



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 32 SAYI : 363 AĞUSTOS 2020



Gücümüz Birliğimizdir!

2,3,4 BARALI 63–250 AMPER DAĞITIM ÇÖZÜMLERİ





1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 32 SAYI : 363 AĞUSTOS 2020

**Elektrik Mühendisleri
Odası İzmir Şubesi Adına**

Sahibi
Şebnem SEÇKİN UĞURLU

**Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü**
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA

Yayın Komisyonu
İsmail KAYA
H. Avni GÜNDÜZ
Mehmet GÜZEL
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA
Gülter Gülden KÖKTÜRK
Mahir ULUTAŞ
Egemen AKKUŞ
Eren İPEK
Olkan AKÇAY
Mehmet PAKDİL
Elif KILIÇ

Yayına Hazırlayan
Kamer TÜRKİYILMAZ GÜNER
Kahraman YAPICI
Yönetim Yeri
EMO İzmir Şubesi
Kazım Dirik Mah.
Üniversite Cad. 374/1 Sk.
No:1 Bornova-İZMİR
Tel: 0.232. 489 34 35
Faks : 0.232. 445 49 49
izmir@emo.org.tr
http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü
Yerel Süreli Yayın
Ayda bir yayınlanır

Baskı
Altındağ Grafik Matbaacılık
Tel/Faks: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi
13.07.2020

Basım Adedi
500

EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde yayınlanan her türlü haber ve yazı izin almak koşulu ile kullanılabilir. Yayınlanan yazılardan yazarları sorumludur. EMO İzmir Şubesi üyelerine ücretsiz yollanır.

EMO 47. Olağan Genel Kurulu'na Hazırlanıyoruz... Gücümüz Birliğimizdir

Salgın nedeniyle ertelenen Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 47. Olağan Genel Kurulu'nu, 22-23 Ağustos 2020 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştireceğiz. Salgın önlemleri nedeniyle bir güne sığdıracağımız Genel Kurul çalışmaları kapsamında mesleğimizin geleceğini yakından ilgilendiren önemli konuları karara bağlayarak, 47. Dönem çalışmalarını yürütecek meslektaşlarımızı seçeceğiz. Şube delegelerimizin de katkılarıyla 47. Olağan Genel Kurul'da, 2 yıllık çalışma dönemini planlayarak, mesleğin önemli sorunlarına çözüm yolları geliştireceğiz. Odamızın en üst düzey karar organı olan Genel Kurul'un çalışmalarını bitirmesiyle, her iki yılda bir gerçekleştirdiğimiz, Şubelerimizden başlayan bu demokratik süreç de tamamlanmış olacak.

TMMOB ve Odalarımız kurulduklarından bu yana merkezi ve yerel yönetimlerle işbirlikleri geliştirdikleri gibi raporları ve uyarıları ile hatalı uygulamaların düzeltilmesine de katkı sağlamaktadır. Kalkınma, sağlıklı ekonomik büyüme ve kentleşme için çaba sarf eden örgütlerimiz, bir sonraki seçimi kazanmaya odaklanan merkezi ve yerel politikacılar tarafından zaman zaman engel olarak tanımlanmaktadır. 1954 yılından bu yana defalarca kanun değişikliği hazırlığı yapılmış ancak Anayasa'nın meslek örgütlerine verdiği hak ve yetkiler nedeniyle bu değişiklikler hayata geçirilememiştir. AKP iktidarları döneminde ise TMMOB Kanunu'na yönelik olarak 2011, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017 ve 2018 yıllarında değişiklik tasarıları hazırlanmasına rağmen yasalaştırılamamıştır.

Bu değişiklik tekliflerinin odağındaki en önemli konulardan biri seçim sisteminin değiştirerek, "nispi temsil" adı altında, Genel Kurullarda varlık gösteremeyen adayları yönetimlere taşıma arayışıdır. Bugün EMO ve bağlı Şubeleri tüm üyelere açık seçimler sonunda oluşan öz yönetimlerle idare edilmektedir. Şubelerimizde seçimler, her üyenin aday olabildiği, en çok oy alan adayların yönetimlerde görev üstlendiği bir yöntemle yapılmaktadır. Nispi temsil adı altında bu demokratik işleyiş, listelerin yarıyaacağı, listelerin aldığı oy oranına göre yönetimlerden sandalye alacağı bir yapıya dönüştürmek istemektedirler. Bu yöntem çok düşük oy alan adayın, kendinden 3-4 kat oy alan başka bir listedeki adayın yerine seçilmesine yol açacaktır. Ülkenin en huzurlu seçim süreci, adayların değil listelerin oylandığı, partiler oylanarak milletvekillerinin seçilmesine benzer bir siyasi sürece dönüştürmek istemektedir.

Odamız ve Şubeleri üyenin öz yönetimiyle idare edildiği gibi, mesleki kurallarda yapılan değişiklikler de dahil olmak üzere tüm çalışmalar uzun erimli, geniş katılımlı tartışmalar ve karar alma süreçleri sonunda hayata geçmektedir. En basit faaliyetimiz bile Şube komisyonlarında başlayarak, yüzlerce meslektaşın görüş ve önerileriyle şekillenmekte, yine onların katkıları ve emeğiyle hayata geçmektedir. Özetle mesleki mevzuat da bizzat üyenin kendisi tarafından geliştirilmekte, Genel Kurul'da karar altına alınarak, uygulanmaktadır.

Örgütlerimiz düşünülenin aksine sadece üyesine dönük hizmetler veren yapılanmalar değildir. Aynı zamanda mesleğin kamu yarına yürütülmesi için kurallar oluşturan, mesleki denetim uygulamalarıyla bu kuralları yaşama geçiren örgütlerdir. Meslek örgütleri, Anayasal düzen gereği, kamu idaresinin parçasıdır ve mesleğin kamu yararına yürütülmesinden sorumludurlar. Odaların güç kaybetmesi; mesleğin güç kaybetmesine, mesleki norm ve kurulların silikleşmesine neden olacaktır.

