

# TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ BASIN DÜYÜRÜSÜ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin Kocaeli depremine ilişkin görüşleri aşağıda kamuoyunun dikkatine saygı ile sunulmuştur.

- 1939 Erzincan depreminden bugüne değin Kuzey Anadolu Fay hattı ve Türkiye'nin depremselliğine ilişkin Yer Bilimleri (Jeoloji ve Jeofizik Mühendisliği Disiplinleri) tarafından üretilmiş, ülkemiz açısından fevkalade yaşamsal öneme sahip, uluslar arası ölçekte bir bilgi birikimi mevcuttur.

- Türkiye depremsel aktivite bakımından fevkalade hareketli bir bölgede yer almaktadır. Ülkemizde deprem mühendisliğinin de keza çok uzun yıllardan beri yapılan bilimsel çalışma ve uygulamalardan elde edilen bilgi birikimi çok yüksektir.

- Yukarıda belirtilen "bilgi birikimleri" böylesine büyük bir depremin sonucunda tüm kamuoyunun dikkatine gelmiş ve ilgili birimlerin ürettiği bilim, ilk defa kamuoyunda ve ilgili kamu birimlerinde memnuniyet verici olarak bütün boyutları ile tartışılmaya ve değerlendirilmeye başlanmıştır.

Bu depremde TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi öncülüğünde planlanan, Genel Maden-İş Sendikası, Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) ve Zonguldak Valiliği'nce tez elden uygulamaya konulan toplam 80 ekip (74 Mühendis, 61 Formen, 1487 Maden İşçisi)den oluşan 1620 kişilik kurtarma gücü, arama-kurtarma işleminde 17.08.1999 tarihinden itibaren büyük bir özveri içinde Adapazarı, Düzce, İzmit, Değirmendere ve Yalova'da çeşitli enkazlar altından 30 depremedeyi "sağ" ve 447 depremedeyi "cansız" olarak almıştır. Bu bilgi düzeyi yüksek, disiplinli ve organize ekip Zonguldak Taşkömürü Havzasında 1890'lardan beri oluşan "üretim kültürü"nü bir sonucudur.

Hükümet şu anda Kömür Havzasındaki bu "ulusal birikim"e yer vermelidir. Arama ve kurtarma etkinliklerinde mutlaka Zonguldak Kömür Havzasındaki bu "ulusal birikim"e yer verilmelidir. Arama-kurtarma çalışmalarında sadece Zonguldak Havzasından 150



kurtarma ekibi (mühendis+formen+maden işçisi, toplam 3000 personel) rahatlıkla organize edilebilir. Ayrıca Türkiye'nin muhtelif yerlerindeki kamu ve özel maden işletmelerine bağlı mevcut olan "Tahlisiye Ekipleri"nin de bu etkinliklerde yer alması sağlanmalı ve bilgi birikimlerinden en fazla ölçüde yararlanılmalıdır.

Arama-kurtarma etkinliklerinin geneline bakıldığında, ekiplerin çoğunda gerekli donanım ve bilgi düzeyinde eksiklikler göze çarpmıştır. Kurtarma ekiplerinin özellikle aşağıdaki araç gereçlerle donatılı olması gereklidir: Basınçlı havayla çalışan delgi aleti, kompresör, hidrolik kamalı beton kırıcı, basınçlı havayla şişirilen taşıyıcı yastıklar (şişme yastıkların bu depremde Zonguldak Maden ekipleri tarafından kullanıldığı ve başarılı olduğu rapor edilmiştir), muhtelif uzunlukta maden direkleri, donatı demirini kesici makaslar, hizar, yıkıntı içindeki boşlukları tarayan endoskopik kamera ve steteskop, akülü baretler, metan gazı ölçer (enkaz ortamındaki doğal gaz kaçaklarını tespit etmek için), çelik uçlu botlar. (Bütün bunlar Zonguldak Taşkömürü İşletmeleri Merkez Fabrikasında üretilmektedir). Hükümet, Türkiye Taşkömürü Kurumu'ndaki mühendislik bilgi birikimi ve üretim potansiyelinden arama-kurtarma çalışmalarında mutlaka yararlanmalıdır.

Ülkemizde giderek önemi anlaşılan 3.sektör olan "gönüllü kuruluşların oluşturduğu her türlü bilgili ve



organize ekibe büyük.gereksinme vardır. Bu tür etkinliklerin ülke genelinde yaygınlaştırılması ve güçlendirilmesi için her türlü maddi, manevi çaba sarf edilmelidir.

