiilî işgali altında bulunanlar tespit edilecek, Kurum'un ileride işine yaramayacak olanlar, usulüne ve mevzuata uygun olarak, cari fiyatlarla elden çıkarılacak ve elinde kalması gerekenlere büyük bir kıskançlıkla sahip kılacak;

- Prim yönetmeliği ve formülleri yeniden gözden geçirilecek, bireysel çabalar değerlendirilip çalışanlar tek tek işe motive edilecek, başarılarında ödül, becerisizlik ve disiplinsizliklerde ceza kayıtsız şartsız uygulanacak;

- Yaptırılmış olan Asma' ve Gelik Rehabilitasyon Projeleri uygulamalarına hız verilecek, Kandilli Rehabilitasyon Projesi için teklif edilen Fransız Kredisi, Kozlu Rehabilitasyon Projesi için İngiliz Kredisi, Bakanlık, Hazine ve DPT nezdinde sıkı takibe alınarak kullanılabilir hale getirilecek, Karadon-Kilimli proje faaliyeti aynı esaslarla yürütülecek, Zonguldak Lavuan'nın modernizasyonu mutlaka projesine uygun olarak gerçekleştirilecek;

- Eğitim ve işgüvenliği konularına her kademede gerekli özen gösterilip her ne şekilde olursa olsun ödün verilmeden programlar yürütülecek;

- Gruplu işçinin kalmakta olduğu yatı yurtları, kalmayı cazip kılacak tarzda yeniden ele alınacak, köye gidış-gelişler en aza indirilecek;

- Yemekhane, yatakhane, çamaşırhane, kahvehane, taşıma vb. gibi sosyal hizmetlerin dışarıdan satın alma yolu ile giderilmesi yaygınlaştırılacak;

- Üretim, 4-5 yıl içinde 5,3 Mt/yıl'a, genel randıman 350 kg/yev'den 1.000:1.200 kg/yev'ye yükseltilecek;

- Kârlılık ve verimlilik esas alındığı için zarar en aza indirilecek;

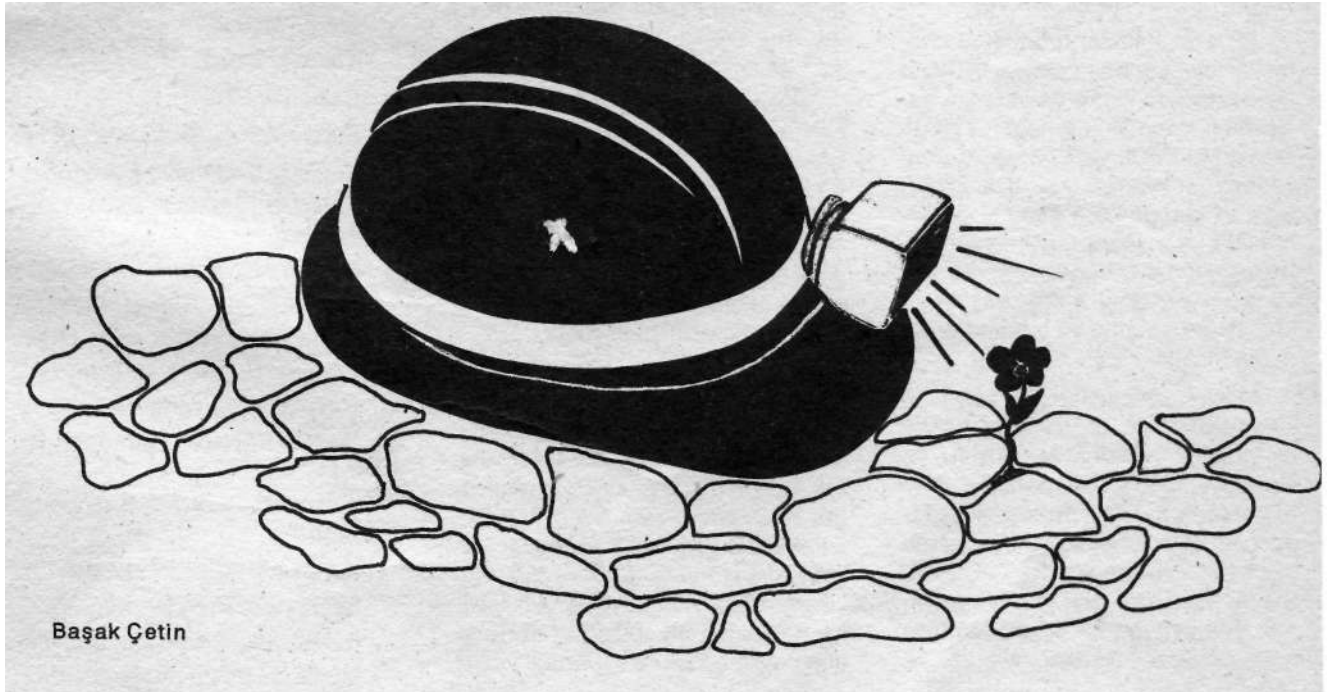
- Her kademede iş disiplini yeniden tesis etmek için, denetimlere (yeraltı ve yerüstü) aralıksız ve artan bir hızla devam edilecek.

Yukarıdaki hedeflere varabilmek için, Sn. ÖLÇER, GÖREVE SEVDALILAR'dan bir takım kurmayı, bu takımı kurarken hiç bir şekilde hiç bir yere ödün vermemeyi birinci etapta ele almış ve beş yardımcısını ancak 2-2,5 aylık bir uğraştan sonra seçerek atamalarını yaptırabilmiştir. İkinci etapta, müessese müdürü ve yardımcılara aynı düşünce ile yaklaşım seçimini yaptığında, kızılca kıyamet koparılmış ve de-

ğerli (!) politikacılarımızın girişimleri sonucu kendisi istifaya zorlanmış ve istifa ettirilmiştir.