Elektrik, elektronik ve biyomedikal mühendisleri olarak; mesleğe ve örgütümüzün demokratik işleyişine sahip çıkarak, Genel Kurulu çalışmalarıyla; ülkemizin kalkınmasına, örgütümüzün gelişmesine katkı sağlamayı hedefliyoruz. Örgütümüz önümüzdeki çalışma döneminde, AKP iktidarlarının neo-liberal ekonomi politikalarıyla yarattığı tahribatı tersine döndürmeye odaklanacaktır. "Ucuzlaştırılmış" emek yoğun, rant temelli, betonlaşmaya dayalı bu ekonomik modelden, bilgi yoğun bir ekonomik modele geçilmesi için hep birlikte mücadele edeceğiz.

Yaşasın EMO!

Yaşasın TMMOB!

Şebnem Seçkin Uğurlu
EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

EMO İzmir Şubesi Çevrimiçi Staj Programı Başladı

EMO İzmir Şubesi'nin, elektrik, elektrik elektronik, haberleşme ve biyomedikal mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören öğrenci üyelerine stajlarına yönelik desteği Covid 19 pandemisi nedeniyle bu yıl çevrimiçi olarak gerçekleştiriliyor.

Bilindiği üzere, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de Covid-19 Pandemisi nedeniyle bir çok alanda hizmetler durdurulmuş veya azaltılmış olduğundan dolayı yaz dönemin-

de Şubemiz tarafından ilgili kurum/kuruluş/firmalar nezdinde yeterli sayıda staj kontenjanı oluşturulamadı. Bu duruma ilişkin olarak EMO İzmir Şubesi tarafından meslek alanımızın birçok uzmanlık konusunu içinde barındıran EMO İzmir Şubesi Online Staj Programı hazırlanarak staja gereksinim duyan öğrencilerin yararlanmasına olanak sağlanıyor.

Staj Programı kapsamında öğrencilere alanında uzman Oda üyeleri tarafından Temmuz-Ağustos

ayları arasında dört hafta boyunca "Yapı Tesis Süreci", "Endüstriyel Otomasyon", "Bina Otomasyonu", "Bilgi ve İletişim", "YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi" "Veri Kablolari", "Korozyon", "Biyomedikal ve Tıp Elektroniği", "Enerji", "Enerji Dağıtımı", "Enerji Verimliliği", "Aydınlatma", "Yenilenebilir Enerji", "Bilgi Güvenliği" ve "Endüstriyel Bakım" üst başlıkları altında 16 güne yayılan 20 seminer çevrimiçi olarak gerçekleştirilmeye başlandı.

Yitirdiklerimiz...

Mehmet Celal Nasırlıoğlu

6731 sicil nolu üyemiz Mehmet Celal Nasırlıoğlu 9 Temmuz 2020 tarihinde aramızdan ayrıldı.

1948 yılı Diyarbakır doğumlu Nasırlıoğlu İDMMA Elektrik Mühendisliği Bölümünden 1977 yılında mezun olmuştu. Mehmet Celal Nasırlıoğlu uzun yıllardır serbest müşavir mühendis olarak görev yapmaktaydı.

Nasırlıoğlu'nun ailesine, sevenlerine ve EMO camiasına başsağlığı dileriz.



Aziz Uçar

12038 sicil nolu üyemiz Aziz Uçar 5 Ağustos 2020 tarihinde aramızdan ayrıldı.

1959 yılında İnebolu'da doğan Aziz Uçar, Hacettepe Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümünden 1983 yılında mezun olmuştu.

Uzun yıllar demir çelik sektöründe çalışan Aziz Uçar, proje ve taahhüt konusunda çalışmalarda bulunmaktaydı.

Uçar'ın ailesine, sevenlerine ve EMO camiasına başsağlığı dileriz..



Necati İpek

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Kurucu Heyet Üyesi olan, Genel Merkez ve şube yönetim kurullarında uzun yıllar birçok görev üstlenerek oda çalışmalarına önemli katkılar yapan, meslektaşımız, mücadele ve yol arkadaşımız Necati İpek 15 Temmuz 2020 tarihinde aramızdan ayrıldı.

Necati İpek, 1952 yılında Çankırı-Kurşunlu'da doğdu. Karadeniz Teknik Üniversitesi Makina ve Elektrik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1974 yılında mezun oldu.

EMO Ankara Şubesi Kurucu Heyet Üyesi, 1.Dönem Denetleme Kurulu Üyesi, 14. Dönem EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve 17. Dönem EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı, EMO 30. ve 31. Dönem Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, EMO Onur Kurulu, Denetleme Kurulu üyeliği, EMO Enerji Birimi Koordinatörlüğü görevlerini yürüttü. İpek'in ailesine, sevenlerine ve EMO camiasına başsağlığı diliyoruz.



Kabotaj Bayramı'nda Dokunma Mesajı

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından Denizcilik ve Kabotaj Bayramı'nda her yıl gerçekleştirilen karton tekne yarışı, bu yıl salgın nedeniyle düzenlenemedi. Denizcilik ve Kabotaj Bayramı dolayısıyla denize indirilen sembolik karton tekneyle "Meslek Odalarına Dokunma" ve "Baroya Dokunma" mesajı verildi.

