



TMMOB

BASIN BÜLTENİ 06.10.2011

Makina Mühendisleri Odası

Ankara Şubesi

Meşrutiyet Caddesi No:19 Kat:5 Kızılay 06650 ANKARA Tel: (312) 444 8 666 – 425 21 41 (Pbx) Faks: (312) 417 87 81
http://ankara.mmo.org.tr e-mail : ankara.basin@mno.org.tr

26 EYLÜL 2011 TARİHİNDE MEYDANA GELEN PATLAMAYA İLİŞKİN ÖN İNCELEME RAPORU

26 Eylül 2011 tarihinde Ankara Altındağ İlçesi Türk – İş Blokları Harman Sokak üzerinde yer alan İş Merkezindeki bir marketin bodrum katında yapılan doğalgaz tesisatı tadilatı çalışması sırasında, ortama doğalgaz birikmiş, biriken gazın ateşleme kaynağı ile tutuşması sonucunda ani patlama ile oluşan şok dalgaları, 16 kişinin yaralanmasına ve binada yapısal tahribata yol açmıştır.

Olay yerinde Odamız uzman bilirkişileri tarafından yapılan ön incelemede aşağıdaki hususlar tespit edilmiştir;

- 1- Yapılan işlem için yetkili firma tarafından, doğalgaz projesi çizilerek Başkent Doğalgaza onaya sunulduğu, ancak henüz onay almadığı Başkent Doğalgaz yetkilileri tarafından beyan edilmiştir. Doğalgaz kullanımına geçtikten sonra da yaptırılması gereken tesisat tadilatının, onaysız olan proje ile yaptırılması yasal değildir.
- 2- Söz konusu projenin Odamız mesleki denetiminden geçmediği tespit edilmiştir. Odamızdan yetki belgesi almış mühendislerin yapmış olduğu projeler, her proje bazında mesleki denetimden geçirilmektedir. Bu nedenle firmalar tarafından yapılan projelerin üstünde, Oda mesleki denetiminden geçtiğine dair ibare ve mühür mutlaka aranmalı, firma uyarılmalı ve bu durum Odamıza bildirilmelidir.
- 3- Bina mimari olarak karışık kullanımlı bir bina olup binanın belirli katları iş merkezi, belirli katları konut olarak kullanılmaktadır. Doğalgaz borusu içerisindeki doğalgaz, iç tesisat boru kolonunun en üst katında bulunan tapadan güvenli şekilde boşaltılması gerekmektedir. Yapılan incelemede servis hattı vanasının kapalı olduğu ancak, bodrum katında döşenen iç tesisat borusu boşaltma tapasının sökülmüş ve vanasının açık olduğu görülmüştür. Yapılan bu işlem bodrum katı ve üstündeki iş merkezi katlarında doğalgaz birikmesine sebep olmuştur.
- 4- Bodrum katında tesis edilen boru tesisatı mahallinde ters kirişler mevcut olup, üst havalandırma açıklığı bulunmamaktadır.
- 5- Tesisatta solenoid (ani kapama) vana mevcut olup gaz algılama cihazı ve bağlantısının henüz tesis edilmediği görülmüştür.

Halkımızın can ve mal güvenliğinin sağlanması için TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak aşağıdaki öneri ve uyarılarımızı, bir kez daha kamuoyu ile paylaşmak istiyoruz.

- 1- 4646 sayılı Doğalgaz Kanununa bağlı yönetmelikler uyarınca, doğalgaz iç tesisatlarının Doğalgaz İç Tesisat Yetki Belgesi'ne sahip bir makina mühendisinin tam zamanlı olarak çalıştığı şirketlerce yürütülmesi zorunludur. Odamızca bu hizmetleri verecek şirketler tescillenmekte ve kendilerine büro tescil belgesi verilmektedir. Bunun yanı sıra bu mühendislerce yürütülen hizmetler, her proje bazında Oda mesleki denetiminden geçirilmekte, yetkili mühendisin firmada halen çalışıp çalışmadığı, mesleki açıdan bir ceza alıp almadığı kontrol edilmektedir. Ancak birçok gaz dağıtım şirketi, hizmetin kamusal



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi

BASIN BÜLTENİ 06.10.2011

Meşrutiyet Caddesi No:19 Kat:5 Kızılay 06650 ANKARA Tel: (312) 444 8 666 – 425 21 41 (Pbx) Faks: (312) 417 87 81
http://ankara.mmo.org.tr e-mail : ankara.basin@mno.org.tr

niteliğini göz ardı ederek, söz konusu MMO Büro Tescil Belgesi koşulunu yetkilendirme aşamasında aramamaktadır. Bu durum, firmalarca ilgili idarelere sunulan yetkili mühendis belgesini şekli bir konuma sokmakta, mesleki anlamda ceza almış ya da o firmada halen çalışmayan mühendisler eliyle de bu hizmetlerin verilir gibi gösterilmesine neden olmaktadır. Bu konuda EPDK nezdinde defalarca yapmış olduğumuz girişimler ne yazık ki sonuçsuz kalmıştır.

- 2- Diğer yandan kentsel gaz dağıtım şirketi Başkent Doğalgaz A.Ş. de, doğalgaz projelerinin onaylanması sırasında, Oda mesleki denetimlerini aramayarak, bu konudaki işbirliği girişimlerimizi karşılıksız bırakmıştır. Doğalgaz uygulamaları konusunda yaşanan bir dizi sıkıntı ve sorunun aşılması, gaz dağıtım şirketleriyle, bu hizmetleri veren mühendislerin üyesi olduğu Makina Mühendisleri Odası'yla, sıkı bir işbirliği ve koordinasyonun tesis edilmesinden geçmektedir. Bu koordinasyonu gerçekleştirmekten kaçınan bütün idareler doğabilecek her türlü kaza ve yanlış uygulamaların sorumluluk ve yükümlülüklerinden kaçınamaz.

Kazada yaralanan vatandaşlarımıza acil şifalar diliyor, bu tür olayların tekrar yaşanmaması için ilgili tüm kurum, kuruluşlar ile kamuoyunu yukarıda aktardığımız bilgiler ışığında duyarlı olmaya davet ediyor ve bu olayın takipçisi olacağımızı kamuoyuna saygı ile duyuruyoruz.

Saygılarımızla.

Şenol KARACA
MMO Ankara Şube Sekreteri