

ALİAĞA'DA YAPILACAK TERMİK SANTRALA HAYIR!..

Ülkemizde yıllardır siyasi iktidarların plansız ve programsız olarak yaptıkları yatırımlar doğal çevreyi büyük ölçüde tahrip etmiştir. Özellikle sanayileşme adı altında, salt kâr amacıyla yapılan yatırımlar çevreyi yaşanmaz hale getirmiştir. Ne var ki, ülkemiz insanları artık çevre kirlenmesine karşı duyarlıdır. Bunun sonucu olarak demokratik kuru-

luşların oluşturdukları kamuoyu ile zaman zaman önemli tepkiler ortaya konmuştur.

Son yıllarda bu konuda yapılan ve önemli boyutlara ulaşan eylemlerden biri 'Gökova'da halen tesisi devam eden Kemerköy Termik Santrali'nin yapımını engellemek amacıyla düzenlenen kampanyalardır. Gerçi Kemerköy Santrali'nin yapımı durdurulamamıştır ama ülkemiz kamuoyunun çevre konusunda, çevreyi kirletenlere karşı tavır alması gerektiği ortaya çıkmıştır. Bu önemli bir kazanımdır.

Bugünkü görevimiz, çevreyi kirletecek çeşitli kuruluşların yapacakları yatırımı önlemektir. Bunu da ancak yapılacak yatırımların sakıncalarını ve gerekli olup olmadığını ortaya koyarak yapabiliriz.

Şimdi önümüzde, Aliağa Gençelli yöresinde ithal kömür yakıtına dayalı olarak yapılma kararı alınan termik santral sorunu bulunmaktadır.

Biz Elektrik Mühendisleri Odası olarak aşağıda belirteceğimiz nedenlerden dolayı bu santralin yapılmasına karşıyız.

1- 1989 itibarıyla Türkiye Elektrik Enerjisi Üretim Kapasitesi 75 milyar kilovatsaattir. Tüketim ise 53 milyar kilovatsaat civarında gerçekleşecektir. % 10 yedek olarak ayrıldığı düşünülse bile, % 25 oranında üretim kapasitesi fazlalığı söz konusudur. Diğer taraftan, şu anda Türkiye kurulu gücü 16.000 megawatt'tır. 1989 sonu ve 1990 yılında 1279,3 megawatt gücünde termik santraller ile 629,5 megawatt gücünde hidrolik santraller. 1992 yılında 420 megawatt gücünde termik santraller ile 1462,9 megawatt gücünde hidrolik santraller ve 1993 yılında 900 megawatt gücünde termik santraller ile 1336,3 megawatt gücünde hidrolik santraller işletmeye girecek şekilde yapımları sürdürülmektedir. Bu durumda, 6787,4 megawatt ilavesiyle 1993 yılında Türkiye kurulu gücü 22.787,4 megawatt'a ulaşacaktır. Buna göre Türkiye'nin bugün ve önümüzdeki yıllarda elektrik açığı söz konusu değildir. Tersine üretimde kapasite fazlalığı görülmektedir. İşte bu koşullar altında ithal kömüre dayalı olarak Aliağa'da yapılacak 1000 megawatt gücündeki termik santrale ülkemizin gereksinmesi bulunmamaktadır.

2- Diğer taraftan, kömüre dayalı santrallarda bir dizi işlem sonucunda kömürdeki kimyasal enerji elektrik enerjisine dönüştürülmektedir. Ancak kazanda kömürün yanması sırasında kükürtdioksit, azot gazları ve hidrokarbonları içeren yanma gazları ve bu gazlarla bacaya sürüklenen uçucu kül bacalardan atılmaktadır. Kükürtdioksit, azot gazları ve uçucu küller zararlı olup insan sağlığı ve bitki örtüsü üzerinde olumsuz etkilere sahiptir. Buna en yakın örnek, Yatağan Termik Santrali'dir. Yatağan civarında çam ormanları santralin yaydığı kül ve kükürtdioksitlerden büyük ölçüde etkilenmiş ve yer yer kurumuştur. Halen Aliağa'da kurulu çeşitli sanayi kuruluşlarının çevreyi umursamaz davranışlarıyla belli ölçüde kirlenmiş bulunan Aliağa, yapılacak termik santral ile tamamen gözden çıkarılacaktır.

3- Aliağa'da kurulacak santralin "Yap-İşlet-Devret" modeli ile yaptırılacağı belirtilmektedir. Oysa bu modelin ye-

Devamı 4.Sayfada

MÜHENDİSLİĞİMİZİN VAR OLMA SORUNU!..

Ülkemizde sayısı her geçen gün artan, her yilyüzlerce mühendis yetiştiren mühendislik fakülteleri bulunmaktadır. Bu okulları bitiren mühendislerimiz, teknoloji üreten, yetişmiş ve yaratıcı insan gücü tanımına ne derece uyumaktadır?

Dünyamız, hızlı bir bilimsel ve teknolojik gelişim göstermektedir. Bilim ve teknoloji, uluslararası niteliğinden dolayı sınır tanımamakta, nerede üretilirse üretilsin, bilgi ve ürün olarak üretildiği ülkeyi aşmakta, uluslararası bir nitelik kazanmakta, dünyayı etkilemektedir. Bu etki sonucu her yeni ürün, insanların günlük yaşantılarında değişiklik yaratmakta, yaşam biçimini değiştirmektedir.

Ülkemiz endüstrisi, teknoloji transferine dayanmaktadır. Ulusal üretim biçimine uygun temel araştırmalar yapılmadan kullanılan bu tür teknolojilerin ardından son yıllarda siyasal iktidardan kaynaklı yatırım modeli olarak benimsenen "yap-işlet-devret" modeli ile ülkemiz mühendisliği tam anlamıyla var olma sorunu ile karşı karşıya kalmıştır. Köprülerden, ulaşım sistemlerine, santrallere kadar birçok ulusal proje benimsenen yap-işlet-devret modeli ile gelişmiş ülkelere ve uluslararası sermaye firmalarına ihale edilmektedir. Projesinden yapımı ve işletmesine kadar bu firmalar tarafından üretilen tesislerde çalışan mühendislerimiz yardımcı elemanlıktan öte gidememekte, imalatın içerisine alınmamaktadır. Son olarak kamuoyu gündemine giren Aliağa Termik Santrali yapımı da diğer yanlışlıkları yanında yabancı mühendisler tarafından üretilecek bir projedir.