Her yıl 1 Temmuz'da Denizcilik ve Kabotaj Bayramı'nda İzmir Körfezi'nde kartondan tekne yarışı düzenleyen TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, bu yıl yarışı pandemi dolayısıyla gerçekleştiremezken, bir basın açıklaması yapılarak denizde sembolik olarak bir karton tekne yüzdürüldü.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Melih Yalçın, yaptığı açıklamada karton tekne yarışı ile denizin ve doğanın önemine vurgu yapmanın amaçlandığını ifade ederek, "Bu yıl yarışmanın 12'ncisi düzenlenecekti ancak pandemi koşulları nedeniyle biz bu yıl yarışı yapamıyoruz. Yarış yapmıyorduk ama bugün karton tekne yarışından vazgeçmediğimizi ve bu konuda topluma vereceğimiz mesajlardan

da vazgeçmeyeceğimizi belirtmek için temsili olarak kartondan tekne yaptık ve burada yüzdüreceğiz. Son yıllarda çokça artan ve özellikle doğal yaşam alanlarında yapılan rant projelerine dikkat çekmeye çalışıyoruz" diye konuştu.

Yaşam alanları için verilen mücadelede her zaman baroların desteğini aldıklarını dile getiren Yalçın, "Baro ve tüm meslek odalarına yönelik hükümet kanadından hem sözlü hem

de yasayla yapılacak tüm saldırılara karşı olduğumuzu buradan belirterek Denizcilik ve Kabotaj Bayramı'nı kutluyoruz" dedi.

Açıklamanın ardından denize indirilerek yüzdürülen karton tekne üzerine meslek odalarının ve baronun seçim yasalarında yapılmak istenen değişikliğe dikkat çekmek amacıyla "Meslek Odalarına Dokunma" ve "Baroya Dokunma" mesajları yer aldı



X. Asansör Sempozyumu

Asansör ve yürüyen merdiven sektörüne yönelik 1993 yılından itibaren birçok kez etkinlik düzenleyen TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubeleri yürütücülüğünde gelenekselleşen Asansör Sempozyumu, 10. kez 15-17 Ekim 2020 tarihlerinde İzmir'de MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

1993 yılından beri sektörün tüm paydaşlarının yer aldığı ilk ve tek buluşma noktası olan Asansör Sempozyumu bu yıl 12. Uluslararası Asansör ve Asansör Teknolojileri Fuarı - INELEX ile birlikte düzenlenecektir.

Ülkemizde asansör alanındaki teknolojik yeniliklerin, uygulamaların ve bilginin paylaşıldığı en önemli platform olan, Asansör Sempozyumu'na aşağıda sıralanan konularda bildiri sunarak; atölye çalışması ve kurs düzenleyerek; konferans, söyleşi, açık oturum ve panel konuları önererek katkı ve katılımında bulunmanızı bekliyoruz.

Enerji Şirketlerinin Borçlarını Yurttaşlar Ödüyor...

ŞİRKETLERE İNDİRİM, HALKA "ZAM YOK" MÜJDE



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 46. Dönem Yönetim Kurulu, 8 Temmuz 2020 yaptığı açıklamada, kamu şirketi Elektrik Üretim A.Ş.'nin (EÜAŞ) dağıtım şirketlerine uyguladığı "teknik ve teknik olmayan kayıp enerji" tarifesinde 2020'nin başından buyana yaptığı yüzde 62'lik indirimin, tüketici faturalarına yansıtılmadığını açıkladı. Dağıtım şirketlerinin bu yolla sübvansede edildiğine dikkat çekilen açıklamada, indirimin tüm tüketici faturalarına yansıtılması istendi.

EÜAŞ'ın Ekim-Aralık 2019 döneminde kWh başına 34,86 kuruş olarak uyguladığı toptan satış tarifesini, Ocak 2020'de 27,56 kuruşa, Nisan 2020'de 22,83 kuruşa, 1 Temmuz'dan itibaren ise 13,20 kuruşa düşürdüğü bilgisine yer verilen açıklamada, "Sonuç olarak 2020'nin başından bu yana tarifede yapılan indirim oranı yüzde 62'ye ulaşmıştır" denildi. Bu indirimlerin, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) kararlarıyla tüketiciye yansıtılmadığına vurgu yapılan açıklamada, "Dağıtım şirketlerinin içinde bulunduğu ekonomik krize çözüm bu yöntemle bulunmuş görünmektedir. EÜAŞ'ın satışını yaptığı elektrik bedelleri indirilerek, dağıtım şirketlerine kâr transferi sağlanmaktadır. Kamu şirketi olan EÜAŞ'ın 2019'da kendi santrallerinden elde ettiği 59,3 milyar kWh enerjinin yanında, diğer santrallerinden 52.9 milyar kWh enerji alımı yaparak, özel dağıtım ve perakende şirketlerine toptan satış gerçekleştirdiği bilgisine yer verilen açıklamada, şöyle denildi:

"EÜAŞ Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği kapsamında yaptığı faaliyetleriyle fiyatları

paçallayarak kamu yararına faaliyet yürütmektedir. Ancak uygulama bu şekilde yapılmamıştır. Yılbaşından yana, bir yandan EÜAŞ tarafından, dağıtım şirketlerine ve tedarik şirketlerine yapılan satışlarda uygulanan fiyat sürekli aşağıya çekilirken, diğer yandan YEKDEM fiyatları yükseltilmiştir. EPDK tarafından onaylanan ve 1 Temmuz 2020 tarihinden itibaren uygulanan elektrik tarifeleri, dağıtım bedeli dahil sanayi için 65,69 kr/kWh; ticarethaneler için 75,70 kr/kWh; meskenler 57,28 kr/kWh; şehit aileleri ve muharip malul gaziler için 27,47 kr/kWh; tarımsal sulama için 66,62 kr/kWh ve aydınlatma için 70,21 kr/kWh iken, EÜAŞ'ın dağıtım şirketlerine teknik ve teknik olmayan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine elektrigi 13,20 kr/kWh bedelle veriyor olması garip bir tezat oluşturmaktadır."

