



Adana Kimya Mühendisleri Odası Başkanı Ali Çelik.

## "Soma'da gerçekler su yüzüne çıkacak"

Manisa'ya bağlı Soma ilçesinde faaliyet yürüten Soma Kömür İşletmeleri A.Ş.'ye ait maden ocağında meydana gelen facia üzerine Kimya Mühendisleri Odası Merkez ve Şubeleri düzeyinde bir heyetle olay yerine giderek incelemelerde bulundular.

### RAPOR HAZIRLADILAR

Hayatta bulunanlar arama çalışmasına katılan kurtarma ekiplerinden olaya dair bilgiler alarak kapsamlı bir rapor hazırladı. Hazırlanan raporu kamuoyuyla paylaşan Adana Kimya Mühendisleri Odası Başkanı Ali Çelik gerçeğin, görünenden çok daha farklı olduğunu belirterek, "Kimya Mühendisleri olarak yapılan teknik inceleme ve hazırlanan raporla tüm gerçekler su yüzüne çıkacaktır" dedi. >> 4'TE

SAYFA 4

GÜNDEM

# Kimya Mühendisleri Soma'da

Manisa'ya bağlı Soma ilçesinde faaliyet yürüten Soma Kömür İşletmeleri A.Ş.'ye ait maden ocağında meydana gelen facia üzerine Kimya Mühendisleri Odası Merkez ve Şubeleri düzeyinde bir heyetle olay yerine giderek incelemelerde bulundular.

Kimya Mühendisleri Odası Merkez Yönetim Kurulu üyesi Ali Uluşahin, Ege Bölge Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Çağlın, Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi Yönetim Kurulu 2. Başkanı Semra Kartal, Kimya Mühendisleri Odası Manisa İl Temsilcisi Mahmut Tartar, Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi İSG Komisyonu üyesi İSG uzmanı Gülçin Akyıldız (A), İSG uzmanı İlhan Arslan (C), Kimya Mühendisleri Odası Hukuk Bürosu'ndan Av. Cömert Uygur Erdem ve Av. Mahmut Fevzi Özlü'nün de içinde bulunduğu heyet, arama çalışmasına katılan kurtarma ekiplerinden olaya dair bilgiler alarak kapsamlı bir rapor hazırladı. Hazırlanan raporu kamuoyuyla paylaşan Adana Kimya Mühendisleri Odası Başkanı Ali Çelik gerçeğin, görünenden çok daha farklı olduğunu belirterek, "Kimya Mühendisleri olarak yapılan teknik inceleme ve hazırlanan raporla tüm

gerçekler su yüzüne çıkacaktır" dedi.

### "YANGININ TRAFYOILA İLGİSİ YOK"

Hazırlanan raporda şu görüşlere yer verildi.

"- Ocaktaki yangının trafo ya da elektrik tesisatıyla ilgisi yoktur.

- Üretim planında kırmızı ile işaretlenen noktada başlangıcı bulunan ve artık kullanılması durdurulduğu söylenen ayağın içerisindeki içten yanma sebebiyle oluşan CO (karbonmonoksit) gazının, ayağın galeri ile temasını kesen bariyerin yıkılması sonucu tüm galeriye yayılması ve galeri içerisindeki sensörlerden CO oranının yükseldiği tespit edilmesi üzerine içerideki oksijen miktarını artırmak amacıyla havalandırma kapasitesinin artırılması sebebiyle içten yanma alevli yanmaya dönüşmüştür.

- Yeterince oksijenlenmemesi sonucu yanma reaksiyonunun bir ürünü olan CO gazının ölümcül etkisinden işçilerin daha az etkilenmesi amacıyla yine aşağıdaki üretim planında yeşil ile işaretlenen doğrultuda havalandırma yönü değiştirilmiştir. Bu sayede oluşan CO dışarı tahliye edilmiş ve mor renkle işaretlenen bölümde bulunan yaklaşık 90 işçinin sağ olarak dışarı

çıkarılması sağlanmıştır.

- Ancak CO zehirlenmelerinin önüne geçmek amacıyla yapılan havalandırma çalışmaları; yangının aşağıdaki şekilde siyah renkte işaretlenen bölüme doğru hızlıca ilerlemesine neden olmuştur. Bu sebeple aşağıdaki şekilde beyaz ile işaretlenen bölgedeki işçilerin giriş-çıkış yolları maalesef kapanmıştır. Bu nedenle anılan bölgede bulunan işçilerin tamamı yaşamını yitirmiştir. Bu bölgede mahsur kalan işçileri arama çalışması saat 23.00 sularında tamamlanmıştır.

- Arama-kurtarma çalışmalarının başlamasından çok kısa bir süre sonra bu kez ocakta kullanılan su sisteminin tahliyesi için çalışan pompalara elektrik verilememesi sebebiyle ocaktaki su seviyesinin yükselmeye başlamasıyla birlikte (yaklaşık 30 cm), çalışmalarını yeniden durdurulduğu öğrenilmiştir. Bu durum bölgede çalışma yürüten uzmanlar tarafından, artık yaşıyor olma olasılığı çok düşük olan işçilerin cansız bedenlerinin su altında kalmış olduğu şeklinde yorumlanmıştır."

(Çukurova Press)