İstifa nedeninin, siyasî iradeyi gerek üst ve gerekse alt seviyede temsil eden mahalli politikacılar ile Sn. Genel Müdür arasındaki bir takım makamlarda yapılan değişikliklerle ilgili görüş ayrılıkları veya mutabakatsızlıklardan kaynaklanıyormuş gibi gösterilmiş olmasına karşılık, gerçek neden, Kurum'un düzeltilmesi ve kısmen iyileştirilmesi için alınması öngörülerek yukarıda sıralanan önlemlerin değişik siyasî görüşlerden bir takım MENFAAT GRUPLARI'nı rahatsız etmesinden kaynaklanmaktadır.

Bu menfaat grupları GÖREVİNE SEVDALILAR'dan birinin daha sevdiğini söndürmüşler ve zafer naraları atar hale gelmişlerdir. Yazık olmuştur bir defa daha TTK'na ve yazık olmuştur GÖREVİNE SEVDALILAR'ın düşlerine!...



# ZONGULDAK MESLEK VE KİTLE KURULUŞLARININ ORTAK AÇIKLAMASI

**Z**onguldak'ta' yaşayan tüm toplum kesimlerini temsil eden demokratik meslek ve kitle kuruluşları, yöremizin ekonomik ve sosyal yapısında çok önemli ve belirleyici yeri olan Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) yönetimi üzerinde son günlerde yoğunlaşan olumsuz baskılara karşı bir araya gelmişlerdir.

Zonguldak meslek ve kitle kuruluşları, ulusal madencilik politikası izlenmesini, TTK'nın yaşamasını, verimlilik ve üretimin artırılmasını, çalışma ortamının iyileştirilmesini, gerekli yatırım desteğinin sağlanmasını ötedenberi ortaklaşa dile getirmişlerdir.

Meslek kuruluşları ve kamuoyu, TTK ve KİT'leri bugünkü olumsuz duruma getiren eski alışkanlıkların ve küçük politik hesapların geride bırakılarak kamu kuruluşlarının ülke ve toplum çıkarları üstün tutularak yönetilmesini dilemektedirler.

Bir siyasi iktidarın temel ekonomik anlayışına bağlı olarak KİT'lerin üst düzeyinde kadro ve yönetim değişimleri yapması, örneğin TTK'da Genel Müdürlük ve Yönetim Kurulu kadrolarını yenilemesi çok doğal, iken alt kademelere girmesi ve ayrıntılara karışması çok yanlıştır. Bizce doğrusu, beğendiğin ve güvendiğin yönetimi kurduktan sonra yeni ekibe çalışma ve başarı fırsatını tanımaktır.

Meslek kuruluşları, şu veya bu kişiyi savunma, destekleme peşinde değildir. Meslek kuruluşları ve kamuoyu, bir siyasi partinin yerel militanlarının TTK'nın işleyiş çarkına çomak sokmalarını son derece sakıncalı görmektedir. Çünkü, KİT'ler üzerindeki her yanlış uygulama, yağmalama ve talan, tümüyle topluma ödetilmektedir. Meslek ve

kitle kuruluşlarının savunduğu kişiler değil "ilke" ve "kurardır. Kamuoyu ortak hükümetin programında yer alan KİT'lerin politikadan arındırılması ve "özerk" yönetilmesi ilkesine bağlı kalınmasını beklemektedir. Demokrasilerde, söz ve vaatlere sadık kalmak, siyasi partilerin namus borcudur.

Zonguldak demokratik, meslek ve kitle kuruluşları, TTK üzerinde titizlikle dururken, yöremiz ekonomisinin taşkömürüne bağımlı olmaktan kurtulması, iş alanlarında çeşitlilik ve zenginlik sağlanması, gereken altyapı/ulaşım yatırımlarının yapılması, kısa vadede sonucu alınacak hizmetlerin getirilmesi yönündeki ortak görüşlerini her fırsatta ilgili ve yetkililere duyurmaktadır.

Bizler, Zonguldak halkını temsil eden demokratik kuruluşlar olarak, TTK'ya yöneltilen son politik saldırılara boyun eğmeyip sonuna kadar mücadeleye kararlı olduğumuzu ve bu işin peşini bırakmayacağımızı açıkça belirtiyoruz.

Sözde geniş yetkilerle göreve getirilen bir Genel Müdür'ün zorla istifa ettirilmesini kabul etmiyoruz, içimize sindiremiyoruz. Onurlu, kişilikli bir tavır gösteren Genel Müdür Özer Ölçer'in derhal görevine yeniden başlatılmasını istiyoruz. Zonguldak halkının bu ortak isteğine kulak verilmesini bekliyoruz.

Zonguldak demokratik meslek ve kitle kuruluşları olarak, sadece açıklama yapmakla kalmayacağız. Zonguldak halkının temsilcileri olarak hep birlikte Ankara'ya gideceğiz. Başbakan Sayın Süleyman Demirel ve Başbakan Yardımcısı Sayın Erdal İnönü ile görüşeceğiz. Hükümetin en üst düzeydeki yetkililerine gerçekleri anlatacağız, Kendilerine politik çıkarıcıların verdiği yanlış

bilgileri çürüteceğiz. Ve, yapılan büyük haksızlığın düzeltilmesini isteyeceğiz.

