

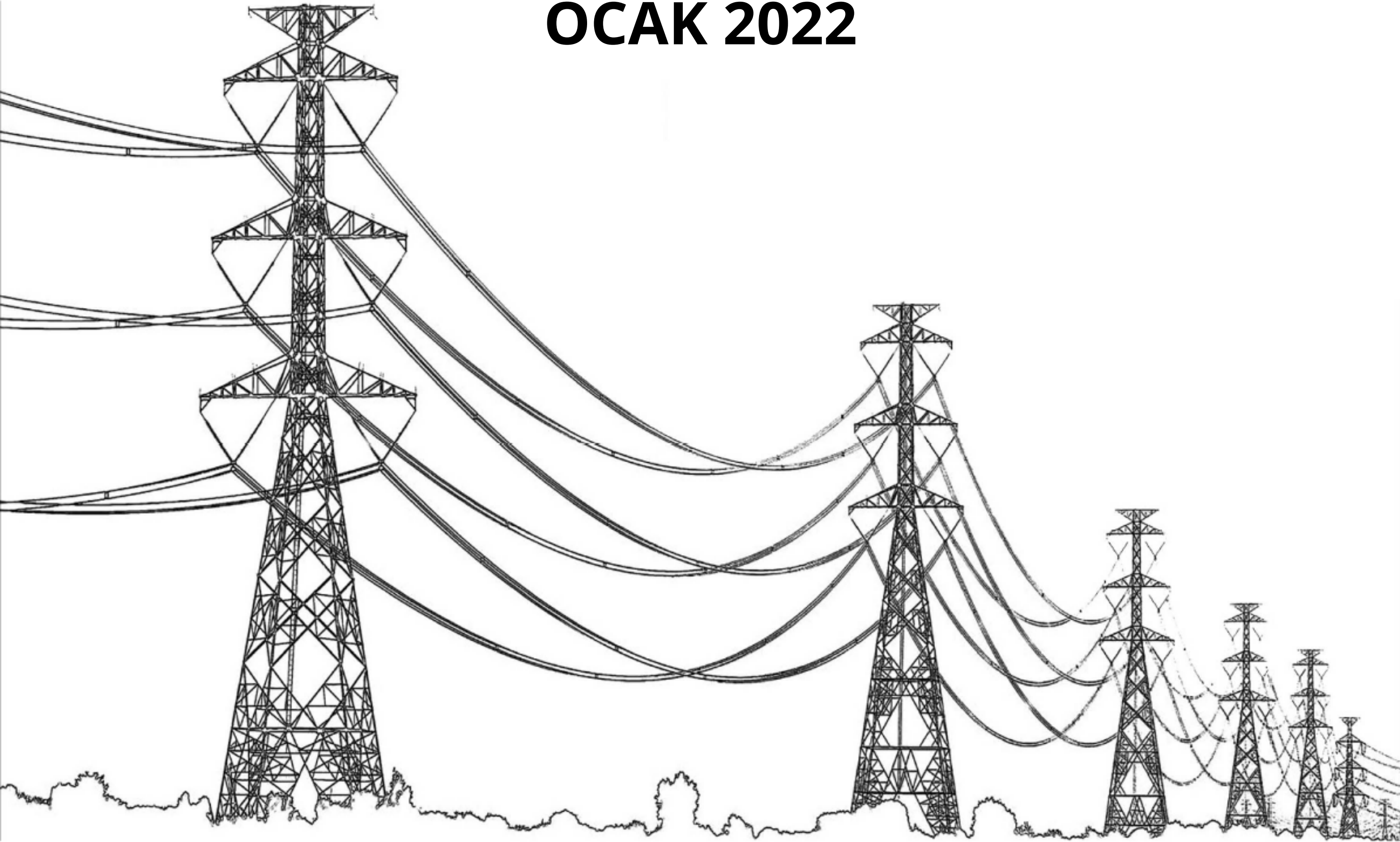


ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİ (EDAŞ) ÇALIŞTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

OCAK 2022



I. İÇİNDEKİLER	
II. KISALTMALAR - TANIMLAR	
1. ÇALIŞTAYIN AMACI	
2. ÇALIŞTAY YÖNTEMİ	
3. ÇALIŞTAY PROGRAMI	
4. GENEL SUNUŞ	
5. ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI (EMO) ANKARA ŞUBESİ GÖREV VE SORUMLULUKLARI	
6. ÇALIŞTAY KAPSAMINDA HİZMET VEREN ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİ (EDAŞ)	
6.1. Aras Elektrik Dağıtım Şirketi (ARAS EDAŞ)	
6.2. Başkent Elektrik Dağıtım Şirketi (BEDAŞ)	
6.3. Çamlıbel Elektrik Dağıtım Şirketi (ÇEDAŞ)	
6.4. Kayseri Ve Civarı Elektrik Türk Anonim Şirketi (KÇETAŞ)	
6.5. Meram Elektrik Dağıtım Şirketi (MEDAŞ)	
6.6. Osmangazi Elektrik Dağıtım Şirketi (OEDAŞ)	
7. ÇALIŞTAY KAPSAMINDA BULUNAN EMO ANKARA ŞUBESİ TEMSİLCİLİK ORGANLARI	
8. ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ İLE İLİŞKİLİ SERBEST MÜŞAVİR MÜHENDİS (SMM) HİZMETLERİ	
8.1. Elektrik İç Tesisat Projesi Onay Süreçleri	
8.2. Enerji Müsaadesi Başvuruları ve Sonuçlandırılması	
8.3. Tesisat Muayene Dosya Sunumu ve Abonelik Süreçlerinin Yönetimi	
8.4. Trafo ve Jeneratör Projesi Onay Süreçleri	
8.5. YG İşletme Sorumluluk Hizmeti ve Yeni Bağlantı Süreç Yönetimi	
9. EDAŞ KAYNAKLI KARŞILAŞILAN SORUNLAR	
9.1. EDAŞ Kaynaklı Rekabete Aykırı Durumlar	
10. SMM KAYNAKLI KARŞILAŞILAN SORUNLAR	
11. SONUÇ	

II. KISALTMALAR

AG	ALÇAK GERİLİM
CBS	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ
EDAŞ	ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
EMO	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
EPDK	T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURULU
EÜAŞ	ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
İHD	İŞLETME HAKKI DEVRİ
TEDAŞ	TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
TEİAŞ	TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM ANONİM ŞİRKETİ
TKGM	TAPU KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TMMOB	TÜRK MÜHENDİS MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
SMM	SERBEST MÜŞAVİR MÜHENDİS
YG	YÜKSEK GERİLİM
YPK	YÜKSEK PLANLAMA KURULU

ÖNSÖZ

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak Şube sınırlarımız içinde bulunan 6 EDAŞ bölgesi içerisinde faaliyet gösteren dağıtım şirketi personelleri ile Serbest Müşavir Mühendis (SMM) meslektaşlarımızın yaşadığı sorunlara çözüm bulmak amacıyla yapılan EDAŞ Çalıştayı, hem şubemiz hem de tüm ülke sınırları içerisindeki sorunlara ışık tutacak nitelikte örnek bir çalışma teşkil etmiştir.

Bilindiği üzere, ülkemiz elektrik dağıtım altyapısı tamamıyla özelleştirilerek 21 bölgeye ayrılmış ve özelleştirmeler sonrası düzenlenen mevzuatlarla şirketlere imtiyaz üstüne imtiyaz tanınmıştır. Tanınan bu imtiyazlarla vatandaşın faturasına yansıyan bedeller tarifi imkânsız boyutlara ulaşmış, Kurul Kararları ve keyfi şirket uygulamalarıyla haksızlıklar artarak devam etmiştir

Öte yandan TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi sınırları içerisinde yer alan 6 EDAŞ bölgesinde (Aras EDAŞ, Başkent EDAŞ, Çamlıbel EDAŞ, Meram EDAŞ, Kayseri ve Civarı Elektrik Türk A.Ş., Osmangazi EDAŞ) faaliyet gösteren dağıtım şirketlerinde çalışan ve bu şirketlere hizmet üreten SMM meslektaşlarımız da bahsi geçen haksızlıklara farklı şekillerde maruz kalmaktadır. Bu nedenle Şubemiz sınırları içindeki dağıtım şirketlerinin her il bazında farklı uygulamalarla meslektaşlarımızın görevlerini ifa etmesine engel olması üzerine bir çalıştay gerçekleştirilmesi lüzumu ortaya çıkmıştır. Yapılan bu çalıştayda, raporumuzda ayrıntılarıyla irdelendiği üzere bir sonuç bildirgesi yayımlanmış, tüm üye ve meslektaşlarımızın istifadesine sunulmuştur.

Düzenlenen EDAŞ Çalıştayı'na katkı veren; Afyonkarahisar, Aksaray, Çankırı, Çorum, Erzincan, Erzurum, Kastamonu, Kayseri, Kırşehir, Konya, Nevşehir, Sivas, Tokat, Yozgat İl Temsilci ve Temsilci Yardımcılarımıza, Akşehir, Ereğli, Şereflikoçhisar, Polatlı İlçe Temsilci ve Temsilci Yardımcılarımıza, katılımları ile çalıştaya katkı sunan üyelerimize ve Oda emekçilerimize teşekkür ederim.

Kardelen KAMIŞLI

TMMOB EMO Ankara Şubesi 25. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı

1. ÇALIŞTAYIN AMACI

17.03.2004 Tarih ve 2004/3 sayılı Yüksek Planlama Kurulu (YPK) Kararı ile Türkiye genelinde 21 dağıtım bölgesi oluşturulmuştur. Elektrik piyasasında 2008 yılında başlayan 2013 yılında tamamlanan serbestleştirme ve özelleştirme uygulamaları sonucu; Türkiye Elektrik Dağıtım Şirketi (TEDAŞ) 21 bölgeye ayrılarak Elektrik Dağıtım Şirketleri'nin (EDAŞ) hizmet alanları olarak bölünmüştür. 3096 sayılı Kanun kapsamındaki dağıtım şirketleri dışında kalan dağıtım bölgelerinin de özelleştirmesi sonucunda teknik ve idari açılardan uygulamada çeşitli sorunlar çıkmıştır.

Bu çalıştaylar, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi sınırları içerisinde bulunan 6 EDAŞ bölgesi içerisinde faaliyetlerini, çalışmalarını sürdüren Serbest Müşavir Mühendis (SMM) ile dağıtım şirketi personeli olarak çalışan meslektaşlarımızın yaşadıkları sorunlarının irdelenmesi amacıyla düzenlenmiştir.

Yapılan çalıştaylar kapsamında dağıtım özelleştirmelerinin tüketiciye yansımaları teknik açıdan incelenmiş, fiyat ve kalite açısından yansımaları başka bir çalıştayda konunun tüm tarafları ile birlikte incelenecektir.

Elektrik enerjisi alanında arz sürekliliğinin sağlanması aşamasında gelişen olumlu ve olumsuz faktörlerin tespiti ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi amacıyla düzenlenen EDAŞ çalıştaylarında;

- Elektrik İç Tesisat Projesi Onay Süreçleri,
- Enerji Müsaadesi Başvuruları ve Sonuçlandırılması,
- Tesisat Muayene Dosya Sunumu ve Abonelik Süreçlerinin Yönetimi,
- Trafo ve Jeneratör Projesi Onay Süreçleri,
- YG İşletme Sorumluluk Hizmeti ve Yeni Bağlantı Süreç Yönetimi,
- Diğer teknik sorunlar

konuları üzerine yaşanan süreçler ve üyelerimize yansımaları ele alındı.

2. ÇALIŞTAY YÖNTEMİ

EDAŞ Çalıştaylarının hazırlıkları aşamasında planlanan SMM toplantılarının açılışında EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Kardelen Kamışlı Şube çalışmaları ile ilgili bilgilendirmelerde bulundu. Yapılan toplantılara; Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve ilgili personelimiz, EDAŞ bölgelerinde faaliyet yürüten SMM Üyelerimiz ile İl, ilçe Temsilcileri katılım sağladı. EMO Ankara Şubesi Yazman Üyesi Özgür Karagülle'nin kolaylaştırıcılığında yapılan toplantılarda SMM üyelerimizin dağıtım şirketleri ile yaşadıkları sorunlar değerlendirildi.

Elektrik dağıtım sektöründe yaşanan gelişmeler ile bu gelişmelerin SMM üyelere yansımalarının irdelenmesi, ortak akıl ve fikir birliği ile bir yol haritasının oluşturulması amaçlandı..

Faz 1 olarak görülen ve SMM Üyeler ile gerçekleştirilen toplantılar ile EDAŞ kaynaklı sorunlar değerlendirilirken; Faz 2 olarak gerçekleştirilecek toplantılarda EDAŞ'lar ve İl Müdürlükleri bazında görüşmeler ile dağıtım şirketlerinde çalışan meslektaşlarımızın sorunları ve SMM üyelerimiz kaynaklı sorunlar değerlendirilecektir.

3. ÇALIŞTAY PROGRAMI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi sınırları içerisinde bulunan 6 EDAŞ bölgesinde faaliyetlerini, çalışmalarını sürdüren Serbest Müşavir Mühendis (SMM) üyelerimiz ile bölgelerinde faaliyet sürdüren EDAŞ'lar nezdinde 6 farklı toplantı ile sürdürüldü. Bölgesel ve genel sorunların irdelendiği toplantılar gerçekleştirildi. Gerçekleştirilen toplantıların tarihlerinin yer aldığı tablo aşağıda yer almaktadır.

TOPLANTI İÇERİĞİ	BÖLGE EDAŞ	TOPLANTI TARİHİ
Erzurum – Erzincan İlleri SMM Toplantısı	ARAS EDAŞ	6.02.2021
Sivas – Yozgat - Tokat İlleri SMM Toplantısı	ÇEDAŞ	27.02.2021
Afyonkarahisar SMM Toplantısı	OEDAŞ	6.03.2021
Kayseri SMM Toplantısı	KCETAŞ	13.03.2021
Konya – Nevşehir – Kırşehir - Aksaray SMM Toplantısı	MEDAŞ	27.03.2021
Ankara – Kastamonu – Çankırı – Kırıkkale – Polatlı - Şereflikoçhisar SMM Toplantısı	BEDAŞ	10.04.2021

İLLER - EDAŞLAR BAZINDA SERBEST MÜŞAVİR MÜHENDİS (SMM) SAYILARI												
EDAŞ'LAR	ARAS EDAŞ		BEDAŞ		ÇEDAŞ		KÇETAŞ		MEDAŞ		OEDAŞ	
İLLER - SMM SAYILARI	ERZİNCAN	10	ANKARA	360	SİVAS	29	KAYSERİ	97	AKSARAY	31	AFYONKARAHİSAR	53
	ERZURUM	25	ÇANKIRI	6	TOKAT	33			KIRŞEHİR	14		
			KASTAMONU	19	YOZGAT	30			NEVŞEHİR	22		
			KIRIKKALE	9					AKŞEHİR	9		
			POLATLI	11					EREĞLİ	8		
			ŞEREFLİKOÇHİSAR	4					KONYA	176		
	TOPLAM	35	TOPLAM	409	TOPLAM	92	TOPLAM	97	TOPLAM	260	TOPLAM	53

EMO ANKARA ŞUBESİ

EDAŞ SMM ÇALIŞTAYI

Erzurum-Erzincan
İlleri SMM Toplantısı
6 Şubat 2021 Cumartesi
Saat: 11.00



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38



<http://ankara.emo.org.tr>



ankara@emo.org.tr



[/emoankara](https://twitter.com/emoankara)



[/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara)



[/emoankarasubesi](https://www.youtube.com/emoankarasubesi)



[/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

EMO ANKARA ŞUBESİ

EDAŞ SMM

ÇALIŞTAYI

Sivas-Tokat-Yozgat
İlleri SMM Toplantısı
27 Şubat 2021 Cumartesi
Saat: 11.00



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38



<http://ankara.emo.org.tr>



ankara@emo.org.tr



[/emoankara](https://twitter.com/emoankara)



[/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara)



[/emoankarasubesi](https://www.youtube.com/emoankarasubesi)



[/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

EMO ANKARA ŞUBESİ

EDAŞ SMM ÇALIŞTAYI



**Afyonkarahisar
SMM Toplantısı
06 Mart 2021 Cumartesi
Saat: 11.00**

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38



<http://ankara.emo.org.tr>



ankara@emo.org.tr



[/emoankara](https://twitter.com/emoankara)



[/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara)



[/emoankarasubesi](https://www.youtube.com/emoankarasubesi)