Mühendislerimize bu tür ulusal projelerde kendilerini kanıtlama, temel araştırmalardan pratiğe geçme olanağı sağlanmalıdır. Yoksa zaman zaman konuşulan ileri teknoloji transferi bile olanaksız olacaktır. Çünkü daha önceki teknolojileri ülkesine adapte edememiş, sindirememiş bir ülkenin daha sonraki teknolojileri kullanabilmesi ve uygulaması olanaksızdır.

Üniversitelerimizin araştırma, geliştirme çalışmalarının istenilen düzeye gelmesinin teknoloji üretimi için önemli olduğu, ancak yeterli olmadığını vurgulamak istiyoruz. Bunun sağlanabilmesi için ısrarla savunulan yap-işlet-devret modelinden vazgeçilmeli, ulusal projelerimiz ülkemiz mühendisleri tarafından üretilmelidir. Bu şekilde ülkemiz, gelişmiş ülkelerin kendisine vereceği teknolojileri almaya zorlanan bir ülke değil, ekonomimizin gelişmesini sağlayacağı üretim biçimine uygun ileri teknolojiyi seçen ve uygulayan bir ülke olabilecektir.

Şubeden Haberler... Şubeden Haberler... Şubeden Haber

• ANTALYA TEMSİLCİLİĞİ BİNASI SATIN ALINDI

Bültenimizin 14. sayısında Antalya Temsilciliğimize mekan alımı ile ilgili işlemlerin sürdüğünü bildirmiştik. Odamız yönetim kurulundan sonra TMMOB'nin de oluru ile başlanan tapu işlemleri tamamlanarak Antalya ili, Tahlıpa-zarı Mahallesi, İsmetpaşa Caddesi üzerinde inşaatı tamamlanmak üzere olan binanın 23 no'lu dairesi ile eklentisi olan çatı katı satın alınmıştır. Mekanın alımı sırasında katkı ko-yarak meslektaş dayanışmasının ileri örneğini sunan tüm üyelerimize ve temsilcilik grubumuza teşekkür ediyoruz.

• EMO İZMİR ŞUBE IV. KOORDİNASYON TOPLANTISI YAPILDI

14 Ekim 1989 günü Şubemiz salonunda geçmiş çalış-maların değerlendirildiği ve yeni çalışma dönemine ilişkin planlamanın yapıldığı koordinasyon toplantısı yapıldı. Bur-dur, Denizli, Aydın, Manisa, Muğla Temsilcilikleri ile Salih-li, Kuşadası, Bodrum, Tire, Kemalpaşa, Söke Proje Kontrol Bürolarımızın sorumlularının katıldığı toplantıda, bi-rimlerce hazırlanmakta olan 1990 yılı elektrik mühendisli-ği hizmetleri mesleki denetim uygulamalarına ilişkin tespit edilen aksaklıklar ve öneriler alındı. Birimlerin bölgesel so-runları ve birimler arası uygulama farklılıklarının vurgulan-dığı toplantıda, imar yasasında gelişmeler, özelleştirme ça-lışmaları, kamu çalışanları sorunları konusunda da bilgilen-dirme yapıldı.

• EMO KOORDİNASYON TOPLANTISI İSTANBUL'DA YAPILDI

Merkez, Şubeler ve Bölge Temsilcilikleri Yönetim Kuru-lu üyelerinin katıldığı merkezi koordinasyon kurulunda yak-laşan genel kurullar, çalışma planı ve 4. Ulusal Elektrik Mü-hendisliği kongresinin yeri, konuları gündemi oluşturuyordu. Gündem çerçevesinde Şube ve Bölge Temsilcilikleri için genel kurul tarihleri şu şekilde tespit edildi:

EMO İzmir Şubesi - 6- 7 Ocak 1990
EMO İstanbul Şubesi 9-10 Aralık 1989
EMO Adana Şubesi 20-21 Ocak 1990
EMO Bursa Şubesi 23-24 Aralık 1989
EMO Samsun Bölge Temsilciliği 16-17 Aralık 1989
EMO Diyarbakır Bölge Temsilciliği 16-17 Aralık 1989
EMO Trabzon Bölge Temsilciliği 13-14 Ocak 1990

3 aylık geçmiş çalışmalar ile önümüzdeki 2 aylık çalış-ma planı ve mali konuların görüşülmesinin ardından 4. Elektrik Mühendisliği Ulusal Kongresinin değerlendirilme-si yerinin seçimi gündem maddesine geçildi. Şubemiz, kongrenin seçiminden önce amacının çok iyi saptanması gerektiği, ancak daha sonra bu amaca uygun bir çalışma yapılarak kongrenin yerinin seçilebileceği görüşünü bildir-di. Bu görüş üzerine 4. Ulusal Kongrenin yeri konusun-daki çalışmalar yeni döneme bırakıldı.

• KÜÇÜK KURUL TOPLANTISI YAPILDI

Şubemiz Yönetim Kurulu'nun göreve geldiği tarihten bu-güne dek geçen yaklaşık 21 aylık çalışmaları hakkında ge-niş üye tabanımızın bilgilendirilmesi ve çalışmalar hakkın-da eleştiri ve önerilerin alınması gündemi ile 19 Ekim 1989 günü Şubemiz salonunda toplanan kurulda, ayrıca yakla-şan genel kurullara ilişkin görüşler belirtildi.

• EMO İZMİR ŞUBESİ GENEL KURULU 6-7 OCAK 1990 TARİHİNDE YAPILIYOR

İstanbul'da yapılan son koordinasyon toplantısında alı-nan karar uyarınca Şubemiz 18. Genel Kurul toplantısı, 30-31 Aralık tarihinde, çoğunluk sağlanamazsa 6-7 Ocak 1990 tarihinde yapılacaktır. Kongrenin yapılacağı salon, Aralık 1989 ayı içerisinde sizlere göndereceğimiz İzmir Şube Bülteninde duyurulacaktır.

• ASANSÖR TİP PROJELERİ HAZIRLANDI

12 Mayıs 1989 tarihinde Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren asansör yönetmeliği uyarınca asansör avan ve tatbikat projelerinde aranılan özellikler de kapsayan asansör tip projeleri hazırlandı. Üyelerimize yardımcı olmak amacıyla hazırlanan tip projeler Şubemiz ve bağlı birimlerimizden temin edilebilir.

• SMM DAİMİ KOMİSYONU TOPLAN DI

15 Ekim 1989 günü Ankara'da toplanan komisyon 1990 yılı elektrik mühendisliği asgari hizmet bedelleri ile mesleki denetim uygulamaları kriterlerini belirledi. Komisyonla belirlenen maddeler Oda Yönetim Kurulu'na sunuldu.