Zonguldak demokratik meslek ve kitle kuruluşları, yukarıda özetlenen ortak görüş ve isteklerini önemle duyurup tüm yetkilileri daha dikkatli ve sağduyulu davranmaya, yanlış kararlarını yeniden gözden geçirmeye, Zonguldak halkının dilek ve özlentilerine duyarlı olmaya davet eder.

Halkımıza ve kamuoyuna saygılarımızla.

(26 Haziran 1992)

ZONGULDAK DEMOKRATİK MESLEK VE KİTLE KURULUŞLARI

*Zonguldak Ticaret ve Sanayi Odası*

*Zonguldak Barosu*

*TMMOB Maden Mühendisleri Odası*

*Genel'Maden İşçileri Sendikası*

*Tabipler Odası*

*Eczacılar Odası*

*Zonguldak Esnrmf Odaları Birliği*

*Z. Genç İşadamları Derneği*

*TMMOB Makine Mühendisleri Odası Tem.*

*Maden Mühendisleri Derneği*

*Maden Başçavuşlar Derneği*

*TTK Memurlar Derneği*

*Zonguldak Muhtarlar Derneği*

*Çaycuma Muhtarlar Derneği*

*Devrek Köyleri Kalkındırma Derneği*

*Gökçebey Köyleri Kalkındırma Derneği*

**KATILAN BELEDİYELER**

Sivri Belediyesi Başkanı

Bakacakadı Belediye Başkanı

Muslu Belediye Başkanı



**AÇIK MEKTUP**

Sn. SÜLEYMAN DEMİREL,  
Sn. ERDAL İNÖNÜ,  
Sn. Ersin FARALYALI  
ANKARA

Kamu İktisadi Kuruluşlarının bugün; yönetim yapısı, verimlilik, finansman, işletmecilik, geri.\*eknoloji gibi büyük sorunlar ve açmazlar içinde bulunduğu gerçeği tüm çevrelerce kabul edilmektedir.

Ülkemizin tarihinde görülmemiş ölçüde siyasi suistimallere uğradığı ve toplumsal tüm değerlerin yıpratıldığı son on yıl, KİT'lerin de açmazlarının katlanarak büyüdüğü yıllardır.

20 Ekim seçimleri sonrasında toplumda oluşan ortak arayışlar geniş tabanlı bir koalisyonu doğururken temel beklenti, yıpranan ve yıklan değerlerimizin yeniden tesis edileceği, siyasi suistimallerin engelleneceği, kişisel hırslarla beliren talan anlayışının frenleneceği, bu çerçevede KİT'lerin de yeniden yapılanacağı bir sürecin başlaması yönündeydi.

Ancak üzülerek söylemek gerekir ki son günlerde Zonguldak'ta yaşananlar, bu beklentileri boşa çıkarmış, bizlerde hiçbir şeyin değişmediği düşüncesini yaratmıştır. Daha açık söylemek gerekirse; iktidar partilerince çok kısa bir süre önce işbaşına getirilen TTK Genel Müdürü ve Yönetim kurulu üyeleri yine iktidar partilerinin ardı arkası kesilmeyen kişisel isteklerini gözardı etti diye, bir başka deyişle koltuklarını ve yetkilerini parti delege ve milletvekillerine devretmedi diye, olmadık baskılara maruz kalmış ve Genel Müdür istifa etirilmiştir.

Böylece KİT'leri siyasetten arındıracağız, özelleştireceğiz diyenlerin fikri ile zikrinin bir olmadığı yaşanarak görülmüştür.

Seçim öncesi verilen sözleri tutunuz. "KİT'leri arpalık olarak gör-

me" zihniyetinin devam etmesine izin vermeyiniz.

Bizlerin; toplumsal varlıklarımız olan KİT'lerin bir avuç siyasetin kişisel çıkarları ve kaptırımları uğruna içine itildiği duruma karşı, bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da mücadele etmeye devam edeceğimizi biliniz.

Biz TTK'da çalışan teknik elemanların örgütleri olarak hükümetinizi, kararnamesi bizzat sizin tarafınızdan imzalanan ve tek suçu partizanlıktan arınmış bir TTK oluşturmaya çalışmak olan Sn. Özer ÖLÇER'e scjpp çıkmaya davet ediyoruz.

TMMOB  
Maden Mühendisleri Odası  
Zonguldak Şubesi  
Yönetim Kurulu

ZONGULDAK  
Maden Mühendisleri Derneği  
Yönetim Kurulu

TTK  
Mühendis ve Mimarlar Derneği  
Yönetim Kurulu

**BASIN AÇIKLAMASI**

Zonguldak Kömür Havzası her zamankinden daha çok huzur ve iş barışına ihtiyaç duyduğu hassas bir dönem yaşarken, TTK yine siyasetlerin müdahalesine uğramıştır.

TTK Genel Müdürü Sn. Özer Ölçer istifaya zorlanmış, istifa ettirilmiştir:

Bu siyasi hükümet döneminde TTK için farklı bir yaklaşım ve demokratik bir yapılanma beklenirken, tam tersi olmuş; koalisyonun bir kandanından, bir grup partinin baskısı sonucu Ankara'dan yeniçeri usulü kelle istenmiştir.

Daha dün "TTK'ya siyaset buluşturmayacağız; buna izin vermeyeceğiz, biz buna engel olacağız, aksi halde yakamıza yapışın" diyen zihniyet suçüstü yakalanmıştır.