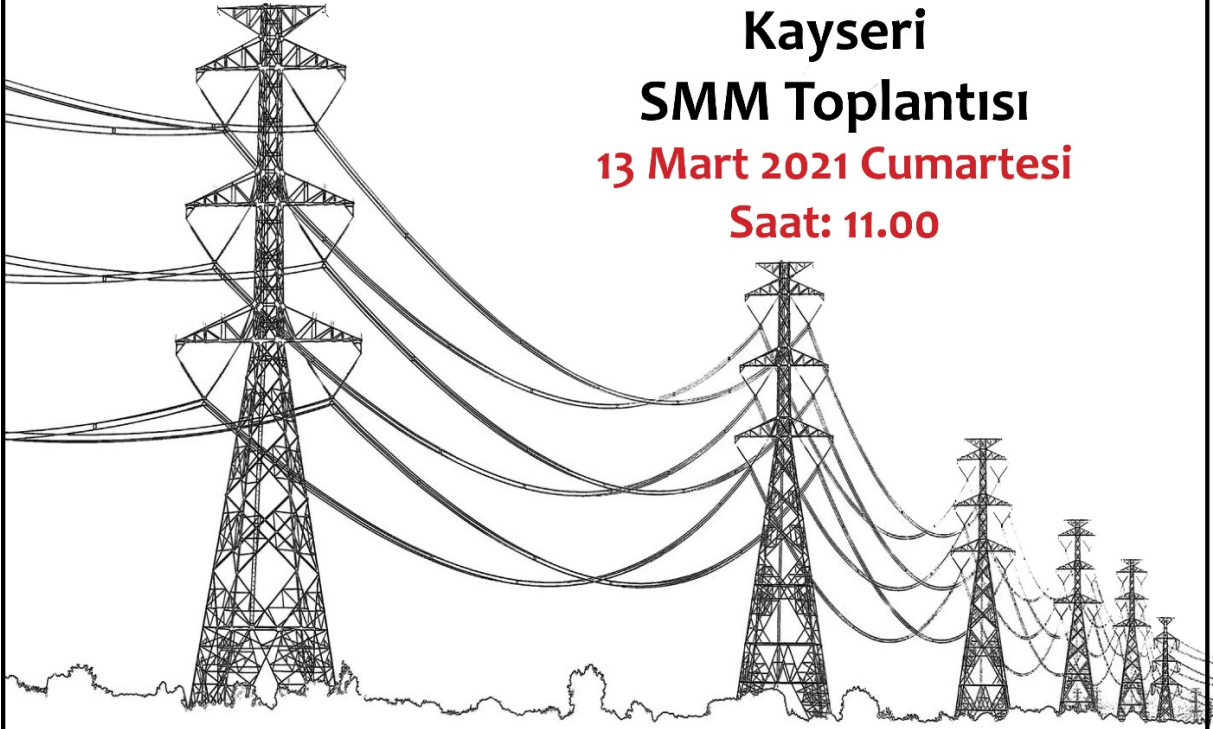


[/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

EMO ANKARA ŞUBESİ

EDAŞ SMM ÇALIŞTAYI

Kayseri
SMM Toplantısı
13 Mart 2021 Cumartesi
Saat: 11.00



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38



<http://ankara.emo.org.tr>



ankara@emo.org.tr



[/emoankara](https://twitter.com/emoankara)



[/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara)



[/emoankarasubesi](https://www.youtube.com/emoankarasubesi)

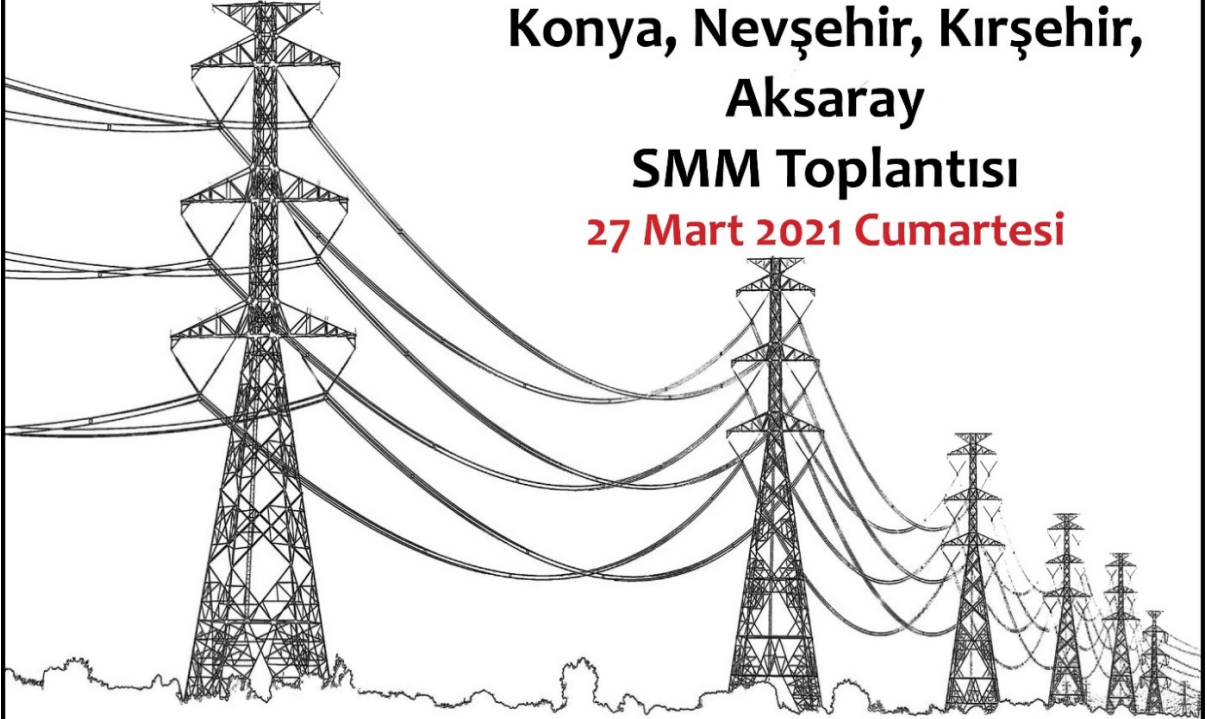


[/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

EMO ANKARA ŞUBESİ

EDAŞ SMM ÇALIŞTAYI

Konya, Nevşehir, Kırşehir,
Aksaray
SMM Toplantısı
27 Mart 2021 Cumartesi



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38



<http://ankara.emo.org.tr>



ankara@emo.org.tr



[/emoankara](https://twitter.com/emoankara)



[/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara)



[/emoankarasubesi](https://www.youtube.com/emoankarasubesi)



[/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

EMO ANKARA ŞUBESİ

EDAŞ SMM

ÇALIŞTAYI

Ankara, Kastamonu, Çankırı,
Kırıkkale, Polatlı, Şerefli Koçhisar
SMM Toplantısı

10 Nisan 2021 Cumartesi
Saat: 11.00



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38



<http://ankara.emo.org.tr>



ankara@emo.org.tr



[/emoankara](https://twitter.com/emoankara)



[/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara)



[/emoankarasubesi](https://www.youtube.com/emoankarasubesi)



[/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)



4. GENEL SUNUŞ

233 sayılı “Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname” ile yapılan düzenlemede TEK, Kamu İktisadi Kuruluşu (KİK) olarak yer almış ve çalışmalarının da kamu hizmeti niteliğinde olduğu tanımlanmıştır. Ancak, 1993 yılında çıkarılan 93/4789 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile TEK iki ayrı İktisadi Devlet Teşekkülü’ne ayrıştırılmış, üretmiş olduğu hizmetlerin de kamu hizmeti kapsamından çıkarılması sağlanmıştır.

Elektrik dağıtım şebekelerinin özel sektör eliyle işletilmesi amacıyla ilk özelleştirme girişimine 1989 yılında başlanmıştır. Bu yıllarda 3096 sayılı Yasa çerçevesinde ilk olarak Kayseri ve Civarı Elk. TAŞ, Çukurova Elk. AŞ. Kepez AŞ. ve Aktaş Elk. AŞ. ilgili bölgelerinde elektrik üretim, iletim, dağıtım ve ticareti ile görevlendirilmişlerdir. Aynı kapsamda görevlendirilen şirketlerden bazıları, verilen görevlendirmelerin iptal edilmesi üzerine yargı yoluna başvurmuş ve birçoğu davalarını kazanmışlardır.

Yapılan görevlendirmelerin hukuksal zemine oturmaması ve dava konusu olması iktidarı değişik modeller aramaya itmiş ve 3096 sayılı Yasa’dan sonra sırasıyla, önce Yap-İşlet-Devret modeli olarak bilinen 3996 sayılı Yasa devamında da Yap-İşlet modeli olarak bilinen 4283 sayılı Yasa yürürlüğe girmiştir.

Bu modellerin uygulamaya konulması, işletmede yaşanan sorunları çözemediği gibi tarifelerin yükselmesi ve yatırımların mahsuplaştırılması gibi konularda da sıkıntılar yaratmış ve beklenen yararların sağlanamayacağı görülmüştür.

Yapılan özelleştirmelerin nasıl acı bir reçete olduğu da, gerek uygulamalarda gerekse yargı kararlarında açıkça ortaya çıkmıştır. Yaşanan bu acı deneyimlere karşı özelleştirme politikasından vazgeçilmemiş, uluslararası sermayenin talepleri doğrultusunda yine İngiltere’den alınan bir model ile “Elektrik Sektörünün Yeniden Yapılandırılması” adı altında “serbestleştirme” ve “özelleştirme” amacına dönük olarak 2001 yılında 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası hayata geçirilmiştir.

Bu kapsamda özelleştirilen (işletme hakkı devir sözleşmesi ile) elektrik dağıtım şirketlerinden 6 tanesi Şubemiz sınırlarında faaliyet yürütmektedir. Bu şirketler kapasamında yer alan:

- Kayseri - KCEDAŞ (Kayseri ve Civarı Elektrik Dağıtım A.Ş.)
- Aksaray, Konya, Kırşehir ve Nevşehir - MEDAŞ (Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.)
- Sivas, Tokat ve Yozgat (Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş.)
- Ankara, Çankırı, Kırıkkale ve Kastamonu - BEDAŞ (Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş.)
- Erzurum, Erzincan Aras Elektrik A.Ş.
- Afyon OEDAŞ (Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş.)

İlleri Şubemiz sorumluluk alanı içinde kalmaktadır.

Çalıştayda özellikle serbest mühendislik faaliyeti yürüten meslektaşlarımızın sorunları dinlenmiş, uygulama farklılıkları ele alınmış ve bir sorun haritası ortaya çıkarılmıştır. Çalıştaylar öncesinde ve sonrasında Elektrik Dağıtım Şirketleri ile toplantılar yapılmış ve sorunlar doğrudan muhataplarına iletilmiştir.

İşbu sonuç raporu ile birlikte sorunların çözümü için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, TEDAŞ Genel Müdürlüğü ve EPDK bünyesinde de girişimlerde bulunulacaktır.

Özellikle proje onay süreçleri ile YG İşletme Sorumluluğu hizmetinin etkin yürütülmesi alanlarında dağıtım şirketleri arasında mevzuata aykırı onlarca uygulama olduğu görülmüştür. Elektrik enerjisinin güvenli ve kaliteli bir şekilde dağıtılmasından sorumlu olan ve kamu hizmetini işletme hakkı devir sözleşmeleri ile sunan dağıtım şirketlerinin denetlenmesi önemlidir.

5. ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI (EMO) ANKARA ŞUBESİ GÖREV VE SORUMLULUKLARI

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak 6235 sayılı TMMOB Kanunu, EMO Ana Yönetmeliği ve genel ülke, meslek ve meslektaş çıkarları çerçevesinde görevlerimiz ve amaçlarımız aşağıdaki şekildedir:

- Günün gereklerine, koşullarına ve olanaklarına uygun olarak üyelerinin sorunlarını çözmek için çalışmak, mesleğin üye toplum ve ülke yararlarına göre uygulanması ve geliştirilmesi için gerekli çabaları göstermek, diğer meslek Odaları, üyeleri ve halkla ilişkilerinde dürüstlüğü ve ahlakı korumak, uzmanlık alanında ülke çıkarlarına uygun politikalar üreterek bunları savunmak, kamuoyu oluşturmak, ilgilileri uyarmak,
- Kamunun ve ülkenin çıkarlarının sağlanmasında, yurdun doğal kaynaklarının bulunmasında, korunmasında ve işletilmesinde, tarımsal ve sınai üretimin arttırılmasında, ülkenin sanatsal ve teknolojik kalkınmasında, çevrenin korunmasında gerekli gördüğü tüm girişim ve etkinliklerde bulunmak,
- Meslek, ülke ve üye çıkarlarını korumak için resmi makamlar ve öteki ilgili kuruluşlarla işbirliği yapmak, önerilerde ve girişimlerde bulunmak, gerektiğinde çalışma alanına ilişkin olarak kanuni yollara başvurmak,
- Üyelerin hak ve yetkilerini korumak, üyeler arasında dayanışmayı sağlamak, haksız rekabeti önlemek için gerekli gördüğü tüm girişim ve etkinliklerde bulunmak,
- Meslekle ilgili standartları, normları, yönetmelik ve teknik şartnameleri, sözleşme tiplerini ve benzeri tüm bilimsel evrakı incelemek, bunların değiştirilmesi, geliştirilmesi ve yenilerinin oluşturulması yolunda çalışmalar yapmak,
- Oda etkinliklerini ilgilendiren kanun, tüzük, ana yönetmelik ve yönetmeliklerin hazırlanması, değiştirilmesi konusunda Birliğe ve resmi makamlara önerilerde bulunmak,
- Meslek alanı ile ilgili sanat ve bilimlerin kuram ve uygulamaların gelişmesine çalışmak,
- Oda uzmanlık alanlarına giren konularda üyelerine, özel ve tüzel kişilere yönelik eğitim hizmetleri sunmak, bu amaçla eğitim kuruluşları oluşturmak ve işletmek, kurslar, ulusal ve uluslararası fuarlar, seminerler, kongreler, sergiler ve benzeri etkinlikler düzenlemek, katılanlara sertifika vermek,
- Meslek alanında üretilen ürün ve hizmetlerin kalitesinin geliştirilmesi için her türlü çalışma ve denetimde bulunmak, bu amaçla test ve kalibrasyon laboratuvarları kurmak,
- Üyelerine sosyal ve kültürel amaçlı etkinlikler sunmak üzere gerekli çalışmalarda bulunmak, lokal ve benzeri mekanlar oluşturmak,
- Uzmanlık alanına giren konularda mahkemelere, kişi ve kuruluşlara hakemlik, eksperlik ve bilirkişilik ve benzeri hizmetleri vermek,

- Oda üyelerinin mühendislik dallarında eğitim gören öğrencilere mesleği tanıtmak, eğitim, araştırma, kurs, staj, sosyal faaliyetler ve benzeri konularda Odanın olanaklarından yararlandırmak, mühendislik eğitiminin ve öğrencilerinin sorunlarını incelemek, çözüm önerileri sunmak ve girişimlerde bulunmak,
- Üniversiteler ile sanayi arasında işbirliği sağlamak ve bu konuda etkinlikler düzenleyerek ortak çalışmalarda bulunmak.

Bu amaçları yerine getirebilmek için çalışmaya devam ediyoruz.

6. ÇALIŞTAY KAPSAMINDA HİZMET VEREN ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİ (EDAŞ)

DAĞITIM ŞİRKETLERİ	DEVİR TARİHİ	DEVİR EDİLEN FİRMA	DEVİR BEDELİ (MİLYON \$)
Başkent EDAŞ – (7 il)	28.01.2009	HÖ Sabancı + Verburnd+ Enerjisa OGG	1.225,00
Kayseri ve Civarı Elektrik T.A.Ş.	15.07.2009	Kayseri ve Civarı Elektrik T.A.Ş.	0
Meram EDAŞ – (6 il)	30.10.2009	Alsim Alarko A.Ş. (Alarko + Cengiz)	440
Osmangazi EDAŞ – (5 il)	02.06.2010	Eti Gümüş A.Ş.	485
Çamlıbel EDAŞ – (3il)	03.09.2010	Kolin İnş. A.Ş. (Kolin + Limak+Cengiz)	258,5
Aras EDAŞ –(7 il)	28.06.2013	Kiler Alış Veriş Hizmet. Gıda A.Ş.	128,5

6.1. Aras Elektrik Dağıtım Şirketi (ARAS EDAŞ)

TARİHÇE

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin ayrıştırılması sonucunda ortaya çıkan 21 dağıtım bölgesinden biri olan Aras Elektrik Dağıtım Bölgesi Erzurum ili merkez olmak üzere Ağrı, Ardahan, Bayburt, Erzincan, Kars ve Iğdır illerini kapsayan coğrafi alandan oluşmaktadır.

