

TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ HABER BÜLTENİ YIL:1 SAYI:11 TEMMUZ 1989

TEK'in uygulamaları üzerine

Elektrik dağıtım tesisleri (11.9.1982 gün ve 17809 sayılı Resmi Gazete) 1.11.1982'den itibaren TEK'e devredilmiştir. 1985 yılında ise yüksek gerilim tesislerine ait proje onay ve geçici kabul işlemleri Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan dağıtım müesseselerine devredilmiştir. Zaman içinde daha güvenli, daha ekonomik, daha teknik boyutlara ulaşacağını sandığımız dağıtım politikasının bu gün için amacına ulaşmadığını görmekteyiz.

Odamız, sağlıklı ve güvenli bir elektrik dağıtım politikasının tek elden yürütülmesini savunmaktadır. TEK dağıtım müesseselerinde ise yetki kargaşasından kaynaklanan uygulama farklılıkları görülmekte, bu farklılar haklı sorun ve şikayetlere neden olmaktadır.

Üçüncü şahıslara verilen enerji müsaadelerinden başlayan proje onay, malzeme, geçici kabul, işletme ve kesin kabul, işlemlerinde dağıtım müesseseleri arasında farklar görülmektedir. Hatta bu farklar aynı müessese-ye bağlı il işletmelerde bile karşımıza çıkmaktadır. Ege'de yapılacak tesis için Ankara sınırları içinde çalışan bir

mühendis, hangi kriterlere göre teklif verecek, hangi kriterlere göre tesis yapacaktır? Bunu önceden bilmek üyelerimiz için lüks görülmektedir.

Odamızın, mesleğimizle ilgili diğer konularda olduğu gibi bu konuda da uygulamaları öğrenerek doğru uygulamanın nasıl olması gerektiğini söylemesi amacıyla Şubemiz, ülke çapında anket çalışması yapmıştır. Şubemiz, 30 civarında uygulamayı anket soruları şeklinde dağıtım müesseselerinin sorumluluk sahası içinde bulunan EMO birimlerine göndermiş, yüksek gerilim elektrik tesislerindeki uygulamaları öğrenmeye çalışmıştır. Gelen yanıtlar üzerine yapılan değerlendirmelerde Y.G tesislerinde ilgili yönetmelik ve şartnameleri aşan uygulamalar ve farklılıklar olduğu görülmüştür. Anket soru ve yanıtları bültenimizin bu sayısında yayınlanmaktadır. Önümüzdeki sayımızda siz üyelerimizin katkıları ile uygulamalara ilişkin yorum ve alternatif görüşlerimizi duyurmak istiyoruz. Amacımız ülkemizde üyelerimizi farklı uygulamalarla karşılaşmaması ve sonuçta daha sağlıklı, güvenilir tesisler kurulması.

Memur maaşları ve gerçekler

1989 yılının ikinci atı ayı için memurlar büyük bir heyecanla yapılacak zammı bekliyor! Gazetelerde yapılacak zamlar ilgili olarak Maliye Bakanı ile Başbakanın ilginç görüşlerini okuyunuz. İşçilere yüzde 142 zam yapıldığı gözönüne alınarak memurlara da benzer bir zam beklentisi var kamuoyunda. Bültenimiz yayınlandığında memur zamları açıklanmış olacaktır. Biz bu yazımızda esas olarak iki noktada durmak istiyoruz.

1. Memur zamları enflasyonun nedeni olamaz.

Ne zaman çalışan kesime, işçi ve memura zam konusu gündeme gelse hep şu sözler söylenir. "Fazla zam yapmıyoruz. Çünkü enflasyon yüksek" Yeni maaş ve ücret artışları enflasyonun başlıca nedeni olarak görülmektedir. Oysa ekonomist Arslan Başer Kafaoglu memur maaşlarına yapılacak zamların enflasyonist etkisini şu örnekle açıklamaktadır. "Toplumda gelirler toplamı 250 milyar TL olsun bunun 50 milyarı yatırımlara 200 milyarı da tüketim mallarına gitsin. Bu 200 milyar için memurların payı da 40 milyar olsun. Şimdi bu durumda hiç karşılığı olmadan yeni vergilerle öbür gelir gruplarının gelirlerinden kapatılma olanağı olmadan, memurlara 10 milyar TL zam yapılmış olsun. Bu durumda hayat pahalılığı 10/200 veya yüzde 5 oranında artabilir. Ancak memur gelirleri 10/40, yüzde 25 arttığı için fiyat yükselişi yine memurların lehine olur."

Şu halde memur maaşlarına yapılacak zamların enflasyon oranını belirleyen önemli bir etken durumunda olmadığını bu örnekle açıkça görmekteyiz. Tersine istenirse memur maaşlarına yapılacak zamlarla, memurların

enflasyona yenik düşürülmeyeceği görülmektedir. Zaten 657 sayılı Devlet Memurları Yasası memurları fiyat artışlarından korumak amacıyla katsayı ve gösterge rakamlarını artırma olanağını vermektedir. Buna göre her yıl yapılacak bütçe sırasında, saptanan fiyat artışlarına göre katsayı ve göstergeler yeniden düzenlenecektir. Ne var ki, yasanın ilgili maddesi bugüne kadar amacına uygun olarak kullanılmamıştır. Yasa amacına uygun olarak uygulanmayınca memurların enflasyondan korunmaları da hayal olmaktadır.

2. Yüzde hesabına dayanılarak yapılacak zamlar aldatıcıdır.

Yapılacak zamları yüzde ile ifade etmek aldatıcı olmaktadır. Örneğin yüzde 100 zam veya yüzde 150 zam denildiğinde, soyut olarak bu zamlar sevinçle karşılanmaktadır. Gerçekten öyle midir.

Örneğin 14. derecenin 1 kademesindeki bir memurun Haziran 1989 net maaşı 128.000.-TL'dir. Şimdi bu memura yüzde 100 zam verirsiniz 256.000 TL olur. Temmuz 1989 maaşı yüzde 150 zam verirsiniz maaşı 320.000.-TL olur. Burada önemli olan büyük oransal artış değildir. Önemli olan maaştaki mutlak artışın satın alma gücüdür. Başka bir deyişle, yüzde oranları büyük fakat yüzdesi alınan maaş çok düşük olduğundan büyük yüzde oranları yeteri kadar mutlak artışlar sağlamamaktadır. Bu nedenle, oransal artışlar yerine memurların içinde bulunduğu koşullar gözönüne alın-

Devamı 2. Sayfada

Memur maaşları ve gerçekler

Başarata 1.sayfada

rak memurlar için gerekli asgari yaşam düzeyi sağlanmalıdır. Asgari ücretin bugün için 126.000.-TL olduğunu gözönüne alırsak ve asgari ücrete yüzde 100 zam yapıldığını varsayarsak ortaya çıkan 262.000.-TL'nin yüzde 100 zamma karşın ne kadar küçük bir rakam olduğu görülmektedir. Zira Türk-İş Araştırma Merkezi'nin yaptığı incelemeye göre, dört kişilik bir işçi ailesinin yeterli bir yaşam düzeyi sağlayabilmesi için yapması zorunlu harcamalar içinde yalnız gıda harcaması tutarı 273.000.-olarak saptanmıştır.

Sonuç olarak Temmuz 1989 memur maaşları ne olabilir sorusu karşımıza çıkmaktadır.

Memurların 1989 yılı Haziran ayındaki net maaşları ile 1988 Ocak ayındaki net maaşları arasındaki farkı, aynı dönemde Devlet İstatistik Enstitüsü toptan eşya fiyatları indeksindeki artışlarla karşılaştıralım. Buna göre maaşlar 0,9 oranında artarken, fiyatlar 1,62 oranında artmıştır. (1)

Demek ki, memurların Haziran 1989'a kadar 1,62 - 0,9 = 0,72 oranında bir kaybı sözko nusudur. Öncelikle bu kayıp verilmeli, buna ilave olarak da 1989'un ikinci yarısında gerçekleşecek enflasyon oranının da eklenmesi gerekmektedir. En azından oransal olarak böyle gözük-

mektedir!