"Şirketlerin Borcunu Kamu Ödüyor"

Koronavirüs salgını nedeniyle yurttaşların olağanüstü ekonomik sorunlar yaşadığına vurgu yapılan açıklamada, "Şirketler için böyle bir indirim yapılabileniyorken, halkın gözü zardı edilmesi, kamu yararı ilkesiyle

bağdaşmamaktadır" ifadelerine yer verildi. Salgın döneminde indirim ya da faturaları ötelemesi de yapılmadığına vurgu yapılan açıklamada, şöyle denildi:

"Elektriğe zam yapılmayacağını müjde olarak sunan Bakanlık ikili politikalar izlemektedir. Kamu eliyle elektrik şirketleri sübvansede edilmekte, elektrigi daha ucuza alan şirketler kârlarını artırmakta, milyarlarca dolara ulaşan borçlarını da bir anlamda kamu üstlenmektedir."

EMO'nun itirazlarına rağmen alım garantileri verilerek, plansız yatırımlar nedeniyle elektrik üretiminde arz fazlası meydana geldiğine vurgu yapılan açıklama şu ifadelerle tamamladı:

"Türkiye, sorunları çözmekten ziyade, soruna sorun katan, sorunu büyüten ve bu sorunlardan kendisine yeni imkanlar yaratmaya çalışan bir anlayışla yönetilmeye çalışılmaktadır. Kamu kaynaklarının, sermaye çevreleri için değil, zor durumdaki halkın yararı için kullanılması gerektiğinin altını bir kez daha çiziyor, söz konusu indirimin tüm tüketicilerin faturalarına yansıtılmasını istiyoruz."

“Havai Fişek Faciası” Sonrası İş Güvenliği Çağrısı Yenilendi



Sakarya Hendek'te havai fişek fabrikasında yaşanan patlamanın ardından 7 Temmuz 2020 tarihinde yazılı bir basın açıklaması yapan TMMOB, iş güvenliğine ilişkin tüm düzenlemeler gözden geçirilmesi çağırısı yaptı. Sorunun sistemden kaynaklanmasına rağmen iş güvenliği uzmanlarının günah keçisi haline getirildiğine vurgu yapılan açıklamada, “Çalışma yaşamını düzenlemek, iş sağlığı güvenliğini sağlamak yükümlülüğünde olan kamu otoritesi ise sadece süreci izliyor” denildi.

TMMOB'dan Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz imzasıyla yapılan açıklamada, havai fişek fabrikasında yaşanan patlamanın 7 işçinin hayatını kaybettiği ve yüzlerce işçinin yaralandığı hatırlatılarak, ailelere başsağlığı, yaralanan işçilere ise acil şifalar dilendi. Aynı fabrikada 2009 yılından bu yana beş patlama gerçekleşmesine rağmen, üretimin sürdürüldüğüne vurgu yapılan açıklamada, şöyle denildi:

“Fabrikada yaşanan patlamaya ilişkin raporumuz, bölgede bulunan TMMOB birimlerinin ve TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulumuzun incelemelerinin ardından kamuoyu ile paylaşılacaktır. Ülkemizde günde ortalama 5 işçi iş cinayetlerinde hayatını kaybediyor. İşyerlerinde işçi sağlığı ve güvenliğini sağlamakla yükümlü olan, işverenlerin ifadesinin alınması gerekliliği bile hissedilmezken, hemen her olayda, iş güvenliği uzmanları tutuluyor.”

Daha cenazeler kaldırılmadan işveren için “moral yemeği” düzenlendiğini gösteren fotoğrafların sosyal medyada paylaşıldığına değinilen açıklamada, konuya ilişkin mevzuat değişiklikleri şöyle değerlendirildi:

“Ülkemizde çalışma yaşamı özellikle, 4857 sayılı İş Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu, 6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu ve 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ile düzenlenmiştir. 2012 yılında kabul edildiği halde bazı maddeleri halen yürürlüğe girmemiş olan 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu'nu kabul edildiği günlerde siyasi iktidar, ‘iş sağlığı güvenliğinde yeni dönem’ olarak duyurmuştu, ancak yeni dönemde işçi ölümleri azalmıyor, artıyor.”

Sorunun sistemden kaynaklandığı ve yeni düzenleme yapılmadan çözülemeyeceğine vurgu yapılan açıklamada, şöyle denildi:

“Sessiz kaldıkça, iş kazası, ölümler olağanmış gibi ya da iş kazalarını önleme sorumluluğu iş güvenliği uzmanının yetkisindeymiş gibi davrandıkça iş kazaları önlenemez. 6331 sayılı yasanın TBMM’de görüşülmeye başladığı dönemden beri söylediğimiz gibi, ‘böyle gitmeyeceğini’ anlamak zorundayız. Önlem alma yetkisi olmayan iş güvenliği uzmanlarını iş cinayetlerinden sorumlu tutmak, çöpü halının altına süpürmektir. İş kazaları ‘kader’

değildir, ölümler işin ‘fıtratında’ yoktur. Ölümler işyerlerinde meydana geliyor, işverenlere ‘neden oldu’ sorusu bile sorulmuyor. Çalışma yaşamını düzenlemek, iş sağlığı güvenliğini sağlamak yükümlülüğünde olan kamu otoritesi ise sadece süreci izliyor.”

Sadece ‘çok ölümlü’ iş cinayetini konuşarak, ölümleri önleyemiyoruz. Ölümlerin tek nedeni, gördüğümüz, söylediğimiz teknik neden değildir. Ölümün nedenini bazen uygun olmayan iskele, bazen yalıtkan olmayan elektrik kablosu, bazen patlayıcı maddelerin depolanmasındaki sıkıntılar, patlayıcı madde imal edilen işyerlerindeki binaların özellikleri olarak görsek de, tüm bunlar bir sonuçtur. Sorun sistemdedir: 4857 sayılı İş Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu, 5510 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu, 6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu başta olmak üzere çalışma yaşamına ilişkin tüm düzenlemelerin yeniden ele alınarak, insana yaraşır yapılması zorunludur.”