• 1990 YILI BİLİRKİŞİ LİSTELERİ HAZIRLANI-YOR

2942 sayılı Kanunun 15. maddesine göre Odamızca be-lirlenerek Valiliklere iletilecek olan 1990 yılına ait bilirkişi listelerinin oluşturulması çalışmaları başlamıştır. İl ve ilçe-lerde aşağıda yazılı gruplarda bilirkişilik yapabilecek üye-lerimizin Kasım 1989 sonuna kadar Şubemiz, temsilcilik-lerimiz ve proje kontrol bürolarımıza başvuruda bulunma-ları gerekmektedir.

GRUPLAR:

GRUP 1) Yüksek gerilim, enerji nakil hatları, trafo mer-kezleri, tevzi ve ölçü kabinleri.

a) Yapım sırasındaki iş kazaları, arsa ve arazi ihtilafları, ittifak ve istimal kanunları vb. anlaşmazlıklar.

b) İşletme ve bakım sürecinde meydana gelen arızalar, iş kazaları konusunda meydana gelen anlaşmazlıklar.

GRUP 2) Şehir ve kampüs tesisleri, turistik siteler ve alçak gerilim şebekeleri,

GRUP 3) Konutlar, işhanları, atölye ve depolar, ambar-lar,

GRUP 4) Fabrika tesisleri, dizel generatörleri, otomatik kumanda sistemleri,

GRUP 5) Asansör ve diğer kaldırma aletleri,

GRUP 6) Haberleşme tesisleri,

GRUP 7) Yangın ihbar sistemleri,

GRUP 8) Ölçme, sayaç ve tarifeler ve kompanzasyon sistemleri.

• TOPRAKLAMA KOMİSYONU

Projesinden, tesis ve kabul aşamasına kadar toprakla-ma konusunda yaşanan boşluğun doldurulması ve üyele-rimize yardımcı olması amacı ile kurulan komisyonumuz tarafından yürütülen topraklama kitabı hazırlanması çalış-maları sürmektedir. Önümüzdeki günlerde tamamlanacak kitap tanımlar, hesaplar, detaylar, minimum malzeme ge-rekleri ve ölçme konularını içerecektir.

Şubeden Haberler...Şubeden Haberler... Şubeden Haberler... Ş

• GELENEKSEL ODA GECEMİZ YAPILIYOR

Şubemizce her yıl yapılmakta olan Oda Gecesi bu yıl 2 Aralık 1989 Cumartesi günü yapılıyor.

Meslekte 40. yılını dolduran üyelerimize hizmet plaketterinin, 25. yılını dolduran üyelerimize hizmet belgelerinin verileceği gecemiz, Balçova Kaplıca Tesisleri'nde yapılacaktır. İsteyen üyelerimiz tesislerin diğer aktivitelerinden de yararlanabilecek, otelde kalabileceklerdir. Yemek ve geceleme davetiyeleri Şubemizden temin edilebilir.

• MESLEKTE 40. VE 25. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZ

40. YIL

107 Naim KARAOSMAN

404 Turan MUŞKARA

882 Orhan ÖCAL

1021 Haydar ÖLMEZOĞLU

25. YIL

1649 Doruk KARAOĞLU

1785 İ. Metin BEKMEZCİ

1787 Hüseyin AÇIKGÖZ

1812 Mete YURTÇU

1835 Gürhan KALAYCILAR

1837 Metin EVREN

1965 Şermi DOLMEN

2017 İbrahim GÖLEMEZ

• GÜÇ KONDANSATÖRLERİNİN SEÇİMİ VE KULLANILMASINDAKİ TEMEL ESASLAR KONULU SEMİNER

25 Ekim 1989 tarihinde Şubemiz salonunda yapıldı. Elektrik Yüksek Mühendisi Necmi Uyar tarafından verilen seminere çok sayıda üyemiz katıldı. Seminerde kompanzyon sisteminin projelendirilmesinden, kondansatörlerinin seçimi, malzemelerin niteliği ve imalatına kadar karşılaşılan sorunlar hakkında bilgi verildi.

• ELEKTRİK MÜHENDİSLERİNİN HUKUKSAL SORUNLARI

Konulu toplantı Şubemiz salonunda 2 Ekim 1989 tarihinde yapıldı. Odamız hukuk danışmanı Avukat Güney Dinç tarafından toplantıya katılan üyelerimize mühendislerin hukuksal sorumlulukları hakkında bilgi verildi. Üyelerimizin yaşamlarında karşılaştıkları konu ile ilgili sorunlar da yine Güney Dinç tarafından yanıtlanarak bilgilendirildi.

• İMAR YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILDI

İzmir Büyükşehir Belediyesi, İmar Yönetmeliği'nin 3, 24, 3. 27 maddelerinde değişiklik yapılması, 4.a maddesine paragraf eklenmesi ile 3.44 maddesinin eklenmesine 22.9.89 gün ve 166 sayılı kararı ile karar vermiştir.

Yönetmelik değişikliğinin üyelerimizi ilgilendiren 3.27 maddesi şu şekilde; M.3.27. maddenin ilk paragrafı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"Yüksekliği 15.80 mt.yi geçen ve 5'ten fazla katı bulunan resmi ve umumi binalarla, çarşı, otel, işhanı ve apartmanlarda zemin kattan itibaren (çatı katı hariç) son kata kadar; iç ölçüleri eni min.0.80 mt. derinliği min. 1.25 mt. ve kapı genişliği min. 0.75 mt. olan asansör kabini sığacak şekilde asansör yeri ayrılması ve bu yerde fenni icaplara göre asansör tesisi mecburidir."

Yine Büyükşehir Belediye Meclisi'nin 22.9.89 gün ve 159 sayılı kararı ile otopark yönetmeliğinde değişiklik yapılmıştır.

İsteyen üyelerimiz imar yönetmeliğinin değişen veya eklenen maddeleri ile ilgili bilgileri Şubemizden alabilirler.

• DENİZLİ TEKNİK, TURİSTİK VE TARİHİ GEZİSİ YAPILDI



Afrodisiası gezerken.

13-14 Ekim 1989 tarihlerinde düzenlenen gezimize, Denizli Erbakır A.Ş. ve Ergur Kablo A.Ş. tesislerinin gezilmesi ile başlandı. Ham bakırdan istenilen kesitte üretilen kablo imalatına kadar üretimin her aşamasının görüldüğü gezi sonrası ülkemizin önemli tarihi ve turistik beldesi Pamukkale'ye gidildi. Grubumuzun Pamukkale'deki yemeğine Denizli Belediye Başkanı, Denizli Temsilcilik Grubumuz ile Denizlili meslektaşlarımız da katıldı. Gezinin ikinci gününde Antik Afrodisias kenti gezildi. Oda-üye birlikteliğinin sağlanması açısından çok olumlu olan gezimize yaklaşık 70 üyemiz katıldı.