Bugün mühendislerin bir kısmı 657 sayılı Yasaya göre, diğer kısmı ise sözleşmeli personel olarak çalışmaktadır. Bu yüzden 657 sayılı Yasaya göre çalışan mühendisleri de Temmuz 1989 zammı yakından ilgilendirmektedir. Bir zamanlar toplumun çalışan kesiminde üst gelir grubu içinde yer alan mühendislerin ücretleri bugün oldukça düşüktür. Bu konu bültenimizin 9. sayısında detaylı olarak işlenmişti. Sırası gelmişken memurların dolayısıyla mühendislerin pazarlık olanağının bulunmadığını, 657 sayılı Yasanın ve 1982 Anayasa'sının buna olanak vermediğini belirtelim. Buna karşın, bir kez daha vurgulayalım, biz çalışanlar olarak toplu sözleşmeli sendikali haklarımızı almadan hakkımızı alamayız.

Bugün için yeni işe giren bir elektrik mühendisinin asgari ücretinin net 1 milyon TL. olması zorunludur. Ancak çalışan kesim içinde yer alan mühendislerin ekonomik sorunlarının çözümü, 1982 Anayasasında değişiklik yapılarak ve grevli toplu sözleşmeli sendikali haklarının tanındığı Teknik Eleman Yasası'nın çıkarılması ile olanaklıdır.

(1) 24.6.1989 Milliyet Gazetesi

Şubeden Haberler...Şubeden Haberler..

• DENİZLİ TEMSİLCİLİĞİNDE GÖREV DEĞİŞİMİ

Yaklaşık 15 yıldır EMO Denizli İl Temsilciliği görevini yürüten Sayın Abdullah Şavklı, ile Denizli Temsilci Yardımcılığı görevini yürüten Sayın Cengiz Yücebaş temsilcilik grubundaki görevlerinden ayrıldılar. EMO Yönetim Kurulu kararı ile Temsilcilğe Sayın Veli Yıldırım Temsilci Yardımcılıklarına ise Sayın Lerzan Süzük ile Sayın Erol Gürcan getirildiler. Atanan arkadaşlara görevlerinden başarılar dileriz.

Bugüne kadar büyük bir özveri ile yaptıkları başarılı çalışmalardan ötürü Sayın Abdullah Şavklı ile Sayın Cengiz Yücebaş'a teşekkür eder, katkıların bundan sonrada devamını dileriz.

• ÖDEMİŞ PROJE KONTROL BÜROSU GÖREV DEĞİŞİMİ

Şubemize bağlı Ödemiş Proje Kontrol Bürosu görevini yürüten Sayın Halit İnaç'ın ilçeden ayrılması üzerine Sayın Dursun Palamut Proje Kontrol Bürosu görevlisi olarak atandı. Görevinden ayrılan Sayın Halit İnaç katkılarından ötürü teşekkür ederken, görevi devralan Sayın Dursun Palamut'a yeni görevinde başarılar dileriz.

• DENİZLİ BELEDİYESİ İLE PROTOKOL İMZALANDI

TMMOB'ye bağlı Odaların Denizli Temsilcilikleri ile Denizli Belediyesi arasında ortak denetim protokolü imzalandı. Protokole göre Belediye, tüm projelerde Odaların vizesini arayacak. Belediye ve Odalardan oluşan

komisyon yapıları ve fenni mesulleri denetleyerek, uyarı görevinde bulunacak.

• O.A.K.K. TOPLANDI

TMMOB'ye bağlı Odaların İzmir Birimlerinin katıldığı toplantı 14.06.1989 tarihinde Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde yapıldı. Toplantıda;

1. 5 Haziran Dünya Çevre günü kutlama etkinlikleri
2. Belediyelerle yapılacak Ana Protokol
3. Dikili Kültür ve Sanat Festivali konularında görüşmelerde bulunuldu.

• DANIŞMA KURULU

Şube Danışma Kurulumuz 26.6.1989 tarihinde toplanarak EMO'nun etkinlik alanının genişletilmesi, faaliyetlerinin yaygınlaştırılması için neler yapılması gerektiği konusunu görüştü.

Görüşme sonucu hazırlanan toplantı tutanağı değerlendirilmek üzere Merkez Yönetim Kurulu'na iletildi.

• ONUR KURULU VE MYK TOPLANDI

16.6.1989 tarihinde Onur Kurulu, 17.6.1989 tarihinde ise Oda Yönetim Kurulumuz İzmir'de toplantı yaptı. Onur Kurulumuz Oda Yönetmelik ve uygulamalarına aykırı hareket ettikleri saptanarak Onur Kurulu'na sevk edilenlerle ilgili kararlar üretmek, Oda Yönetim Kurulumuz ise örgütsel konular görüşmek üzere yaptıkları toplantı sonrası kentimizden ayrıldılar.

• ÇEVRE GÜNÜ KUTLAMALARI

5 Haziran Dünya Çevre günü kutlandı. Kutlamaların etkinliğinin daha güçlü olabilmesi, daha geniş kitleye duyurulabilmesi amacı ile TMMOB bazında yapılması kararlaştırılmıştı. Bu bazda Dünya Çevre Gününde gerçekleştirilen etkinlikleri şu şekilde sıralayabiliriz.

1)- SANAYİ VE ÇEVRE KONULU PANEL

TMMOB - Dokuz Eylül Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü - Aliağa Belediyesi - Petrol İş Sendikası'nın katılımı ile 4 Haziran 1989 tarihinde Aliağa'da Aliağa Belediyesi Düğün Salonu'nda gerçekleştirilen panele çok sayıda izleyici katıldı.

2)- TARIMSAL İLAÇLARIN YARATTIĞI GIDA KİRLİLİĞİ VE İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ KONULU PANEL.

TMMOB - İzmir Eczacılar Odası - İzmir Veteriner Hekimleri Odasının katılımı ile gerçekleşen panel 5.6.1989 tarihinde Fuar Meclis Salonu'nda yapıldı.

1)- BASIN TOPLANTISI

Horoz Gediği İmar Planlarının, Başbakanlık oluruyla Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nca kamu aleyhine değiştirilmesi konusunun kamuoyuna duyurulması amacı ile Aliağa - Sanayi ve Liman bölgesi gezildi. Ege Demir Çelik Tesislerinin yapılmak istendiği bölge incelendi ve basın toplantısı düzenlendi. 5 Haziran 1989 da yapılan gezi ve basın toplantısı ile kurumların tasarruf yetki-

lerini kamu aleyhine kullanmalarının önüne geçilmesinde TMMOB'un önemi birkez daha vurgulanmış oldu.

• ALİAĞA PROJE KONTROL BÜROSU

Şubemize bağlı Aliağa Proje Kontrol Bürosu çalışmalarını Makina Mühendisleri Odası ile ortak olarak tutulan büroda sürdürecektir. Kültür Mahallesi 283 Sok. No: 2, D: 25-26 adresinde kurulan büro ile Aliağa ve çevresinde Odamızın çalışmalarının artması, üyelerimizle daha yakın ilişkiler kurabilmesi hedeflenmektedir.

• MANİSA İL KOORDİNASYON TOPLANTISI YAPILDI.

Manisa Temsilciliği ile Akhisar, Salihli Proje Kontrol Bürosu sorumlularının katıldığı İl Koordinasyon Toplantısı 26.6.1989 tarihinde Manisa Temsilciliğimizde yapıldı.