Bazı odaklar ve çevreleri TTK'da istedikleri gibi at oynatmayınca; TTK'yı siyasi bir arpalık olarak kullanamayınca; bundan rahat-

**MADENCİLİK BÜLTENİ**

sız olmuşlardır. Partiden icazet alınmadan adım atılmasını kabullememişlerdir.

Yıllardanberi, başta siyasal partiler ve diğer çıkar çevrelerinin uyguladıkları politikalarla havzanın bu noktaya getirildiği unutulmuştur.

Kamuoyunun da geçmişte defalarca izlediği senaryo yeniden farklı kişilerle sahneye konulmuştur.

Kozlu 3 Mart kazasındaki 147 maden şehidinin cesetlerinin yeraltından çıkarılma hazırlıkları yapılırken TTK'da yönetim bunalımı yaratmaya kimsenin hakkı yoktur.

Birkez daha yineliyor ve uyarıyoruz;

Havzanın bu tür siyasi müdahaleleri kaldıracak gücü kalmamıştır.

Siyasiler ellerini TTK'nın üzerinden çekmelidir.

TTK yalnızca kömür üreten bir kuruluş olmalı, yönetimi ise teknik uzmanlara bırakılmalıdır.

Zonguldak havzasının ciddi sorunları vardır. Varolma mücadelesi vermektedir. Havzanın içinde bulunduğu durumu aşabilmesi için her kesim ilgisini öneri ve katkılarını göstermeli ama TTK'nın içişlerine asla müdahale etmemelidir.

Bugüne kadar Zonguldak kömür havzasını siyasi çıkar aracı olarak kullanan zihniyetlere karşı çıktık; bundan sonra da karşı çıkacağımız bilinmelidir.

Kuruma yapılan siyasi müdahalenin önlenmesi için hükümeti, koalisyon ortaklarını göreve çağırıyoruz.

Kamuoyunu, kurum yöneticilerini ve üyelerimizi duyarlılığa davet ediyoruz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi  
Yönetim Kurulu

ZONGULDAK Maden Mühendisleri Derneği  
Yönetim Kurulu

TTK Mühendis ve Mimarlar Derneği  
Yönetim Kurulu

# KOZLU OCAKLARININ YENİDEN KAZANILIŞININ SEYİR GÜNLÜĞÜ (I)

## Baştarafı Arka Kapakta

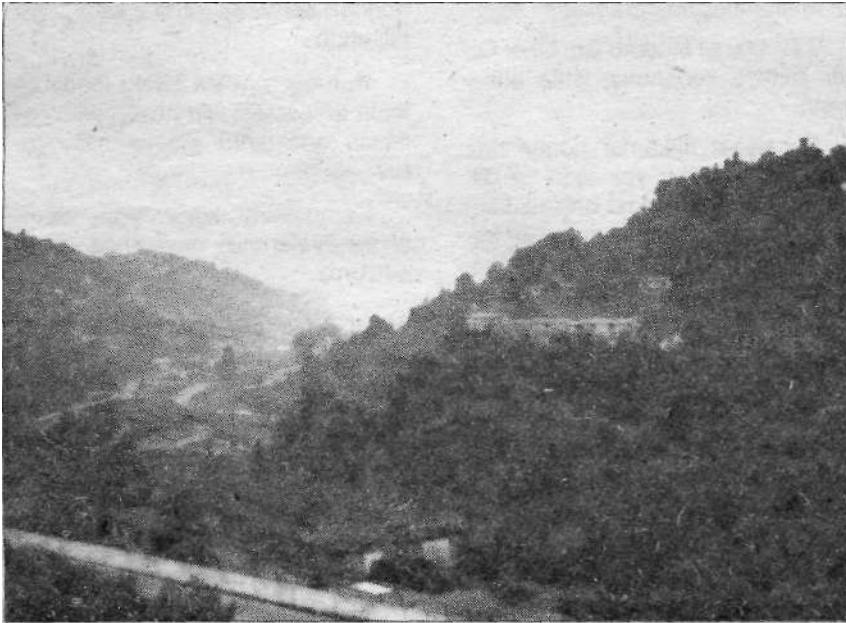
29 Haziran 1992 günü alınan hava numunelerinin analiz sonuçlarını inceleyerek yangının söndüğü kanaatine varan TTK ve Kozlu Ms. üst yönetimi, ocakların açılmasına karar verip ÇSG Bak.'nâ başvurarak yasal işlem girişimlerini başlattı. Anılan Bak.'in incelemelerini takiben, Zonguldak Bölge ÇiŞ. Md.'nün ocakların yeniden açılmasında bir sakınca bulunmadığı doğrultusundaki tebligatıyla 27.07.1992 günü açma izini verildi.

**28 Temmuz-1992** Yukarıdaki gelişmelerin ardından toplanan Kriz Komitesi'nin var-

Tarih / Saat	CO <sub>2</sub> (%)	CH <sub>4</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO (ppm)
28.07.92/ 08.55	2,80	1,00'	13,70	4
28.07.92/12.45	2,10	1,30	15,30	4
28.07.92/ 20.30	0,21	1,13	20,00	0
29.07.92/ 04.30	0,22	0,14	20,00	0
29.07.92 / -12.30	0,17	0,10	20,10	0
29.07.92/ 20.30	0,15	0,04	20,20	0
30.07.92 / 04.30	0,18	0,08	20,20	0
30.07.92 / 07.30	0,18	0,08	20,10	0

