**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**

**YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**YAPI DENETİM DAİRE BAŞKANLIĞI’NA**

**KONU:** Yapı Malzemeleri ve Zemin Laboratuvarları Uygulama Yönetmeliği Taslak

 Metni.

**SAYI:** 27.05.2020 gün ve bila nolu yazımız.

 Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Kamu veya özel kuruluşların bünyesinde kurulmuş yapı denetim laboratuvarlarına izin belgesi verilmesi için sağlanması gereken genel şartlar, laboratuvarlarda görev alacak denetçi mühendisler ve diğer görevlilerde aranacak nitelikler, laboratuvarların denetim hizmetinin yürütülmesi, laboratuvarlardan alınacak teminatın türü, tutarı, iadesi ile irat kaydedilmesine dair idari yaptırımlara ilişkin usul ve esaslar, ilgili bakanlığın 29/6/2001 tarihli 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunu esas alınarak belirlendiği malumlarınızdır.

Çoklu platform desteği sunan mesaj servisi Telegramdan elde edilen “Yapı Malzemeleri ve Zemin Laboratuvarları Uygulama Yönetmeliği Taslak Metni” Kimya Mühendisleri Oda’mıza da ulaşmış olup konu hakkında görüşlerimizi izninizle sizlerle paylaşmak isteriz.

 Bilindiği üzere söz konusu kanun ve ilgili yönetmelik 2001 yılında Bayındırlık İskân Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Teknik Daire Başkanlığı Laboratuvar Şube Müdürlüğünce hazırlanmıştır.

 Bu kanun ve yönetmeliği hazırlayanların her biri en az 25 yıllık her türlü yapı malzemesi üzerinde deneyimli bizzat laboratuvar testlerini yapan ve raporlandıran Kimya Mühendisleri olup bu insanlar yıllar boyu ülkemizin her bir ilinde bayındırlık il Müdürlüklerinde malzeme test laboratuvarlarını kurmuş, eğitimlerini vermiş ve denetim işlerini yürütmüş teknik elemanlardan oluşmaktadır.

 Dolayısıyla Merkez Laboratuvarı hüviyetinde çalışan bu laboratuvarda, beton, agrega çimento, uçucu kül, kireç, sıva, taş, tuğla, kiremit, gaz beton, bims beton, demir çelik çubuk, beton döşeme plak, PVC yer döşemeleri, ısı yalıtım deneyleri, ses yalıtım deneyleri, kimyasal analizler, ahşap vb. deneyler yaparak mesleklerini sürdürmüşlerdir.

 Bu bilgi birikimi, laboratuvar çalışmalarına ilaveten ülkemizin depremselliği nedeniyle deprem bölgelerinde hasarlı, orta hasarlı ve ağır hasarlı binaların tespit edilmesi aşamasında ikinci bir meslek dalına dönüşmüştür.

 Saha çalışmalarında edinilen deneyimlerle çok sayıda insan kaybının önlenmesi için kaliteli yapı malzemesi üretiminin gerekli olduğu tespiti yapılarak gerekli önlemleri uygulamaya koymuştur.

 Kimya Mühendisleri, öncelikle ülkemizde kamu bina inşaatlarında Traslı Çimentonun kullanılmasını yasaklamış, arkasından ülkemizde deprem bölgelerinde beton üretiminde kullanılan çimento sınıfının PÇ 32.5 yerine CEM I 42.5 R kullanılması gerektiğini tespit ederek ilgili genelgeyi ülkemiz genelinde yayımlayarak bir ilki başlatmıştır. Böylece Beton üretiminde çok önemli bir kalite yükselmesi sağlanmıştır.

1

Bu mühendisler söz konusu yapı malzemelerinin standartlarının hazırlanması ve yayımında da bizzat görev almış donanıma sahip teknik elemanlardır.

 Bu çalışmalar, Çevre Şehircilik Bakanlığı Laboratuvarı personeline ilaveten DSİ, Kara yolları, MTA, DHMİ, (TÇMB, TSE, hazır beton tesislerinde) vb. özel veya Kamu laboratuvarları çalışan teknik elemanlarca da aynı paralelde çalışma yürütülmüş çok değerli meslektaşlarımız mevcuttur.