Birimler arası uygulama farklılıklarının tespiti ve ortadan kaldırılmasına yönelik görüşmelerde bulunulan toplantıda ayrıca Manisa temsilciliğinin çevre ilçelerle birlikte mesleki ve sosyal etkinliklerde bulunması istendi.

• ELEMAN ARAYANLAR

• İzmir Demir Çelik, fabrikada görevlendirilmek üzere askerliğini yapmış, İngilizce bilir elektrik ve elektronik mühendisleri arıyor. Müracaat: Fehmiye Çelik Tlf: 256710.
• Ege Seramik fabrikada görevlendirilmek üzere, askerliğini yapmış elektrik mühendisi arıyor. Müracaat Personel Md. Ahmet Bayraktar Tlf: (5481) 1700- Kemalpaşa

TEK'in uygulamaları ANKET...ANKET...AN

SORU: TEK'e ait mesnet izolatörlü dağıtım hatlarından verilen enerji müsaadelerinde;

Tesis edilecek olan bransman hattının izolatör tipi belirtiyor mu? (Örneğin: "Mesnet izolatörlü bransman veya askı tip bransman hattı olacaktır." v.b.) Bu tip hatlarda askı izolatör istenme oranı nedir?

YANIT: Tesis edilecek bransman hattının izolatör tipi, Meram, Van gölü, Toroslar, Kahramangazi, Güney Marmara, Fırat, Kızıllırmak, Doğu Anadolu, Ondokuzmayıs, Akdeniz, Erciyes, Porsuk ve Doğu Karadeniz Müesseselerinde belirtilmekte, Boğaziçi Müessesesinde mesnet izolatörlü hatlardan verilen enerji müsaadesinin ancak % 20 civarında hattın zincir izolatörlü hatta dönüştürüleceği belirtilerek zincir izolatör istenmektedir. Ege Elektrik Dağıtım Müessesede ise hemen hemen tüm mesnet izolatörlü hatlardan bransman alacak müşteriye zincir izolatör şartıyla enerji müsaadesi verilmektedir.

SORU: Mesnet izolatörlü dağıtım hatlarından askı tip izolatörlü enerji müsaadesi veriliyorsa gerekçe olarak ne gösteriliyor? (Örneğin: İleride TEK'in kendi hattını da askı tipine çevireceği veya deniz kenarında olan tesisler için tuzlanmaya karşı önlem v.b.)

YANIT: Bu konuda yukarıda adlarını saydığımız Müesseselerde mesnet izolatörlü hattın askı tipi bransman hattı yapılması istenilmemektedir. Boğaziçi Müessesesinde bu şekildeki istemlerde TEK'in kendi hattını zincir izolatörlü hatta dönüştüreceği, Ege Müessesesinde ise aynı gerekçeyle birlikte ayrıca Ege ve Akdeniz Müesseselerinde sahil şeridinde tuzlanma gerekçesiyle bransman hatları zincir izolatörlü olarak istenmektedir.

SORU: TEK'e ait askı izolatörlü dağıtım hatlarından verilen enerji müsaadelerinde; İzolatör tipi ve sayıları hakkında enerji müsaadesine madde ekleniyor mu?

YANIT: Bu konuda Ege, Boğaziçi, Fırat, Toroslar Dağıtım Müessesede-

lerinde zincir izolatörlü hatlardan verilen enerji müsaadelerinde bransman hattının da zincir izolatörlü olacağı belirtilmektedir. Sadece Ege Müessesesinde izalatör sayısında belirtilmektedir. Yanıt veren müesseselerde ise bu konuda herhangi bir istekte bulunulmamaktadır. Sorunu proje mühendisleri yönetmelik ve şartnamelere göre çözmektedirler.

SORU: Ana hat ızalasyon seviyesinin üzerinde bir bransman hattı isteniyor mu? (Örneğin: TEK'in ana hattı K1 tipi askı 3 gergi 4 elemanlı olmasına rağmen müşteri bransman hattının askı 4 gergi 5 elemanlı istenmesi veya K2 tipi izolatör istenmesi v.b.)

YANIT: Bu Ege Elektrik Dağıtım Müessesinde yapılıyor, Fırat Müessesesinde ise özel durumlarda isteklerde bulunulmaktadır. Ege Dağıtım Müessesesinde enerji alınan hattın ızalasyon seviyesinin üzerinde bir bransman hattı tesis etmesi bir çok müşteriden istenmektedir. Fırat Müessesesinde ise bu durum bazı yerlerde III. Buz yükü bölge şartlarının ağırlığından dolayı ana hat K1 izolatörlü olmasına rağmen, bransman hattı K2 izolatörlü olarak istenilmektedir. Bu soruya yanıt veren diğer Müesseselerde bu konuda herhangi bir istekte bulunulmamaktadır.

SORU: Bransman hat kesitlerinin seçiminde enerji müsaadesinde herhangi bir şart öne sürülmektedir mi? (Örneğin: "Ana hat kesidi 477 MCM" dir. Bransman kesidinde aynı kesitte olacaktır veya en az kesitinde bransman hattı tesis edilecektir. v.b.)

YANIT: Bu konuda genelde Ege ve Boğaziçi Elektrik Dağıtım Müesseseleri dışındaki Müesseselerde hat kesiti belirtilmiyor. Dicle Müessesesinde talep edilen güç göz önüne alınarak hat kesiti yazılmaktadır. Ege ve Boğaziçi Müesseselerde ise ilerideki gelişmeler gözönüne alınarak hat kesiti müşterinin gereksinimini karşılayacak kesitin üzerinde istenmektedir.

SORU: Dağıtım hatlarından bransman alınması konusunda Devamı 4 ve 5. Sayfada

da TEK'in yönergesi ne şekilde uygulanmaktadır? (Hattın her noktasından deldirilmemesi konusundaki TEK uygulaması.)

YANIT: Bu konuda tüm Müesseses Müdürliklerinde iletim ve önemli hatlar her noktadan deldirilmemektedir. Branşmanlar, daha çok delinmiş noktalara veya civardaki müşteri hatlarına kaydırılmaktadır.

SORU: Kesici ölçü merkezi talebi konusundaki uygulama nasıldır? Bu merkezleri en son enerji müsaadesi isteyen müşterileri mi tesis etmektedir yoksa kendisinden önceki müşterilerle birliktemi tesis etmektedir? Bu kararda TEK'in müdahalesi ve yardımı nedir? İstimplak konusu nasıl çözümlenmektedir?

YANIT: K.Ö.K. konusundaki uygulama Güney Marmara Müessesesi dışındaki müesseselerde müşteri adeti üç ve daha fazla olduğunda gündeme gelmektedir. Güney Marmara hiç bir branşmandan K.Ö.K. istemiyor. Meram, Vangölü, Toroslar, Kahramangazi, Fırat, Kızılırmak, Doğu Anadolu, Boğaziçi, Ege Dağıtım Müesseselerinde K.Ö.K. en son müşteriye kalıyor. Anılan müesseselerde K.Ö.K. uygulaması Ege Müessesedeki kadar yoğun değil. Dicle ve Doğu Karadeniz Müessesesinde K.Ö.K. sorununu o branşmandan enerji alan tüm müşterilere yansıtılarak çözülüyor. Yer istimplak konusunda TEK'in hiç bir Müessesede yardımı yok.

SORU: İmar planı gören ve mücavir alan içerisindeki yerlerde direk tipi trafo merkezi kurulmasına müsaade edilmekte midir? Yoksa bu tür yerlerde bina tipi trafo merkezi şartı aranmakta mıdır?

Yine aynı yerlerde havai hat beslemelerine müsaade edilmekte midir? Yoksa şehrin görünümünü bozmamak için yeraltı kablosu şartı öne sürülmekte midir?

