

40.

DÖNEM

EKLER

EK-A

ŞUBE DENETÇİ RAPORU

27-28 Şubat 2016 tarihlerinde yapılan EMO İstanbul Şubesi 40. Çalışma Dönemi Genel Kurulu ve Seçimi sonucunda seçilen Şube denetçileri Mehmet Çağdaş, Gökhan Serdar Özcanlar, Gani Aksu kendi aralarında yaptıkları ilk toplantılarında ilgili yönetmelik gereği denetlemelerin sağlıklı bir şekilde yapılabilmesi için birlikte yapılmasını kararlaştırdılar.

Temsilciliklerin denetlenmesi, yıllık bir takvime bağlı kalınmaksızın Şube Denetçilerinin kendi aralarındaki uygun zamanları belirlenerek yapıldı. Kararlaştırılan tarihler Şube Yönetim Kuruluna bildirilerek, katılabilecek Yönetim Kurulu sayman ve yazman üyeleri veya Oda Müdürü ve ilgili temsilcilerin, temsilcilik görevlilerinin de hazır bulunması sağlandı.

EMO İstanbul Şubesi denetçileri olarak denetlemeler, TMMOB ve EMO mevzuatları ile 42. Çalışma Dönemi Oda Denetleme Kurulu ve Şube denetleme kurulları ortak toplantısında oluşan öneriler doğrultusunda yapıldı. Denetimler, tüm şubelerde uygulanması önerilen ortak “DENETLEME FORMU”nda belirlenen konular kapsamında gerçekleştirildi. -Önceki dönemde kullanılan denetim formu geliştirilerek daha kapsayıcı hale getirilmişti.- Açıklık getirilmesi gereken konularda “DENETLEME FORMU”nun formatı bozulmadan üzerinde çalışma yapıldı.

YAPILAN DENETLEMELER

TEMSİLCİLİK	DENETLEME TARİHİ			
	2016-1	2016-2	2017	2018
KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİ	23.06.2016	25.11.2016	1.06.2017	1.02.2018
BAKIRKÖY TEMSİLCİLİĞİ	16.06.2016	24.11.2016	31.05.2017	31.01.2018
LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİĞİ	17.05.2016	10.11.2016	7.06.2017	29.01.2018
KIRKLARELİ TEMSİLCİLİĞİ	17.05.2016	10.11.2016	7.06.2017	29.01.2018
KARTAL TEMSİLCİLİĞİ	23.06.2016	25.11.2016	1.06.2017	1.02.2018
EDİRNE TEMSİLCİLİĞİ	14.06.2016	10.11.2016	7.06.2017	29.01.2018
ŞİŞLİ TEMSİLCİLİĞİ	23.06.2016	24.11.2016	30.05.2017	8.02.2018
KEŞAN TEMSİLCİLİĞİ	21.06.2016	15.11.2016	9.06.2017	29.01.2018
TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİĞİ	21.06.2016	15.11.2016	9.06.2017	29.01.2018
ÇORLU TEMSİLCİLİĞİ	14.06.2016	6.12.2016	7.06.2017	29.01.2018
ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİĞİ	17.05.2016	6.12.2016	7.06.2017	29.01.2018
BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİĞİ	-	-	-	31.01.2018

40. Çalışma Döneminde, Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne bağlı temsilciliklerde yukarıda dökümü verilmiş olan 45 denetleme gerçekleştirildi. 2016 yılında bölgede oluşan potansiyel ve üyelerin ulaşımındaki sorunları göz önüne alınarak Beylikdüzü'nde temsilcilik oluşum çalışması için Yönetim Kurulu'na öneride bulunuldu. Makina Mühendisleri Odası ile görüşmeler sonucu MMO'nun Beylikdüzü Temsilciliği mekanı kullanarak EMO İstanbul Şubesi'ne bağlı Beylikdüzü EMO İlçe Temsilciliği oluşması sağlandı.

40. Çalışma Döneminde temsilciliklerde yapılan denetlemeler sonucunda, aşağıdaki eksiklikler ve hatalar belirlenerek düzeltilmesi sağlandı.

Tespit edilen hatalar ve öneriler:

1. Demirbaş kayıtlarının güncel izlenmesi, Odanın varlıklarının sahiplenilerek kontrol altında tutulmasının devamlılığı sağlandı.
2. Gerek duyulan büro malzemelerine ilişkin alımların en uygun şekilde alınması, bakım-onarım gibi çalışmaların belirli bir düzenle yapılması, harcamalarının Şube oluru ile gerçekleştirilmesi raporlarda yazılıp prosedürlere uygun halde devam etmesi sağlandı.
3. Temsilcilik gelir-giderlerinin belirlenen format kapsamında, günlük ve aylık tablolar olarak doğru tutulmasıyla, karşılaştırma sağlanarak oluşabilecek hataların önüne geçilmiş oldu.
4. Temsilciliklerde yapılan harcamalarda tasarruf genelgesine uyulması sağlandı.
5. Kasa limitlerinin aşılmaması için günlük yapılan tahsilatların havale yolu ile Şube hesabına aktarılması izlendi. Karşılaşılan yüksek havale masraflarının azaltılması için bankamatikten yatırılması önerildi ve gerçekleştirildi.
6. Bazı temsilciliklerde, temsilci ve temsilci yardımcılarının üye aidat borcu olduğu tespit edilerek gerekli uyarılar yapıldı.
7. Temsilciliklerde aylık Gelir-Gider Tablosu, masraf fişlerinin arkasının ıslak imza ile imzalanarak masraf açıklamasının yapılması ve ayrıca bir kopyalarının temsilcilikte dosyalanması sağlandı.
8. Bazı temsilciliklerdeki temsilci ve/veya temsilci yardımcılarının denetleme sırasında bulunmadığı görüldü ve bu durum denetleme raporlarında belirtildi.
9. Mesleki denetim, şantiye şefliği ve işletme sorumluluğu denetimlerinin yapıldığı görüldü.
10. Bazı temsilciliklerde çalışan personelin EMOP otomasyon programı kullanımında sıkıntısı olduğu gözlemlendi. Şubeye bu konuda eksikliğin giderilmesi için eğitimler düzenlenmesi önerisinde bulunuldu.

EK-B

HUKUK DANIŞMANLIĞI

ÇALIŞMA RAPORU

40. Dönem çalışmalarımızın önemli bir kısmını da hukuk faaliyetleri oluşturuyor.

Şubemiz 40. Çalışma Döneminde, üyelerimize şube avukatı tarafından haftanın belirli günlerinde hukuk danışmanlığı hizmeti verilmeye devam edildi. Hukuk alanında şubemizin yaptığı çalışmaları şöyle sıralayabiliriz:

1. Oda üyesi olduklarına dair sahte belgelerle ilgili yerlere başvuruda bulunan kişiler hakkında Cumhuriyet Savcılığı'na suç duyurusunda bulunuldu. Savcılıklar tarafından açılan kamu davalar takip edilmektedir.

2. İstanbul İli Silivri İlçesi sınırları içerisindeki alanın 'Enerji Üretim Alanı' olarak planlanmasına ilişkin düzenlenen ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca 27.10.2016 tarihinde onaylanan 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı değişikliğinin İPTALİ için Danıştay'a dava açıldı.

3. Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca 644 sayılı Kanun Hükmü Kararnamenin 2 (ç) ve 7 (k) maddeleri uyarınca 27.10.2016 tarihinde onaylanan 'Tekirdağ İli 1/25.00 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği' ile dayanak idari işlemi niteliğinde olan Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli Revizyonunun (Çevre Düzeni Plan Değişikliği) İPTALİ için dava açıldı.

4. Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca 644 sayılı Kanun Hükmü Kararnamenin 2 (ç) ve 7 (k) maddeleri uyarınca 27.10.2016 tarihinde onaylanan 'Kırklareli İli 1/25.00 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği' ile dayanak idari işlemi niteliğinde olan Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli Revizyonunun (Çevre Düzeni Plan Değişikliği) İPTALİ için dava açıldı.

5. Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca 644 sayılı Kanun Hükmü Kararnamenin 2 (ç) ve 7 (k) maddeleri uyarınca 17.10.2017 tarihinde onaylanan 'EÜAŞ Çerkezköy Termik Santrali'ne ilişkin' ile dayanak idari işlemi niteliğinde olan Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli Revizyonunun (Çevre Düzeni Plan Değişikliği) nin İPTALİ için dava açıldı.

6. Oda üyesi elektrik, elektrik-elektronik ve elektronik mühendislerinin serbest müşavir mühendislik kapsamındaki proje hazırlama dahil tüm mühendislik hizmetlerini, geçerli bir SMM – BT belgesi bulunması halinde yapmaları, aksi halde ilgili tüm kurum ve kuruluşlarca mühendislik üretimlerinin kabul edilmemesi konusunda belediyelere yazı yazıldı.

7. Mühendislerin hukuki ve cezai sorumlulukları konusunda üyelerimize 55 saat bilgilendirme yapıldı.

8. Bir İnternet sayfasında Oda üyeleri aleyhine yazılan içeriklerin yayından çıkarılması ve erişimin engellenmesi talebi ile Sulh Ceza Mahkemesi'ne dava açılarak, içeriğe erişimin engellenmesi ve içeriğin yayından kaldırılması kararı verilmesi sağlandı.

EK-C

ENERJİ KOMİSYONU

ÇALIŞMA RAPORU

Komisyonumuz dönem boyunca toplam 14 toplantı gerçekleştirmiştir, bu toplantılara katılım ortalama 11-12 kişi civarında olmuştur. Komisyon Başkanı olarak Cemil Ünal, Başkan Yardımcılığına Özkan Çetin, Raportörlüğe Namık Kemal Cibaroğlu seçilmiş, daha sonra Namık Kemal Cibaroğlu'nun yerine Yasemin Yavuz Kaya getirilmiştir. Toplantılara sürekli olarak katılmayan üyeler telefonla aranmış, katılmama nedenleri sorulmuş, dileyenler komisyon üyeliğinden affedilmiştir.