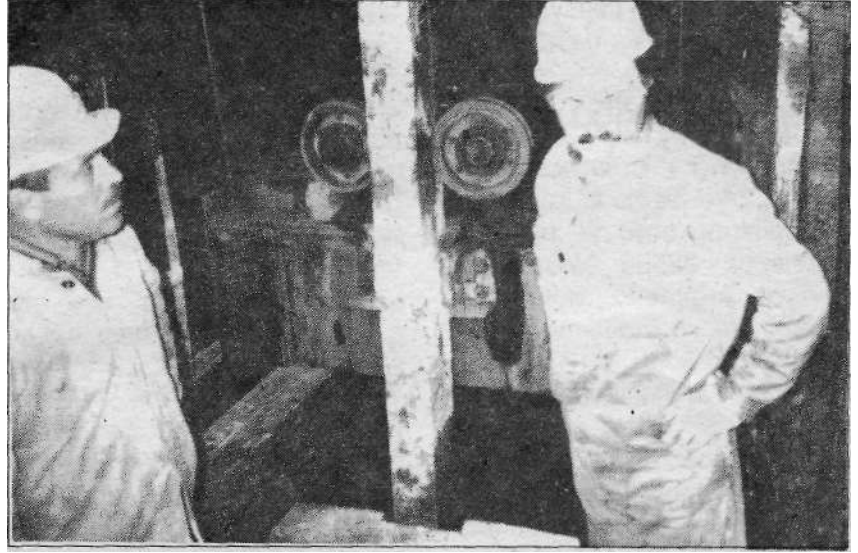
dığı mutabakat çerçevesinde, kuyubaşlarında güvenlik önlemleri alındıktan sonra, Uzun Mehmet (2 No.), incir Harmanı (24 Mo.) ve Ali Soydaş (30 No.) kuyularının infilak kapakları

üzerine serilen kil tıkaçlar açıldı ve aynı gün saat 12.20'de yol verilen 24 No.lu kuyunun pervanesiyle emilen hava, 2 ve 30 No.lu kuyuların "çeyrek ağız" açılan girişlerinden ocağa dolmaya başladı. Temiz hava girişini takiben ve saat 12.45'den itibaren, 15 dakikada bir alınan numunelerin tahlil sonuçları incelenerek -200 anakatını dolaşan havanın değişimi gözlem altına alındı. Saat 15.00'e kadar gelen sonuçların yangının tamamen söndüğü doğrultusundaki kanaatle'ri teyid etmesi üzerine, numune alma periyodu yarım saate indirildi ve -200 anakatının daha güvenli bir biçimde devreye alınabilmesi teminen, gereken kuyu bakım hizmetleri başlatıldı. Yukarıdaki çizelgede, 24 No.lu kuyudan alınan bazı tipik hava numunelerinin tahlil sonuçları görülmektedir.



**29 Temmuz 1992 2NO.IU**

kuyunun halatları uç kesim işleme tabi tutuldu ve kafesler de sadece -200 anakatına çalışacak biçimde ayarlandı. Yandaki resimde, kafeslerin en az 6-7 sefer avare olarak kuyu trafiğine çıkmasından ve ayar yapılmasından önce, kavrama açma işlemi esnasında ölü ağırlağın doğrudan doğruya frenlere yüklenmemesini teminen, boş kafesin kuyu başına mesnetlenen bir çelik kiriş üzerine bindirilişi görülüyor. Aynı gün saat 15.30'dan itibaren, hava numuneleri birer saat arayla alınmaya başlandı ve Tahlisiye Müh. M. Ekrem ZAMAN'ın nezaretindeki cihaz kuşanmış bir ekibin ön istikşafından sonra, Kuyu Bakım ile Elektromekanik servislerinin ekipleri 2 No.lu kuyunun ve -200 akrosajın keşfini tamamladılar. Elektromekanik keşif işlemlerinden önce, Kuyu Müh. Cemil ÖZEN nezaretindeki bir ekip de, 2 No.lu kuyunun -190 kotuna - vantüp eksenine kuyunun eksenine paralel olacak biçimde - 3 HP'lik bir pervane monte ederek -200 ile -285'deki su aynası arasında tamponlanan 2.800 m<sup>3</sup> durgun havanın süpürülmesi için gere-

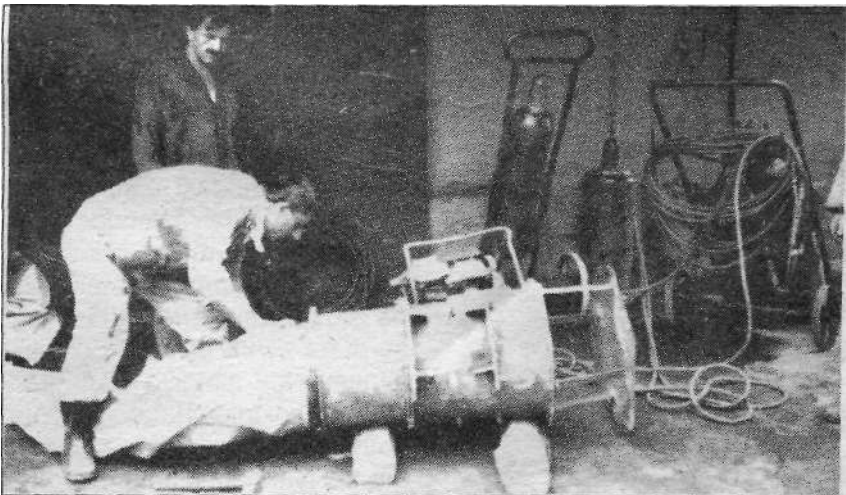


ken talî havalandırma işlemlerini tamamladı. Aşağıdaki resimde, 3 HP'lik "davlumbazlı" pervanenin servise giriş hazırlakları görülüyor.