YANIT: İmar planı görmüş alanlarda 400 KVA'ya kadarki trafo postaları da dahil olmak üzere tüm trafo postaları için Ege, Toroslar, Boğaziçi Müesseselerinde bina tipi trafo merkezi istenmektedir. Diğer müesseselerde zorunluluk yoksa 400 kvA'ya kadar direk tipi trafo postasına müsaade edilmektedir. Mücavir alanlarda ise sadece Ege Elektrik dağıtım müessesesi her güçteki trafo için bina tipi trafo postası istenmektedir. Bina tipi istenen yerlerden Toroslar, Boğaziçi, müesseselerinde trafo binalarına duruma göre kablolul veya havai hatla giriş yapılabilmektedir. Yalnızca Ege müesseses trafo binalarına kablolul giriş zorunlu kılınmaktadır.

SORU: Yeraltı kablosu ile verilen enerji müsaadelerinde branşman hattı kablo kesidi ve cinsi enerji müsaadesinde ön şart olarak belirtilmekte mi dir? Yoksa kablo kesidi ve cinsi projeci tarafından hesap yoluyla mı bulunmaktadır?

YANIT: Trafo binalarına kablo girişi müsaade verilmişse, kablo kesiti Ege, Boğaziçi, Fırat, Akdeniz Müesseselerinde TEK tarafından verilmektedir. Toroslar Müessesesinde ise duruma göre belirtiliyor veya bazende belirtilmiyor. Kablo girişi istenen diğer bölgelerde ise, kablo kesitini proje mühendisi hesapla tayin etmektedir.

SORU: Ölçüye esas trafoların seçimi nasıl yapılmaktadır? Bu konu enerji müsaadesinde açıkça belirtilmekte midir? Yoksa sözleşme sırasında talep gücüne göre uygulama mı yapılmaktadır?

YANIT: Ölçüye esas trafolar, Meram, Vangölü, Kahramangazi, Fırat, Porsuk, Erciyes, Boğaziçi ve Ege Müesseselerinde sözleşme aşamasında talep gücüne göre seçilmektedir. Toroslar, Dicle Müesseselerinde ölçüye esas trafolar enerji müsaadesinde belirtilmektedir. Güney Marmara, Kızılırmak, Doğu Anadolu Müesseselerinde proje mühendisinin belirttiği ölçü sistemi TEK'de de aynen kabul edilmiştir.

SORU: Özellikle küçük sanayi bölgelerinde küçük güçlü direk tipi T.M.'lerin sık sık tesis edilmesi yerine TEK'in dağıtım trafoları kurarak müşterileri A.G.den beslemesi konusundaki yaklaşımı nedir?

YANIT: Küçük sanayi siteleri gibi yoğun güç talebi olan bölgelerdeki güç talepleri Meram, Dicle, Erciyes, Doğu Karadeniz, Toroslar, Kahramangazi, Güney Marmara, Müesseseleri sorumluluk sahalarında TEK'ce karşılanmakta yani buralar için gerekli tesisler TEK'ce yapılmaktadır. Ege, Akdeniz, Porsuk, Boğaziçi Müesseselerinde ise bu tip talepler küçük sanayi sitesi kooperatif tarafından veya müşterinin kendisi tarafından yapılmaktadır.

SORU: Müesseses ve bağlı illerde daha önceleri tesis edilmiş olan ancak onaylı projesi ve geçici kabulü yapılmamış müşteri trafo merkezleri var mıdır? Varsa bu tesislerin yasallaştırılması için TEK'in her hangi bir çalışması var mıdır? (Örneğin: Bu merkezlerin projelendirilmesi, onaylatılması, projeye uygun tadilatın yapılması, geçici kabulünün yaptırılarak yeniden enerji verilmesi v.b.)

YANIT: Bu tip tesisler Ege, Boğaziçi, Toroslar, Kızılırmak ve Ondokuzmayıs Dağıtım müesseselerinde vardır. Diğer müesseses müdürlüklerinde projesi olmayan Y.G. tesisi yoktur. Toroslar Dağıtım Müessesesinde belediyelerden kalan projesi olmayan ve geçici kabulü yapılmayan tesislerin aboneliği mütessep hakkı kabul edilerek sözleşmeler yenilenmiştir. Boğaziçi Müessesede köy birliklerinden devir alınan tesisler de, projesi olmayan tesisler, projeleri ve geçici kabulleri yapılarak yasal statüye kavuşturulmaktadır. Kızılırmak Müessesede bu şekildeki tesislerin projeleri istenmektedir. Ondokuzmayıs Müesseses ise belediye döneminde kalan yasal statüye kavuşturulmamış tesislerin tek hat şemaları ve vaziyet planlarını alarak sözleşmelerini yenilenmiştir.

Ege Elektrik Dağıtım Müessesede ise belediye döneminden kalan faal olarak çalışmakta olan projesi olmayan geçici kabulü yapılmamış tesislerin çoğunluğunun yönetmelik ve şartnamelere göre projeleri geçici kabulleri yapılarak sözleşmeleri yenilenmiştir.

SORU: Y.G. için alınan enerji müsaadelerinde A.G. konusunda herhangi bir şart öne sürülmekte midir? A.G. tesis kabulü ve muayenesi söz konusu mudur? Yoksa Y.G. tesisi olan müşterilerde A.G.'de herhangi bir denetim ve muayene olmamakta mıdır?

YANIT: Bu konuda genel olarak yanıt veren tüm müesseselerde A.G için herhangi bir şart ileri sürülmektedir. Ancak Y.G. müşterileri olan abonelerden, Vangölü, Fırat, Kızılırmak, Akdeniz, Erciyes Müesseselerinde Y.G. kabulü yapılırken A.G. kabulüde yapılmaktadır. Y.G. müşterisi Meram, Kahramangazi, Boğaziçi, Güney Marmara, Doğu Anadolu, Ondokuz Mayıs Müesseselerinde A.G. kabulü yapılmıyor. Toroslarda ve Doğu Karadeniz Müessesede projede varsa yapılmaktadır. Dicle Müessesede ise pano ve ölçüde TEK sistemine uygunluk araştırması yapılmaktadır. Ege Elektrik Dağıtım Müessesinde ise A.G. kabulleri mutlaka yapılmaktadır. A.G. Tesisat kabülleri yapılmamış tesisler şantiye tarifesine göre abone yapılmaktadır.

SORU: Müesseselere bağlı İl İşletme Müdürlüklerinde uygulamalar arasında farklılıklar var mıdır? Varsa örnekleri neler olduğu belirtilebilir mi?

YANIT: Bu konuda en büyük farklılık Ege Elektrik Dağıtım Müessesesi sorumluluk sahası içerisindeki il müdürlükleri arasındaki uygulamalarda gözlenmektedir. İl Müdürlükleri sözleşmelerde ve kabullerde abonelerden farklı evraklar istiyebilmektedirler. Örneğin Aydın, Manisa illerinde proje vize ücreti alınması, 50 KW'ı aşan güçlere Aydın ve Muğla'da trafo istenmesi, Muğla'da iş başlama ve bitirmelerde damga pulu istenmesi gibi. Bunun dışında Meram Müessesesi sorumluluk sahası içerisindeki il ve ilçelerde sadece Konya içerisindeki 3. şahıs işlerini protokolla TEK yapmakta ücretini de sekiz eşit taksitle tahsil etmektedir. Güney Marmara Müesseseseye bağlı iller içerisinde de iç tesisat panoları konusunda farklı uygulamalara rastlanılmaktadır. Ankeite yanıt veren diğer Müesseselerinde sorumluluk sahasında kalan iller arasında ise göze çarpan farklı uygulamalara rastlanılmamıştır.

SORU: Enerji müsaadelerinde koruma konusundaki şartlar nelerdir? (Örneğin: Sekonder koruma veya primer röle v.b.) koruma tipinin seçiminde trafo gücü dikkate alınmakta mıdır?