• İŞYERLERİNE İŞLETME SORUMLUSU OLACAK ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE

TEK İl İşletme Müdürlüğü tüm işyerlerine gönderdiği yazı ile firmalardan işyeri sorumlularını ve sözleşmelerini 30 Kasım 1989 tarihine kadar bildirmelerini istedi. Yazı gereği, işyerlerinden trafo merkezinin işletmesinden sorumlu, arızalarda ve enerji kestirip tekrar talep etme konularında firma adına yetkili teknik personel istenmektedir. Şubemiz, mühendislerimizin işyerleri ile imzalayacakları sözleşmeleri ve uygulanacak asgari ücret tarifelerini hazırlamıştır. Söz konusu işyerleri ile sözleşme imzalayacak SMM'lerimizin sözleşmelerini Odamız onayından geçirerek TEK'na sunmaları gerekmektedir.

• ELEMAN ARANIYOR

Çukurova Kimya End. A.Ş. Manisa Organize Sanayi Bölgesinde kurulu fabrikada görevlendirilmek üzere askerliğini yapmış, tecrübeli, elektrik mühendisi arıyor. İngilizce bilmek tercih nedenidir. Başvuru: Osman Ergüllü 9 (561) 32320 3 hat.

SÖZLEŞMELİ PERSONELİN DEĞERLENDİRİLMESİ

18 Mart 1988 tarihinde yapılan Yüksek Planlama Kurulu toplantısında alınan kararlara paralel olarak "Sözleşmeli Personelin Değerlendirilmesi Form"ları ilk iki sicil amirleri tarafından 31.10.1989 tarihine kadar dolduruldu. Sözleşmeli personelin bu değerlendirmeye göre sözleşmesi bir yıl daha uzatılacak veya uzatılmayacaktır. Sözleşme uzatılacaksa hangi ücretle uzatılacağı, "Başarı ve Liyakat" ücretlerinin verilip verilmeyeceği, verilecekse hangi oranda verileceği yine yapılan değerlendirmede ele alınacaktır.

Değerlendirme formunda ortaya çıkacak puan sözleşmenin hangi başarı düzeyine girdiğini gösterecektir. Başarı düzeyleri beş bölümden oluşmaktadır.

Başarı Düzeyi	Aldığı Puan
A 2	92-100
A 1	85-91
B	70-84
C	55-69
D	40-54
E	39 ve aşağısı

Aldığı puan sözleşmeliyi hangi başarı düzeyine yerleştiriyorsa buna göre işlem görecektir. Buna göre:

1) E Başarı düzeyinde olanların sözleşmeleri yenilenmez. Ancak yönetim uygun görürse, temel ücretinin % 70'ini geçmeyecek şekilde belirlenecek bir ücretle bir yıl daha denenecektir.

2) D Başarı düzeyinde olanlar, yeteneklerine daha uygun başka görevde o görevin temel ücreti ile, bunun mümkün olamaması halinde bulunduğu görevin temel ücretinin % 80'ini geçmeyecek şekilde belirlenecek bir ücretle bir yıl daha denenecektir.

3) C Başarı düzeyinde olanlara "Başarı ve Liyakat" ücreti verilmeyecek, yalnızca temel ücretiyle sözleşmeleri uzatılacaktır.

4) B Başarı düzeyinde olanlara "Başarı ve Liyakat" oranı temel ücretinin % 2.5'ü ücretine ilave edilecektir.

5) A1 Başarı düzeyinde olanlara "Başarı ve Liyakat" oranı temel ücretinin % 5'i ücretine ilave edilecektir.

6) A2 Başarı düzeyinde "Başarı ve Liyakat" oranı temel ücretin % 10'u ücretine ilave edilir.

KABUL İŞLEMLERİ

Başararı 8. sayfada

başka örnek ise Bayındırlık Ortaklık ve Kurumları Komisliği olarak tanımlanan bir kuruluşun olmayışıdır.

3- Yönetmelikte yer alan gereksiz bölümler çıkarılmalıdır.

4- Yönetmelikte ihtiyaç duyulan konulara daha fazla yer ayrılmalıdır. Örneğin elektrik dağıtım şebekesi için 3 maddede yetersizdir. Ayrıca konular hazırlanırken teknolojik gelişmeler gözönünde bulundurulmalıdır.

5- Yönetmelik, kurulacak bir komisyon tarafından yeniden hazırlanmalıdır. bu komisyonda, konuya taraf EMO, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, TEK, TSE gibi kurum ve kuruluş temsilcileri yer almalıdır.

Yanda bir örneği görülen "Sözleşmeli Personel Değerlendirme Formu" beş bölümden oluşmaktadır. Bu bölüm ve puanları şöyledir:

VERİLEBİLECEK PUANLAR

1- Sorumluluk Bilinci	2-6-12-20
2- Tasarruf Bilinci	2-5-9-12-15
3- İş Miktarı ve Kalitesi	5-10-15-20-25
4- Devam	5-10-15-20-25
5- Beşeri İlişkiler	1-4-9-12-15

Beş bölümün hepsinden de en yüksek puan alındığında sözleşmeliinin değerlendirilme puanı 100 olmaktadır. Buna karşılık bir sözleşmeliinin her bölümden iyimser bir görüşle ikinci en yüksek puanı aldığını varsayarsak bu durumda, $12 + 12 + 20 + 20 + 12 = 76$ puan elde ederiz. Bu puanı alan Sözleşmeli "Başarı ve Liyakat" oranı ancak % 2.5 olmaktadır.

A1 ve A2 başarı düzeyini tutturabilmek oldukça güç görünüyor. Ortada herhangi bir belge olmadan hangi sözleşmeli ne kadar sorumluluk almış ve ne kadar tasarruf etmiştir? Başarıyı kanıtlayan deliller olmayınca da Sözleşmeli yöneticinin insafına kalmış olmaktadır. Bu durum, Sözleşmelilerin % 2.5- % 10 olan "Başarı ve Liyakat" oranlarını yöneticiler tarafından kolayca alınabileceğini ve tabii ticinin istediğine de kolayca verebileceği anlamına gelmektedir.

Amir durumunda bulunan sözleşmelilerin değerlendirme formu ise şu altı bölümden oluşmaktadır.