**30 Temmuz 1992 M<sub>s</sub>.**

Md. İhsan ÜNLÜ, İş Güvenliği D: Bşk. Mesut ÖZTÜRK, Makina İkmal D. Bşk. Abdülhalim DAL, İşletmeler D. Bşk. Remzi DEMİR, Ms. Md. Mv. Zafer DELER, İş Güvenliği Baş Müh. Hasan Ali AKSEKÜ, Mekanizasyon Baş Müh. Burhan TAŞÇI, Elektrifikasyon Baş Müh. Halim BULTAN ve Emmniyet Şefi Yaşar GEDİK -200 anaka-

tında keşfe çıkarak 1,2 ve 24 No.lu kuyuların akrosajlarını, ihraç tesislerini, tulumba dairesini ve 22500, 22503, 22530, 22550 No.lu anayolların mevcut durumlarını gözden geçirdiler. Aynı gün III. vardiya sonu itibarıyla ve 2 No.lu kuyu için yürütülen tüm güvenlik ve bakım işlemlerinin tekrarlanması suretiyle, 1 No.lu kuyu da bütünüyle devreye alındı, -200 havuzlarından taşan su 1 No.lu kuyunun dibine aktarıldı, anakatın faal hale getirilmesi için gereken bakım, tamir-tarama ve posta kaldırma işlemleri başlatıldı ve hava numuneleri saat 9.00'dan sonra ikişer saat arayla alındı.

**31 Temmuz 1992 -200**

anakatının bütünüyle devreye alınabilmesi için başlatılan işlemlere devam edildi- Ocağa tertip edilen bütün ekipler sürekli olarak meslektaşlarımızın ve emniyet nezaretçilerinin kontrol, direktif ve gözetimi altında çalıştılar. Aynı gün, 24 No.lu kuyunun da devreye alınabilmesi için halat değiştirme işlemleri ile gereken diğer bakım hizmetleri başlatıldı; anayollardaki hava kapıları onarıldı.

di; geçici tahlisiye istasyonu kuruldu ve üç vardiya çalışma kesintisiz sürdürüldü.

1 AğUSTOS 1992 Kriz Komitesi, tam katılımı ocağa girerek 1,2 ve 24 No.lu kuyuların akrosajlarını, trafo ve tulumba dairelerini, 22550 No.lu ana nakliyat lağımının durumunu kontrol etti ve inceleme sonucunda herhangi bir yaramaz durumla karşılaşmadı. Aynı gün, ana yollardaki posta kaldırma, kanal ıslahı, kavlak kontrolü ve tamir-tarama işlemlerine devam edilerek nakliyatın sağlıklı bir biçimde işlemesi için gereken çalışmalar yürütüldü. "

**2 Ağustos 1992 24 NO.IU** kuyu da devreye alındı ve kuyudibinde geçici tahlisiye istasyonu kuruldu. Aynı gün 4. Kartiye'de yapılan keşifte, bilinen 26 cenazenin 25'i tesbit edilerek tahlisiye cihazı ve steril koruyucular kuşanmış ekipler tarafından dezenfekte edilip kimlik tayini yapıldıktan sonra, steril kefenlere sarılıp özel olarak temin edilen naylon torbalara kondu ve kuyubaşına çıkarıldı. Kimlik

tespitlerinin C. Savcılığı'nca onaylanmasını takiben, defin ruhsatları çıkan cenazeler ailelerine teslim edildi. Aynı gün bulunamayan tek cenazenin aramaları sürdürüldü; gaz varlığı tesbit edilen 2. Kartiye'nin havalandırılması için gereken tertipler vedildi ve 1. Kartiye'deki cenazelerin tahliyesi için keşif hazırlıkları başlatıldı.

**3 Ağustos 1992** Gaz varlığı tesbit edilen 2. Kartiye'nin havalandırma çalışmalarına devam edildi ve iki saate indirilen numune alma periyodu saat 13.00'den sonra bir saate çıkarılarak sıklaştırıldı. 1 Kartiye'nin havalandırılması için gereken hazırlıklara başlandı ve 22530 anayolundaki suyun atılması için başlatılan çalışmalar sürdürüldü.

**4 Ağustos 1992 4. Kartiye'de** aranmakta olan tek cenaze de bulunarak, gereken yasal işlemler tamamlandıktan sonra ailesine teslim edildi; kartiye'nin tabanyolundaki konveyörlerin elektrik donanımı alınarak, hava giriş ve çıkışının bekleme barajlarıyla kapatılma hazırlık-

ları başlatıldı. 2. Kartiye'nin havalandırılmasına devam edilerek, numune alma periyodu saat 9.00'dan itibaren yeniden iki saate çıkarıldı. 2. Kartiye'deki 24 cenazenin tamamının yerleri tesbit edildi. Cenazelerin güvenli bir biçimde tahliye edilmesi için, pano içinde ocakların kapanışından bu yana yer yer oluşan tavan akıntılarının temizlenmesi ve göçüklerin açılması için gereken hazırlıklara başlandı.

**5 Ağustos 1992 2. Kartiye'de** yerleri tesbit edilen cenazelerin tahliye işlemleri, saat 8.00'den itibaren başlayarak akşamın geç vakitlerine kadar sürdürüldü ve 22'si ailelerine teslim edildi. Aynı gün saat 1.00'den itibaren numune alma periyodu üç saate çıkarıldı.