Hizmet Bölgesi İlleri: Erzurum, Ağrı, Ardahan, Bayburt, Erzincan, Kars ve Iğdır

* TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri 2020 raporundan alıntılanmıştır.

EDAŞ Toplam Trafo Sayısı: 13.877

EDAŞ Toplam Kurulu Gücü: 3.113,2 MVA

Toplam ENH Uzunluğu: 57.747,5 (km) (Havai + Yer altı)

EDAŞ Toplam Abone Sayısı: 860.599

6.2. Başkent Elektrik Dağıtım Şirketi (BEDAŞ)

TARİHÇE

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin ayrıştırılması sonucunda ortaya çıkan 21 dağıtım bölgesinden biri olan Başkent Elektrik Dağıtım Bölgesi Ankara ili merkez olmak üzere Ankara, Kırıkkale, Çankırı, Bartın, Kastamonu, Karabük ve Zonguldak illerini kapsayan coğrafi alandan oluşmaktadır.

Hizmet Bölgesi İlleri: Ankara, Kırıkkale, Çankırı, Bartın, Kastamonu, Karabük, Zonguldak

* TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri 2020 raporundan alıntılanmıştır.

EDAŞ Toplam Trafo Sayısı: 36.129

EDAŞ Toplam Kurulu Gücü: 18.148,1 MVA

Toplam ENH Uzunluğu: 117.093,9 (km) (Havai + Yer altı)

EDAŞ Toplam Abone Sayısı: 3.938.494

6.3. Çamlıbel Elektrik Dağıtım Şirketi (ÇEDAŞ)

TARİHÇE

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin ayrıştırılması sonucunda ortaya çıkan 21 dağıtım bölgesinden biri olan Çamlıbel Elektrik Dağıtım Bölgesi Sivas ili merkez olmak üzere Tokat ve Yozgat illerini kapsayan coğrafi alandan oluşmaktadır.

Hizmet Bölgesi İlleri: Sivas, Tokat ve Yozgat

* TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri 2020 raporundan alıntılanmıştır.

EDAŞ Toplam Trafo Sayısı: 13.284

EDAŞ Toplam Kurulu Gücü: 2.968,5 MVA

Toplam ENH Uzunluğu: 48.464,7 (km) (Havai + Yer altı)

EDAŞ Toplam Abone Sayısı: 865.877

6.4. Kayseri Ve Cıvırı Elektrik Türk Anonim Şirketi (KÇETAŞ)

TARİHÇE

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş'nin ayrıştırılması sonucunda ortaya çıkan 21 dağıtım bölgesinden biri olan Kayseri Elektrik Dağıtım Bölgesi Kayseri ili coğrafi alanından oluşmaktadır.

Hizmet Bölgesi İlleri: Kayseri

** TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri 2020 raporundan alıntılanmıştır.*

EDAŞ Toplam Trafo Sayısı: 9.730

EDAŞ Toplam Kurulu Gücü: 3.874,1 MVA

Toplam ENH Uzunluğu: 26.557,0 (km) (Havai + Yer altı)

EDAŞ Puant Güç: 466,1 MW

EDAŞ Toplam Abone Sayısı: 770.134

6.5. Meram Elektrik Dağıtım Şirketi (MEDAŞ)

TARİHÇE

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş'nin ayrıştırılması sonucunda ortaya çıkan 21 dağıtım bölgesinden biri olan Meram Elektrik Dağıtım Bölgesi Konya ili merkez olmak üzere Aksaray, Karaman, Kırşehir, Nevşehir ve Niğde illerini kapsayan coğrafi alandan oluşmaktadır.

Hizmet Bölgesi İlleri: Aksaray, Karaman, Kırşehir, Konya, Nevşehir ve Niğde

** TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri 2020 raporundan alıntılanmıştır.*

EDAŞ Toplam Trafo Sayısı: 60.300

EDAŞ Toplam Kurulu Gücü: 13.728,8 MVA

Toplam ENH Uzunluğu: 92.399,2 (km) (Havai + Yer altı)

EDAŞ Toplam Abone Sayısı: 2.003.888

6.6. Osmangazi Elektrik Dağıtım Şirketi (OEDAŞ)

TARİHÇE

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin ayrıştırılması sonucunda ortaya çıkan 21 dağıtım bölgesinden biri olan Osmangazi Elektrik Dağıtım Bölgesi Eskişehir ili merkez olmak üzere Afyonkarahisar, Bilecik, Kütahya ve Uşak illerini kapsayan coğrafi alandan oluşmaktadır.

Hizmet Bölgesi İlleri: Afyonkarahisar, Bilecik, Eskişehir, Kütahya ve Uşak

* TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri 2020 raporundan alıntılanmıştır.

EDAŞ Toplam Trafo Sayısı: 28.764

EDAŞ Toplam Kurulu Gücü: 9.554,7 MVA

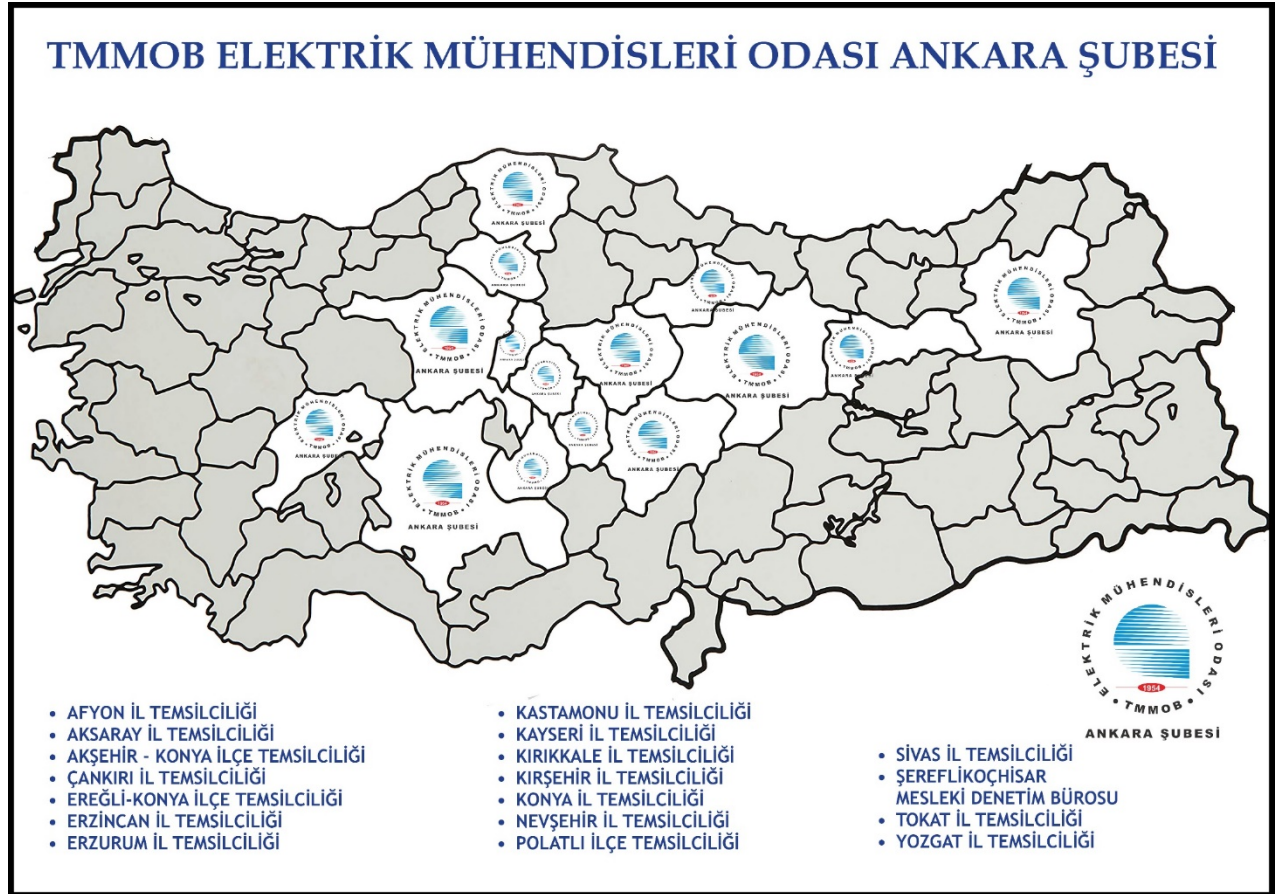
Toplam ENH Uzunluğu: 51.356,9 (km) (Havai + Yer altı)

EDAŞ Toplam Abone Sayısı: 1.684.524

7. ÇALIŞTAY KAPSAMINDA BULUNAN EMO ANKARA ŞUBESİ TEMSİLCİLİK ORGANLARI

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası'nda; elektrik, elektrik-elektronik, elektronik, haberleşme, kontrol ve biyomedikal mühendislerinden oluşan 80 bini aşkın üye, 14 şube, 112 il ve ilçe temsilciliği, 250 işyeri temsilciliği ve 160 çalışanı ile EMO, ülkenin her yerinde 1954'den beri mesleki mücadelesini sürdürmektedir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'ne bağlı 14 il, 3 İlçe Temsilciliği ve 1 Mesleki Denetim Bürosu olmak üzere toplam 18 Temsilcilik vardır. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi sınırları içerisinde bulunan 6 EDAŞ içerisinde faaliyetlerini, çalışmalarını sürdüren Serbest Müşavir Mühendis (SMM) üyelerimizin öncelikli olarak davet edildiği EDAŞ Çalıştayı'na Temsilcilik organları bazında; Temsilci, Temsilci Yardımcılarımız da katkı sunmuştur.



İl	Üye Sayısı*	SMM Sayısı (2021)**
Ankara	12.678	354
Afyonkarahisar	269	54
Aksaray	175	35
Çankırı	45	8
Erzincan	102	13
Erzurum	325	30
Kastamonu	141	18
Kayseri	1.088	115
Kırıkkale	199	10
Kırşehir	117	15
Konya	1.239	187
Akşehir	35	11
Ereğli	48	10
Nevşehir	114	27
Sivas	309	31
Tokat	183	32
Yozgat	112	34
Polatlı	98	10
Şereflikoçhisar	13	3
Toplam	17.290	997

*TMMOB EMO Ankara Şubesi üye sayısı için 06.01.2022 tarihindeki veriler kullanılmıştır.
**TMMOB EMO Ankara Şubesi SMM Belgesi yenileme süreçleri olması nedeniyle 2021 verileri kullanılmıştır.

8. SERBEST MÜŞAVİR MÜHENDİS (SMM) HİZMETLERİ

Elektrik Mühendisleri Odası Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği;

- Serbest çalışan ve Odaya kayıtlı tüm mühendislik dallarına ait meslek alanlarında elektrik, elektronik, elektrik elektronik, bilgisayar, biyomedikal mühendisliği hizmetleri üreten kişi ve kuruluşların mesleki etkinliklerinin ve bu mühendislik dallarına ait meslek alanlarının Elektrik Mühendisleri Odası tarafından denetlenmesini,
- Bu mühendislik dallarına ait hizmetlerin mesleki esaslarını,
- Ülke ve meslektaş yararları yönünde gelişmesini,
- Mesleki ürün ve hizmetlerin Elektrik Mühendisleri Odası tarafından belirlenen en az ücretlerinin uygulanması ve meslektaşlar arasında haksız rekabetin önlenmesini,
- Bu dallara ait meslek alanlarında serbest mühendislik hizmeti veren kişi ve kuruluşların kayıtlarının ve sicillerinin tutulması ile denetimlerinin sağlanmasını,

kapsamaktadır.

İlgi yönetmeliğin Madde 7 – SMM Hizmetleri’nde; SMM Belgesi sahibi Oda üyeleri ait oldukları meslek dallarının gerektirdiği mühendislik meslek alanlarında Oda mevzuatı çerçevesinde aşağıda belirtilen hizmetleri üretebilirler;

a) Etüd ve Yapılabilirlik Hizmetleri.

b) Proje Hizmetleri;

- 1- Öneri Projesi,
- 2- Ön Proje (avan proje),
- 3- Uygulama Projesi,
- 4- Röleve Projesi,
- 5- Değişiklik Projesi (tadilat projesi),
- 6- Üretim projesi (imalat projesi),
- 7- Son Durum Projesi,
- 8- Detaylar.

c) Araştırma ve Geliştirme Hizmetleri.

d) İhale Dosyası ve Keşif-Şartname Düzenleme Hizmetleri.

e) Mesleki Kontrollük Hizmetleri.

f) Teknik Uygulama Sorumluluğu (fenni mesuliyet).

g) Hakediş ve Kesin Hesap Hizmetleri.

h) (Değişik:RG-8/1/2009-27104) (2) Devreye alma, Kontrol ve Kabul Hizmetleri.

i) İşletme ve Bakım Hizmetleri.

j) Danışmanlık Hizmetleri (müşavirlik hizmetleri).

k) (Değişik:RG-8/1/2009-27104) (2) Yapım Hizmetleri ve/veya Sorumluluğu.

l) (Ek:RG-8/1/2009-27104) (2) Test ve Ölçüm Hizmetleri.

m) (Ek:RG-8/1/2009-27104) Teknik Dosya Hazırlama Hizmetleri.

Maddeleri ile SMM Hizmetleri tanımlanmıştır.

SMM Hizmetleri olarak Elektrik Dağıtım Şirketleri (EDAŞ) nezdinde çalıştay içerisinde de irdelenen konular;

- Elektrik İç Tesisat Projesi Onay Süreçleri,
- Enerji Müsaadesi Başvuruları ve Sonuçlandırılması,
- Tesisat Muayene Dosya Sunumu ve Abonelik Süreçlerinin Yönetimi,
- Trafo ve Jeneratör Projesi Onay Süreçleri,
- YG İşletme Sorumluluk Hizmeti ve Yeni Bağlantı Süreç Yönetimi,
- Diğer teknik sorunlar

Nezinde ele alınmıştır.

9. EDAŞ KAYNAKLI KARŞILAŞILAN SORUNLAR

Çalıştayın Faz 1 olarak belirlenen aşamasında tabloda belirtilen tarihlerde gerçekleştirilen toplantılarda çalıştaya konu SMM hizmetlerine ilişkin olarak detaylandırılan konularda gözlemlenen sorun, aksama kaynakları ve iyileştirmelere ilişkin olarak görüşler ekte bulunan **SMM Toplantı Raporu'nda*** tablolar halinde detaylandırılmıştır.

TOPLANTI ADI	BÖLGE EDAŞ	TOPLANTI TARİHİ
Erzurum – Erzincan İlleri SMM Toplantısı	ARAS EDAŞ	6.02.2021
Sivas – Yozgat - Tokat İlleri SMM Toplantısı	ÇEDAŞ	27.02.2021
Afyonkarahisar SMM Toplantısı	OEDAŞ	6.03.2021
Kayseri SMM Toplantısı	KÇETAŞ	13.03.2021
Konya – Nevşehir – Kırşehir - Aksaray SMM Toplantısı	MEDAŞ	27.03.2021
Ankara – Kastamonu – Çankırı – Kırıkkale – Polatlı - Şereflikoçhisar SMM Toplantısı	BEDAŞ	10.04.2021

Ek: EDAŞ Kaynaklı Karşılaşılan Sorunlar SMM Toplantı Raporu

**SMM Toplantı Raporu'nda belirtilen ifadeler; SMM üyelerimize ait olup üyelerimizin kimlik bilgileri paylaşılmamaktadır. Anlam bozulması olmaması için üyelerin ifadeleri kayıtlara geçtiği haliyle yayınlanmıştır. Tablo haricinde konunun genel çerçevede ki özeti ise raporun diğer ilgili kısımlarında belirtilmiştir.*

9.1. EDAŞ KAYNAKLI REKABETE AYKIRI DURUMLAR

Serbest piyasa yapısı içinde Rekabetin Korunmasına yönelik EDAŞ kaynaklı olarak rekabete aykırı hususlara ilişkin tespitler maddeler halinde aşağıda sıralanmıştır.