YANIT: Koruma konusunda ankete yanıt veren müesseselerden hemen hemen hepsinde enerji müsaadesinde şart belirtilmemektedir. Gelen yanıtlarda trafo gücüne göre koruma şeklini proje mühendisinin tayin ettiği belirtilmektedir. Yalnız Ege Elektrik Dağıtım Müessesesinde koruma konusundaki şartlar enerji müsaadelerinde yer almaktadır.

SORU: Bir Y.G. tesisi için istenilen enerji müsaadesi takriben ne kadar sürede alınabilmektedir? Enerji müsaadeleri, Müesseses Müdürlüğünden mi yoksa il müdürlüğünden mi verilmektedir? Bu konudaki işleyiş nasıldır?

YANIT: Enerji müsaadeleri tüm müesseselerde 1 gün ile 1 ay arasında değişen sürede verilebilir. Genelde iş yoğunluğu fazla olan Boğaziçi, Ege, Toros, Güney Marmara, Akdeniz, Erciyes ve Porsuk Müesseselerinde enerji müsaadeleri daha geç çıkmaktadır. Enerji müsaadeleri Ege, Boğaziçi, Toros, Kahramangazi, Güney Marmara, Fırat, Kızılırmak, Doğu Anadolu, Akdeniz, Ondokuzmayıs, Porsuk, Doğu Karadeniz müesseselerinde il işletme müdürlüklerinin görüşü ile müesseselerce veya direkt müesseselerce verilmektedir. Van Gölü Müessesesinde il müdürlükleri tarafından, Meram Müessesede dağıtım hatları ve köy hatlarından Vangölü müessesesi il merkezlerindeki ölçü merkezlerinden sonra il işletme müdürlükleri tarafından, Dicle Müessesede ise şehir şebekelerinden il müdürlükleri tarafından enerji müsaadesi verilmektedir. Erciyes müessesede 1000 kvA ya kadar müesseses müdürlüğünce, 1000 kvA'nın üzerindeki taleplerdeki enerji müsaadeleri ise TEK Genel Müdürlüğü tarafından verilmektedir.

SORU: Enerji satış sözleşmesi yapılırken takip edilen yol nedir? Ne tür belgeler istenmektedir? Sözleşme için ne kadar süre gerekmektedir.

YANIT: Y.G. abonesi müşterilerle enerji satış sözleşmesi yapılırken genel olarak tüm müesseseler, tek hat şeması, onaylı örnekleri, vazi-

yet planı, E.N.H. profili istemektedirler. Bazı müesseseler onaylı proje dosyasının 1 takımının tamamını istemektedirler. Ortak olarak istenen, sözleşmeyi imzalayacak kişinin yetki belgesi tüm müesseselerce istenmektedir. Boğaziçi Müessesesi farklı olarak tesis bakım mühendisliği sözleşmeside istemektedir. Müesseseler arasında asli farklılık yapı kullanma izni, işyeri kuruluş belgesi ile depozito konusunda günde gelmektedir. Ege, Van Gölü Müesseselerinde sözleşme anında yapının, yapı kullanma izni belgesi aranmaktadır. Diğer müessese müdürlüklerinde mülki amirlikten alınan kuruluş yeri belgesi sözleşme için yeterli sayılmaktadır. Depozito olarak Meram, Ondokuzmayıs, Doğu Karadeniz Müesseselerinde kVA başına 3000 TL. alınmaktadır. Bu Ege Müessesede 4000 TL. olarak alınmakta veya tesisin durumuna göre kilowatt başına belirli bir ücret alınmaktadır. Diğer müessese müdürlüklerinde de yine aynı şekilde uygulamalar görülmektedir.

SORU: Katılım payının hesabı ne şekilde yapılmaktadır?

YANIT: Özel hatlardan enerji alan abonelerin katılım payı hesabı, abone diğer aboneden muvafakatname getirmese genel olarak TEK tarafından hesaplanarak hattın sahibi durumundaki müşteri hesabına yatırılmaktadır. Fakat bazı müesseseler bu tür uygulamalara girmeyip müşterilerin aralarında anlaşmalarını istemektedirler.

SORU: Trafo kayıpları hangi yolla hesap edilmektedir?

YANIT: Trafolu müşterilerde ölçü Y.G.'den yapıyorsa trafo kaybı hesabı söz konusu değildir. Trafolu müşteri olupda A.G.'den ölçü yapıyorsa Meram, Dicle, Porsuk, Doğu Karadeniz, Ondokuzmayıs Müesseselerinde ölçülen değere % 3 ilave ediliyor. Kızılırmak, Doğu Anadolu, Erciyes Müesseselerinde ise trafo markasına göre, Van gölü, Güney Marmara müesseselerinde % 5 trafo kaybı olarak alınmaktadır. Toros, Kahramangazi, Boğaziçi, Güney Marmara, Kızılırmak, Doğu Anadolu, Akdeniz Müessesede ise trafo kaybı alınmamaktadır. Ege Müessesede ise her trafonun gücüne göre tesbit edilmiş aktif ve reaktif kayıplar alınmaktadır.

SORU: Hücre içerisindeki Y.G. baralarının yere olan mesafeleri konusunda TEK'ce belirlenen şartlar var mıdır? (örneğin: Baraların yere olan mesafesi en az..... mt. olacaktır. v.b.) Yoksa bu konu yönetmelikler çerçevesinde proje mühendisi tarafından mı çözülmektedir?

YANIT: Bu konuda anketimize yanıt veren tüm müesseselerde sözlü veya yazılı herhangi bir istekle bulunmamaktadır. Bu konuda sadece Ege Elektrik Dağıtım Müessesinde müdahale edilmektedir. Diğer müessese müdürlüklerinde bu konu yönetmelikler çerçevesinde proje mühendislerince halledilmektedir.

SORU: Esasen TEK'in yapması gereken bazı yatırımların enerji isteyen müşterilere yaptırılması söz konusu mudur? Bu konudaki TEK'in yaklaşımı nedir? Yatırım programında olan tesisler müşterilere yaptırılıyor ise bedeli hesap edilip ileride müşterinin enerji bedelinden düşülerek bu bedel müşteriye geri ödeniyor mu?

Yatırım programında olması kaydıyla veya M tipi sözleşmeyle Toros, Boğaziçi, Güney Marmara, Fırat, Dicle Müesseselerinde TEK'in yapması gereken işler müşteriye yaptırılıp, enerji bedelinden düşülmektedir. Vangözü, Kahramanazı, Kızılırmak, Doğu Anadolu, Akdeniz, Erciyes, Doğu Karadeniz Müesseselerinde müşteriye herhangi bir iş yaptırılmamaktadır. Bu müessese müdürlüklerinde TEK yatırım programı doğrultusunda kendi işlerini kendisi yapmaktadır. Ege Elektrik Dağıtım Müessesesinde ise TEK kendi yapması gereken bir çok işi yapmayıp müşteriye yaptırmaktadır. Yapılan işler içinde müşteriye herhangi bir ödeme yapılmamaktadır.

SORU: Şehir içerisinde trafo merkezi yeri seçimi konusundaki çalışmalar ne şekilde yapılmaktadır? TEK ile belediyenin bu konuda müşterek bir çalışması sonucu imar planlarında trafo yerleri ayrılıyor mu? Yoksa enerji isteyen binalarda trafo yeri uygulanması varmıdır? Varsa bu herhangi bir esasa dayanmaktadır? (örneğin: Trafo yeri müşterice verilir trafonun TEK'ce yapılması veya trafonun tamamının müşteriye yapılıp TEK'e devri v.b.)