Dönem başında komisyon üyelerinin dönem içinde yapılmasını arzu ettikleri aktivitelerle, ilgili talepleri alınmış, bu talepler komisyonda değerlendirilmiş ve yapılması planlanan aktiviteler belirlenmiştir.

İlk olarak dağıtım şirketlerinin web sitelerinin kısa bir süre için komisyon üyelerince izlenmesi konusu ele alınmış, bu konuda Gürkan Serteller, Demir Gürsoytrak ve Erkan Solmaz görev almış ve bir hafta boyunca bu izlemeyi gerçekleştirip sonuçları komisyonda paylaşmışlardır.

AVM'lerde enerji kullanımı konusunda Erkan Solmaz görev almış ve AVM yöneticileri derneğinden bu konu ile ilgili bilgiler alıp komisyonda paylaşmıştır.

39. dönemde de yapılan ilkokullarda enerji eğitimi konusunda İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne talep yazısı gönderilmiş, fakat buradan olumsuz yanıt gelmiştir.

İleri yaz saati konusu komisyonda değerlendirilmiş ve komisyon üyesi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Akif Şenol, bu konuda komisyon üyelerine bir sunum yapmıştır.

Yenilenebilir enerji konusunda Jeotermal ve Biomas ile ilgili iki ayrı panel yapılmasına karar verilmiştir. 16 Şubat 2017 tarihinde Biomas ve 6 Ocak 2018 tarihinde Jeotermal enerji panelleri yoğun katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Biomas Paneli, BİYODER ile, Jeotermal Paneli de JESDER'in katkılarıyla gerçekleştirilmiştir.

Doğuş Üniversitesinden gelen talep üzerine bu üniversitede düzenlenen "Türkiye'de enerji verimliliği ve enerji politikaları" seminerine Gazi İpek ve Erkan Solmaz katılarak sunum yapmışlardır.

Komisyonun geçen dönem olduğu gibi bu dönemde gerçekleştirdiği en önemli etkinlik olarak EEMKON 2017'de Enerji Politikaları Sempozyumunun organizasyonunda aktif rol almıştır.

EK-D

BİLİRKİŞİLİK KOMİSYONU

ÇALIŞMA RAPORU

Bilirkişilik Komisyonu 2017 yılında kurulmuş ve aşağıdaki etkinlikleri yapmıştır.

1. Toplantıda, komisyon seçimleri yapılarak, komisyon başkanı, başkan yardımcısı ve komisyon raportörü seçilmiştir. Komisyon toplantılarının her ay düzenli olarak yapılması kararı alınmıştır.
2. Toplantıda, Bilirkişi Kanunu ve yönetmelik çalışmaları hakkında gelişmeler, Bilirkişi Kanunu ile ilgili olarak bilgilendirme eğitimi hakkında görüşmeler, Google mail grubu ve Whatsapp grubu kurulmasının görüşmeler yapılarak alınan kararlar uygulanmıştır.
3. Toplantıda, TMMOB 2. Bilirkişilik Çalıştay hakkında bilgilendirme, Bilirkişi Yönetmelik Taslağı ile ilgili olarak, Komisyonumuzun görüşünün ortak metin haline getirilerek EMO Merkez Yönetim Kurulu'na sunulurken Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanlığına iletilmesi sağlanmıştır.
4. Toplantıda, Yangın ve Patlama ve Exproof konularında geniş katılımlı toplantı düzenlenmesi, Şebeke Analizi sisteminin oluşturulması, Elektronik Sayaçların kalibrelerinin periyodik kontrollerle yapılması için EMO bünyesinde çalışma grubu kurulması için Şube yönetim kuruluna öneri sunulmuş, bunlardan Yangın ve Patlama konusunda geniş katılımlı bir etkinlik düzenlenmiştir.
5. Toplantıda, Bilirkişilik yasa ve yönetmeliğinin geldiği aşamalar hakkında genel bir değerlendirme yapılmıştır.
- 6- Toplantıda, komisyon üyesi Erdener Ildız Şebeke Analizörleri ile ilgili komisyon üyelerine kısa bir sunum yapılmıştır.
7. Toplantıda, yeni çıkan Bilirkişi Yönetmeliği hakkında Komisyon Başkanı tarafından komisyon üyelerine bilgi verilmiş, komisyon üyeleri Bilirkişilik Yönetmeliği hakkında genel değerlendirme yapmıştır. TMMOB eğitimcisi olmak isteyen, meslekte 5 yılı doldurmuş Bilirkişi üyelerimizin müracaatları alınmış ve İstanbul Şubesi'nden 3 komisyon üyesi Bilirkişilik Temel Eğitimi için Bakanlığa sunulmuş ve bu 3 komisyon üyesi Bakanlık tarafından EMO İstanbul Şubesi'nin Bilirkişilik Temel Eğitimcisi olarak kabul edilmiştir.

TMMOB'un vereceği eğitimlerin içerikleri hakkında komisyon üyeleri ile bir değerlendirme yapılmıştır.