- Bazı elektrik dağıtım şirketlerinde tesis geçici ve kesin kabullerinde kullanılan ekipmanlar için elektrik dağıtım şirketlerince rekabet yasasına aykırı bir şekilde belli malzeme markaları üzerinde dayatma yapılmaktadır. Ülkemiz ilgili kalite ve belgelendirme kuruluşlarınca verilen belgelere haiz olan (TSE) malzeme ve ekipmanların kullanımına rekabete aykırı bir şekilde veto konulmaktadır. Bu durum ülkemiz de elektromekanik sanayinin gelişimine ve istihdamın gelişimine engel teşkil etmekle birlikte yurt dışı kaynaklı ürünlerin kullanımını teşvik edilmekte ve ülkenin ithalat - ihracat dengesini olumsuz etkilemektedir. Ülkemizde üretilen ve TSE tarafından belgelendirmesi yapılan bu teçhizatların belgelendirmesi formalite olarak yapılmıyorsa bu gibi kalite belgelerine haiz ürünlerin keyfe keder kullanımının engellenmesi ve kabullerde reddedilmesi rekabete aykırı bir durumdur.
- Bazı elektrik dağıtım şirketleri işletme hakkına sahip oldukları aynı holdinge ait yan iştirakleri ile “Enerji Tarife Danışmanlığı” sektörüne girmiştir. Bu alanda bu hizmeti verebilecek nitelikte olan Serbest Müşavir Mühendis üyelerimizin erişemediği tüketim verilerine usulsüz bir şekilde erişen elektrik dağıtım şirketi işletmelerinin yan iştirakleri (örn. Enerjisa Müşavirlik A.Ş. - Başkent EDAŞ, Toroslar EDAŞ, Anadolu Yakası EDAŞ) her türlü bilgiye erişerek tüketimleri yüksek olan tüketicilere teklifler sunmaktadır. Kamu kurumları (üniversiteler, hastaneler, okullar, v.b.) ile bile bu alanda usulsüz olarak edinmiş oldukları tüketim verilerini kullanarak Enerji Tarife Danışmanlığı kapsamında teklifler sunarak sözleşmeler imzalamaya ilgili elektrik dağıtım şirketinin adıyla davet etmektedirler.

10. SMM KAYNAKLI KARŞILAŞILAN SORUNLAR

Faz 1 olarak görülen ve SMM Üyeler ile gerçekleştirilen toplantılar ile EDAŞ kaynaklı sorunlar değerlendirilirken; Faz 2 olarak gerçekleştirilecek toplantılarda EDAŞ’lar ve İl Müdürlükleri bazında görüşmeler ile dağıtım şirketlerinde çalışan meslektaşlarımızın sorunları ve SMM üyelerimiz kaynaklı sorunlar 2022 yılı içerisinde değerlendirilecektir.

11. SONUÇ

Özelleştirmeler sonrasında özel sektör tarafından yapılacağı ifade edilen yenileme ve genişleme yatırımları harcamaları, beklentinin aksine önceki dönem ve yıllara göre artmış ve tarifeler yoluyla tüketiciye yansıtılmıştır. Bu noktada hemen altı çizilmesi gereken konu şudur: Özelleştirmeler ile özel sektör kendisinde var olan sermayeyi yatırıma dönüştürmeyip, bizzat faturalar aracılığıyla tüketicilerden tahsil ettiği kamu kaynağı ile bu yatırımları gerçekleştirme yoluna gitmektedir. Özellikle tarife metodolojisi içerisinde yatırımlar için şirketlerin kullandığı kredilerin faizlerinin bile tarife yoluyla tüketicilerden tahsil edilmesinin öngörüldüğü dikkate alındığında özelleştirme için ortaya atılan yatırıma kaynak ihtiyacı iddiasının hiçbir geçerliliğinin olmadığı açıkça ortaya çıkmaktadır.

Dağıtım tesisi yatırımlarının teknik, ekonomik ve fiziki yeterlilikleri denetimden yoksun bırakılmıştır. Denetim sorunu halen sürmekte, denetim işinin özelleştirilmesi için arayışlar sürdürülmektedir. Ne yazık ki elektrik dağıtım ve elektrik üretim tesisleri için özelleştirme süreciyle ortaya çıkan denetimsizlik ortamı, ülkemize gelecek yıllar için ciddi bir tehdit yaratmaktadır.

Özelleştirmenin temel hedeflerinden biri olarak sunulan kayıp/kaçak miktarında azalma iddiası ise tamamen çürümüştür. Özelleştirme uygulamalarının başlangıcında kayıp kaçak hedefleri tüketici üzerine yük olacak şekilde ve kabul edilemeyecek nedenlerle artmıştır.

Dağıtım şebekesi varlıklarının verimli işletileceğine yönelik söylemler bugün için karşılıksız kalmıştır. Teknik kalitenin artırılması, tüketiciye yük olma pahasına tarifeye yansıtılan daha fazla dağıtım tesisi yatırımı yapılarak sağlanmaya çalışılmış, periyodik bakım onarım çalışmalarına yeteri kadar önem verilmemiştir.

Elektrik dağıtım sistemine sunulan elektrik enerjisinin tedarik sürekliliği göstergelerine esas oluşturan, tüketici başına kesinti süresi ve sayısı kamuoyu denetiminden uzak dağıtım şirketi beyanına bırakılmıştır.

İşletme Hakkı Devir sözleşmeleri çerçevesinde; Dağıtım bölgelerinin özelleştirilmesinde İşletme Hakkı Devri (İHD)'ne dayalı Hisse Satış Modeli (İHS modeli) uygulanmaktadır. Bu modele göre yatırımcı, özelleştirilen dağıtım şirketinin bulunduğu bölgedeki elektrik dağıtım lisansına sahip tek şirket olmaktadır; Ancak, yatırımcının işletme hakkını devraldığı dağıtım tesisleri ve bu tesislerin işletilmesinde varlığı zorunlu unsurların mülkiyeti TEDAŞ uhdesinde kalmaya devam edecektir. Yatırımcı, dağıtım şirketinin hisselerinin sahibi olarak, TEDAŞ ile imzalanmış olan İşletme Hakkı Devir Sözleşmesi (İHD Sözleşmesi) çerçevesinde dağıtım varlıklarının işletme hakkını elde etmektedir.

Söz konusu model uyarınca dağıtım tesislerini devralanlar hem bu tesislerin işletilmesinden sorumlu hem de yeni yatırımları yapmakla yükümlüdürler. Yapılacak yeni yatırımlarla oluşacak varlıkların mülkiyeti TEDAŞ'ta kalacaktır. Dağıtım tesislerini devralanlar yatırımlarını, Elektrik Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından onaylanan tarifeler yoluyla finanse etmektedir.

Yani yapılan yatırımlar ve şebekenin tamamı kamunundur ve tüketicilerden alınan para ile finanse edilmektedir. Kamunun parasını harcayan dağıtım şirketleri ulusal mevzuata ve teknik gerekliliklere uymakla yükümlüdür.

Bu nedenle uygulamada mevzuata aykırı işlem yapan dağıtım şirketleri ve çalışanları da bu çerçevede kamu hizmetinin uygun olmayan bir şekilde sunulmasından ve yapılmasından müteselsilen sorumludurlar.

Mülkiyetin kamu adına sahibi TEDAŞ Genel Müdürlüğü ve mevzuatı düzenleyen EPDK'yı daha etkin bir kamu denetimi yapmaya davet ediyor, elektrik dağıtım şirketlerini ülke mevzuatlarını eksiksiz uygulamaları gerektiğini bu çalıştay sonuç bildirgesi ile hatırlatıyoruz.

Elektrik Dağıtım Özelleştirmeleri; 4628 sayılı Yasa'da belirtilen ucuzluk yerine,

- Elektrik Tarifeleri,
- Hizmet Bedelleri ve
- Uygulamaya esas düzenlemeler

ile pahalılık getirmiş, tüketiciden dağıtım şirketlerine mali kaynak aktarmanın yasal yolunu oluşturmuştur.

Geçmişte yaşanan ve ekonomik anlamda ülkemize pahalıya mal olan benzer özelleştirme uygulamaları halen belleklerimizde yerini korurken,

- Ucuz ve güvencesiz işgücünün çalışanlar üzerinde yarattığı sosyal yaralar,
- Verimlilik adı altında istihdamın düşürülmesiyle yaratılan işsizlik,
- Ucuz ve güvencesiz işgücü nedeniyle ticari ve teknik hizmet kalitesinde yaşanan olumsuzluklar,
- Denetimsizliğin yarattığı kaynak israfı ve tüketiciye yansıyan yükü,

göz önüne alınarak özelleştirme uygulamalarından acilen vazgeçilmesi ve iktidar etkilerinden arındırılmış merkezi kamusal bir yapının yeniden kurulması gerekmektedir.

Enerji kullanımının doğal bir ihtiyaç halini aldığı ve toplumun ortak gereksinimi olduğu gerçeğini temel alan bir anlayışla;

- Elektrik enerjisinde üretimden tüketime kadar geçen süreçte merkezi bir planlama anlayışını benimseyen, kamusal yararı ön planda tutan,
- Yerli ve yenilenebilir ülke kaynaklarından azami ölçüde yararlanmayı hedef alan ve ulusal çıkarları gözetilen,
- Kültür ve tabiat varlıklarını koruyan, doğal yaşamı tahrip etmeyen, bir enerji politikasına yönelim vazgeçilmez olmuştur.

Elektrik Mühendisleri Odası, kamunun çıkarlarını savunmaya devam ederken, akan hayatın içinde üyelerinin haklarını da savunmayı sürdürecektir.

Ocak 2022



EDAŞ KAYNAKLI KARŞILAŞILAN SORUNLAR SMM Toplantı Raporu

**SMM Toplantı Raporunda belirtilen ifadeler SMM üyelerimize ait olup üyelerimizin kimlik bilgileri paylaşılmamaktadır. Anlam bozulması olmaması için üyelerin ifadeleri kayıtlara geçtiği haliyle yayınlanmıştır. Tablo haricinde konunun genel çerçevede ki özeti ise raporun diğer ilgili kısımlarında belirtilmiştir.*

EDAŞ ADI:	BAŞKENT ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Ankara, Kastamonu, Çankırı, Kırıkkale, Polatlı, Şereflikoçhisar
ELEKTRİK İÇ TESİSAT PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
Proje onaylanmış nüshaları, proje tesliminden sonra en geç 7-10 gün arasında teslim edilmektedir.	
Projelerde eksik olması halinde, eksiklerin giderilerek tekrar teslim edilmesiyle tasdik edilmektedir.	
Projeler, Polatlı Operasyon Merkezi'nde ozalit şeklinde talep edilmektedir.	
ENERJİ MÜSADESİ BAŞVURULARI VE SONUÇLANDIRILMASI	
Polatlı Operasyon Merkezi'nde alçak gerilim enerji müsaadelerinde ortalama 7 gün içerisinde dönüş yapılmaktadır.	
Enerji müsaadesi başvurusu hazırlanıp Ankara'daki komisyona sunuluyor, 4-5 kişiden oluşan ekip imzaladıktan sonra kargo ile ilgili mühendise ulaştırılmaktadır.	
Orta gerilim enerji müsaadesi süreçleri; eski durumlara göre daha hızlı olup, şuanda 10-12 gün civarında mail ile dönüş yapılmaktadır.	
TESİSAT MUAYENE DOSYA SUNUMU VE ABONELİK SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ	
Proje hazırlanıp enerji müsaadesi alındıktan sonra, bağlantı noktası ile yapı bağlantı kutusu arasında bulunan hattın sorumluluğu dağıtım şirketlerine bırakılmaktadır. Yeraltı kablosu 70 metreye kadar, havai hatlarda ise 50 metreye kadar müşteri sorumluluğunda kabul edilmektedir.	
TRAFİKO VE JENERATÖR PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
Proje hazırlanıp enerji müsaadesi alındıktan sonra, bağlantı noktası ile yapı bağlantı kutusu arasında bulunan hattın sorumluluğu dağıtım şirketlerine bırakılıyor. Yeraltı kablosu 70 metreye kadar, 50 metreye kadar da havai hatlarda müşteri sorumluluğunda oluyor.	
YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUK HİZMETİ VE YENİ BAĞLANTI SÜREÇ YÖNETİMİ	
Enerji dağıtım şirketi sorumlu olduğu bağlantı noktasındaki bağlantıyı kendisi yapmaktadır. Tesis, tesis edildikten sonrasında geçici kabul alınarak mühendis ve müteahhit tarafından da yapılabilir.	

EDAŞ ADI:	BAŞKENT ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Ankara, Kastamonu, Çankırı, Kırıkkale, Polatlı, Şereflikoçhisar
SMM'LERİN TALEPLERİ	
<p>İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çok fazla iş potansiyeli olmasına rağmen Elektrik Mühendisleri Odası bununla çok fazla ilgilenmemektedir. Mevcut durumda sertifikalar verilmekte olup ilerleyen süreçlerde diplomadan ziyade alınan sertifikalar dikkate alınacağı durum oluşması muhtemel görünmektedir. Raporlarda mühendislik disiplinlerinde alt dallara bakılmaksızın raporlar oluşturulmakta olup bu süreç karmaşaya yol açmaktadır. Elektrik Mühendisleri Odası'nın konuya ilişkin çalışmaları yürütmesi gerektiği vurgulanmıştır.</p>	
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
<p>SMM'lerin yorumları ve uyarıları dikkate alınmaksızın; haberleşme tesisatının proje ve uygulamaları genelgeye uygun bir şekilde yapılmamaktadır.</p>	
<p>Kastamonu Operasyon Merkezi'nde önceki yıllarda proje onayları esnasında ufak düzeltmelerin proje üzerinde değişiklik ile yapılması kabul edilirken; mevcutta kabul edilmiyor oluşu süreci uzatmaktadır.</p>	
<p>Birkaç Operasyon Merkezi'nde proje onaylarında, evden çalışanlara projelerin iletilmesi, incelenmesi dolayısıyla git-gel süreci uzamaktadır. Proje teslimi prosedürde belirtilen gün sayısının sonuna kadar bekletilmektedir.</p>	
<p>Yeni başlanan projelerin ruhsat sürecinde, nihai projeleri çizerken numaratajla işlem yapılmaktadır. Ruhsat çıkmadan şantiye projesi onaylatılamamaktadır.</p>	
<p>Proje onayı için gerekli olan evrakların 5 günde çıkarılmış olarak gösterilebilmesi için üzerine tarih yazılması istenmemektedir.</p>	
<p>Projelerin teslim tarihine göre sıralanarak incelenmesi, onaylanması gerekirken süreç bu şekilde devam etmemektedir.</p>	
<p>Projeyi çizen mühendis ise denetleyenin de mühendis olması gerekirken; mevzuatlardaki ve yönetmeliklerdeki değişiklikleri bilmeyen ve/veya takip etmeyen teknikerler projelere onay veriyor olması sürecin doğru işletilmesini engellemektedir.</p>	
<p>Projelerin yapım esnasında yeni kararlar alınıyor ve bu projeler yeni kararlar ile tekrardan hazırlanması gerekiyor.</p>	
<p>Polatlı Operasyon Merkezi'nde müteahhit yapılan projeyi reddederek, aynı projeyi yapması için bir başkasına verilebilmektedir. Çizilen projenin ücreti alınmadan başka bir mühendis aynı projeyi onaylayabilmektedir. (Muvafakatname ile ilgili Başkent Elektrik'in tebliğ ettiği bir belge ankara@emo.org.tr adresine gönderilmiş, özel olarak not alınmıştır.)</p>	
<p>Elektrik bağlantısı yapılmış onaylanmış bir projeye ek olarak bir proje çizilmesi istendiğinde bağımsız bir ruhsat ile yapılmaya çalışılmaktadır. Bağımsız olmadığı süreci tartışma konusu olup, bağımsız olmadığı iddia edilerek ilk projeyi çizen mühendisin projeyi yapması talep edilmektedir.</p>	
<p>SAP sistemiyle alakalı dönemsel sorunlar oluşmakta ve süreçleri etkilemektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	BAŞKENT ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Ankara, Kastamonu, Çankırı, Kırıkkale, Polatlı, Şereflikoçhisar

SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR

Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne göre gerçekleştirilmesi gereken geçici kabul süreçleri; daha öncesinde hazırlanmış bir formatta bir teknisyen, yapı sahibi veya mühendisin imzasıyla geçici bir kabul tutanağı hazırlanarak ilerletilmektedir.

Proje onay süreçlerinde EDAŞ mühendislerinin kontrol süreçlerinde standartizasyon görülmemektedir. Trafo projesinin kontrolünü yapan mühendis 7 eksik nedeniyle geri gönderip eksikler giderilip tekrar gönderildiğinde başka bir mühendis 8 eksik var diye yine geri dönüş yapabilmektedir.

BEDAŞ Ankara Genel Müdürlüğü'ne telefon ile ulaşmak bazen saatleri bazen de günleri almakta olup mail ile geri dönüşler ise 10-15 gün içerisinde gerçekleşmektedir.

Proje onayları için olsun enerji müsaadeleri olsun bir check-list hazırlanarak süreçlerin teknik olarak doğru ilerlenmesi sağlanabilir yapılabileceği öngörülmektedir.