YANIT: Bu konuda tüm müesseselerin ve bağlı il müdürlüklerinin belediyelerle ortak çalışmaları vardır. Ama bazı müesseselerde ve il müdürlüklerinde TEK ile belediyeler arasındaki ortak çalışmalar yeterli düzeyde değildir. Hemen hemen bütün müessese müdürlüklerinde ve bağlı illerin uygulamalarında üçüncü şahısların güç taleplerinin karşılanmasında TEK hatları yetersiz kalıyorsa, üçüncü şahıslardan trafo binası yeri istenmektedir. İstenen binanın iç donanımı ve bransman hatları TEK tarafından yapılarak bina vatandaşdan bedelsiz olarak devralınmaktadır. Fakat Ege Müessesede trafo binasıyla birlikte iç donanımı ve bransman hattı da müşteriye yaptırılmaktadır.

SORU: Y.G. projelerinin müessese müdürlüklerinde onaylanmadan önce il işletme müdürlüğünce incelenmesi uygulanması var mıdır?

YANIT: Bu konuda sadece Boğaziçi, Fırat ve Doğu Anadolu dağıtım müessesesine bağlı il müdürlüklerinde projeler il müdürlüklerinde incelendikten sonra müesseseye onaya gitmektedir. Akdeniz ve Ege müesseselerinde ise gerekli görülen bazı projeler il müdürlüğünce incelendikten sonra müesseseye onaya gitmektedir.

SORU: Proje onayı için geçen süre takriben kaç gündür? Projelerde görünen ve düzeltilmesi istenilen noktalar proje mühendisine resmi yazı ile mi bildirilmektedir. Yoksa bu konular sözlü olarak mı iletilmektedir?

YANIT: Y.G. proje onayında tüm müesseselerde proje onayı 1 gün ile 1 ay arasında değişen süreler içerisinde onaylanmaktadır. Yine bütün müesseselerde projelerdeki hatalar, proje takip edilirse sözlü, proje takip edilmiyorsa yazılı olarak proje mühendisine bildirilerek düzeltilmesi istenmektedir. En kısa proje onayları Meram, Vangözü, Güney Marmara, Fırat, Kızılırmak, Doğu Anadolu, Dicle, Erciyes, Ondokuzmayıs Müesseselerinde yapılmaktadır. Bu müesseselerde 1 gün ile 10 gün arasında projeler onaylanmaktadır. En uzun proje onayları ise Toros, Boğaziçi, Akdeniz, Porsuk ve Ege Elektrik Dağıtım Müesseseleri tarafından gerçekleştirilmektedir. Bu müesseselerde proje onayı için geçen süre asgari 15 gün ile 30 gün arasındadır. Bu süre Ege Elektrik Dağıtım Müessesede 30 günün de geçebilmektedir.

SORU: Müşteri tesislerindeki geçici kabul işlemlerinde takip edilen yol nedir? Kabul çalışmaları sırasında istenilen testler (topraklama ölçümü, trafo ve kesici testleri, sekonder koruma kumanda testleri v.b.) ne şekilde yapılmaktadır?

Bu testler ücreti karşılığında "kabül öncesi hazırlık çalışmaları" adı altında TEK tarafından mı yapılmaktadır? Yoksa tesisi yapan yetkili mühendis in yapacağı test çalışmaları yeterlimidir? TEK'in bu konudaki yaklaşımı nedir?

YANIT: Müşteri tesislerinin geçici kabulünde tüm müesseselerde hemen hemen aynı yol izlenmektedir. Müşteri tesisini onaylı projesine göre tamamlandıktan sonra bağlı bulunduğu TEK il müdürlüğü veya müessese müdürlüğüyle enerji satış sözleşmesi imzalanmaktadır. Aynı şekilde tesise enerji verebilmek için projesini onaylattığı müessese müdürlüğünden geçici kabul için taleple bulunulmaktadır. Yatırlan kabul harcı müesseselere göre değişmektedir. Kabul talebi ile birlikte TEK tarafından görevlendirilen bir mühendis başkanlığında kabul heyeti oluşur. Heyette TEK'in temsilcisi heyet başkanı elektrik mühendisi, tesis sahibi ve tesisi yapan elektrik mühendisi mutlaka yer alır. Kabul anında gözle ve elle kontroller yapılır. Her müessese olanaklarına göre tesise test uygular. Genellikle topraklama ölçümü yapılır. Ege Elektrik Dağıtım Müessesesi dışındaki müesseselerde test yaptırmak için herhangi zorlayıcı bir durum yoktur. Müşteri isterse bedeli karşılığında TEK'e test yaptırmaktadır.

SORU: Geçici kabülde topraklama değerlerinin ölçüm sonundaki değerlendirmelerin de sorunlar var mıdır? Bu konuda geçici kabul heyetlerinin takip ettikleri yol nedir?

YANIT: Topraklama ölçümleri istenilen değerlerde değilse Kahramangazi, Güney marmara, Doğu Anadolu, Akdeniz, Ondokuzmayıs Dağıtım Müesseseleri dışındaki müesseselerin sorumluluk sahasındaki tesislerin kabulü yapılamamakta tesise enerji uygulanmamaktadır. Tesise istenilen değerleri sağlama işi topraklama ilavesi istenmektedir. Bunlar yapıldıktan sonra tesise enerji verilmektedir.

SORU: Tesislerin fiziki irtibatları TEK tarafından mı? Yoksa TEK gözetiminde müşterice mi yapılmaktadır?

YANIT: Fiziki irtibat için tüm müesseselerde bağlantı ücreti adı altında ücret alınmaktadır. Ancak Ege, Toros, Erciyes, Ondokuzmayıs Elektrik Dağıtım Müesseselerinde fiziki irtibat TEK elemanlarının gözetiminde müşteri tarafından yapılmaktadır. Diğer Müessese Müdürlükleri sorumluluk sahaslarında fiziki irtibat TEK tarafından yapılmaktadır.

SORU: TEK müşterilerde işletme sorumlusu aramaktadır. Bu konudaki uygulama nedir? Müşteri arızalarında TEK ücreti karşılığında müşteri arızalarına müdahale etmekte midir? Eger müdahale ediyorsa bu işletme bakım sözleşmesi gereğince mi yapılmaktadır?

YANIT: Hiç bir müessese müdürlüğü Y.G. tesislerinde müşteriden işletme sorumlusu aramamaktadır. Genelde tüm müessese müdürlükleri, müşterilerin Y.G. tesislerine işletme ve bakım sözleşmeleri gereğince veya ücreti karşılığında müdahale etmektedirler.

SORU: Müessese Müdürlüğü ile EMO arasında sorunların çözümü anlamında herhangi bir işbirliği ve ortak çalışma var mıdır?

Projelerde aranan esaslar, hakkında TEK-EMO arasında ortak bir uygulama var mıdır?

YANIT: EMO ile TEK arasında gerek proje, gerekse tesislerin yapımı konusunda asgari düzeyde de olsa Meram, Kızılırmak, Dicle, Akdeniz, Erciyes, Ege, Doğu Karadeniz Müessese Müdürlüklerinde iş birliği vardır. Diğer müessese müdürlüklerinde bu konuda herhangi bir iş birliği sağlanamamıştır.

4. Dikili Kültür ve Sanat Festivali 24. Temmuz. 1989'da başlıyor

Bu yıl dördüncüsü düzenlenen Dikili Festivali 24-30 Temmuz tarihleri arasında yapılacak.

Gerek etkinlik programları gerekse niteliği nedeni ile ülkemizin en beğenilen kültür ve sanat festivali olan Dikili Festivali'nde tiyatrolar, konserler, konferanslar, söyleşiler, şenlikler, paneller yer alacak.

Gerçekleştirilmesi düşünülen ancak az da olsa değişiklik olabilecek program şu şekilde;

Not: Festivale katılmak isteyen üyelerimiz için 29.7.89 tarihinde Odamız önünden otobüs kaldırılacaktır.