EMO İstanbul Şubesi olarak MİSEM kapsamında olmak üzere 5 kur Bilirkişilik

Temel Eğitimi düzenlenmiş ve bu eğitimlerin Uygulama bölümü Yetkilendirilmiş Eğitimcilerimiz tarafından verilmiştir.

8. Toplantı, komisyonda çıkan bir anlaşmazlık üzerine yapılamamış ve bu durum Şube Yönetim Kuruluna rapor edilmiştir. Daha sonra EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu komisyon içindeki sorunu konuşmak için ortak bir toplantı düzenlemiştir. Bu toplantıda Şube Yönetim Kurulu her iki tarafı bir araya getirmiş ve yaşanan olayları her iki taraftan da dinlemiştir. Yapılan bu toplantıdan sonra 8. Toplantıda yaşanan tatsız olaylar ile ilgili iş ve işlemler Şube Yönetim Kurulunun tasarrufuna bırakılarak 2017 yılı komisyon çalışmalarına fiili olarak son verilmiştir.

EK-E

YAPI DENETİM KOMİSYONU

ÇALIŞMA RAPORU

Yapı Denetim Komisyonu 40. Dönem Yönetim Kurulu kararı ile çalışmalarına 19 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamıştır. Bu toplantıda Komisyon Başkanlığına İsmail Öztürk, Komisyon Başkan Yardımcılığına Şahin Yılmaz ve Komisyon Raportörlüğüne Namık Kemal Cibaroglu komisyon üyelerinin oy birliği ile seçilerek yönetim kuruluna sunulmuş ve oy birliği ile kabul edilmiştir.

Yapı Denetim Komisyonu'nun toplantılarında;

1. Yapı denetim kuruluşlarında görev alan denetçilerin, mesleki yönden alacakları davaların EMO hukukçusu tarafından davanın üstlenmesinin Yönetim Kurulu'na sunulması,
2. Yapı denetçilerinin, yeşil binalar hakkında proje hazırlanması ve denetlenmesi hakkında ve SMM ve yapı denetçilerine ortak topraklama eğitimi verilmesi,
3. SMM üyelerinin proje hazırlarken, "Yapı Denetim Uygulama Yönetmeliğinin" Ek'i olan proje kontrol formuna uymaları için bilgilendirme yapılması,
4. Yapı denetim firmaları için (denetçi ücretlerini, denetçilerin çalışma sürelerini ve denetçilerin aylıklarının ödenmesini gösteren) sicillerinin elektronik ortamda sicillerinin tutulması,
5. SMM üyeleri proje hazırlarken "Topraklama Yönetmeliğine" göre proje hazırlamadıkları, hazırladıkları projeye göre detay resim ve hesaplama yapmadıkları görülmektedir. SMM'lerin bu konuda bilgilendirilmesi,
6. Yapı denetçilerinin yapı denetim firmaları yaptıkları/yapacakları iş sözleşmelerini, komisyonumuz tarafından hazırlanan tek tip iş sözleşmesi ile yapmaları için;
 - a) Yapı denetim firması için oda kayıt belgesi isteyen üyeden, örnek sözleşmeyi yapı denetim firmasına onaylatıp imzalatıktan sonra kayıt belgesinin verilmesi,
 - b) Halen denetçilik yapan yapı denetçisi üyelere örnek sözleşmenin iletilerek, çalıştıkları firmaya onaylatmalarının istenmesi,
 - c) Bu uygulamanın Türkiye genelinde uygulanabilmesi için merkez yönetim kuruluna öneri sunulması,
7. Çalışan kesimin ücretlendirme kodlarının çalışma ve sosyal güvenlik bakanlığı tarafından tbmm tarafından yasa teklifi hazırlanması için TMMOB Genel Kuruluna önerge hazırlanması için EMO merkeze öneri götürülmesi,

Komisyon toplantılarında alınan kararların uygulanması için yönetim kurulu tarafından kararların bir çoğu onaylanarak uygulamaya konulmuştur.

Komisyonumuz tarafından yönetim kuruluna sunulan ve onay verilen kararlar sonucu aşağıdaki çalışmalar sonuçlandırılmış olup bu konuda komisyonumuza desteklerinden dolayı yönetim kuruluna teşekkür ederiz.

- Denetçilere, topraklama ve elektrik içi tesisleri eğitimi, Serdar bey tarafından verilmiştir.

- Denetçilere, EMO İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinde Yapı Denetim Kanunu ve Yönetmelik değişiklikleri ile Merkez Yapı Denetim Komisyonu tarafından yapılan çalışmalar hakkında Merkez Yapı Denetim Komisyonundan Şükrü Güner'in de katılımı ile bilgilendirme toplantısı yapılmıştır.
- Denetçi mühendislerle Perpa Eğitim Salonunda akıllı binalar için;

*Isıtma,
Mekanik,
Havalandırma,
Haberleşme sistemleri, aydınlatma otomasyon uygulamaları,
Soğutma sistemi,
Gün ışığı,
Dimler sistemi,
Entegre bina yönetim sistemi,
Aydınlatma otomasyon sistemleri,
Alarm koşulları,
Algılama,
Akıllı panolar*

konularını içeren bilgilendirme ve eğitimi Schneider tarafından Perpa Eğitim Salonunda yapılmıştır.