Açıklama, çalışma yaşamına ilişkin tüm düzenlemelerin yeniden değerlendirilmesi çağırısıyla tamamlandı.

Sosyal Medyaya Dokunma

Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) da içinde yer aldığı Bilgisayar Mühendisleri Odası, Alternatif Bilişim Derneği, Linux Kullanıcıları Derneği gibi meslek kuruluşları ve kitle örgütlerinden oluşan İnternet Yaşamdır Platformu, Meclis gündeminde olan sosyal medya düzenlemesine karşı, 28 Temmuz 2020 tarihinde Ankara Kuğulu Park'ta basın açıklaması gerçekleştirdi. Düzenleme ile sosyal medyada oluşan muhalefetin bastırılması ve kontrol edilemeyenlerin susturulmasının amaçlandığı belirtilen açıklamada, İnternet'e büyük bir sansür getirecek olan düzenlemenin geri çekilmesi istendi.

Alternatif Bilişim Derneği'nden Av. Faruk Çevik, sosyal medya düzenlemesi ile sansürün büyüyeceğini, esas amacın muhalefeti susturmak olduğunu belirterek, "Bu yasa kamu yararına aykırı ve yasanın sonuçları yurttaşlar için baskıdan başka bir şey getirmeyecek" diye konuştu.

Bu düzenleme ile çıkartılan içeriklere VPN yoluyla dahi ulaşılamayacağını söyleyen Çevik, "Türkiye'de zaten ne zaman güncel muhalefetten tepki toplayan bir olay olsa ağ daralttırılması uygulanmaktadır. Onlar sosyal medyayı kapatmayacaklarını söylüyorlar ancak bu ortamlara bir şekilde girişimiz engellenecek ve baskılanacak" dedi.

Tüketici Hakları Derneği adına konuşan Turhan Çakar da, "Bu kamu yararına aykırı bir düzenlemedir. Zaten bu yasanın düzenlenme şekli de antidemokratik. Toplumun gerçekleri öğrenme hakkı engellenecektir. Bu düzenlemenin ortadan kaldırılmasını istiyoruz" diye konuştu.

Açıklamaya, CHP Eskişehir Milletvekili Utku Çakırözer, Bilgisayar Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hülya Küçükaras ve EMO Yönetim Kurulu Üyesi Ömürhan Avni Soysal da katıldı.

"Yolsuzlukların unutturulması hedefleniyor"

Açıklama sırasında "İnternet yaşamdır söndürülemez", "Susma haykır sansüre hayır" sloganları atıldı. Grup, düzenlemenin içeriğine dair bilgilendirici broşürler de dağıttı. Broşürde,

düzenlemeye ilişkin şu bilgiler verildi:

1- Sosyal medya şirketleri Türkiye'de resmi temsilci bulundurmak zorunda kalacak: Türkiye'den günlük erişimi 1 milyondan fazla olan sosyal ağ sağlayıcıların Türkiye'de resmi temsilci bulundurmaları zorunlu olacak. Resmi temsilci bulundurmayanlara kademeli olarak yüksek para cezaları kesilecek ve %90'a kadar bant genişliği daraltma cezası uygulanacak. Yani fiilen erişilemez hale getirilecek.

2- Türkiye'den bağlanan kullanıcıların verilerinin Türkiye'de tutulması gerekecek: Türkiye'den günlük erişimi 1 milyondan fazla olan sosyal medya ağ sağlayıcılarının Türkiye'deki kullanıcılarının verilerini Türkiye'de tutması gerekecek. Bu sayede yetkililer istedikleri kullanıcının bilgilerine (IP adresi, kimliği, adresi, bağlantı saati vb.) istedikleri zaman erişebilecek.

3- Sosyal medya şirketlerine kişisel başvuruda bulunmak mümkün olacak: Kişilik haklarını ilgilendiren durumlarda şirketlere bireysel başvuru yapılabilecek ve başvuruların 48 saat içerisinde yanıtlanması gereke-

cek. Yürütülmesi neredeyse olanaksız olan bu süreç, yine sosyal medya servislerinin Türkiye'deki etkinliklerini durdurmalarına yol açacak.

4-Yasa kapsamında "erişim engelleme"sinin yanı sıra "içerik çıkarma" da uygulamaya alınacak: 5651 sayılı yasa kapsamında sansür "erişim engelleme" yöntemi ile yapılıyor, Türkiye'den ilgili içeriğe erişim engellense de tüm dünyadan yine erişilebilir/görüntülenebilir oluyordu. Yeni düzenleme ile içeriğin tamamen çıkarılması isteniyor; bu sayede tüm eski defterlerin kapatılması, tüm yolsuzluk ve hukuksuzlukların unutturulması hedefleniyor.

5-Yasa önerisinde "unutulma hakkı"ndan söz edilmiyor: Unutulma hakkı; içeriğin haber değeri, haberin geleceğe ışık tutması, içeriğin tarihsel bir veri olması, talepte bulunan kişinin siyasetçi ya da ünlü olması, haberin gerçeklere dayanması gibi ölçütlerle değerlendirilir. Oysa yasa önerisine göre kişilik hakkının ihlali gerekçe gösterilerek hiçbir ölçüt olmadan her türlü içerik arama motorlarından silirebilecek.

#SosyalMedyayaDokunma

İnternet Sansürünü Durdur!



1984

"72 Yıl Öncesinden..."

Elk. Müh. İsmail Kaya
ismailkozlukaya@gmail.com



Günümüzde herkesin duyduğu veya bildiği Big Brother (Büyük Birader), "düşünce polisi", "Tele ekran" gibi kavramları da George Orwell 1948 yılında yazdığı "1984" adlı eseri ile günümüze kazandırmıştır.