Devamı yan sayfada

ALIAĞA'YA TERMİK SANTRAL

Başararı 1. sayfada

terince incelenmediği açıktır. Yakıt olarak tamamen ithal kömür kullanıldığından kömür ihrac eden ülkelere yüzde yüz bağımlılık söz konusudur. Kömür kazanlarının yapımı yakıt kömürünün kalorisine göre seçildiğinden sürekli aynı kalorideki kömürün alınması zorunludur. Açıkçası kömür ihrac eden bir ülkenin kömürüne sürekli pazar olacağı demektir. Ayrıca, santralin yapımı, işletilmesi ve devredilmesine ilişkin koşullar bilinmemektedir. Resmi Gazete'de yayınlanan kararnamede sadece sermayesinin yüzde yetmiş yabancı, yüzde otuzu yerli olmak üzere bir Anonim Şirket tarafından 1000 megawatt gücünde santral kurulmasından söz edilmektedir. Kamuoyundan gizlenen koşulların açıklanmasını istiyoruz. Söz konusu santralin yapımının 1990'da başlayacağı, 1992'de biteceği söylenmektedir. Oysa bu yıllarda üretim kapasitesinde fazlalık olacağı görülmektedir. Bu durumda sormak istiyoruz. Kendi santrallerimizde üretim durdurulacak da, ithal kömürlü santral mı çalıştırılacaktır?

Bu ülke hepimizindir. Elektrik üretim sistemimizde kapasite fazlalığı olduğu bir zamanda dışa bağımlı olarak yapılacak termik santrala "Hayır" diyoruz.

Sağlıklı bir çevrede yaşamak hepimizin hakkıdır. Bu nedenle Aliağa'yı kirletecek termik santrala "Hayır" diyoruz. Çünkü Aliağa Hepimizindir!..

VERİLEBİLECEK PUANLAR

- 1- Sorumluluk Bilinci..... 0-2-7-10
 2- Tasarruf Bilinci..... 1-3-5-8-10
 3- Astlarını Geliştirme..... 4-8-12-16-20
 4- Karar Alma..... 2-8-18-28
 5- İzleme ve Denetleme..... 4-8-12-16-20
 6- Beşeri İlişkiler..... 1-4-9-12-15

İçinde bulunduğumuz koşullarda; Tasarruf Bilinci, Astların Geliştirme, Karar Alma, İzleme ve Denetleme Bölüm-

lerinden amirlerin nasıl ve neye göre tam puan alacakları merak edilmektedir. bu bölümlerden en yüksek puanı alan amirin mükemmel olması gerekir. En yüksek ikinci puanı alması halinde ise düzeyi B'yi geçmemektedir. Yukarıdaki bilgilerin ışığında her sözleşmeliinin kendisine ve amirlerine puan vererek yeni yıldaki ücretlerini tahmin edebilme olanağı bulunmaktadır.

Tüm sözleşmelilere yapılan değerlendirmelerde iyi şanslar diliyoruz.

SÖZLEŞMELİ PERSONEL DEĞERLENDİRME FORMU

TİP: I

DİĞER PERSONEL İÇİN

(Arkadaki Açıklamalar Okunduktan Sonra Doldurulacaktır.)

SÖZLEŞMELİNİN

ADI VE SOYADI :

SİCİL NO :

DOĞUM TARİHİ :

GÖREVİ :

BİRİMİ :

DEĞERLENDİRME DÖNEMİ (YIL) : .../.../19.. : .../.../19..

FAKTÖR	DERECE	TANIMLAR	PUAN	1. SİCİL AMİRİ	2. SİCİL AMİRİ	3. SİCİL AMİRİ
I SORUMLULUK BİLİNCİ	1	Sorumluluktan kaçmak için bahaneler yaratmıştır.	2			
	2	Mecbur kalmadıkça sorumluluk almamıştır.	6			
	3	Sorumluluklarını genellikle kendiliğinden üstlenmiştir.	12			
	4	Sorumluluklarını her zaman kendiliğinden üstlenmiştir.	20			
II TASARRUF BİLİNCİ	1	Kaynakları "Sık sık" boşa harcayarak israfa yol açmıştır.	2			
	2	Kaynak kullanımındaki dirayetsizliği ve dikkatsizliği sonucu , zaman zaman israfa yol açmıştır.	5			
	3	Genellikle önemli bir kaynak israfına sebep olmamıştır.	9			
	4	Kaynak kullanımındaki gayreti sayesinde kısmi tasarruflar sağlamıştır.	12			
	5	Kaynak kullanımındaki gayreti sayesinde önemli tasarruflar sağlamıştır.	15			
III İŞ MİKTARI VE KALİTESİ	1	Ürettiği işin miktarı ve kalitesi bakımından arzu edilen düzeye göre çok yetersiz olmuştur.	5			
	2	Verilen işi miktar olarak zamanında bitirmekle beraber, zaman zaman telafisi oldukça zor kalite hatalarına sebep olmuştur.	10			
	3	Verilen işi genellikle miktar olarak zamanında tamamlayamamış, ancak istenilen kaliteyi gerçekleştirmekte oldukça başarılı sağlamıştır.	15			
	4	Umumiyetle verilen işi zamanında ve kabul edilebilir kalitede başarmıştır.	20			
	5	Her zaman miktar ve kaliteyi başarı ile gerçekleştirmiş olup, zaman zaman da teşvik sınırları içinde program işten daha fazlasını üretmiştir.	25			
IV DEVAM DEVAM	1	Devamsızlığı % 8'den çok.	5			
	2	Devamsızlığı % 6 - % 8	10			
	3	Devamsızlığı % 4 - % 6	15			
	4	Devamsızlığı % 2 - % 4	20			
	5	Devamsızlığı % 2'den az	25			
V BEŞERİ İLİŞKİLER	1	İşbirliği tesisinden ve/veya iyi ilişki kurmadan kaçınmıştır.	1			
	2	İşbirliğine ve/veya iyi ilişki kurmaya gereken önemi vermemiştir.	4			
	3	İşbirliği tesisinde ve/veya iyi ilişki kurmada zaman zaman başarılı olmuştur.	9			
	4	İşbirliği tesisinde ve iyi ilişki kurmada genellikle başarılı olmuştur.	12			
	5	İşbirliği ve iyi ilişki kurmada her zaman çok başarılı olmuştur.	15			
VI	GENEL TOPLAM					

VII SÖZLEŞMELİNİN NOT ORTALAMASI : BAŞARI DÜZEYİ :

VIII SÖZLEŞMELİNİN BAŞARI VE LİYAKAT ORANI :

1. SİCİL AMİRİNİN	2. SİCİL AMİRİNİN	3. SİCİL AMİRİNİN
Adı ve Soyadı :	Adı ve Soyadı :	Adı ve Soyadı :
Görevi :	Görevi :	Görevi :
İmzası :	İmzası :	İmzası :
Tarih :	Tarih :	Tarih :

ŞUBE ETKİNLİKLERİ.... ŞUBE ETKİNLİKLERİ... ŞUBE ETKİNLİKLERİ

• DİA GÖSTERİSİ

24 Kasım 1989 Cuma günü Şubemiz Salonu'nda "Çevremizden Kesitler" konulu dia gösterisi yapılacaktır. Elk. Müh. Çağlar ÖZSAMANCI tarafından sunulacak gösteri saat 18.00'de başlayacaktır.