**6 Ağustos 1992 2Kartiye'den** alınamayan 2 cenaze de tahliye edilerek, yasal işlemler tamamlandıktan sonra ailelerine teslim edildi ve 1. Kartiye'ye girilebilmesi için 22530 anayolunda yapılması gereken tamir-tarama işleri ile kartiye'nin havalandırılması için tertip verildi.



Bültenimizin yayına girdiği 14 Ağustos 1992 tarihi itibarıyla 1. Kartiye'de bulunan 16 cenazenin 13'ü tahliye edilmiş bulunuyor ve anılan yerdeki göçük açma çalışmaları hâlâ sürüyordu; -200 anakatındaki cenazelerin tamamının tahliyesinden sonra, panolarda mahsur kalan makine-donanımın alınması, giriş-çıkış barajlarının kapatılması, daha sonra da -285'deki su aynasından aşağıya sarkıtılacak dalgiç tulumlarla suyun boşaltılması ve -300 anakatının ele alınması planlanıyor.

# ŞİİR

Mete Alpsar /Maden Mühendisi 1980/3180

## HER GÜN GECELERİNİ ÖRÜYORLAR TÜNELİN

*eskisi gibi kalmıyor belleklerde  
iş kazalarında ölenlerin sayısı  
kavgada düşenlerin adları gibi*

*yüzlerinde kirlenmiş çapaklı bakışları  
biraz isyankar biraz da emre amade \*  
biraz hüzün  
biraz da korku var gözlerinde*

*bu kaçınıcı ti kan ışı çalınmış yaşamlarının  
kaçınıcı beklenmedik bitişi  
bilemezler  
tozlu gözlüklerimiz var gözlerinde  
bilemezler  
bakışlarında eskiyip kalmış kahkahaları  
geleneksel ağıtları akıyor yüzlerinden  
genç çaresiz  
ve sessiz ağıtları*

*belki marşlar söylenirdi  
bu günler bizim olsaydı  
ya da elpençe divan durulurdu ölüme  
iştahla gülmeli fakat  
ya da gülümsemeli*

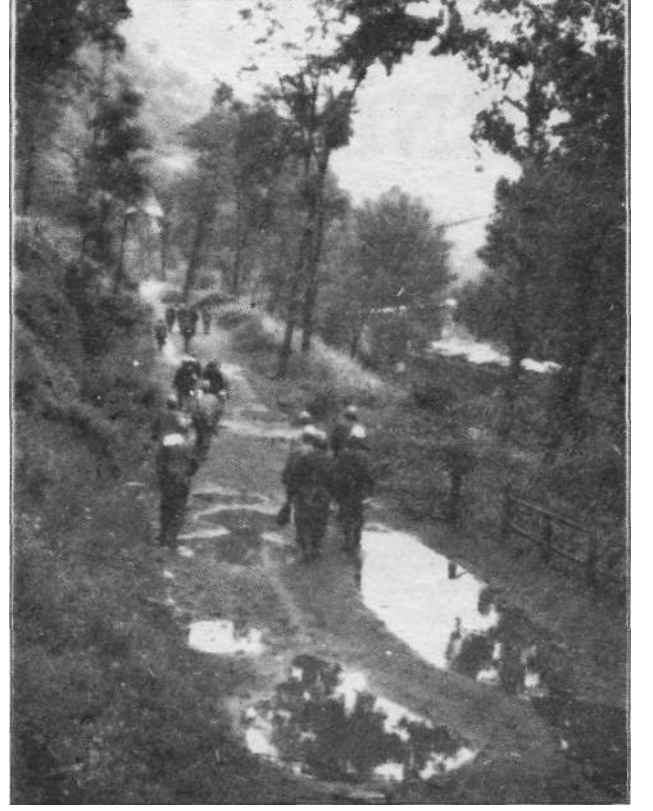
*günlük gecelerine iniyorlar çünkü tünelin  
ısıklarla besliyorlar korkularını  
ama çalışmak zorundalar biliyorlar  
iştahla ve sessizce konuşuyorlar*

*göçükte bıraktık arkadaşımızı  
sağlık raporu tamamdı*

*hepsi de sırf tevekkül  
'kalanlar sağolsun'da acılı bir amentü  
dillerind.3 sonsuz bir bismillah  
her sabah gecelerine iniyorlar tünelin  
unutulmuş korkularıyla aülümsüyorlar  
her başladıklarında çalışmaya  
kuru tükürükleriyle cesur  
ellerindeki türküleri  
iştahla çalışıyor ve konuşuyorlar*

*göçükte bıraktık arkadaşımızı  
sağlık raporu tamamdı*

*tamamdı elbet  
üstelik giriş bildirgesi imzalı  
kapı gibi de mühür var üzerinde  
vergisi sigarası yatırılmış  
'en az altı ay çalışırım' diyormuş  
ölümü 'iş kazası' diye tutanaklara geçmiş  
dost düşman da biliyor ki*



*yedi çocuk sonrası  
kaza ile dünyaya gelmiş  
her sabah gecelerine iniyordu tünelin  
tünelin karanlığına iniyordu  
'ışık üreteceğiz' diyordu  
'sonsuz bir ışık'  
'karanlığın öcünü alacağız' diyordu  
oysa öcü alınmıgz ölümdür bu  
kan bedeli ödenmez yasaldir  
kalanlar üretmek zorundadır  
artık çekmek için vardiyalı acıları  
kimsenin dermanı kalmamıştır*