4. DİKİLİ KÜLTÜR VE SANAT FESTİVALİ PROGRAM TASLAĞI

24.TEMMUZ.1989

Saat	9.00	:	Barış yürüyüşü. Açılış
	18.00	:	Gençlik Paneli
	20.30	:	Kokteyl
	21.00	:	Konser. Hale Gür

25.TEMMUZ.1989

	9.00	:	Kooperatifçilik
	11.00	:	
	18.00	:	Öğretmen Örgütlenmesi (Panel)
	20.00	:	Tiyatro Arkadaş (Alman)
	21.30	:	Konser Ayşegül Aldinç

26.TEMMUZ.1989

	9.00	:	Kooperatifçilik
	11.00	:	Söyleşi Egellilik Kültürü
	18.00	:	Söyleşi Politika ve Spor
	20.00	:	Söyleşi Oktay Akbal
	21.30	:	Tiyatro Ferhan Şensoy Film Söyleşi Aytaç Arman

27.TEMMUZ.1989

	9.00	:	Kooperatifçilik
	11.00	:	Konferans "Demokrasi" Aydın Güven Gürkan Panel Çalışma Yaşamı
	18.00	:	Söyleşi Erbil Tuşalp Muzaffer İzgü
	20.00	:	
	21.30	:	Konser Edip Akbayram

28.TEMMUZ.1989

	11.00	:	Kadın Paneli
	18.00	:	Konferans Necmettin Erbakan Söyleşi İlhan Selçuk
	20.00	:	Tiyatro Ada
	20.30	:	
	21.30	:	Film Söyleşi (V.Güney Sineması)

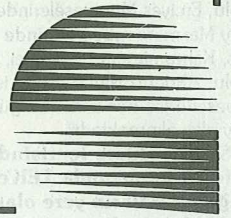
29.TEMMUZ.1989

	11.00	:	Panel TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Meslek Örgütleri Yer el Yönetimler ve Dene- timler
	14.00	:	İnsan Hakları Paneli
	10.00	:	Panel Akdeniz'de Barış
	20.00	:	Konferans Erdal Atabal
	21.00	:	Konser Zülfü Livaneli

30.Temmuz.1989

	11.00	:	Panel Politik Göçmenler
	18.00	:	Panel Ege'de Barış
	20.00	:	Söyleşi Bekir Yıldız
	21.00	:	Eski Sesler

TÜRKİYE ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLGİSAYAR KATALOĞU '89-'90



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

çıkıyor...

— KATALOG KATILIM ÜCRETLERİ:

- 1- Bir sayfada 5 firmanın yer alacağı (1/5 sayfa boyutu) Standart Firma Tanıtım Bölümüne katılım ücreti 120.000.-TL'dir.
 - 2- Serbest Mühendis-Müşavirlik Hizmetleri Bölümü: Bir sayfada 5 firmanın yer alacağı (1/5 sayfa boyutu) Serbest Mühendis-Müşavirlik Hizmetleri bölümü katılım ücreti 80.000.-TL'dir.
 - 3- Kuşe kâğıda basılacak Firma Serbest Tanıtım Bölümünde;
 - a- Siyah-beyaz tam sayfa 500.000.-TL'dir.
 - b- Dört renkli tam sayfa 750.000.-TL'dir.
 - c- Arka kapak, ön iç kapak ve arka iç kapak ile ayırgeçlere alınacak reklamlar için ücret belirlenmemiştir. Anılan bölümler, teklif alma yöntemi ile verilecektir.
 - d- Firmaların hazır verecekleri föylerin kataloğa konulma ücreti yaprak başına 400.000.-TL'dir.
 - e- Hazır reklam kompozisyonu ve reklam filmi olmayan kuruluşlara, bunların hazırlanmasında Odamız tarafından elverişli fiyatla hizmet verilecektir.
 - 4- Reklam kompozisyonu ve reklam filmi boyutları 25 x 17,5 cm ebatlarında olacaktır.
- Çalışmaların Yürütülmesi:
Kataloğa katılacak firmalarla, Elektrik Mühendisleri Odası adına görüşme ve bağlantılar Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi M.Sitki ÇİĞDEM tarafından yürütülecektir.

YAZIŞMA ADRESİ :

M.Sitki ÇİĞDEM
Elektrik Mühendisleri Odası 3. Ulusal Kongresi
Cumhuriyet Cad. 303/2 80230 Harbiye/İSTANBUL
TELEFON : 148 50 52 - 148 50 53
FAX : 132 24 13

BASINDA EMO..

Çevre günü etkinlikleri 6.6.89- Cumhuriyet

İZMİR (Cumhuriyet Ege Büro-su) — Dünya Çevre Günü nedeniyle TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen "Tarımsal ilaçların yarattığı gıda kirliliği ve insan sağlığı üzerindeki etkileri" konulu panel dün yapıldı. Panelde konuşan Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Nafiz Delen "Bizde tarımsal savaşım denince akla sadece kimyasal ilaçlar geliyor. Bilişsizce kullanım çok yaygın ve yabancı ülkelerde yasaklanan birçok ilaç bizde kullanılıyor" dedi. Panelde ayrıca Prof. Dr.

Tayyar Bora, Doç. Dr. Ayşen Türkman ve İzmir Eczacı Odası Başkanı Levent Kamacık da birer konuşma yaptı. Bu arada Karşıyaka Belediyesi de Çevre Günü nedeniyle ağaç dikme kampanyası başlattı. Bostanlı Spor Alanı'nda düzenlenen törende konuşan Belediye Başkanı Cihan Türsen "Yaşanılır bir dünya ve çevre için bu kampanyayı başlatıyoruz" dedi. Türsen ayrıca "en güzel sokak" "en güzel balkon" yarışmalarıyla kampanyanın sürdürüleceğini sözlerine ekledi.

16.6.89- Cumhuriyet

Asansör kullanımı açikoturumu

İZMİR (Cumhuriyet Ege Büro-su) — Elektrik Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odası İzmir şubeleri tarafından yarın belediye eski meclis salonunda "Kentimizde Asansör Kullanımı ve Sorunları" konulu bir açikoturum gerçekleştirilecek. Saat 14.00'deki açikoturumda Makina Mühendisleri Odası'nın geçen aylarda yaptığı denetimlerin sonuçları aktarılacak ve asansör kullanımı konusunda karşılaşılan sorunlar ele alınacak. Yapılan açıklamada "Tüm bina yöneticileri ve sakinleri bu açikoturuma davetlidir" denildi.

15.6.89- Gazete

Kişi başına tüketim Avrupa ülkelerinde 60, Türkiye'de 2 kilowat...

Elektrik fukarasıyız!



Yeli Yıldırım, ülkemizde elektrik tüketiminin artırılmasını istedi.

Denizli

İnşaatlar için ortak denetim protokolü

Denizli Belediyesi ile meslek odaları arasında inşaatların sağlıklı bir şekilde yapılması ve denetlenmesi için ortak denetim protokolü imzalandı.

28.6.89- Cumhuriyet — Birinci derece deprem kuşağında yer alan Denizli'de inşaatların sağlıklı bir şekilde yapılması ve denetlenmesi için belediye ile inşaat, mimarlar, elektrik ve makina mühendisleri odasından oluşan meslek kuruluşları arasında ortak denetim protokolü imzalandı. Protokole göre, denetim proje aşamasından başlayacak, inşaatın bitimine kadar devam edecek.

Türkiye'de ilk kez Denizli'de başlatılacak uygulama ile kentin gelecekteki alt yapısının oluşturulacağını belirten Belediye Başkanı Ali Marın, imza töreninde "Bu protokol yapılaşmada TSE garantisinin ve güvenin simgesini taşıyacak" dedi. Oda başkanları da, yapıların denetlenmesiyle binaların deprem tehlikesine karşı daha dayanıklı olacağını, bunun yanında emek ve malzemenin tasarruf sağlanacağını söylediler.