• ALİAĞA'DA SEMİNER

23 Kasım 1989 Perşembe günü Aliğa Petkim'de "Güç Kondansatörlerinin Seçimi ve Uygulamasındaki Genel Esaslar" konulu seminer Elk. Yük. Müh. Necmi Uyar tarafından verilecektir.

• AÇILIŞA DAVET

Şubemize bağlı Aliğa Proje Kontrol Büromuzun Maki-na Mühendisleri Odası Aliğa Birimi ile ortaklaşa kullanacağı yeni çalışma yerinin açılışı 23 Kasım 1989 Perşembe günü saat 17.30'da yapılacaktır. Açılışa Aliğa'daki tüm üyelerimizin katılmasını bekliyoruz.

Oda Adresi:

Kültür Mah. 283 Sok.

No: 2, D: 25-26 Aliğa

• SEMİNER: DAĞITIM TRAFOLARININ SEÇİMİ VE BAKIMI

7 Aralık 1989 günü Şubemiz Salonu'nda "Dağıtım Trafolarının Seçimi-ve Bakımı" konulu seminer düzenlendi. Elk. Müh. Osman ZEREN tarafından sunulacak seminer saat 18.00'de başlayacaktır.

ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE

TMMOB Yönetim Kurulu kararı uyarınca 1 Ocak 1990 tarihi itibarı ile birikmiş aidat borçlarına ceza uygulaması başlayacaktır. Uygulamaya göre birikmiş üye aidatlarının 1989 yılı sonuna kadar ödenmesi durumunda ait olduğu yılın aidatı üzerinden, 1 Ocak 1990 tarihinden sonra yapılacak ödemeler 1990 yılının aidatı olan yıllık 24.000.-TL üzerinden ödenecektir.

Ceza uygulaması ile karşılaşmamanız için 1989 yılı onu itibarı aidat borcunuzu en kısa sürede yaptırmanız gerekmektedir.

Ödemelerinizi şubemiz veya bağlı birimlerimize yapabileceğiniz gibi İş Bankası İzmir Alsancak Şubesi 5941 no.lu hesaba da yapabilirsiniz. Odamızın daha sağlıklı hizmet üretebilmesi siz üyelerimizin ödentilerini düzenli ve sürekli ödemesi ile olanaklıdır.

SMM ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE

1990 yılı elektrik mühendisliği asgari ücret tarifemiz 1 Ocak 1990 tarihinden itibaren yürürlüğe girecektir.

Proje yapım süresi dikkate alınarak, 1989 yılı asgari ücret tarifesi üzerinden onaylanmasını istediğiniz projelerin 30 Aralık 1989 Cumartesi günü saat 17.00'ye kadar Şubemiz ve bağlı birimlerimize teslim edilmesi gerekmektedir.

1990 yılında uygulanacak asgari ücret tarifeleri Aralık ayı başında sizlere iletilecektir.

II. İZMİR ULAŞIM KONGRESİ

TMMOB

İZMİR BİRİMLERİ

İZMİR

BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

TARİH: 17 -18 Kasım 1989

YER: İzmir Büyükşehir Belediyesi Meclis Salonu

AÇILIŞ KONUŞMASI: Fasih KUTLUAY

Konukların Konuşmaları:

- 1- TMMOB ve EMO Başkanı, Teoman ALPTÜRK
- 2- İzmir Büyükşehir belediye Başkanı Yüksel ÇAKMUR
- 3- İzmir Valisi

I. GÜN I. OTURUM 10.00-12.30

BİLDİRİLERİN SUNULUŞU:

Oturum Başkanı: Elk. Müh. Musa ÇEÇEN

1- Ulaşım Politikalarımızın Dünü Bugünü.... Dr. Müh.

Sedat ÖZKOL

2- İzmir Kent İçi Ulaşımının Genel Yapısı ve Sorunları...

Şeh. Pl. Hülagü BULGUÇ.

3- İzmir Kentiçi Ulaşımına Büyükşehir Belediyesinin

Yaklaşımı ve kısa, orta, uzun vadeli çözümlerine yönelik planlamaları... Şeh. Pl. Selman BOYACIOĞLU: Şeh. Pl.

Hanefi CANER

ARA

II. OTURUM Saat: 14.00-17.30

Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Çetin VARLIORPAK

4- İzmir Kent İçi Deniz Ulaşımının Sorunları ve

Çözümleri Önerileri.. Gemi Müh. Naci ÇANKAYA,

5- İzmir Kent İçi Karayolu Ulaşımının Sorunları ve

Çözüm Önerileri. Şeh. Pl. Hüsnü BALIN,

6- İzmir Kent İçi Demiryolları Ulaşımının Sorunları

Çözüm Önerileri. Mak. Y. Müh. Nurhan ARDA,

7- İzmir Kent İçi Ulaşımında Kitle Ulaşım Sistemlerinin

İrdelenmesi. Elk. Müh. Ali İhsan KALEMCİ

8- İzmir Ulaşım Sistemlerinin Yaratdığı Çevresel Etkiler..

Mim. Nilgöl GÜLTAY

2. GÜN I. OTURUM Saat: 9.30-12.30

Oturum Başkanı: Zir.Müh.Halil E. ARKAYIN

9- İzmir Kent İçi Ulaşımında Planlamanın Önemi. Doç.

Dr. Cemal ARKON,

10- Kent İçi Elektrikli Toplu Taşımacılık ve Önemi. Prof.

Dr. Atif URAL,

11- Kent İçi Toplu Taşımacılığın Sorunları ve Çözüm

Önerileri. Mak. Y.M. Ethem ÖZBAKIR,

12- Kent Jeolojisinin Ulaşımındaki Önemi. Doç. Dr.