- Denetçi mühendislerle 21 Ocak 2017 tarihinde Perpa Eğitim Salonunda teknolojik (yüksek yapılar) binalar eğitimi "leed v4 elektrik proje tasarım kriterleri ve Ashrae 90.1.2010 bilgilendirme eğitimi yapılmıştır.
- EMO İstanbul Şubesi Şişli Temsilciliğinde Yapı Denetim Kanunu ve Yönetmelik değişiklikleri ile Merkez Yapı Denetim Komisyonu tarafından yapılan çalışmalar hakkında Merkez Yapı Denetim Komisyonu'ndan Şükrü Güner'in de katılımı ile bilgilendirme toplantısı yapılmıştır.
- Yapı Denetim Komisyonu 40. Dönem planlamasında denetçilere asansör eğitimi yapılması planlanmış ve öneri yönetim kuruluna sunulmuş, gerçekleşmemiştir.
- Denetçi mühendislerle 2017 yılı ikinci yarısında temel bilgisayar eğitimi verilmesi planlanmış öneri yönetim kuruluna sunulmuş, gerçekleşmemiştir.
- Komisyonumuz önerisi ve yönetim kurulunun onayı ile yapı denetçilerinin mağduriyetini önlenmesi için yapı denetçileri hizmet sözleşmesi hazırlanarak merkez yapı denetim kuruluna götürülmüş ve orada onaylanıp merkez yönetim kurulu kararı ile denetçilerin bu sözleşmeyi uygulamaları için tavsiye kararı çıkmıştır.

EK-F

YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİ KOMİSYONU (YEST) ÇALIŞMA RAPORU

Hedeflenen Çalışmalar

1. YEST eğitiminin MİSEM'e sunulması ve onayının alınması, eğitimlerin 2018 yılı içinde başlatılması,
2. YEST bilinirliğinin artırılması TÜYAK konferansına katılarak söz alarak ve bilgi verilmesi,
3. İTÜ Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç Hoca ziyareti,
4. EEMKON 2017 Kongresine katılarak YEST hakkında bilgi ve edinmek ve sorunları tartışmak,
5. EMO içinde iletişimin artırılması öneriler oluşturmak,
6. Fabrika gezileri düzenlemek,
7. Panel düzenlemek,
8. EMO bültene yazı göndermek.

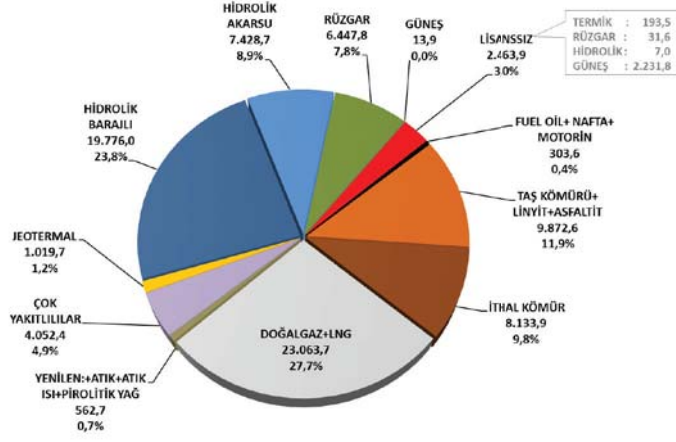
Tamamlanan çalışmalar

1. Merkez YEST Komisyonu toplantısına Halil Satılışağı katılmış, diğer üyeler ile tanışma olanağı bulmuş ve İzmir, Bursa, Antalya Şubeleri tarafından hazırlanan YEST eğitim dökümanlarının yeterli olduğu, ivedi MİSEM onayına sunulması konusunda fikir birliği sağlanmıştır. Ancak EMO merkezin olumsuz tutumları veya mevzuat kargaşası nedeni ile ne yazık ki eğitimler başlatılmamıştır. Akıbetinin de ne olacağını hiç bir kimse bilememektedir.
2. TÜYAK-2017 konferansına bir komisyon üyesi arkadaşımız katılmış, özellikle Abdurrahman Hocanın panelinde söz alarak, YEST bilinirliği sağlanmıştır.
3. Hakkı Bey tarafından Abdurrahman Kılıç ziyaret edilmiş ve YEST bilinirliği perçinlenmiştir.
4. EEMKON 2017 Kongresine katılım sağlanmış ve YEST geleceği ve sorunları tartışılmış ve eğitimlerin ivedi başlaması ve MİSEM'in harekete geçirilmesi gerektiği vurgulanmıştır.
5. EMO içinde iletişim artırılması için EMO facebook benzeri bir yazılımın gerekliliği Erol Bey'e sunulmuş, kendilerinin de yönlendirilmesi ile lisansı var olan *Bitrix24* yazılımının kullanılması gerektiği konusunda hem fikir olunmuştur. Önümüzdeki dönemde bir çalışma raporu hazırlanarak yaygınlaştırılması için çalışma sunulacaktır.
6. Mudanya Pirelli Kablo fabrikasına teknik gezi komisyon üyemiz Ahmet Bey tarafından organize edilmiş, yazışmalar devam etmektedir.
7. Panel düzenlenmesi için Ergün Beyin yönetimden onay almasını müteakip organizasyon çalışmaları başlatılacaktır.
8. Önümüzdeki dönemde ayrı bir YEST bülteni çıkarmak için komisyon çalışma yapacaktır.