Jeneratör onay süreçlerinde, projeyi kontrol edecek mühendislerin yeterli bilgiye sahip olmaması sebebiyle süreç uzamaktadır.

Dağıtım şirketleri Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğunu üstlenecek, sorumluluğunu alacak SMM'ler den hizmet almamaktadır. Üçüncü şahıs trafolu abonelerde Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu zorunluluğu kabul edilmemektedir.

Yönetmeliklerin ve teknik şartnamelerin güncel olmaması, ulaşılmasının zor olması nedeniyle süreç uzamakta olup dijital ortamlara süreçlerin aktarılması önem arz etmektedir.

Proje onayı ve tesisat aşamasında yaşanan şantiye şefliğiyle ilgili sorunlara Mimarlar Odası ve İnşaat Mühendisleri Odası tavrını gösterip hakkını savunurken EMO birkaç yazı göndermekle yetinmektedir.

Elektrik projesinde ihaleye girilen kişiler kimler ise o şekilde devam edilmesinin gerekliliği olmasına rağmen buna itiraz ederek farklı kişilerle ihaleye girmek istenebilmektedir. Proje onaylatma aşamasında, henüz isim belirtilme esnasında bile bu durumun yaşandığı görülmektedir.

EDAŞ ADI:	ARAS ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Erzurum – Erzincan
ELEKTRİK İÇ TESİSAT PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
Proje onaylanmış nüshaları, proje tesliminden sonra 3-5 gün içerisinde hızlı bir şekilde geri dönüş sağlanmaktadır.	
ENERJİ MÜSADESİ BAŞVURULARI VE SONUÇLANDIRILMASI	
Enerji müsaadesi süreçleri; projenin sisteme yüklenmesi, proje onayı ve onaylı proje ile enerji müsaadesine başvuru şeklinde iki aşamalı olarak gerçekleşmektedir.	
İkinci aşamada, enerji alınan noktayla bağlantı kutusu arasındaki kablo kesitinin şalterin ya da koruma elemanının akımının büyüklüğünü hesaplamak için bir bağlantı projesi çiziliyor. Bu bağlantı projelerinde bazen sorunlar yaşanabilmektedir.	
Elektronik ortamda “Şu sayı, şu tarihte onaylanmıştır” adıyla belediyeye ruhsat projeleri sunularak ruhsat alınmaktadır. Elektronik ortam haricinde; plotter’den çıktısını alıp Aras EDAŞ’ın onay numarası yazılarak ve proje müellifi ıslak imzası ile süreç ilerletilmektedir.	
Belediye, projeleri tekrardan bir kontrol mekanizmasından geçirilmeden doğruca ruhsat için sevk etmektedir.	
TESİSAT MUAYENE DOSYA SUNUMU VE ABONELİK SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ	
SMM'ler bağlantı başvurusunu yaptıktan sonra müşteri Aras EDAŞ evrak ve sözleşme imzalanması ve daha sonrasında iş başlama evrağının yüklenmesi sağlanmaktadır. Belgeler ıslak imzalı olarak, istenen aynı zamanda çeşitli evraklarla birlikte hepsi tek tek taratılıp sisteme yükleniyor. Son aşamada iş bitimi için tekrar yükleme yapılmaktadır. Bu süreçlerin kâğıt israfını önlemek, işlemleri hızlandırmak başlığı altında yapıldığı söylenmektedir. Ancak sistemin tam oturmasından dolayı yavaş bir şekilde işlemesi ve çoğu müşteri de mağdur durumda kalması durumu oluşmaktadır. Yardım sürecinde başarı sağlanamamaktadır. Son aşamada sisteme hepsi online olarak yüklendiği halde tekrar SMM'lerden abone dosyası oluşturulup tekrar Aras EDAŞ'a bırakmaları istenmektedir.	

EDAŞ ADI:	ARAS ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Erzurum – Erzincan
TRAFO VE JENERATÖR PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
<p>Trafo projesi hazırlamak için öncelikle bir elektrik iç tesisat projesi hazırlanması talep edilmektedir.</p> <p>Üçüncü şahıs radyal beslemelerde 400 kVA'ya kadar il temsilcilikleri imzalayabilmektedir. 400 kVA üzerindeki radyal beslemeleri Erzurum Genel Müdürlük tarafından onaylanmakta olup ring şebekeleri doğrudan TEDAŞ Aras Bölge Müdürlüğü'ne gidilerek imza süreci yürütülmektedir. Fakat enerji müsaadeleri verildiği halde TEDAŞ'ın mevcut trafolarında yer yoksa, bunlar da üçüncü şahıslardan değiştirip kendileri adına yaptırımları istenmektedir. Bu şekilde olduğu için, il temsilcilikleri tarafından onaylanması gereken bir proje, TEDAŞ yatırım kapsamına girmiş olmakla beraber TEDAŞ tarafından onaylanmaktadır. Bu süreç proje onay ve kabul esnalarında üçüncü şahıslara büyük bir mali yük olarak geri dönmektedir.</p>	
YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUK HİZMETİ VE YENİ BAĞLANTI SÜREÇ YÖNETİMİ	
<p>Genelde kabul olduktan sonra, bağlantı aşamasında Aras tarafından müşteriye ve üçüncü şahıslara fiziki bağlantı yaptırılmaya çalışılmaktadır. Fiziki bağlantı ve sayaç bağlantıları Aras EDAŞ'ın sorumluluğunda olmasına rağmen bu sorumluluk kendilerince yürütülmemektedir.</p> <p>Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluk hizmeti EMO tarafından denetimli sürece taşınmalıdır.</p> <p>Kabule mani olmayan küçük hatalardan dolayı ikinci kez kabule giderek tekrar kabul masraflarının alınması söz konusu olabilmekte olup bu süreçlerin mali yük oluşturmasının düzeltilmesi gerekmektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	ARAS ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Erzurum – Erzincan
SMM'LERİN TALEPLERİ	
<p>Projeler online onaylatılsa bile ozalit çıktı, yani plotter çıktı alıp belediyeye götürmek zorundalığı mevcuttur. Onay numarası belediyeye gönderilip işlemlerin halledilmesi ve çıktı alma problemlerinin çözümü kavuşturulması talep edilmektedir.</p>	
<p>Sisteme girişte TC numarasıyla ve şifreyle giriş yapılıyor. Bu, kişisel verilerin korunması konusunda sorun oluşturabilecek bir durum oluyor .Bu girişi TC numarası üzerinden değil de e-mail üzerinden veya firma ismi üzerinden yapılması gerektiği düşünülüyor. Ayrıca Aras Dağıtım Şirketinin verdiği şifre ile giriş yapılıyor. Şifrenin isteğe göre değiştirilebilmesi talep edilmektedir.</p>	
<p>Yüklü güçlerde mühendis onayı olmadan abonelik işlemleri devam ettiriliyor. Üyelerimiz ve meslektaşlarımızı da korumak anlamında bu konuya çözüm getirilmesi talep edilmektedir.</p>	
<p>Faz 2'de gerçekleştirilecek toplantıya Aras EDAŞ İl Müdürü olmasa bile, müdür yanında çalışan bir mühendis ya da yetkili bir görevlinin davet edilmesi talep edilmektedir.</p>	
<p>Enerji müsaadelerinde branşman direğinin koordinatının belirtilmesi talep edilmektedir. Enerji müsaadelerinde SMM'lere; enerji müsaadesi vermiş oldukları trafonun gücü, trafodan ana dağıtım panosunun kablo kesiti, ana dağıtım panosundan da SMM'lere enerji müsaadesi verilen box'un arasındaki kablo kesiti ve mesafesi belirtilerek doğru bir şekilde hesap yapılması ve kablo kesitleri doğru hesaplanarak maliyet azaltılabilir hale getirilmesi gerekmektedir.</p>	
<p>Herhangi bir değişiklik yapılacağı zaman önceden bilgilendirme talep edilmektedir. (Örneğin vekaletname isteği önceden belirtilmediği için sıkıntı yaşanılmıştır. En azından 5 gün sonra, 10 gün sonra sistem bu şekilde revize edilecek şekilde bilgi verilmesi beklenmektedir.)</p>	
<p>Şartnameler farklı yorumlanması nedeniyle yapılan işlerde sorunlar yaşanmaktadır. Bu durum tartışmalara sebep olmakta olup; yorum farklılıklarının teknik yönden zayıflıktan kaynaklandığı düşünülmektedir. Meslektaşlarımızı teknik yönden nasıl desteklememiz gerekiyor ve/veya mühendislik mesleğine uygun davranılması nasıl sağlanabilir bu konuda bir ortak çözüm talep edilmektedir.</p>	
<p>Talep gücü, eşzamanlılık gücüne ilişkin bir yenileme nasıl yapılabilir, ekonomik olarak nasıl yeniden sağlanabilir, bununla alakalı görüş bildirilmesi talep edilmektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	ARAS ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Erzurum – Erzincan
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
<p>Aras EDAŞ, projeleri tasdik için internet üzerinden bir sistem oluşturdu ve projeler sistem üzerinden Aras EDAŞ'a aktarılıyor. Sistemde 2-3 aydır sorunlar yaşanmakta olup sorunların çözülmesi uzun sürmektedir.</p>	
<p>Projeler online onaylatılsa bile, sonuçta yine ozalit çıktı yani plotter çıktı alıp belediyeye o şekilde götürülmek zorunda kalınmaktadır. Yapı ruhsatı almak için çıktı almak zorunluluğu mevcuttur.</p>	
<p>Aras EDAŞ çalışanları sürekli olarak koordinat ve arsa bilgileri istemekte olup harita mühendisliği hizmeti olmasına rağmen SMM'lerden istenmesi disiplinlerarası koordine çalışmayı engellemektedir.</p>	
<p>Normalde sisteme ilk geçiş sağlandığında, trafo ve jeneratör projelerini SMM'ler online olarak göndermesi talep edilmekteydi. Fakat sonradan gelen mail bilgilendirmesi üzerine sistem üzerinden kontrol aşaması zor olduğundan, önce birer takım çıktı alıp onaya götürülüyor, inceleme yapıldıktan sonra eğer sıkıntı yoksa projeler sisteme yüklenip tekrar 5 takım çıktı alıp ıslak imzayla onaya götürülmesi süreci yürütülmektedir. Bu aşamada kağıt israfı ve zaman kaybı oluşmaktadır.</p>	
<p>ARAS EDAŞ tarafından kurum içi hafızanın korunmamasından, ücret politikalarından dolayı kamusal hafızayı taşıyan meslektaşlar kurumdan kötü bir şekilde ayrılmaktadır. Bu durumda yeni mezun meslektaşlarımız da bu kurumsal hafızadan faydalanamamaktadır. Yeni gelen tecrübesiz arkadaşlar ve tecrübeli arkadaşlar arasında saygı ve bilgi birikiminden faydalanmak açısından sorunlar yaşanmaktadır. Bu durum meslektaşları karşı karşıya getirmektedir.</p>	
<p>Tesisin kararını Aras EDAŞ verdiği için SMM'ler herhangi bir iş işlem yapamamaktadır. SMM'ler proje hazırlarken ekonomik olarak düşünerek hazırlaması gerekliliği çerçevesinde; hem dağıtım şirketinin uygun işletmecilik anlamında getireceği tesis hem de müşteriye ekonomik tesis sağlamaya çalışmaktadır. Bu sorunlara ilişkin bir çözüm üretilmemekte olup dağıtım şirketlerindeki problemin SMM'lerin ve Elektrik Mühendisleri Odasının baskısının olmamasından kaynaklı olduğu düşünülmektedir.</p>	
<p>Sürekli olarak projenin ve binanın koordinat bilgileri istenmekte olup Tapu Genel Müdürlüğü'nden koordinatlar alınıp sisteme yüklenmektedir. Daha sonra SMM üyelerinin sisteminde koordinat oluşturulmaktadır. Koordinatların bazen çalışıyor olması, belediyenin kullandığı ve güncelleştirdiği ulusal adresleme sisteminde bazen farklılıklar oluşması sorunları yaşanmaktadır. Sistem tasarımı, veri güncelliği açısından belediyelerden sağlıklı bir görüş, sağlıklı bir veri alınarak örtüştürülmesi talep edilmektedir. Koordinatta oluşan sıkıntılardan dolayı bazen proje geri dönebilmektedir.</p>	
<p>En son sisteme belgeler online olarak yüklendiği halde tekrar SMM'lerden abone dosyasını oluşturup tekrar Aras EDAŞ'a bırakmaları istenmektedir. Buradaki tutarsızlık SMM üyelerinin üzerine ayrıca iş yükü olarak yüklenmektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	ARAS ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Erzurum – Erzincan
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
<p>Elektrik dağıtım şirketinin aslında ilk aşamada kendi birimleri arasındaki bir koordinasyonun sağlanması hususunda çalışmalar yürüterek özellikle; yatırım planlama birimi, iç tesisat birimi uyumsuzlukların irdelenmesi ve çözülmesi gerekmektedir. Akabinde de birbiri arasında bir uyumsuzluk, bir koordinasyon bozukluğu olarak düşünülüp bu sorunların gerçekleşmemesi için gerekli önlemler alınması gerekmektedir.</p>	
<p>Proje çizim aşamasında teknikerlerin/teknisyenlerin çözümleyemediği konularda mühendisten talep olmakta olup bu süreç ile ilgili ivedi çözüm konusunda EMO'nun çalışmalar yürütmesi gerekmektedir.</p>	
<p>Sistemin AG veya OG olduğunun tespiti SMM'lere bağlı olmamakla birlikte dağıtım şirketinin belirleyeceği kriterlere göre devam etmektedir. Aras EDAŞ olarak bu konuda bir görüşme sağlanması talep edilmekte olup en azından başlangıçta AG olarak başvurduktan sonra OG ise, tekrar aynı işlemin devam ettirilebilmesi talep edilmesi önerilmektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Sivas, Tokat, Yozgat
ELEKTRİK İÇ TESİSAT PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
<p>AG projelerinde elektronik ortamda proje onayına başlanmış olmasına rağmen AG'de enerji müsaadeleri onay süreci 10 günü, 15 günü bulabilmektedir.</p>	
<p>Proje onayı kısmında ıslak imza süreci işliyor. Diğer illerdeki dağıtım şirketleri ıslak imza onayına gerek kalmaksızın direkt sistem üzerinden onay yapıp "Bu imzalanmıştır, onaylanmıştır" adı altında bir ibare belirtiliyor fakat Çamlıbel EDAŞ'da ıslak imza talep edilmesi proje onay sürecini uzatmaktadır.</p>	
<p>Tokat , Sivas illerinin bazı ilçelerinde de onay yapılırken, Yozgat'ta sadece merkezde onay yapılmaktadır.. Fakat Yozgat merkeze bağlı 15 ilçe olduğundan bütün projeler merkezde birikiyor, bu da bir yığılma ve beraberinde aksaklıklar meydana getirdiği görülmüştür.</p>	
<p>OG için başvuru yaparken bile AG iç tesisat projesi çizilmesi istenmesi enerji müsaadelerinin çıkma sürecini uzatmaktadır. AG ile uğraşan meslektaşların projeleri onaylanırken, OG enerji müsaadesine başvuru için uzun bir süre beklenmektedir. Çamlıbel EDAŞ'a özel bir şekilde enerji müsaadesi başvurusu yapılabiliyor ve yaklaşık 10-15 gün enerji müsaade başvurusunun gelmesi beklenmesi süreci yaşanmaktadır.</p>	
<p>Tokat'da projeyi yükledikten sonra gözden kaçmış bir durum var ise iptal edildikten sonra tekrar sisteme yükleniyor, revize edilecek proje tekrar en baştan süreçlerin işletilmesi sürecinden dolayı 20 gün gibi bir sürede onaylanma sürecinin beklenmesi durumu söz konusu olmaktadır.</p>	
ENERJİ MÜSADESİ BAŞVURULARI VE SONUÇLANDIRILMASI	
<p>Islak imzalı, onaylı proje alındıktan sonra onaylı proje kapağı taraması alınmaktadır. Onaylı proje kapağı ruhsat, tapu, kimlik bilgileri gibi evraklar ile birlikte başvuru yapılması talep edilmektedir. İlgili kurum İl Özel İdare ya da belediye ise yazı talep edilerek başvuru yapılmaktadır. Aynı süreçte gerilim hesabı dijital olarak iletilerek başvuru süreci işletilirken iki çalışanın işlettiği süreç 10 - 15 gün civarında sürmektedir.</p>	
<p>Çamlıbel'e muvafakat verme, belgeleri tamamlama, zemin etüdü yaptırma, diğer vatandaşlarla konuşup ikna etme gibi uzun vakit alan problemler mevcuttur. Belge ile başvuru süreci işletildiği durumda enerji müsaadesi belgesinin çıkması 30-40 gün civarında sürmektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Sivas, Tokat, Yozgat
TESİSAT MUAYENE DOSYA SUNUMU VE ABONELİK SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ	
<p>Tesisat muayene süreci sayacı aldıktan sonra iş bitimi evrakları, devir evrakları, iş başlama, iş bitimi, hattın yapımıyla da ilgili resimler, belgeler tesisat memuruna teslim edildikten sonra bir hafta içerisinde bir randevu verilmesi ya da kendisinin muayeneye gitmesi ile mühürleme işlemi yapılmaktadır. Mühürleme akabinde SMM'lere evrakları getirilmesi süreçlerinin tamamı 1 hafta civarında sürmektedir.</p>	
<p>Tesisat muayenesine giden kişinin Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliğine muhtelif görüşleri oluşması mevzuat, yönetmelik ile çelişkili sorunların yaşanmasına neden olmaktadır.</p>	
<p>Sayaç ÇEDAŞ tarafından takılmadan SMM'lere teslim edilerek montajı talep edilmektedir.</p>	
<p>Tesisat kontrolde, sayacı taktırdıktan sonra kontrole gelinmesi, eğer kontrolden geçmez ise 10 gün içinde kontrol yapıp sayaç verilmesi süreci işletilmektedir. Eğer verilen süre içinde gerekli işlemleri yapılmadığı durumda "Sana bir daha sayaç yok, başka bir aboneye sayaç alamazsın" gibi cümle kullanılmaktadır. Tekrar randevu alınması süreci yaşanacak olmasına rağmen bir başka abone mağdur edilmektedir.</p>	
TRAFO VE JENERATÖR PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
<p>Trafo gücüne göre tek hat çizilerek öncelikli olarak proje onaya dijital ortamda sunulmaktadır. Onay akabinde ruhsatlandırma, muvafakatnameler gibi rutin işler devam sürecinden sonra enerji müsaadesine başvuru süreci başlatılır.</p>	
<p>Enerji müsaadesinden sonra hat muvafakatnameleri yapılmaktadır. ÇEDAŞ bu noktada sorumluluk almadığı gibi, üçüncü şahıs ilişkiler arasında gidilmesi özellikle tarımsal sulamalarda sorunlara neden olmaktadır. Dokümanların hazırlanması süreci, trafo yeri, sulama yapacak yerlerin raporda geçmesi gibi ayrıntılar nedeniyle ÇEDAŞ bölgesinde süreçler uzamaktadır.</p>	
<p>OG projesi üzerine çalışan SMM'ler bağlantı noktası aldıktan sonra esas projelerini çizerek onay sürecini beklemektedir. Proje onay süreci akabinde sayaç teslim edilerek bağlantının yapılması talep edilmektedir. Bu sürecin akabinde ÇEDAŞ heyetinin hazırlaması gereken kabul tutanakları gibi işlemleri SMM'lerin hazırlaması ve imzalanması için beklenmesi süreci 7-10 gün civarında sürmektedir.</p>	
<p>Proje onayı ve kabul ücretinin formülasyonu olmadığı görülmektedir. Yatırımlardan devraldıkları trafolar için ÇEDAŞ'ın olduğu söylenen birim fiyat cetveli üzerinden üçüncü şahıslara yüksek miktarda bedeller oluştuğu görülmektedir. (İlgi konuda EPDK Tarifeler Dairesi Başkanlığına yaptığı müracaat sonucunda, EPDK tarafından verilen cevap yazısı EMO tarafından ÇEDAŞ'a gönderildi.)</p>	