Necdet TÜRK

13- İzmir Kent İçi Ulaşımının Sorunları ve Çözüm

Önerileri. Prof. Dr. Mehmet ULUÇAYLI-Yrd. Doç. Dr.

Çetin VARLIORPAK

II. OTURUM PANEL Saat: 14.00-17.30

Yönetici: Hülagü BULGUÇ/Turhan TUNA

Panelistler:

1- Şeh. Pl. Hüsnü BALIN

2- Şeh. Pl. Hanefi CANER

3- Doç. Dr. Cemal ARKON

4- Prof. Dr. Mehmet ULUÇAYLI

5- Dr. Müh. Sedat ÖZKOL

KOKTEYL: Saat: 18.00-20.00

YER: Büyükşehir Belediye Salonu

Kongreye tüm üyelerimiz davetlidir.

BİLİRKİŞİLİK

13. sayımızda bilirkişiliğin ne olduğu kısaca anlatılmış ve bir iş kazası olayında, olayın cezai yönü ve tazminat açısından incelenmesi ve sonuçta düzenlenecek bilirkişi raporlarının neleri içermesi gerektiği ana konu başlıkları ile verilerek açıklanmaya çalışılmış ve kusur oranlarının nasıl verilmesi gerektiği belirtilmiştir.

Bu kez meydana gelen bir yangın olayında yapılacak bilirkişilik sonucunda düzenlenecek raporun neleri içermesi gerektiği aşağıda belirtilmeye çalışılacaktır.

I- Dosya Numarası: T.C. İzmir Cumhuriyet Savcılığı Hazırlık 1989/357 gibi...

II- Konu.... Bu bölümde yangın mahalli belirtilecektir.

Örneğin;.....günü.....adresinde bulunan binada (veya işyerinde çıkan yangın olayında, kusur incelemesi yönünden sayın savcılıkça res'en bilirkişi seçilmem ile yapılacak iş, Savcılık heyeti ile birlikte mahallinde yapılan keşif sonucu, şayet varsa olayda; Tedbirsizliği, dikkatsizliği, meslek ve sanatta acemiliği, yayınlanmış diğer yönergelere uymamış bulunanların ve yangının çıkış nedeni, mahalli ve kusurlarının tesbiti işleminden ibarettir.

III- Tesbit ve İncelemeler.....:

Bu bölümde hazırlık evrakının tetkiki (incelenmesi), incelemenin yapıldığının mutlaka belirtilmesi gerekir.

Ayrıca bu bölümde, yangının çıkış yeri, çıkış sebepleri sırasıyla maddeler halinde açıklanmalıdır.

IV- Sonuç ve kanaat.....:

Bu bölüm aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.

.....tarihinde..... mevkiinde bulunan..... işyerinde meydana gelen yangın olayı ile ilgili açıklamalar raporun "Tesbit ve İncelemeler" bölümünde arzedilmiştir. buna göre,

.....nci maddede belirtildiği üzere, yangınınmahallinde başladığı ve buradan etrafa yayıldığı,

.....nci maddelerde belirtilen hususlardan dolayı yangının çıkışında şahısların kusurlu bulunduğu, kanaatımı belirtir bilirkişi raporudur.

Bilgilerinize arz olunur.

Not: Şayet kusur verilecek bir makam yok ise yangının çıkış nedeni ve yangının meydana gelişinde herhangi bir şahsın kasıt ve kusuru bulunmamaktadır, diye belirtilmelidir.

Burada son olarak yöremizde bulunan inşaatlardan çok

sık meydana gelen bir iş kazası olayından bahsedilecek, iş kazası olayının değerlendirilmesi ile ilgili mevzuat belirtilecektir.

Bilindiği üzere çok katlı yapılarda üst katlara malzeme taşınmasında dam vinci (Gırgır vinç) kullanılmaktadır.

Gırgır vinç ile üst katlara malzeme taşınmasında üst katta bir vinci kullanan vinççi ile aşağıda vinç kovanına malzeme dolduran bir başka işçi çalışmaktadır. Vincin kovasına harcı koyduktan sonra aşağıda bulunan işçi vinççiye bağırarak vinci çalıştırmasını söylemiş ve bu sırada da kovanın salınımını engellemek için çıplak el ile kovanı tutarak düşey konuma getirirken elektrik akımına kapılarak ölmüştür. Böyle bir iş kazasının incelenmesi sırasında bize yol gösterecek olan tek mevzuat "Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü"dür.

Anılan tüzüğün 12. maddesi "Yapı işyerinde çalışanların birlikte korunmalarının sağlanamadığı hallerde, yapılan işlerin özelliği itibarı ile gerekli kişisel korunma araçları verilecektir. Bu araçlar işçilerin fizik yapılarına uygun olacaktır. Bir işçinin kullandığı koruyucu araçlar başka işçilere verilmenden önce uygun bir şekilde temizlenecektir." Yine aynı tüzüğün 137. maddesi 1. fıkrasında "Vincin elektrik motoru topraklanmış olacaktır. 14. fıkrasında da "Gırgır vinci çalıştırma işçiyi güvenlik kemeri lastik eldiven, ve lastik ayakkabı gibi uygun kişisel koruyucu malzemeler verilecektir" denilmektedir.

İş Kanunu'nun 73. maddesinde de "Her işveren işyerinde işçilerin sağlığını ve iş güvenliğini sağlamak için gerekli olanı yapmak ve bu husustaki şartları sağlamak ve araçları noksansız bulundurmakla yükümlüdür.

İşçiler de işçi sağlığı ve iş güvenliği hakkındaki usul ve şartlara uymakla yükümlüdürler" denilmektedir.

Burada bu örneğin seçilmesindeki amaç, işverenin işyerinde gerekli önlemleri alıp almadığına bakılması, işçilerinde bu yolda alınan önlemlere uyup uymadığı, kişisel korunma araçlarını kullanıp kullanmadığına bakılarak bir sonuçta gidilmesi gerektiğinin belirtilmesi içindir.

Bu konuda düzenlenecek raporun şekli ise bir önceki sayımızda belirtilmişti.

BASINDA EMO

ODALARDAN

17.10.1989
DENİZLİ

"Özelleştirme" tavrı

EMO Denizli Şube Temsilcisi Yıldırım, öze geminin batan KİT'ler batan geminin malları mı? MÜHENDİSLER SORUYOR. çok uluslu si için

Kamu kuruluşlarının özelleştirilmesi çalışmaları satış yöntemine dönüştüğünü açıkladı. Bu satış yöntemi ne sürdü. Bu satış yöntemi ne sürdü. Bu satış yöntemi ne sürdü.