Ülkemizdeki Araştırma-Geliştirme etkinliklerinin milli gelirden aldığı pay %5 (yüzde beş) seviyesine çıkartılmalı ve Türkiye'nin kalkınma stratejisinde AR-GE politikası vazgeçilmez unsur olmalıdır.

Ülkemizde tüm mühendislik disiplinlerini kapsayan, bir türlü T.B.M.M'nin gündemine girmeyen "uzman mühendislik" kavramı mutlaka en kısa sürede uygulamaya konmalıdır.

Kocaeli depreminden sonra ülkemiz için izlenecek ana strateji, dış kaynaklı yardımlardan medet ummak yerine, ülkemizin tüm kurumlarında (Üniversiteler, TÜBİTAK, TMMOB, sendikalar, gönüllü kuruluşlar, kamu ve özel tüm AR-GE birimleri, vs.) üretilen bilimin gündelik ve ekonomik yaşama geçirilmesi olmalıdır.

Saygılarımızla

TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı  
Prof. Dr.Müh. Ergin ARIOĞLU



## BASIN DUYURUSU

17 Ağustos"! 999 Salı sabahı 03:01' de meydana gelen, gerek ölçeği ve gerekse kapsadığı nüfus bakımından tarihimizin en büyük doğal afetlerinden biri olan depremin ardından başlatılan kurtarma ve enkaz kaldırma çalışmalarının organizasyonunda belirgin bir şekilde göze çarpan gecikmeler, kamuoyunda haklı haksız büyük tepkiler oluşturmuştur.

Bu elim olayın sonrasında, deprem felaketinin bu ölçekte ortaya çıkışında olsun, organizasyonlardaki bozukluklarda olsun, suçlu aramaktan çok, gelecekte meydana gelebilecek olan benzer olayları daha az hasarla atlatabilmeye yönelik dersler çıkarılması esas alınmalıdır. Felaketin faturasının tek bir muhatabı yoktur. Muhatap bütün kademeleriyle devlet ve bütün katmanlarıyla toplumdur. Buna bağlı olarak geniş anlamda bir yeniden yapılanma ihtiyacının kaçınılmaz olduğu görülmüştür.

Yukarıda çizilen genel durumun içinde, bizler de Zonguldak kökenli bir örgüt olarak halkımızın yardımına koşmaya çalıştık. Zonguldak'ın bu tür olaylar için çok büyük gücü olan maden işçisi ve teknik elemanları bir ölçüde kurtarma ve yardım çalışmalarında görev alarak fedakarane çalışmalarda bulunmuşlardır.

Bu çalışmalarda 74 teknik eleman ve 1620 maden işçisi görev almışlardır. Ayrıca şehrimizde bulunan teknik eleman örgütleriyle birlikte yardım kampanyası düzenlenmiştir.

Zonguldak çalışanı olarak bu olaydan çıkarılması gereken en önemli ders; göçük ve enkazdan insan kurtarma çalışmalarında doğal bir ustalığı bulunan



Zonguldak emekçilerinin biraz daha erken ve biraz daha güçlü organizasyonla çok daha büyük işler başarabileceğinin fark edilmesidir. Bu hemen hemen bütün görgü tanıklarınca da gözlemlenen bir olgudur.

Bunun sonucu olarak kentimizin sivil savunmasının TTK kurumu ile birlikte yeniden yapılanmasının, özellikle TTK merkez kurtarma istasyonunun bu tür olaylara da müdahale edebilecek teknik donanımına ve idari yapıya kavuşturulması için çalışmaların bir an önce başlatılması, bu konuda atılacak ilk adım olarak ortaya çıkmıştır.

Felaketzede yurttaşlarımıza başsağlığı ve acil şifalar dileyerek deprem sonrası ihtiyaçların karşılanmasında ve önümüzdeki günlerde başlatılacak yeniden yapılanma çalışmalarında gönüllü olarak görev alabileceğimizi kamuoyuna saygılarımızla duyururuz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
Zonguldak Şubesi Yönetim Kurulu

Tarih	Saat	Mûh.	işçi	Toplam	Ekip Sayısı
17.08.1999	15.00	8	60	68	8
18.08.1999	18.00	7	138	152	7
19.08.1999		25	474	524	25
19.08.1999		9	222	238	12
20.08.1999		11	329	350	14
20.09.1999		10	200	220	10
21.09.1999		3	55	58	3
23.08.1999		1	99	10	1
TOPLAM		71	1487	1620	80