EDAŞ ADI:	ÇAMLIBEL ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Sivas, Tokat, Yozgat
YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUK HİZMETİ VE YENİ BAĞLANTI SÜREÇ YÖNETİMİ	
<p>2003 yılından bugüne kadar bir sürü firmada her ay gidilip kontrol süreci yapılmaktadır. Kontrol ve hizmet sözleşmeleri kontrol formu baz alınarak hazırlanarak süreç işletilirken Sivas bölgesine Yozgattan gelen bir çalışanın kısıtlamaları sonucunda yönetmeliğe aykırı süreç işletilmektedir.</p>	
<p>Topraklama raporlarının farklı tipte olması müşteri tarafında kafa karışıklığına neden olmaktadır.</p>	
<p>Fiziki irtibatlar proje onaylandıktan sonra, tesis bittikten sonra ÇEDAŞ'a söyleniyor, "Bizim ekiplerimiz yetişemiyor" söylemi ile SMM'ler de zor duruma sokularak fiziki irtibatları müteahhit firmalara, yani taahhüdü yapan firmalara yaptırılması söz konusudur. Marka şartına bakılması süreci rekabete aykırı iken dağınık ve düzensiz devam eden bir süreç bulunmaktadır.</p>	
SMM'LERİN TALEPLERİ	
<p>Enerji bürokrasisinin hızlandırılması anlamında ilgili elektrik dağıtım şirketinin genel müdürlüğü çerçevesinde ilgili uyarılar yapılması talep ediliyor.</p>	
<p>Proje onayı için çalışan kişi sayısının az olmasından dolayı aksaklıklar yaşanıyor. AG enerji müsaadesi uzun zaman alıyor ve SMM'ler bu konunun çözüme kavuşturulmasını talep ediyor. (Yozgat)</p>	
<p>Enerji müsaadesi onaylandıktan sonra bilgilendirme maili atılmıyor. Evraklar posta ile gönderiliyor. bu da 15 günlük süre kaybına sebep oluyor. Başvurunun alındığına dair başvuru numarasıyla birlikte bildirimde bulunulması ve haksız sıra oluşumunun önüne geçilmesi talep ediliyor. (not alındı)</p>	
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
<p>Tapularda veraset kısmında da sıkıntılar yaşanmaktadır. Önceden muvafakatnameyle ilerletilen sürece şu an izin verilmemektedir. Zemin etüdü şartı süreci zorlaştırmaktadır.</p>	
<p>Enerji müsaadesinde sürecin uzun olması, istenilen belgelere ulaşımın uzun sürmesi, tapu, zemin etüdü ve ruhsatlandırma süreçleri ile muvafakatnameler süreçleri aksatmaktadır.</p>	

EDAŞ ADI:	KAYSERİ VE CİVARI ELEKTRİK TÜRK ANONİM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Kayseri
ELEKTRİK İÇ TESİSAT PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
2019'dan itibaren dağıtım firması tarafından dijital sisteme geçilmiş olup elektrik iç tesisat projesi, eğer hatası yoksa, ortalama 4 iş günü içerisinde onaylanmaktadır.	
Dijitalde sisteme onaylatılan projelerin ozalit çıktılarının sunulması talep edilmektedir. Bu konuda elektronik imza sürecinin yürütüleceği söylenmiş olmasına rağmen gelişme olmamıştır.	
ENERJİ MÜSADESİ BAŞVURULARI VE SONUÇLANDIRILMASI	
Enerji müsaadesine başvurabilmek için konutlarda meskenin yapı kullanım izin belgesinin ya da müteahhitlere noterden taahüt aldırılarak belge sunulması ile süreç işletilebilmektedir. İmzalama süreçleri ile birlikte 2-3 gün içerisinde enerji müsaadesi çıkmaktadır.	
Enerji müsaadesi dilekçeyle güç beyanında bulunulup direkt orta gerilim mertebesinde bir enerji müsaadesi temin edilebilmektedir.	
Enerji müsaadesinde gerilim düşümü ve ısınım hesaplarının, daha kompakt ve hızlı bir şekilde yapılması gerektiği düşünülmektedir. Aksi halde abonelik sürecini yavaşlattığını düşünülüyor olup tekrar bir bağlantı hattı projesi çizilmesi ve onay süreçleri akabinde abonelik süreci başlayabilmektedir.	
TESİSAT MUAYENE DOSYA SUNUMU VE ABONELİK SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ	
İş başlama, iş bitim örnek matbu formları, muayene uygunluk kontrolü belgeleri, tesisat belgesi doldurulması talep edilerek abone olmak isteyenlerin hepsi aynı yapıda birleştirilmektedir. Konuttaki abonelik almayı düşünen herkesin önce dağıtım sözleşmelerini imzalaması gerekip imzalama aşaması bitmediği takdirde fen memuru ataması yapılamadığından muayene için randevu alınamamaktadır. İmzalar tamamlandıktan sonra en fazla 2 ya da 3 gün içerisinde randevu alınabiliyor ve abonelik aşamasında da dağıtım şirketinde de işlemler hızlı işliyor durumdadır.	
Mesken Belgesi olmadan tesise kalıcı elektrik verilmemesi nedeniyle tesisin tamamlanmış olan elektrik tesisinin test aşamasında sıkıntılar yaşanmasına sebep olmaktadır. (Büyük binalar ve işletmelerde bütün sistemleri açmadan önce, en az 2-3 ay kalıcı elektrikle test edilmiş olması gerekliliği ve şantiye elektriği ile bu işlemler yapılamayacağı için SMM'ler bu işlemleri kaçak olarak gerçekleştirilmeye itilmektedir.)	
Bağlantı dağıtım sözleşmesi imzalandıktan sonra sayaç iş emri çıkıyor. Abone sayısı 10 ve 10'dan daha fazlaysa KCETAŞ'ın sayaç bağlama ekibi işlemleri yapıyor. SMM'ler sadece sayaç sayısını, monofaze veya trifaze olduğunu belirtiyor. Bu bilgiler baz alınarak binanın lokasyonuna gidilip sayaçların montajı ve üzerine barkod takılması işlemleri yapılmaktadır.	

EDAŞ ADI:	KAYSERİ VE CİVARI ELEKTRİK TÜRK ANONİM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Kayseri
TRAFO VE JENERATÖR PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
Trafo projeleri online olarak kontrolü yapıldıktan sonra onay sürecinde baskı olarak sunulması talep edilmektedir.	
Trafo için enerji müsaadesinde bulunulacağı zaman gerekli güç ve enerji alınacak direk belirlenip ona göre müsaade yazılmakta olur Kayseri'de OG'lerde AG projesi hazırlanmamaktadır.	
Trafo projesi kabulüne "AG kabul yapılmamıştır" ibaresi kullanılmaktadır. Trafo projeleri yüksek gerilim olarak nitelendirilmesine rağmen AG kısmının içine ya matbu bir proje konularak sunulması talep edilmektedir.	
GES projelerinin onaylanma işlemleri bölümünde çalışan sayısı az olması ve diğer projelerin fazla olmasından kaynaklı gecikmeler yaşanmaktadır.	
GES projelerinde tesisin aboneliği yapılanaya kadar çok fazla evrak istenerek zorluk çıkarılmaktadır. Farklı dağıtım şirketlerindeki farklı uygulamalar, aynı dağıtım şirketinde farklı insanlara göre farklı uygulamalar ile karşılaşmaktadır.	
GES projelerinde 3 aylık bir süre zarfında projeyi sunulmazsa enerji müsaadesi ve çağrı mektubu geçersiz hale gelmektedir. Proje hızlı bir şekilde sunulduğu zaman da inceleme kısmında sıkıntı yaşayıp geri iade edebiliyor olup süreç çelişkilidir. 3+3 aylık süre zarfı akabinde proje onaylanmadığı takdirde uzatım yazısı ile süreç ilerletilmektedir. Mevzuatların stabil olarak ilerlememesi nedeniyle süre sorunu yaşanmaktadır.	
YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUK HİZMETİ VE YENİ BAĞLANTI SÜREÇ YÖNETİMİ	
Fiziki irtibatı, AG projelerinde elektrik dağıtım şirketi yüksek gerilim projelerinde ise yüklenici yapmaktadır. YG tarafında dağıtım şirketi kendi yapması gereken işi	

EDAŞ ADI:	KAYSERİ VE CİVARI ELEKTRİK TÜRK ANONİM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Kayseri
SMM'LERİN TALEPLERİ	
Bir tebliğde bulunmadan, herhangi bir zaman belirtmeden usulde ve esasta birtakım değişiklikler yapılıyor. SMM'ler bu işlemlerden sonradan haberdar oluyorlar.	
SMM'ler Elektrik İç Tesisatları Yönetmeliğinin güncellenmesi gerektiğini düşünüyorlar. Yıllar önce hazırlanmış ve günceldeki tesisatlara uygun olmayan bir yönetmelik olduğu için bir çok anlaşmazlıklara sebebiyet verdiği düşünülüyor.	
SMM'ler AG projelerini düşük fiyata kabul ettikleri için proje fiyatları gün geçtikçe daha da düşüyor.	
Enerji kabulünde imza kısmında yüklenici yazıyor. SMM'ler sırf projesini yaptığı bir tesiste yüklenici olarak imza atmak istemiyorlar. Bunun çözüme kavuşturulması talep ediliyor.	
Kabule gidildiğinde ekip, fen adamları tarafından kontrol ediliyor. Yani mühendisin imza attığı yerin denetçisi fen adamı oluyor. SMM'ler denetime en azından daha denk birinin gelmesini talep ediyor.	
Fen adamları abonelik dosyalarını sunuyor. En yüksek olan fen adamının 50 KW kadar projeye imza yetkisi var. Kabulde ise bu değer 630 kW Kayseri'de dağıtım şirketi kurulu güce bakmıyor, bağlantı gücüne bakıyor. O da yüzde 60'ına denk geliyor. 630'sa eğer, 630'u 0.6'ya bölüp kurulu gücü 1 megavata geçen tesisi bile kabul ettirme yetkisine sahip oluyor. Bu da meslektaşlarımızın iş alanının daralmasına sebep oluyor. (konu ile ilgili mevzuata bakılacak, süreçle ilgili hukuk müşavirine danışılacak.)	
Trafo projelerinde belirtilen talep gücünün sözleşme gücü olarak yansıtılabilmesi talep ediliyor. Böylece projeye uygun bir sözleşme gücü verilebileceği düşünülüyor. (Böyle bir imkan olabileceği düşünülüyor. Bu konu oturma başkanı tarafından araştırılacak.)	
Segment binalarda diversiteyle ilgili yönetmeliğe bağlı sıkıntılarının olduğu düşünülüyor. Olması gerekenden en az %30-40 büyük trafolar seçmek zorunda kalınıyor. Daha tasarruflu yönetmelik hazırlanması gerektiği düşünülüyor	

EDAŞ ADI:	KAYSERİ VE CİVARI ELEKTRİK TÜRK ANONİM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Kayseri
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
Dağıtım şirketlerinin projeyi tipine, içeriğine, mahiyetine göre yani belirlenen standartlara göre kontrol etmesi talep edilmektedir. Her bölgede oluşan bu farklı uygulamaya son verilmesi gerektiği düşünülmektedir. (Ankara Şubesi SMM Komisyonunda bu konuyu değerlendirip konuya ilişkin bir check-list hazırlayabiliriz.)	
Yönetmelikte, iç tesisattaki alüminyum kablo ve alüminyum iletkenle ilgili çelişkili ifadelerin olmasından kaynaklı SMM'ler Kayseri civarında busbar projelerini 2-3 senedir onay alamamaktadır. Bu konuda çelişkilerin ivedilikle düzeltilmesi gerekmektedir.	
Elektrik dağıtım şirketindeki meslektaşlarımızın da sertifikalara tabi tutulması ya da şirket içi eğitimlerin verilmesi gerektiği düşünülmektedir. (Elektrik Mühendisleri Odası tarafından EDAŞ'lara özel eğitimler açılarak mesleki gelişime katkı sağlanabilir.)	
Kayseri Civarı özelinde bir danışmanlık ofisi ve SMM'li mühendisler için bir oda tesis edilmesi talep edilmektedir.	
Bina projelerinde jeneratör olmasına rağmen jeneratörlerin %80'inde ruhsat bulunmamaktadır.	
EMO tarafından verilen Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu eğitiminin daha uzun olması, tehlikenin çok yüksek olduğu sorumluluk belgesinin bu kadar kolay verilmemesi gerektiği düşünülmektedir.	

EDAŞ ADI:	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Afyonkarahisar

ELEKTRİK İÇ TESİSAT PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ

Proje onaylanmış nüshaları, proje tesliminden sonra 10-15 gün içerisinde hızlı bir şekilde geri dönüş sağlanmaktadır.

ENERJİ MÜSADESİ BAŞVURULARI VE SONUÇLANDIRILMASI

Dağıtım şirketlerinin enerji müsaadesi başvurularında iyi niyetli olması nedeniyle olabilecek suiistimallere karşı, enerji müsaadesinin çıkması süreci 15 güne kadar gecikebilmektedir.