Ortak Denetim Protokolü uyarınca bundan böyle her proje için odalardan vize alınacak. Belediye ile odalardan seçilecek kişilerden oluşacak komisyon da, yapımına yeni başlanan veya devam eden inşaatları sürekli denetleyerek, uyarı

MÜHENDİS ÜCRETLERİ (TL)

İşyeri	İşyerinde kaçması yıl	Statüsü	Net Gözet
KIT	Yeni	657'ye bağlı msh	540.000
KIT	16 yıllık	Ar.Gör.	661.000
Universite	Yeni	Doktor	285.000
Universite	—	Profesör	350.000
Universite	—	Yük.Müh.	760.000
Petrokimya	5 yıl	Mühendis	300.000
Elektronik sanayi	Yeni	"	500.000
Çimento sanayi	Yeni	"	360.000
Haberleşme	2.5 yıl	SSK sözleşmeli	980.000
Enerji sektörü	3 yıl	"	700.000
Yabancı şirketler	3-6 yıl	Müdür	3.200.000
Yabancı şirketler	4-8 yıl	Mühendis	1.500.000

27.6.89- Cumhuriyet

Mühendis ayakta

Memurların yeni katsayı beklentisi sürerken, özellikle kamu kesiminde çalışan mimar ve mühendisler, maaşlarının artırılması için seslerini yükseltmeye başladılar ve eylem hazırlığına giriştiler.

TÜREY KÖSE

İZMİR — Mimar ve mühendisler maaşlarının artırılması için seslerini yükseltmeye başladılar. Memurların yeni katsayı beklentisi sürerken,

leplerimizi yantısız bıraktı. Hazırladığımız raporda mühendisler için asgari ücretin net 1 milyon lira olmasını isteyeceğiz."

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından yapılan bir araştırmada da mühendislerin ücretleri konusunda şu görüşlere yer verildi: "İşe yeni girmiş bir elektrik mühendisi, üniversitede araştırma görevlisi olarak net 285 bin lira kazanıyor. Elektronik sanayi, üniversite ve TEK'e göre görell olarak hemen hemen yüzde 100 fazla ücret verirken, ekonominin belkemiği olan petrokimya sanayii ise en düşük ücret veren kuruluşların başında geliyor. 24 Ocak Kararları'yla başlayan ve günümüze dek süren ekonomik politikaların sonucu, genel olarak tüm çalışanlar

Yangınlar ve Nedenleri

Son zamanlarda yöremizde yangın olaylarının giderek arttığı görülmektedir. Teknolojik gelişmelerle birlikte belli bir umursamazlık göze çarpmaktadır. Özellikle büyük yapılarda iç denetimin yöneticileri; dış denetimin yerel yönetimlerce yapılması çıkabilecek yangınlarda ölümlü ve ağır hasarlı yangın oranlarını asgariye indirecektir. Bugün yapı tekniğinin ulaştığı boyutlar, çok katlı dev yapıların yapılması ve özel durumu olan sistemler yangınlara karşı alınacak önlemlerde teknik olanaklardan yararlanmayı zorunlu kılmaktadır.

Yapılar için proje çalışmalarına başlanırken hangi teknik olanakların kullanılacağı ayrı uzmanlık dallarındaki teknik elemanlarca ortaklaşa tesbit edilmelidir. Saptanan bu veriler uygulama projelerinde mutlaka kullanılmalı, yapının bu projeye uygun yapımı yine ilgili uzmanlık dalındaki en az bir teknik uygulama sorumlusunun gözetiminde yürütülmelidir. Oturma ve kullanma izinleri ancak bu teknik elemanların olumlu raporlarından sonra verilmelidir. Ayrıca bu yolla projelerin uygunluğu, yeterli ve kaliteli malzeme kullanımı, yapım sırasında işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemleri alınması sağlanabilecektir.

Mimari projelerde yakıt tasarrufuna yönelik ısı enerjisini kaybına karşı düşünülen önlemlerle birlikte yangına karşı can güvenliğini sağlayacak önlemlerde tasarlanmalıdır. Statik hesaplar yapının taşıyıcı iskeletinde kullanılan malzemenin yangına karşı özelliğini yitirmeyecek biçimde boyutlandırılmalıdır. Yapı içinde baca etkisi yapacak gereksiz boşluklar bırakılmamalı ve yangın merdivenleri yapının dış camlarından olabildiğince uzağa yerleştirilmelidir.

Yapı ve tesislerin kullanma amaçlarına göre yangın için alınacak önlemler farklı olacaktır. Yangını daraltacak, sıçratici etkisini azaltılacak önlemler alınmalıdır. İnşaat sektöründe daha çok kâr amacının öne çıkması, teknik olanakların insanlık yararına kullanılmamasını, kalitesiz mal kullanılmasını, daha doğrusu teknik denetimin maliyet artışından kaçınılmasını getirmektedir. **Yerel yönetimlerin bu konuda gerekli hassasiyeti göster-**

memesi, meslek kuruluşları olan Odaların konuya ilişkin görüşlerinin gözardı edilmesi kimi çıkar çevrelerinin çıkarlarının üstün tutulduğu kaygısına yol açmaktadır. Kamuoyunda yaygın biçimde bahsedilen "Elektrik kontağında yangın" konusu incelendiğinde;

1. Ehliyetsiz kişilerce projesi yapılan tesisler,
2. Koruma elemanlarının yanlış seçildiği veya konulmadığı,
3. Yapı içinde tesisat değişikliği yapıldığı ancak besleme hatlarında değişikliğe gidilmediği, görülmektedir.

Yürürlükteki ilgili yönetmelikler incelendiğinde bunların dağınık ve teknolojik yenilikleri içermediği görülmektedir.

Yerel yönetimlerce yapılması gereken dış denetim gerçekleştirilmedikçe yapı yöneticilerinden sağlıklı iç denetim beklenmemelidir. Yapının yapım amacı ile kullanma amacı arasındaki uygunluğunun denetlenmesi yerel yönetimlerin başta gelen görevidir. Yanıcı, patlayıcı, parlayıcı vb. maddelerin bulunduğu yerler ile insan yoğunluğunun fazla olduğu işhane, çarşı, okul gibi yerler ayrılmalıdır. Ankara'da 1977 yılında YİBA Çarşısındaki ölümlü yangının bilirkişi raporunda yangın merdiveni-ne dükkan ve depo yapıldığı görülmüştür. Ayrıca yanıcı maddelerin depolanmış bulunduğu, yangın musluklarının elden geçirilmediği, yangın merdivenlerine işaret levhaları konmadığı ve binada okul olduğu tesbit edilmiştir.

Genel olarak tüm yapılar ve üretim birimlerinde çalışanlar; tesisat, sistem ve bu sistemde kullanılan kimyasal maddeler, işletme kuralları ve bunların tehlikeler doğurabilecek ayrıntıları ile yangın söndürücülerin kullanılmasına ilişkin meslek içi eğitimden geçirilmelidir. Yine işletme kuralları ve söndürücülerin kullanılmasına ilişkin bilgiler yapı ve tesisin uygun yerlerine asılmalıdır.

Büyük kentlerden başlayarak ülke düzeyinde gerekli denetimlerin yapılması için meslek odaları girişimlerde bulunmalı ve öneriler geliştirmelidir.



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ HABER BÜLTENİ

- AYDA BİR ÇIKAR
- ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ ÜYELERİNE ÜCRETSİZ YOLLANIR.
- ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ ADINA SAHİBİ VE YAZI İŞLERİ SORUMLUSU **M. MACİT MUTAF**

ADRES: TALATPAŞA BUL. NO: 17/1.
ALSANCAK-İZMİR
TEL: 213545/221760

BASILDIĞI YER: TÜKELMAT AŞ
İZMİR TEL: 259350 (4 Hat)