EK-C

ENERJİ İSTATİSTİKLERİ

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ – 2017 KASIM SONU

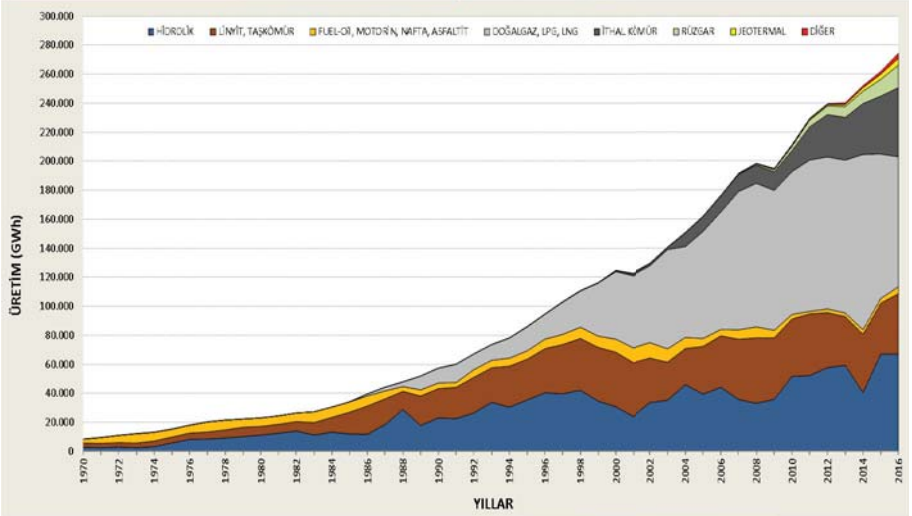


KURULU GÜÇ (11/2017) : 83.138,9 MW



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİNİN DEĞİŞİMİ (1970 - 2016)



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

SİSTEM AYLIK MAKSİMUM ANİ PUANTI - MW



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TARİFELER (Ekim - Kasım - Aralık 2017)

DAĞITIM SİSTEMİ KULLANICILARI İÇİN AKTİF - REAKTİF ENERJİ TARİFESİ

ABONE GRUBU (TEK TERİMLİ)	Tek Zamanlı Aktif Enerji (Kr/kWh)	Çok Zamanlı Aktif Enerji (kr/kWh)			Reaktif Enerji (Kr/KVARh)
		Gündüz (06-17)	Puant (17-22)	Gece (22-06)	
Sanayi (Yüksek Gerilim)	26,0173	25,8841	41,7976	14,4058	15,9528
Sanayi (Alçak Gerilim)	29,0697	28,9365	44,8500	17,4582	15,9528
Ticarethane	33,4761	33,3374	50,2713	21,1035	15,9528
Mesken	33,1832	33,0447	49,9784	20,8112	
Tarımsal Sulama	29,4477	29,3211	44,7888	18,1475	15,9528



Kaynak: EPDK, 12.12.2017

2015 YILINDA TÜKETİME SUNULAN ELEKTRİK ENERJİSİNİN ABONE GRUPLARINA GÖRE DAĞILIMI

ABONE GRUBU	TÜKETİM (2015)		ABONE (2015)	
	MWh	Payı (%)	Sayı	Payı (%)
MESKEN	47.900.834	22,0	32.358.785	82,1
TİCARET VE KAMU HİZ.	56.921.566	26,2	5.954.209	15,1
SANAYİ	103.534.820	47,6	160.288	0,4
TARIMSAL SULAMA	4.222.135	1,9	582.497	1,5
AYDINLATMA	4.074.295	1,9	304.466	0,8
DİĞER	658.600	0,3	68.973	0,2
TOPLAM	217.312.250	100,0	39.429.218	100,0



Kaynak: TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri - 2015

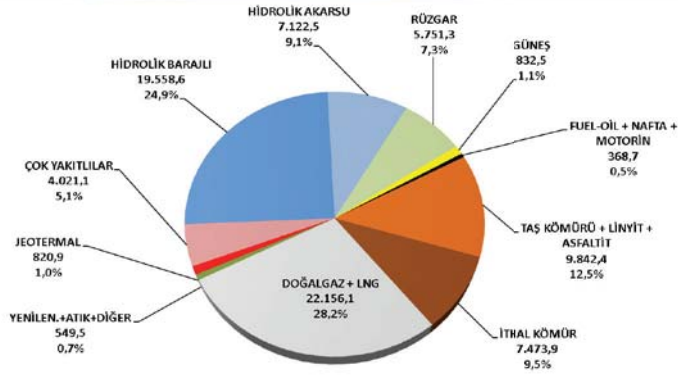
ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNİN ENERJİ TABLOSU - 2015

ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ	Satın Alınan Enerji (MWh)	Satılan Enerji (MWh)	Kayıp/Kaçak Enerji (MWh)	Kayıp Kaçak Oranı (%)
01-DİCLE	21.053.332	5.612.523	15.440.809	73,34
02-VANGÖLÜ	3.865.646	1.557.805	2.307.841	59,70
03-ARAS	2.764.361	2.043.159	711.202	25,82
04-ÇORUH	3.583.289	3.250.900	332.389	9,28
05-FIRAT	2.567.802	2.299.737	268.065	10,44
06-ÇAMLIBEL	2.438.704	2.266.522	172.182	7,06
07-TOROSLAR	15.723.489	13.757.500	1.965.989	12,50
08-MERAM	8.084.105	7.493.854	590.251	7,30
09-BAŞKENT	14.974.788	13.926.933	1.047.855	7,00
10-AKDENİZ	8.491.825	7.896.053	595.772	7,02
11-GEZİT	14.287.404	13.235.449	1.051.955	7,36
12-ULUDAĞ	11.169.659	10.394.648	775.011	6,94
13-TRAKYA	6.472.516	5.994.530	477.986	7,38
14-AYEDAŞ	11.596.394	10.784.202	812.192	7,00
15-SAKARYA	9.105.588	8.497.401	608.187	6,68
16-OSMANGAZİ	6.199.085	5.726.404	472.681	7,63
17-BOĞAZİÇİ	25.298.793	22.910.634	2.388.159	9,44
18-KCETAŞ	2.209.610	2.090.192	119.418	5,40
19-ADM (MENDERES)	8.140.295	7.705.535	434.760	5,34
20-AKEDAŞ (GÖKSU)	3.811.201	3.621.508	189.693	4,98
21-YEŞİLIRMAK	5.322.363	4.894.555	427.808	8,04
TOPLAM	187.150.249	155.960.044	31.190.205	16,67