Proje onayı, enerji müsaadesi, sayaç montajı akabinde tüm evraklar tam şekilde OEDAŞ'a sunulmaktadır. Merkez ve ilçelerde ise gün verilip telefon numaralarından ulaşılmaktadır.

TESİSAT MUAYENE DOSYA SUNUMU VE ABONELİK SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ

OG süreçleri, AG sürecine göre daha sistematik ilerlemektedir. OG'de online onay alınıp, düzeltilmesi gerekenler iletiliyor ve çıktılar alınarak süreç işletildiğinden bu süreçte sıkıntı yaşanmamaktadır.

TRAFO VE JENERATÖR PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ

Fiili taahhüt yapıldığı için bağlantı sürecinde büyük bir sıkıntı yaşanmamakta olup bağlantı sürecini dağıtım şirketi yürütmektedir.

Ekipman, tecrübe ve her türlü iş güvenliği ekipmanları olması nedeniyle fiziki bağlantıların yapılması doğru ve sistematik ilerlemektedir.

YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUK HİZMETİ VE YENİ BAĞLANTI SÜREÇ YÖNETİMİ

Fiili olarak taahhüt işi de yapıldığı için bağlantı süreciyle ilgili çok büyük problem görülmemiştir. Bağlantılar dağıtım şirketleri tarafından yapılıyor olup bazı durumlarda manevra üçüncü şahıs tarafından yapılmaktadır. Bu süreçte bekleme durumu söz konusu değildir.

EDAŞ ADI:	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Afyonkarahisar
SMM'LERİN TALEPLERİ	
<p>Her işlemde farklı evrak çıktısı istendiği, bu evrakların elden verilmesinden dolayı kaybolduğu söylenmektedir. Personellerle olan iletişimin zayıf olması, iletişim kopukluğunun rahatsız ettiği söylemleri iletilmiştir.</p>	
<p>Tesisat kontrollerinde, mühendisler tarafından çizilmiş olan yerlerin kontrol yetkisinin teknisyenlerde ya da teknikerlerde olup olmadığı sorulmuştur. Dağıtım şirketlerinde teknikerler ve/veya teknisyenlerin konuya ne kadar hakim olabilecekleri sorulmuştur.</p>	
<p>OG ile ilgili dağıtım şirketleri projelere bir standart getirilmesi gerektiği söylenmiştir. Trafolar üzerindeki plakaların değiştirilmesi ve sonrasında karışıklık söz konusu olduğu gözlemlenmiştir. Eski trafonun üzerine çakılan plaka okunduğunda trafonun yeni olduğu gözlemleniyor olup standartlar olmayıp; TSE standartları olduğunu fakat TSE'li malzeme alınmadığı ifade edilmektedir.</p>	
<p>Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu'nun zorunluluk aranması durumu ve bu durumun dağıtım şirketi tarafınca ve Oda'ya verilebilecek üçüncü şahıs trafolu aboneler üzerinden iletmesi gerektiği görülmektedir. Bu hususta OEDAŞ ile görüşülmesi önem arz etmektedir. Ayrıca EMO tarafından Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu hizmetinin takip edilmesi, gerekli denetimlerin yapılması gerektiği görüşü iletilmiştir.</p>	

EDAŞ ADI:	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Afyonkarahisar
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
İç tesisat projeleri teslim edildikten sonrasında OEDAŞ'a gitmeden sürecin takip edilmediği dile getirilmiş olup projeye dair hiçbir yoldan sürece ilişkin bilgi iletilmemektedir.	
Başvuru sürecinde, OG'de bir olumsuzlukla karşılaşılmıyor olmasına rağmen AG'de işleyişin çok yavaş ilerlediği söylenmiştir. İşlemlerin hızlandırılması için mail şeklinde bilgilendirme iletilmesi faydalı olacağı söylenmiştir.	
Enerji müsaadesi başvuru sürecinde sistemin hala oturmamış olması nedeniyle sistemsel sorunlar yaşanmaktadır.	
Yönetmelik ve mevzuatlara aykırı şekilde fikir ayrılıklarının olması nedeniyle proje sunulması sürecinde SMM'ler sorun yaşamaktadır.	
Bilgilendirmeler ve öğrenilmek istenen bilgiler dijitalleşmeye uygun olmayacak şekilde, çok gecikmeli bir şekilde iletilmektedir.	
Koordinasyon bozukluğu sebebiyle özellikle saha ekiplerinin enerji müsaadesi süreçlerinde problemler yaşanmaktadır.	
Uygulamaların sık sık değişmesi, süreç işleyişlerinde problem yaşatmakta olup çözüm önerileri dikkate alınmamaktadır.	
Tecrübeli mühendislerin yerine atanan 2-3 yıl tecrübeye sahip mühendisler, alt kademedeki çalışan tekniker ve teknisyenler tarafından ciddiye alınmadığı görülmektedir. Mühendislik disiplini mezunu olan bir meslektaşımıza yapılan mobingler nedeniyle başvuru süreçlerinin uzadığı görülmektedir.	
Dağıtım şirketinde mevzuat, yasa, yönetmelik ve yazılardan parçalı şekilde alınması ile kendi çıkarlarına işletecekleri süreç ve yöntemler oluşturulmaktadır. Bu durum çalışan ve SMM'ler tarafında süreçlerin işleyişinde aksaklık ve yanlış işlemlere dönüşmektedir.	
Birimler arası koordinasyon eksikliği nedeniyle uygulamaların farklılık göstermesi süreci yaşanmaktadır.	
Trafolarda talep edilen TSE, ISO belgeleri dışında kalite prosedürleri içerisinde marka dayatması görülmekte olup denetim mekanizması olmadığı görülmüştür. Trafolarda işletilen yanlış uygulama ve kalitenin yükseltilmesi amacıyla; barkod - mühür sistemi SMM'ler tarafından talep edilmesine rağmen saha ekibi azlığı nedeniyle reddedilmektedir.	
Tarımsal sulama trafolarında oluşan baskı OEDAŞ'ın farklı illerinde farklı uygulamalar olarak görülmektedir. Yapılan hizmetlere ilişkin mesleki dayanışmanın oluşturularak dağıtım şirketi ile görüşülmesi önem arz etmektedir.	
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
2021 yılında proje giriş kayıtlarının olmasına rağmen CD ile proje talebi devam etmekte olup denetim sürecine dahil edilmeyen bu işleme ilişkin vakit harcanmaktadır. Elektronik ortamda proje gönderim talebi reddedilmektedir.	
Trafo projelerinde standar olmaması nedeniyle kabul sonrasında sorunlar yaşanmaktadır.	

EDAŞ ADI:	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Konya, Nevşehir, Kırşehir, Aksaray
ELEKTRİK İÇ TESİSAT PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
<p>Önceleri YBS sistami kullanılırken şu an DP Power sistemi üzerinden Enerji müsaadesi girişi yapılmakta, müsaade onayı çıktıktan sonra dijital imzalı proje gönderilip, dijital imzalı proje onaylandıktan sonra bağlantı başvurusu yapılmakta, işletmeler bağlantı başvurularını onayladıktan sonra, AG'ler için noter onaysız müşteriden alınmış yetkilendirme yazısı, OG'ler için noter vekaletnamesiyle bağlantı anlaşması e-imza olarak mühendisler tarafından imzalanmaktadır. E-imzayla imzalandıktan sonra sayaç teslimine gelmekte ve iş bitimi o aşamada doldurulmaktadır. Orta Gerilim onaylarında noter vekaletnamesiyle, alçak gerilim onaylarında noter onaysız müşteriden alınmış yetkilendirme yazısı ile e-imza şeklinde imzalanmaktadır.</p>	
<p>Enerji müracaatları elektronik ortamda yapılmaktadır. Herhangi bir çıktı alınmıyor ve projeler ozalit üzerinde sunulmaktadır. Proje onayları için çalışan kişilerin sürekli işten ayrılıp yeni kişiler ile çalışılması sebebiyle yapılması gereken kontroller zamanında yapılamamaktadır.</p>	
ENERJİ MÜSADESİ BAŞVURULARI VE SONUÇLANDIRILMASI	
<p>Enerji müsaadeleri süreçleri işletmeden işletmeye geçmekte bu nedenle süreçler bazı durumlarda 2 gün bazı durumlarda 20 güne ulaşmaktadır. Bazı projelerin 15-20 günde çıktığı, lakin bazı spesifik durumlar dahilinde ilerlemesi gereken projelerin neredeyse 199-200 günü aşkın bir süre sonrasında müsaade aldığı belirtilmekte.</p>	
<p>Alçak gerilim müsaadelerinde çok fazla sorun yaşanmazken, orta gerilim müsaadelerinde çok fazla sorun olduğu belirtilmektedir.</p>	
TESİSAT MUAYENE DOSYA SUNUMU VE ABONELİK SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ	
<p>Dağıtım bağlantı aşamasına başvurulduğunda, bahsi geçen yetki belgesi aboneye veya vatandaşa imzalatılıp vatandaş adına sayacı SMM'ler, MEDAŞ'tan alarak temin etmektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Konya, Nevşehir, Kırşehir, Aksaray
TRAFO VE JENERATÖR PROJESİ ONAY SÜREÇLERİ	
<p>İşletmelere müracaat edilip işletmedeki kişilerin onayı alındıktan sonra (hiçbir onay yetkisi bulunmayıp sadece sevk ve havale bulunmaktadır) Genel Müdürlüğe iletiliyor. Sonuçlandırmalar çok az çalışan olmasına rağmen özverili bir şekilde çalıştıkları için genelde 3 ile 5 gün arasında gerçekleştirilmektedir.</p>	
YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUK HİZMETİ VE YENİ BAĞLANTI SÜREÇ YÖNETİMİ	
<p>Fiziki irtibatlar için kesinti talebi orta gerilimlerde 3 gün içerisinde verilmekte, bölgenin kırsal olması, mobil ekip olması durumunda bu yerler SMM'ler tarafından yapılmaktadır. MEDAŞ fiziki irtibatları %90 oranında kendi bünyesinde yapmaktadır. Alçak gerilim için MEDAŞ fiziki irtibatları elektrikçilere yaptırılmakta, irtibatların %40'ı elektrikçiler tarafından, %60'ı MEDAŞ tarafından yapılmaktadır. Bu süreçlerin uzunluğu bölgeden bölgeye değişmekte olup süreç, arıza ekibinin yetişme hızına bağlı olarak ilerlemektedir.</p>	
SMM'LERİN TALEPLERİ	
<p>MEDAŞ, yeni sistemi daha devreye almadan önce çalıştay benzeri bir toplantı yapıp, SMM'lerden görüş almamaktadır. Yapılan sistemin hazır olduğu ve bu sistemin kullanılması gerektiği söylenmektedir.</p>	
<p>Müstakil evlerin, köy evlerinin çok fazla olduğu bölgelerde proje çizilirken, bütün prosedürler her yerde her ortamda uygulanamayacağından esneklik sağlanması işlerin daha hızlı yürütülmesini sağlanmalıdır.</p>	
<p>İş bitirme evraklarında iki adet imza bulunmaktadır. Bu imzalardan birini tesisatçı diğerini de elektrik mühendisi imzalamakta, prosedür yerine getirilmektedir lakin doğru ilerletilmemektedir. Mühendis projeyi bilip tesisatı bilmediği için farklı bir algı oluşmakta bazı durumlarda mühendis 2 tarafa da imza atılmaktadır. MEDAŞ burada kendini güvence altına alırken sürecin doğru ilerleyip ilerlemediğine dair takip gerçekleştirilmemektedir.</p>	
<p>En basit projelerde bile yerinde farklı uygulamalar yaşanabilmektedir. Enerji müsaadesi için ilk çizilen proje ruhsat amaçlı olduğu için çok detaylandırılmayıp yatırım listesine alınmak istendiği söylenmektedir. "Projeyi gönderdiğimde sen benim gücümü görürsün, onu da listeye alabilirsin. Yani bu baştaki evrak yükleme zorluklarından beni muaf tutabilirsin. Projede zaten enerji gücüm gözüküyor. Enerji müsaadesini zorunlu koşarak beni bu duruma getirmemelisin." şeklinde söylenmektedir. Zaten yönetmelikte de böyle bir durum olmadığından, "En son bağlantı anlaşmasında enerji müsaadesi istenir" denilmektedir. MEDAŞ yatırım planına alacaksa, yapılan projenin gücüne bakarak ona göre almalı ve devam ettirmelidir. Mühendisleri zor durumda bırakılmamalıdır.</p>	

EDAŞ ADI:	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Konya, Nevşehir, Kırşehir, Aksaray
SMM'LERİN TALEPLERİ	
<p>Kamulaştırma işlerinin bürokrasiyi zorlaştırmayacak bir gözetleyici kurumun ya da kuruluşun yönetmesi talep edilmektedir. Elektrik Mühendisleri Odası veya EPDK'nın olabileceği söylenmektedir.</p>	
<p>MEDAŞ'tan sorumlu kişiler tarafından tesisat kontrol isteği yapıldığında 2 saat içinde tesisatın olduğu yere gidilmediğinde MEDAŞ ceza kesmektedir. Kullanılan DP Power programının statik IP kullanması sebebiyle, farklı yerlerde olan kişilerden birisi tesisat kontrolünü sistem üzerinden olması gerektiği tarihte ve saatte istemek yerine birbirleri ile anlaşarak belirli bir gün ve saat ayarlayarak işlerini o şekilde yürütmektedir. Bunun yapılmaması durumunda SMM'ler büroda sürekli beklemek durumunda kalmaktadır. Bunun ya DP Power sistemindeki uygulamasının değiştirilmesini yahut başka bir çözüm yolu bulunması talep edilmektedir.</p>	
<p>Aksaray bölgesinde SMM'ler kendi aralarında sayaçların verilmesi sürecinin daha hızlı ve kolay olması amacıyla, her SMM'ye belirli sayıda sayacın zimmetlenmesini ve kendi aldıkları sayaçla iş bitimi belgelerin doldurulmasını talep etmektedir.</p>	
<p>Aksaray ve MEDAŞ bölgesindeki jeneratör tesislerinin %70'inin geçici kabulü, %100'ünün de kesin kabulü yapılmamaktadır ve projelendirilmemektedir. Ankara bölgesinde yaşandığı gibi lüks sitelerde kurulan jeneratör tesisleri sayaçlardan geçip beslemeye devam ettiği için faturaya yansımaktadır ve bununla ilgili bir çözüm bulunması talep edilmektedir. Çünkü bilindiği üzere, jeneratör tesisleri de bir üretim tesisi sayılıyor, geçici ve kesin kabulü, özellikle devlet dairelerinde kesin kabulü yapılması zorunluluğu bulunmaktadır. Buna rağmen hiçbir devlet dairesinde kesin kabulü yoktur, geçici kabul yapılan yerlerde bile %60 seviyelerindedir.</p>	