 Kimya Mühendislerinin yoğun çabaları ile yapı denetim yasası ve yönetmeliği çok kısa bir süre içinde hazırlanıp yürürlüğe girmiştir.

 Yasa ilk hazırlandığında laboratuvarlarda hizmet veren mühendislerin tamamı kimya mühendislerinden oluştuğu için yapı denetim laboratuvarlarında hizmet verecek denetçi mühendislerin Kimya mühendisi olması tartışmasız bir şekilde kabul edildi.

 Kaldı ki bu seçim yapılırken Türkiye çapında KMO olarak bir araştırma yaparak Kamu Kuruluşu laboratuvarlarında çalışan mühendis grubunun tespitine gidildi.

Tüm Kamu laboratuvarlarda 30 adet İnşaat mühendisine karşılık 150 adet Kimya Mühendisinin laboratuvar teknik personeli olarak çalıştığı tespit edilerek KMO dergisinde yayınlandı. Bak: KMO Dergisi yıl 2002 sayı 162-163

 Bu istatistiki çalışma; Laboratuvar mekanlarının çoğunlukla Kimya Mühendislerinin hizmet alanı olduğu gerçeğini bir kez daha ortaya çıkardı.

 Kimya Mühendislerinin yapı malzemesi ve deneyleri ile laboratuvar çalışmalarına katkıları yukarıda açık bir şekilde ifade edilmesine karşın yapı denetim laboratuvarı denetçiliği görevi kapsamına, son 20 yıl içinde yönetmelik değişiklikleri altında inşaat mühendisleri de ilave edildi.

 Şu anki laboratuvarlarda çalışan inşaat mühendisi denetçi sayısı, kimya mühendisi denetçi sayısından 2 misli daha fazla hale gelmiştir. Bu durum kimya mühendislerini rahatsız etmesine karşılık KMO olarak işsiz insanların bu laboratuvarlarda görev almasına herhangi bir itirazda bulunulmadı.

 Ancak telegramda yayınlanan taslak metininin incelenmesinden anlaşıldığı üzere; hiçbir gerekçe gösterilmeden *“Laboratuvarlarda yapı malzemesi kalite kontrolü konusunda laboratuvar denetçi belgesine sahip en az bir inşaat veya kimya mühendisi, istihdam edilir.”* İfadesi yerine, Laboratuvarların Çalışma Usul ve Esasları 6.maddesinin 5.fıkrasında ***“****Laboratuvarda yapı malzemesi kalite kontrolü için, beton esas olmak üzere ilgili yapı malzemesi kalite kontrolü deneyleri konusunda en az üç yıl meslek içi ihtisas alanında laboratuvar denetçi belgesine sahip inşaat mühendisi ile en az iki deney yapan eleman istihdam edilir. Bu koşullara ilave olarak,* *laboratuvarın kapsamında kimyasal deneylerin bulunması halinde, ilgili yapı malzemesi kalite kontrolü deneyleri konusunda en az üç yıl meslek içi ihtisas alanında laboratuvar denetçi belgesine sahip kimya mühendisi de istihdam edilir. İfadesine yer verilmiştir.”*

 Böylece 20 yıldan beri sorunsuz bir şekilde uygulanan yönetmelik mesleki şovenizm uğruna tahrif edilmiş, laboratuvarlarda yapı malzemesi kalite kontrolü konusundaki denetçilik görevinin sadece inşaat mühendislerine verildiği ve kimya mühendislerinin yönetmeliğin “laboratuvar denetçisi” tanımından çıkarıldığı görülmektedir. 2

 Getirilen son öneride, bir inşaat mühendisinin en az 3 yıl yapı malzemesi laboratuvarında çalışma zorunluluğu, mesleki çalışma alanı laboratuvar olan kimya mühendisleri kadar deneysel laboratuvar pratiği olmayan yeter sayıda inşaat mühendisinin istihdamının sağlanamayacağı kuşkusu apaçık ortadadır.

 Ayrıca Laboratuvarların Çalışma Usul ve Esasları 6.maddesinin 5.fıkrasındaki “inşaat mühendisi” ifade ile Laboratuvarda görev alacak denetçi, teknik personelin deneyim ve çalışma esasları 11 Maddesi g paragrafındaki “mühendis” ifadesi çelişerek taslağın ne kadar aceleci bir tavırla hazırlandığı ve değersizleştirildiği görülmektedir.