Bireyselliğin yok edildiği, zihnin kontrol altına alındığı, insanların makineleşmiş kitlelere dönüştürüldüğü totaliter bir dünya düzeni, romanda inanılmaz bir hayal gücüyle, en ince ayrıntısına kadar kurgulanmıştır. Geçmişte ve günümüzde dünya sahnesinde tezgåhlanan oyunlar düşünüldüğünde, distopik olduğu kadar gerçekçi bir romandır 1984. Güncelliğini hiçbir zaman yitirmeyen bir başyapıttır; yalnızca yarına değil, bugüne de ilişkin bir uyarı çılgıdır.

Romanın distopik dünyasında totaliter bir merkezi tek partinin yönetiminde korku, propaganda ve beyin yıkama ile halk ve hayatı manipüle edilmektedir. Roman daha sonra ünlecek Büyük Birader ve Düşünce Polisi gibi kavramları içermektedir.

1984 bir distopya, bir kabus, karanlık bir dünya. İnsan bu kadar da olmaz diyebiliyor bazen.

Halk Parti'nin ve Big Brother'ın yönetiminde yoğun bir manipülasyon ve propoganda baskısı altındadır. Halk bilgiyi devletin yayın organlarından almaktadır ama bilgi partinin istediği şekle getirilerek insanlara hap gibi verilmektedir. Yeri gelince geçmişte ya-

şanmış olaylar dahi Part'nin çıkarı gözetilerek değiştirilmektedir. İnsanlar günün her saati gözetlenir ve atıkları her adım izlenir.

Parti kendi yönetimi altında halkın yaşam koşullarının daha önceki dönemlerden çok daha iyi olduğunu iddia etmektedir. Medyanın da gücünü elinde tuttuğu için kimse aksini savunamaz.

Partiye koşulsuz itaat esastır.

1984, bir parti çalışanı olan Winston'un yaşadıkları ve Julia etrafında ilerler.

Son derece rahatsız edici ve sonlara doğru iç bunalımcı bir roman .

Karakterlerin yaşadığı içsel ilişkileri ve parti yönetiminin zorbalıklarını çok iyi yansıtır.

Bugün tartışılan devletlerin bireyleri izlemesi, gözetlemesi ve takip etmesi gibi yöntemlerin 1948 yılında George Orwell tarafından öngörülebildiğini görmek, insanlığın gelişiminin pek de sürpriz içermediğini doğrular. Geçmiş denetim altında tutan, geleceği de denetim altında tutar; şimdiyi denetim altında tutan, geçmiş de denetim altında tutar.

Geçmiş, günü gününe, nerdeyse dakikası dakikasına güncelleniyordu. Günün gereksinimleriyle çelişen tüm haber ve görüşler kayıtlardan siliniyordu.

Her an Teleekrandan yayınlanan istatistiklere göre, kâğıt üzerinde bol keseden bot üretilirken, halkın yalınayak dolaştığıydı. (bugünün aynısı)

Bağlılık, düşünmemek demektir, düşünmeye gerek duymamak demektir. Bağlılık bilinçsizliktir.

Geçmiş silinmekle kalmıyor, si-

lindiği de unutuluyor, sonunda yalan gerçek olup çıkıyordu.

İnsanları kontrol için değişik yöntemlere başvuran Parti'nin kullandığı üç cümle ile Orwell , aslında totaliter rejimlerin amaçlarını özetler. Birbiriyle çelişen bu üç söz ,

SAVAŞ BARIŞTIR, ÖZGÜRLÜK KÖLELİKTİR, BİLGİSİZLİK KUVVETTİR.

Bu üç söz mantiken çelişiyor gibi görünse de aslında çelişmediği anlaşılmaktadır.

Sağduyudan yoksun bir halkın totaliter rejime güç vereceği ima edilmektedir.

Vatandaşları üzerinde mutlak hakimiyet kurmak isteyen totaliter rejimlerin başvurduğu bir yöntem de onların hafızalarına müdahalenin yöntemlerini araştırmaktır. Bu yöndeki etkili yöntem de muhakkak ki geçmişe dair kesin olan yazılı kaynaklarla oynamaktır.

101 numaralı odadaki şey Dünya'nın en kötü şeyidir. İsterseniz öldürün diye yalvarılan bir yer. Beni bırakın ona yapın. Büyük Birader'e karşı gerçekte neler duyuyorsun ? Nefret ediyorum ondan .

Büyük Birader'i sevmelisin , O'na boyun eğmek yeterli değil , sevmelisin onu. Ve Birgün affedilir.

Kestane Ağacı Kahvesinde her zamanki köşesinde oturmuş önündeki kadehe dalmış gitmişti.

Karşı duvardaki tele ekranda kendisin izleyen yüze bakıyordu. Altında BÜYÜK BİRADER'İN GÖZÜ ÜSTÜNDE yazıyordu.

Sonunda Winston zafere ulaşmıştı. Büyük Birader'i çok seviyordu. Ve Roman Biter .