EDAŞ ADI:	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Konya, Nevşehir, Kırşehir, Aksaray
SMM'LERİN TALEPLERİ	
<p>Tarımsal sulama sübvansiyonlu bir tarife, yani tarımsal sulama tarifesinde daha az bedel ödenmekte, sanayi tarifesinde daha az bedel ödenmektedir. Yüksek gerilim işletme sorumlusu tutan işletmelerin faturasında ufak bir sübvansiyon bile Bakanlık tarafından talep edilebilmektedir.</p>	
<p>Kaçığın koruma rölesinin takılması ile koruma altına alındığı kanısı bulunmaktadır. Elektrik abonelerinde yetkili mühendisten topraklama raporu talep edilmesini talep edilmiştir.</p>	
<p>Ruhsatlarda e-imza yapılması ilerleyen zamanlarda hukusal bir sorun çıkarır mı? Bu konunun araştırılması gerekmektedir.</p>	
<p>Elektrik Mühendisleri Odasından SMM belgesinin dışında iç tesisat denetleme ve raporlama belgesi olan mühendisin belgesi istenmektedir. Burada SMM'lerin mustarip olduğu konu; gerekirse, Elektrik Mühendisleri Odası, temsilciliklerinden üç-dört mühendis görevlendirilmelidir. SMM'ler de bu konuda elinden geldiğince çözüm üretmeli, denetleme kısmını denetleme belgesi olan mühendisler tarafından yapılmalıdır. Yakın zamanda periyodik kontrol belgesi çıkmıştır. 2017-2018 yıllarında bazı bölgelerde pilot uygulaması bulunmaktadır; bu yıldan itibaren, herhalde Haziran ayından itibaren artık Bakanlık müfettişleri periyodik kontrol belgesini arayacaktır. Bu tarz belgelerle birlikte, Elektrik Mühendisleri Odası temsilciliklerinden bir mühendis grup oluşturulmalı, bu muayene uygunluk ve iç tesisat denetleme imzasını oradaki SMM olan mühendisler tarafından yapılmalıdır.</p>	
<p>Yüksek gerilim işletme sorumluluğu hizmeti ve yeni bağlantı sürecindeki en büyük sıkıntı 3 gün olayıdır. 3 günden öncesinde kesinti verilmemektedir. Bununla ilgili bir çözüm talep edilmektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Konya, Nevşehir, Kırşehir, Aksaray
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
MEDAŞ, proje onaylarını elektronik ortamda yapmaya başladı lakin iş bitirme konusunda sistem tam oturmadığı için yavaş işlemektedir.	
Elektronik ortamda yapılan sistemin statik IP kullanması sebebiyle, çizilen proje sadece ofiste devam ettirilebilmektedir. Sistem arabada, evde veya başka yerlerde girişleri kabul etmemektedir.	
Orta Gerilimler enerji başvurularında işlemler hızlı ilerlememektedir.	
İç Tesisat Yönetmeliğinin, şartnamenin belli olmasına rağmen her bir farklı işletmede farklı isteklerin olması ciddi sıkıntılar yaratmaktadır.	
Enerji müsaadesinde keyfi revizeler yüzünden gecikmeler söz konusu olmaktadır. Bu revizeler mail olarak ya da herhangi bir başka yol ile bilgilendirilmediğinden aksaklıklar devam etmektedir.	
OG trafo kullanan bir kişi trafosu 50 KVA olduğu halde trafoyu MEDAŞ'tan habersiz şekilde 160 KVA'ya çekebilmektedir. Sayaçtaki demant güçlerinden bu tespit edilebilme MEDAŞ bir ihtarname gönderiyor lakin buna rağmen arkasından hiçbir işlem yapılmamaktadır. Güç aşım cezası ise faturaya yansımamaktadır.	
Kırsal meskenlerde güç artırımı taleplerimiz MEDAŞ tarafından kabul edilmemektedir. Sulama yapılacağı söyleniyor ve güç artırımı talepleri bu nedenle kabul edilmemekte, kabul edilmemesinin sebebi açıkça belirtilmemektedir. Vatandaş sulama amaçlı talep etmekte ve MEDAŞ meskenden ticare haneye geçilmesini istemektedir.	
AG proje sürecinde bir mühendis projeye başlayıp, inşaat ruhsatını aldıktan sonra, projeyi çıkartılıp, tam iskan aşamasındayken, aynı proje numarasıyla bir başka mühendis o projeyi indirip, iskan için dosya hazırlayıp sunabilmektedir.	
İşletme müdürlerinin değişmesiyle birlikte işlerin ilerleyişi değişmektedir. Yönetmeliğe ve mevzuatlara göre yapılması gereken işler kendi üslupları ile ilerletilmekte, her müdürde farklı bir işleyiş olmakta ve devam eden projelerde gecikmelere sebep olmaktadır.	
Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğine uygun bir şekilde proje çizilmeye başlandığında "Topraklamada neden 5-10'un altına çekmiyorsun?" denilmektedir. Hesaplar gösterildiğinde "Diğer mühendisler bu şekilde yapıyor, bu şekilde olması gerekiyor" gibisinden tepkilerle karşılaşılıyor veya "Meskende neden bu şekilde bir uygulama yapıyorsun? Ticarethanede neden böyle bir çizim tarzı yapıyorsun?" gibi tepkilerle karşılaşmaktadır.	
İşletmelerde sayaçlar bulunmamakta, vatandaşların sayaçları bizler tarafından alınmaktadır. Bu durum süreci 1 gün ya da 1 hafta kadar uzatabilmektedir.	
Ruhsat amaçlı projelerde ve ihale projelerinde enerji müsaadesi zorunluluğu olmaması gerektiği ama böyle bir durumun olduğu belirtilmektedir.	
Enerji tadilat projelerinde, İç Tesisat Yönetmeliğinin 8. Maddesinde "%20'den fazla değişiklik olmaması durumunda tadilat projesine gerek yok" denilmekte ve "Kesin proje hazırlayanlar tarafından yapılır. Proje müellifinin yazılı oluru olmadan tadilat yapılamaz" denilmektedir. Başka insanlar, mühendislerin izni olmadan projeyi takip edebilmektedir. Belediyelerde tadilat izinleri kalktığı için sadece mimarlara verilmekte ve sadece proje müellifinin izni olmasıyla belediyeler tadilat yapabilmektedir.	

EDAŞ ADI:	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Konya, Nevşehir, Kırşehir, Aksaray
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
<p>200 metrekaresinin üzerinde iç tesisatın kontrolünü yapı denetim firmalarının yapması gerekmekte; MEDAŞ bunlara zaman zaman müdahale etmektedir. 200 metrekaresine kadar MEDAŞ'ın kontrol etmesi gerekmekte, 200 metrekaresinden sonra da yapı denetimin kontrol etmesi talep edilmektedir.</p>	
<p>Enerji müsaadelerinde gerekli en az belgeler neler olduğunu bu konuda MEDAŞ'la bir protokole varılması için bir ortak nokta bulunması gerektiği belirtilmektedir. Zaman zaman edinilemeyen belgeler ve istenen fazla evraklar yüzünden bürokrasi ilerlememektedir.</p>	
<p>Orta gerilim enerji müsaadelerinde, kamulaştırma ile ilgili olan problemler yüzünden enerji müsaadelerinin alınması 2-3 ay kadar sürebilmektedir. Birden fazla kişinin olduğu özel hatlarda bir kişi bile imza atmaz ise müsaadeler 2 ayı aşkın süre ulaşmaktadır. MEDAŞ gibi yeni sisteme geçen OEDAŞ'ın sistemi, MEDAŞ'ın sisteminden daha yeni olmasına rağmen daha sağlıklı ve hızlı ilerlemektedir. Buradaki asıl problemin kamulaştırma biriminin olduğu belirtilmiştir.</p>	
<p>MEDAŞ trafo saptaması noktası alınacak yerlerin özel mülk olduğu durumlarda ya trafonun yapılacağı bölgenin sahibinden o bölgeyi TEDAŞ'a vermesini istenmekte ya da yatırım maliyetlerinin hepsinin oradaki insanlara yaptırması sebebiyle maliyetler yükselmektedir. (Bu konuyu EPDK nezdinde de görüşeceğiz, konuşacağız. TEDAŞ'a ifraz edilen ya da TEDAŞ adına yanlış hatırlamıyorsam 99 yıllığında 1 TL bedelle kiralanmış tesislerle ilgili, herhangi bir alım-satımda, kredilendirilmede vesairede bir sorun olmaması, sorun teşkil etmemesi gerekiyor, bir mağduriyet yaşanmaması gerekiyor. Gerekirse bu konudaki imtinaları da ortadan kaldırabilmek adına EPDK'dan da konuya ilişkin ilgili birimlerle irtibata geçilip, gerekirse bir genelge yayınlamasını talep edebiliriz bu çalıştayı sonunda.)</p>	
<p>Mücadelelerin bireysel olarak yapıldığı ifade edilmektedir. Herhangi bir örgütlenmenin olmadığı, Elektrik Mühendisleri Odasının bile kendi bünyesinde bulunan üyesinin sorunlarına kulak vermediği, EPDK olsun TEDAŞ olsun bu tarz kurumlar ile sorunların birkaç kişi tarafından topluluk halinde değil de bireysel bir şekilde yapılmasının herhangi bir çözüme ulaştırılmadığı belirtilmiştir. Bireysel bir şekilde olmamasına rağmen problem yaşayan her mühendisin, işlerini kaybetmeleri, problemlerini mühendis olarak anılmaları veya buna benzer farklı şekilde yaptırım uygulanmaları çekincesiyle bir örgütlenme oluşturulmadığı için sorunların her seferinde örülen duvarların arkasına geçmediği ve süregeldiği belirtildi.</p>	
<p>Kaçak akım ve yangın korumanın kısa devre kesme görevi olmadığı bilinmediğinden bu konuda sıkıntılar bulunmaktadır.</p>	
<p>Tesisat muayenelerinde, yapı denetim onayı olan yerlerde iç tesisat kontrol edilmemektedir. MEDAŞ iç tesisatın tamamıyla projeye uygun olmasını istemesine rağmen herhangi bir arıza durumunda veya dava durumunda, iç tesisatın yetkileri dahilinde olmadığı dile getirilmiştir. Elektrikçilerin yapılan projeye uygun olmayan bir iki priz takması sebebiyle SMM'ler sıkıntılar yaşamaktadır. Normalde fenni mesul olarak bir elektrik mühendisinin imzaladığı yerde, MEDAŞ tarafından sayaçtan sonrasında da bakma hakkının olduğu iddia edilmektedir. SMM fenni mesul olarak imzaladığında, daire içlerinde, mutfak yeri değişiklikleri, priz yeri hataları gibi sebeplerden ötürü muayeneden kalırılmaktadır. Bu durumdan ötürü de revize edilmesi gerekte ve iş yükü oluşturmaktadır.</p>	

EDAŞ ADI:	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Konya, Nevşehir, Kırşehir, Aksaray
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
<p>Trafo ve jeneratör onay süreçlerinde çok ufak sebeplerden ötürü kabul işlemlerinde çok fazla red edilmesi ve sürecin uzatılması söz konusu olmaktadır.</p>	
<p>MEDAŞ'ın bölgelerinde randevu esnalarında, işletmeden işletmeye tesisat muayenelerinde çok fazla farklılıklar görülmektedir. Hatta bazı durumlarda fiziki olarak işletmeye gidilmesi ve randevunun orada yazılması istenmektedir. İş bitimlerinde ise tesisatçının imzası ve yapan kişinin imzası noktasında SMM'ler tarafından problemler yaşanmaktadır. İş kaygısı ve ticari kaygılardan dolayı her imzalanacak yere imza atılmakta, bu nedenle fenni mesule imza attırmak konusunda çözüm üretilememektedir.</p>	
<p>Üç bloklu veya beş bloklu bir yer çizildiğinde bunlar arasında eğer iskan çok kısa bile olsa aynı anda muayeneye başvurmadığı takdirde projelerin ayrılması istenmektedir. İlk başta MEDAŞ projeleri tek bir DVG ortamında kabul ederken daha sornasında muayene talep edildiğinde her bir bloğun ayrı ayrı şekilde gönderilmesinin gerektiğini söyleyerek tekrardan çizim istenmektedir.</p>	
<p>Sayaç temin aşamalarında işletmeye dosyalar sunulmakta, işletmeler arasındaki farklılıklar sebebiyle kimisi aynı gün sayacı verirken kimisi sisteme evrakların yüklenmesine rağmen dosyanın incelenmek için bırakılmasını istemektedir. Bu durum da sayacın verileceği süreci uzatmaktadır.</p>	
<p>Tesisat kontrollerinde binaların topraklama ölçümü veya topraklama raporunda herhangi bir kaçak akım rölesi muayenesi yapılmamaktadır. Yapı denetimler açısından da, MEDAŞ açısından da yapılmamaktadır. Projede çizilene göre elektrik hesapları doğruluğu belirsizdir.</p>	
<p>İdareden alınan tesisat muayene formu ahngi sebeplerle verildiği bilinmemektedir. Yapı denetim olursa buradaki fenni mesul kısmını yapı denetim imzalamakta , yoksa iki tarafı da SMM'ler imzalamaktadır. Bu form imzalanmadan, bağlantı anlaşmasında olan projeyi MEDAŞ onaylamamaktadır, eğer yapı denetim yoksa iki tarafta SMM'ler tarafından imzalanmaktadır. Şu an MEDAŞ bölgesinde uygulama bu şekilde devam etmektedir. Bu formun imzalanmasındaki asıl problem, topraklamadır, bu form SMM'lere verildiğinde hem yerini görmeden hem de kontrollerin hepsinin takibi hakkında bilgi sahibi olmadan imzalanmakta ve sorumluluk SMM'lerin üzerine kalmaktadır. Burada dağıtım şirketleriyle görüşülmesinden ziyade, etik ve disiplin kurulunun daha katı davranması gerekmektedir.</p>	
<p>MEDAŞ kendi kendine bir şeylere karar vermek istediğinde bunları uygulayabilmek için izolasyon diye bir konu çıkarmıştır. Bu konuda haklılar lakin yapılacak olan bütün projelerde izolasyon yapılması gerektiğini söylendi ve SMM'lere daha öncesinde haber verilmediği için tekniğin veya işleyişin nasıl olması gerektiğini ve nasıl ilerlemesi gerektiğini bilmelerine olanak tanınmamaktadır ve bunun yetki gaspı olduğu düşünülmektedir. SMM'ler ancak ve ancak projeleri reddedildiği zamanlarda işleyişi öğrenebilmektedir. Dağıtım şirketlerinin bunu yapmaya yetkilerinin olmadığı, bunların belirlendiği yerin yönetmelik, yönetmeliği çıkarmanın ise bakanlık olduğu söylenmektedir. Bazı bölgelerinin hiçbir bilimsel veriye dayanmadan buz yükü bölgesi olduğunun iddia edildiği söylenmektedir.</p>	

EDAŞ ADI:	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİ
DAĞITIM BÖLGESİ İLLERİ:	Konya, Nevşehir, Kırşehir, Aksaray
SMM'LERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR	
<p>Trafo ve jeneratör projeleri onay aşamasında, bu alanda yıllardır çalışan tecrübeli mühendislerin işten ayrılması sebebiyle, daha önce kabul aşamasında sorun yaşanmadan kabul edilen projelerin onay sürecinde sorunlar yaşandığı ifade edilmiştir. Projelerin revize edilmesi gerekçesiyle onaylanmadığı ve bu süreç uzamaktadır. Bu alan yeni çalışmaya başlayan kişiler için eğitim alma alanı gibi görülmektedir.</p>	
<p>Medaşın yakın zamanda ikinci el jeneratörlerin proje kabulünü yapmama kararı almıştır. Bunun bir hukuki dayanağının olup olmadığı bilinmemektedir. Eğer bir kişinin evinde halihazırda kullanılan ya da daha önce kullanılmış jeneratörleri varsa bu jeneratör başka bir yere taşındıysa kullanılmasına izin verilmemektedir. Bu nedenle depolarda jeneratör çöplüğüne dönmüş vaziyettedir. (Bölgesel olan bir sorun olduğu düşünülüyor çünkü başka bir katılımcı belgelerinin tam olması dahilinde herhangi bir red ile karşılaşmadığını bildirmiştir.)</p>	
<p>Şuan piyasada A+ trafo zorunluluğu bulunmaktadır. Bazı markalar A+ hermetik olmayan cihazlara A+ hermetik etiketi kullanarak piyasaya sürmekte ve bu rekabet olarak SMM olan kişileri çok zor duruma düşürmektedir. MEDAŞ'ın bu konuya bakış açısı: "Bu trafonun A+ hermetik olmadığını biliniyor. Tespit istenmesi takdirinde yine fabrikasına yollanacak ve tespit kurumu tarafımızca seçilmemektedir." şeklindedir.</p>	
<p>Aksaray ve Konya gibi bölgeler daha çok tarımsal sulama aboneliği bulunan bölgeler olması sebebiyle tam sayı bilinmemekte lakin 6 bin civarında orta gerilim aboneleri mevcut ve üçüncül şahıs trafo sayısı yetersiz kalmaktadır. MEDAŞ yazı yazma konusunda, müşteriye bildirim konusunda ılımlı olmasına rağmen iş takibi ve yaptırım konusunda çok fazla bir adım atmamaktadır.</p>	
<p>Yüksek gerilim işletme sorumluluğu konusunda dağıtım şirketleri ile görüşülmekte, yazı yazılıyor lakin herhangi bir yaptırımı bulunmamaktadır. Bu bağlamda piyasada çok cüzi fiyatlarla SMM'ler tarafından bu işler almakta ve yerinde kontroller gerçekleştirilmemektedir. Yerinde kontrol olmadığı için vatandaşlara ekstra bir külfet yüklenmekte, bunun için ayrı çalışma yapılması gerekmekte ve karekod çalışmasının acilen faaliyete geçmesi gerekmektedir. Bu problem trafonun en yoğun olduğu Konya bölgesinde yaşanmamaktadır. Bu konu gibi TUS'un SMM'lerden alınması da aynı sebepten dolayı yaşanmıştı, şimdi de işletme sorumluluğunda aynı yapılmaktadır.</p>	



ANKARA ŞUBESİ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38



<http://ankara.emo.org.tr>



ankara@emo.org.tr



[/emoankara](https://twitter.com/emoankara)



[/emoankara](https://facebook.com/emoankara)



[/emoankarasubesi](https://youtube.com/emoankarasubesi)



[/emoankara](https://instagram.com/emoankara)



ANKARA ŞUBESİ