 Laboratuvarların Çalışma Usul ve Esasları 6.maddesinin 5.fıkrasında **“***laboratuvarın kapsamında kimyasal deneylerin bulunması halinde, ilgili yapı malzemesi kalite kontrolü deneyleri konusunda en az üç yıl meslek içi ihtisas alanında laboratuvar denetçi belgesine sahip kimya mühendisi de istihdam edilir.”* İfadesine yer verilmiştir.

 Kimya mühendisleri Çevre Şehircilik Bakanlığı Merkez yapı malzemesi laboratuvarı bünyesinde saymış olduğumuz tüm yapı malzemelerine ait kimyasal, fiziksel ve mekanik deneyleri bir bütün olarak ilgili standardına uygun bir şekilde yapıp 10 yıl süresince TSE laboratuvarları ile ortaklaşa görevlerini sürdürmüşlerdir. Laboratuvarın kimyasal deneyleri kapsaması saçmalığı ise sadece yönetmelik çerçevesinde kimya mühendislerinin manipülasyonu için hazırlanmış iyi niyetli olmayan bir ifadedir.

Taslak yönetmeliğin 4.maddesinin h maddesinde;

Deney yapan eleman: Denetçi mühendisin sevk ve idaresi altında laboratuvarın kapsamındaki deneylere ilişkin görev yapan; kimya mühendisi, inşaat mühendisi veya jeoloji mühendisi veya jeofizik mühendisi veya yapı öğretmeni veya inşaat teknikeri veya yapı denetim teknikeri veya yapı teknisyenini…, şeklinde değiştirilmelidir.

Sekizinci Bölümün Çeşitli ve Son Hükümler paragrafında;

Faaliyeti devam eden laboratuvar kuruluşlarının asgari donanım yönünden eksiklerini tamamlanması (150 m2 laboratuvar alanı temini, en az 3 araç temin edilmesi ve sadece inşaat mühendislerine münhasır denetçi mühendis temininin 3 yıl içinde ikame edilmesi vb.) talebi, küçük yerleşim bölgelerinde bu büyüklükte işyeri temin edilmesi güçlüğü ve ülkemizde yaşanılan salgın hastalık ardından yaşamış olduğumuz ekonomik darboğaz nedeniyle hayalden öteye geçemeyecek öneriler olarak değerlendirilmiştir.

 Bu nedenle; taslak yönetmelikteki Laboratuvarların Çalışma Usul ve Esasları 6.maddesinin 5.paragrafındaki ilgili maddenin; **“Laboratuvarlarda yapı malzemesi kalite kontrolü konusunda laboratuvar denetçi belgesine sahip en az bir inşaat veya kimya mühendisi ile yardımcı teknik elemanlar istihdam edilir. Zemin deneyleri konusunda laboratuvar denetçi belgesine sahip en az bir jeoloji**

3

**mühendisi ile yardımcı teknik elemanlar zorunlu olmak üzere, denetçi belgesine**

**sahip inşaat veya jeofizik mühendisi istihdam edilir.”** İfadesi ile değiştirilmesi Kimya Mühendisleri Odası tarafından gerekli görülmektedir.

 Kimya Mühendisleri Odası olarak bu taslak metnin yeni metin olarak herhangi bir gerekçe belirtilmeden bu haliyle yürürlüğe konmasının uygun olmayacağı kanaatini taşımaktayız.

 İşsizliğin had safhada yaşandığı ülkemizde bu yasadan yararlanan çoluk çocuk sahibi emekli kimya mühendisi meslektaşlarımızın mağduriyete uğraması hiç kimsenin benimseyeceği bir durum olmamalıdır.

 Aksi taktirde bir yasaya dayalı geriye dönük 20 yıldan beri hak etmiş olduğumuz yasal kazanımlarımızdan vazgeçmeyeceğimizi bildirir gerektiğinde yasal yola başvurarak hakkımızı arayacağımızı üzülerek belirtmek isteriz.

 Bilgilerinize arz ederim.

EKİ: KMO Dergisi Araştırması

 **Dr. Ali UĞURLU**

 **TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Başkanı**

4