*gülüyorlar hepsi de o müthiş içgüdüyle  
başlarında baret ayaklarında çizme  
gülüyorlar ve konuşuyorlar  
her sabah  
gecelerine giriyorlar çünkü tünelin  
çalışıyor ve konuşuyorlar*

*düşümde yengeni gördüm  
hayırdır inşallah  
bebelerin fistanı yok kışık  
kırın girmez inşallah  
boş durma sarıl küreğe  
haydi bismillah  
göçükte bıraktık arkadaşımızı  
yaşıyoruz biz  
allan korur inşallah*

*her gün gecelerini örüyorlar tünelin*

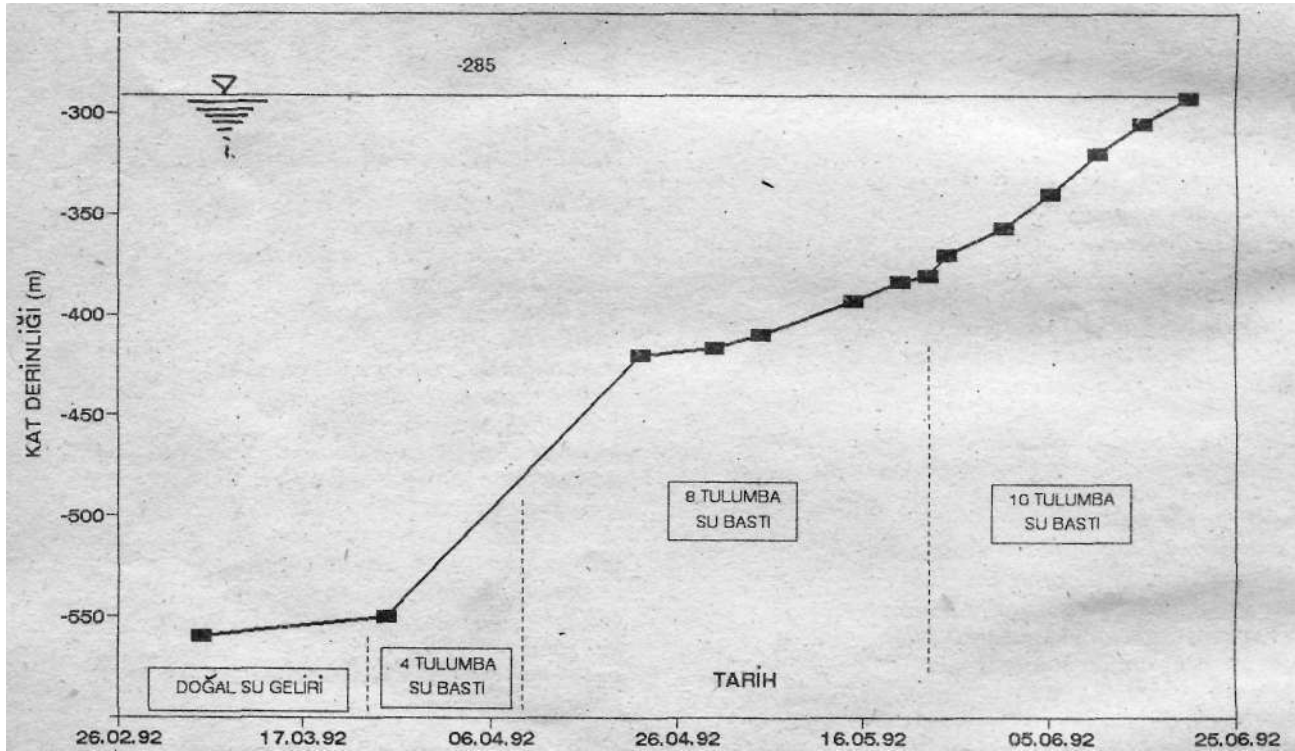
# KOZLU OCAKLARININ YENİDEN KAZANILIŞININ SEYİR GÜNLÜĞÜ (I)

Hatırlanacağı gibi, 3 Mart 1992 günü yaşanan facianın ardından 6 Mart 1992'de kapatıldıktan sonra 25 Mart 1992 günü tekrar açılan Kozlu Ocakları, ağaç tahkimat yangınlarının kızışması üzerine, ana girişlerden, tekrar kapatılmış ve Ali Soydaş Kuyusu'nun desansöründen ocaklara su basılmaya başlanmıştı. Bu işlem, suyun düzeyi -

285 kotuna yükselene kadar sürdürüldü ve nihayet, ocaklara yaklaşık 5,5 Mm<sup>3</sup> su dolduktan sonra, 25 Haziran 1992'de tulumbar istop edildi. Üç ay boyu ortalama 5.000 m<sup>3</sup>/h'lık bir debiyle sürdürülen ambuajın seyri, aşağıdaki grafikte izlendiği gibi gelişti.

Devamı 16. Sayfada

[KOZLU AMBUAJININ ZAMANA GÖRE DEĞİŞİMİ]



## MADENCİLİK *Bülteni*

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adına

Sahibi ve Sorumlu Yönetmeni:  
Alpaslan ERTÜRK

Yönetim Yeri:  
Selanik Cad. 19/3 Kızılay-ANKARA  
Tel: 425 10 80 - Fax: 417 52 90

Q Ayda bir yayınlanır.

• Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

Q tımsız yazılardaki görüş ve düşünceler yazarlarına aittir.  
Odayı ve bülteni sorumlu kılmaz. Yazarlara ücret ödenmez.

Dizgi - Mizanpaj : Grafik Dizgi (4) 434 03 31 - 434 16 67

Baskı: Ankara Yıldız Matbaacılık Tel: (4) 341 15 27