ELEKTRİK TESİSLERİ KABUL İŞLEMLERİ

Elektrik tesislerinin kabul işlemleri halen ülkemizde geçerli olan Elektrik Santral ve Tesislerinin kabullerine ait talimatnameye göre yapılmaktadır. Bu yönetmelik 3611 sayılı Yasanın 6. maddesi gereğince yapılarak elektrik tesislerinin kabulleri hakkında olup, 23.11.1942 tarih ve 5264 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmıştır.

Önceleri Bayındırlık Bakanlığı tarafından yürütülen kabul işlemleri daha sonra Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na devredilmiştir. Daha sonra ise Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 14 Nisan 1986 tarih 160 N.D. Bşk. 2224-5940 sayılı yazısı ile proje tasdik ve kabul işleri TEK'e devredilmiştir.

Ülkemizde yeni devreye giren santraller, iletim hatları, güç ve dağıtım trafo merkezleri, dağıtım şebekeleri ile ilgili işler yoğunluk kazanmıştır. Bu nedenle bu işlerle ilgili kabul işlemleri de can ve mal güvenliği açısından önemlidir.

ELEKTRİK TESİSLERİ KABULLERİ NE DEMEKTİR

Yönetmelikte 1 İla 5. maddeler genel hükümleri kapsamaktadır. 1. Maddede elektrik kabulleri şu şekilde tanımlanmaktadır:

"Elektrik tesislerinin geçici ve kesin kabul işlemleri o tesisin onaylı projesine, yürürlükte bulunan tüzük ve yönetmelik hükümleri, tüzük ve yönetmelikleri hazırlanmamış kısımlar için Uluslararası Elektroteknik Komisyonunun (IEC) tüzüklerinde belirtilen esaslar ile bu yönetmelik esaslarına göre yapılır."

2. Madde, kabul heyetinin oluşturulmasını, 3. madde ise heyetin toplanma tarihinin saptanmasını tanımlamaktadır. 4. madde, kabul evrakının düzenlenerek imzalanmasını, 5. madde ise kabul evrakının onaylanmasıyla ilgili hükümleri kapsamaktadır.

GEÇİCİ KABUL İŞLEMLERİ

Yapımı tamamlanan bir elektrik tesisinin geçici kabulü yapılmadan o tesise enerji verilmemesi gerekir. Yönetmeliğin 6. maddesinden 16. maddesine kadar olan bölümü geçici kabul işlemiyle ilgili hususları kapsamaktadır.

Yönetmelikte 6. maddede geçici kabul için yapılacak işlemler tanımlanmakta ve % 5 kusur ve noksanlar ile tesisin geçici kabulünün yapılabileceği belirtilmektedir. 7. maddede, bu kusur ve noksanların kesin kabule kadar tamamlanması, 8. maddede ise projenin esasını bozmayacak şekilde yapılan değişikliklerde izlenecek yol belirlenmektedir. 9. maddede geçici kabulün yapılmaması ile ilgili hükümler yer almaktadır. Yönetmelik, 10, 11, 12. maddeler geçici kabul evraklarının düzenlenmesi ve onayı ile ilgili konuları kapsarken 13. maddede geçici kabulü yapılacak tesisatın proje, şartname ve keşfine uygunluğunun kontrol edileceği belirtilmektedir. 14. madde ise yüklenicinin tesisat ile ilgili her türlü evrakı (fatura, test raporları vb.) geçici kabul heyetine vermek zorunda olduğu belirtilmektedir. 15. maddede geçici kabul evraklarına ilave edilecek bilgiler belirlenmiştir.

KESİN KABUL İŞLEMLERİ

Yönetmeliğin 16. maddesinden 22. maddesine kadar olan bölümü kesin kabul işlemleri hakkındadır.

16. maddede kesin kabul için yapılan işlemler, 17. maddede kesin kabul ile geçici kabul arasındaki süreler belirlenmektedir. 18. maddede kesin kabulün istenmesi ile ilgili işlemler, 19. maddede ise 1/6. maddede yazılı konular için yapılacak kontroller belirtilmiştir. 20. maddede kesin kabul işleminin kabulü veya reddi ile ilgili konular, 21. maddede kesin kabul tutanaklarında bulunması gereken bilgiler yer almıştır.

DİĞER KONULAR

Yönetmeliğin müşterek hükümler başlığı altında toplanan bölümünde ise aşağıdaki konular yer almaktadır:

a) Muharrık makina, buhar ve gaz üretim tesisleri kabul deneyleri ile ilgili olarak yönetmelikte 22 ila 213. maddelerde yer verilmiştir.

b) 46. maddede sargı ısınma derecesinin mukavemet artışından hesaplanması ve soğutma maddesinin sukuneti yer almaktadır.

c) 54 ve 55. maddelerde yardımcı tesisler, 56. maddede inşaat kısımlarına ait kısımlar yer almıştır. 57 ila 94. maddeler buhar kazanlarında yapılacak tecrübelerle ilgilidir. 94 ila 108. maddeler kömür numunesi alma usulleri hakkındadır.

d) 108 ila 115. maddeler gaz üretim tesislerinde, 115 ila 135. maddeler ise lokomotiflerde yapılacak deneyleri kapsamaktadır.

e) 135 ila 143. maddeler türbo alternatörlerde, 143 ila 155. maddeler dizel ve gaz motorlarında, 155 ila 159. maddeler su türbinlerinde yapılacak deneyleri kapsamaktadır.

f) 159 ila 211. maddeler su sarfiyatının, 211 ila 214. maddeler ise devir adedinin ölçülmesi ile ilgilidir.

İLGİLİ KONULAR

Yönetmelikte dağıtım merkezleri ile ilgili olarak 214'ncü, yeraltı hatları yani kabloları ile ilgili 215 nci, hava hatları ile ilgili olarak 216 ncı madde yer almaktadır.

Ayrıca 217 ve 218. maddeler yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile ilgili konuları kapsamaktadır. Yönetmelik eklerinde ise tip formlar yer almıştır.

SONUÇ OLARAK

1- Yönetmelik 1942 yılında kaleme alınmıştır. Bu yüzden kelimeler anlaşılabilir haldedir. Türkçe sözlüklerde yapılan araştırmada bazı kelimelerin karşılığı bulunamamıştır.

2- Yönetmelikte yer alan Bakanlık ile ilgili bazı kurum ve kuruluşların işlevleri değişmiştir. Örneğin Bayındırlık Bakanlığı'nın yetkileri Enerji Bakanlığı'na devredilmiştir. Bir

Devamı 4.Sayfada



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)