Elektrik Makinası Mucidi : Otto von Guericke

Elk. Müh. Mustafa Büçkün
buckunmustafa@gmail.com



1609 yılında Kutsal Roma imparatoru, 2. Rudolf, "Kraliyet Fermanı" adı verilen bir belgeyi yayımladı. Amacı Katolik ve Protestan topluluklarının arasındaki gerginlikleri azaltmaktı. Bohemya topraklarında katolikler dışında protestanların da ibadethane kurabilme hakkını ve dinsel özgürlüklerini tanıyordu. 2. Rudolf sonrasında tahta çıkacak olan 2. Ferdinand da, bu fermanı tanıyacağına söz verdi ancak kendisi sıkı bir katolikti ve sözünden döndü. Protestanların ibadethane açmayı planladığı topraklara el koyup katoliklere devredince Bohemya'da ipler koptu, büyük protestan isyanları çıktı. 1618 yılında birkaç soylunun önderliğinde bir grup isyancı, Prag Kalesi'ni basıp, imparatorun üç temsilcisini pencereden aşağıya atınca; insanlık tarihinin korkunç bir perdesi açılmış oldu. 15 metre yükseklikten düşen temsilciler kaderin bir cilvesi olarak hayatta kaldılar; katoliklere göre ilahi bir koruma, protestanlara göreyse gübre yığınının üzerine düşmeleri sonucu. Ama imparatorun temsilcileri hayatta kalsa da, 8 milyondan fazla insanın ölümüne yol açan 30 yıl savaşlarının fitili ateşlenmiş oldu. Bu trajedi bir bilim insanının hayatını da şekillendirdi. Otto von Guericke, tarihin ilk elektrik makinasının mucidi olacaktı.

1602 yılında bugün Almanya'da bulunan Magdeburg kentinde doğan Guericke, toprak sahibi bir ailenin oğluydu. 15 yaşına kadar özel öğretmenler tarafından yetiştirildi.

Ardından Leipzig Üniversitesine felsefe ve hukuk okumaya gitti. Ancak 1620 yılında 30 Yıl Savaşlarının şehri tehdit etmesinden korkan ailesi, Jena Üniversitesi'ne gitmesini sağladı. 1622 yılında da Leiden Üniversitesi'ne gidip matematik, fizik ve tahkimat mühendisliği üzerine öğrenim gördü. Ardından dilbilgisini ve genel kültürünü güçlendirmek için Fransa ve İngiltere'yi iki yıl boyunca dolaştı.

1626 yılına geldiğimizde doğduğu kente geri döndü. Ailesi toprak sahibi olduğu ve dedesi de zamanında kentin başkanı olduğu için politik kariyere sahip olması işten bile değildi. Hemen şehir konseyine üye oldu. Ayrıca evlendi ve 3 çocuk sahibi oldu. Zengin, eğitilmiş ve parlak bir gelecek sahibi genç bir adam olarak hayat güzel görünüyordu. En azından 5 yıl için.

Magdeburg, Almanya'nın en büyük şehirlerinden biriydi ve protestandı. Katolik İmparator 2. Ferdinand'ın hedefindeydi çünkü kentin yöneticisi Christian William, süregiden savaşta Danimarka ile ittifak kurmuştu ve savaşa girmişti. Ancak savaşı kaybedip İsveç'e kaçmış, ardından yine protestan olan İsveç kralı sayesinde Magdeburg'a geri dönmüştü. 2. Ferdinand tüm bu olaylar karşısında şehirden vergi istedi ancak halk ödemeyi reddedince Magdeburg kuşatması başladı.

1631 yılında Guericke kuşatmadan önce şehirden kaçtı. 40 bin kişilik bir ordu 2 ay boyunca Magdeburg'u kuşatma altında tuttuktan sonra ağır top

atışıyla şehre girdiler. Katolik güçleri, şehri savunanları yerlerinden çıkarmak için binalarda yerel yangınlar çıkarmak isterken kontrolü kaybettiler ve alevler tüm şehri esir aldı. O tarihte şehirde bulunan 1900 kadar binanın yaklaşık 1700'ü yangında yok oldu. Ayrıca şehir tamamen zaptedilince katolik güçlerinin askerlerine, hizmetleri karşılığında almaları gereken ödemeleri karşılığında, şehri yağmalama izin verildi. Sağ kalan şehir halkının sahip olduğu her şey ele geçirildi ve her yerde sağ kalanlara karşı tecavüzler ve işkenceler yapıldı.

Sonunda Katolik güçlerinin generali yağmaya son verilmesini emretti. Sonuçlar korkunçtu; 25 bin nüfuslu şehirde sadece 5 bin kişi hayatta kalmıştı. Ölenlerin büyük kısmı çıkan yangında yanarak veya boğularak ölmüştü. 14 gün boyunca hastalık ihtimaline karşın cesetler toplanıp Elbe nehrine atıldı. Katolik dünyasının lideri Papa 8. Urban, generale gönderdiği mektupla onu şöyle kutlamıştı "Muzaffer ellerinizi günahkarların kanlarıyla yıkadınız."

Bir yıl sonrasında yapılan sayımda şehirde artık sadece 449 kişinin ikamet ettiği ortaya çıktı. Yapılan yıkım ve halka verilen zarar öyle büyüktü ki, tamamen yok etmek anlamında "magdeburglaştırmak" adında bir deyim ortaya çıkmıştı.

Guericke, şehre geri döndü ama tüm malvarlığı şehirle birlikte yok olmuştu ve ailesiyle birlikte beş parasız kalmışlardı. Guericke bu nokta-

da hayatını kazanmak için biracılık yapmaya başladı ve bir işletme kurdu. Dahası, o güne kadar sahip olduğu tüm eğitimi ve entelektüel birikimi, doğduğu şehrin yeniden inşası için kullanmaya başladı.

Kendi kendine akademik çalışmalarını sürdüren Guericke, yağma sırasında şehri yok eden yangın yüzünden, yangınla mücadele konusunda çalışmaya başladı. Yangınları hızlı ve etkili biçimde söndürmek için su pompaları ile ilgili çalışmaları sırasında, havanın da bir pompa ile emilebileceği fikrine vardı. Bu düşünce zinciri kendisini ilk vakum pompasının mucidi yapacaktı.