Kaynak: TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri - 2015

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ – 2016

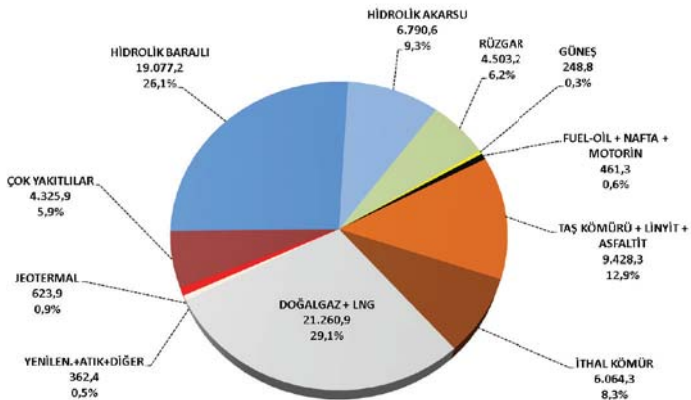


KURULU GÜÇ (2016) : 78.497,4 MW



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ – 2015

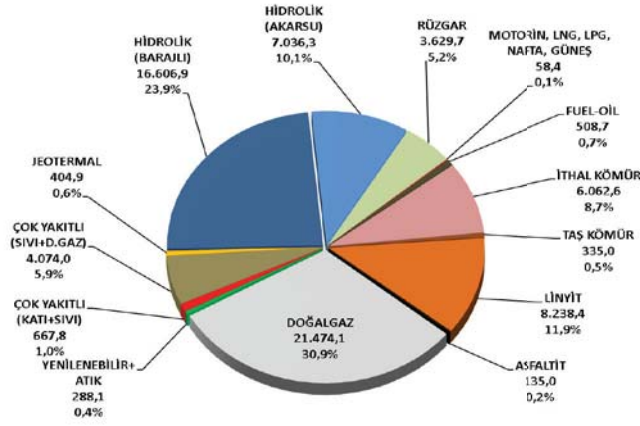


KURULU GÜÇ (2015): 73.146,7 MW



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ – 2014

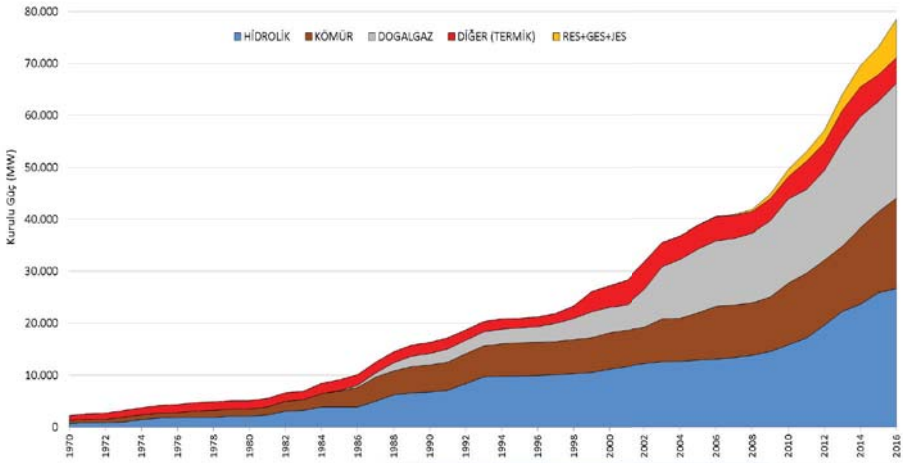


KURULU GÜÇ (2014): 69.519,8 MW



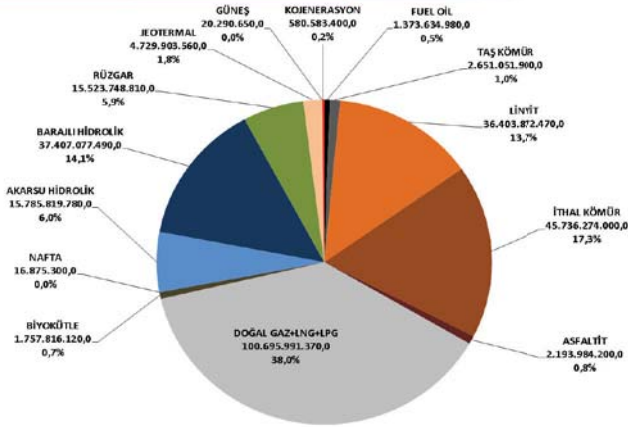
Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜNÜN DEĞİŞİMİ (1970 - 2016)



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ - 2017 KASIM SONU



ÜRETİM (11/2017) : 264.876.924.030 kWh

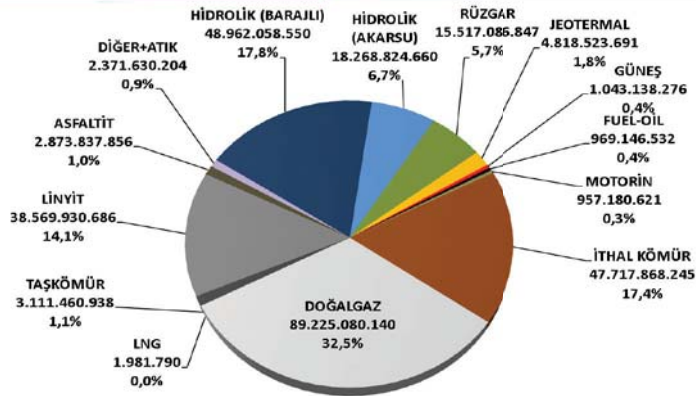
TÜKETİM (11/2017) : 264.380.709.320 kWh

NOT: Lisanssız Üretim Hariçtir.



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ - 2016



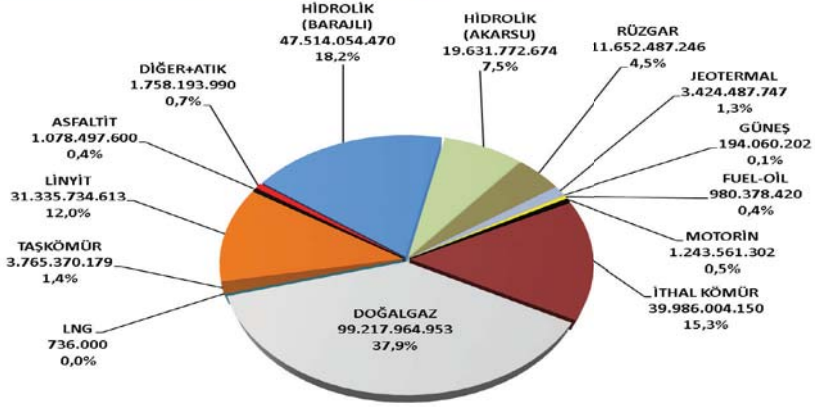
ÜRETİM (2016) : 274.407.749.036 kWh

TÜKETİM (2016) : 279.286.385.511 kWh



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ – 2015

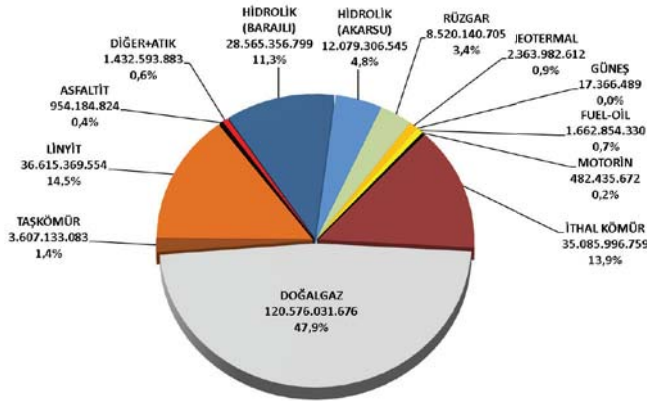


ÜRETİM (2015) : 261.783.303.546 kWh
TÜKETİM (2015) : 265.724.353.916 kWh



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ – 2014



ÜRETİM (2014) : 251.962.752.931 kWh
TÜKETİM (2014) : 257.220.120.803 kWh



Kaynak: TEİAŞ, 12.12.2017