Guericke bu çalışmalarıyla Aristonun doğada vakumun yani boşluğun olamayacağına dair olan fikrini de çürütüyordu. 1654 yılında yaptığı bir deneyle içindeki hava çekilen bir kabın vakum sebebiyle parçalanacağını gösterdi. Ayrıca imparator 3. Ferdinand'a yaptığı bir gösteride meşhur Magdeburg Küreleri'ni tanıttı. Magdeburg küreleri 50 cm çapında, bakırdan imal iki yarım küreydi. Küreler arasında bir sızdırmazlık contası ve bir tanesinde de içindeki havayı emmek için bir vana vardı. İki yarım küre birleştirilip, içindeki hava çekildiği zaman iki yarım küreyi birbirinden ayırmak çok büyük bir güç gerektiyordu. Yaptığı deneyin görkemi de buradan geliyordu; her iki taraftan küreleri halatlarla çeken toplam 16 atın gücü, küreleri birbirinden ayırmaya yetmiyordu. Küreleri bir arada tutan dünyanın atmosferinin basıncıydı ve bu çok büyük bir güçtü. Böylece havanın bir ağırlığı olması gerektiğine dair ilk bilimsel çıkarımlardan birini yapılmış oluyordu.

Guericke'nin vakum ve atmosfer üzerindeki çalışmaları onun, evreni açıklama yolundaki fikirlerine de ilham oluyordu. Nesnelerin maddi ve tinsel potansiyelleri olduğunu düşü-

nüyordu. Atmosferin, bugün yerçekimi olarak bildiğimiz nesneleri yeryüzüne çeken kuvvetin kaynağı olduğunu düşünerek buna olağan potansiyel diyordu. Bunun yanı sıra düşen nesnenin yeryüzeyinden sekmesine sebep olan bir etki daha olmalıydı. Bu tinsel potansiyelle kozmik potansiyel adını vermişti ve bunu göstermek için bir icat yaptı: Dünyanın ilk elektrostatik üretecini; yani ilk elektrik makinasını.

1663 yılında yaptığı üreteç; sülfürden imal bir küre ve demir bir çubuktan oluşuyordu. Küreyi demir çubuğa geçirerek yataklayıp; elle çevirmeye başladığı zaman oluşan statik yüklenme ile statik elektrik üretebiliyordu. Dönen küreye elini süren Guericke, statik elektrik sayesinde, ufak tefek yüklü nesneleri çekebiliyor veya itebiliyordu. Guericke, William Gilbert'in De Magnete adlı kitabından ve dünyanın manyetik alanı fikrinden haberdardı. Kendi sülfür küresi elektrik bilimi için değil kozmoloji ile ilgiliydi. Dünyanın da elektriksel çekimi olduğunu düşünüyordu ve dünya modelini, çekme ve itme kuvvetlerini, yani kozmik potansiyelini yaptığı sülfür küre ile gösteriyordu. Elbette bugün, Guericke'in fikrinin doğru olmadığını biliyoruz ancak yaptığı elektrostatik üreteç, başkalarına ilham olacaktı.

Guericke'den sonra Newton, sülfür yerine cam kullanılmasını önerdi ve kendi laboratuvar asistanı Francis Hauksbee, 1706 yılında bu önermeyle yeni bir elektrostatik üreteç yaptı. 1730 yılında George Mathiass Bose, izolasyonlu bir iletken ekleyerek mevcut tasarımı daha yüksek seviyede statik yük biriktirecek şekilde geliştirdi. Ardından çarklar yardımıyla çevrilen cam küreler, iletken fırçalar ve benzeri gelişmeler elektrostatik üreteçlere eklenmeye başladı. Bu düzenekler, sonunda 1745 yılında Leyden Şişesi denen ve elektriğin ilk defa depo-

lanmasına olanak sağlayan buluşun üretilmesini sağladı. Leyden Şişesi elektrik biliminin gelişimine büyük katkı sağlayarak pil ve kapasitör teknolojilerinin öncüsü olacaktı. Gelişen elektrostatik üreteçler ise bugün milyonlarca volt üretebilme kapasiteleri ile parçacık hızlandırıcılarda kullanılan ekipmanlar olarak görev alıyorlar.

Guericke'e dönecek olursak; vakum ve kozmoloji dışında, istihkam mühendisi olarak şehrin yeniden inşasında görev aldı ve yönetici olarak da şehrin sözcülüğünü yaptı. Yıllarca Magdeburg şehri için çalıştıktan sonra emekliye ayrıldı ve 1681 yılında şehirde veba salgını çıkınca Hamburg'a oğlunun yanına taşındı. 1686 yılında burada hayata gözlerini yumdu. Naaşı Magdeburg'a taşındı. 1993 yılında şehirde açılan üniversiteye adı verildi.

30 yıl savaşları ise 1648 yılında sona erdi. Savaşın sonucu olarak Kutsal Roma İmparatorluğu'nun merkezi gücü ve Katolik Kilisesi'nin avrupadaki etkisi zayıfladı. Tüm avrupada otonom güçler yükselmeye başladı. Yöneten ve yönetilen arasındaki ilişki ilk defa yönetilen adına değişti. Sınırları içinde devletlerin kendi dinlerini ve egemenliklerini koruma hakkı oldu. Böylece dini çatışmaları zayıflattı ve dünyanın daha seküler bir yer haline gelmesinin önü açıldı. Bu gelişme, avrupada aklı ve mantığı düşünce dünyasının temeline oturtan aydınlanma çağına giden ilk adım oldu.

Tabi bunlar, yaklaşık sekiz milyon kişinin ölümünün, harabe haline gelen şehirlerin, büyük sefaletlerin ve korkunç acıların sonucunda gerçekleşebildi.

Eğer daha fazla elektrik hikayesi istiyorsanız; Youtube'da "Elektrik Hikayeleri" kanalına abone olabilirsiniz.

TMMOB 12. Enerji Sempozyumu Sonuç Bildirgesi Yaymlandı... "ENERJİ, EKOLOJİ VE TOPLUMSAL BARIŞ"



TMMOB adına Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından "Enerji, Ekoloji ve Toplumsal Barış" adı altında Diyarbakır'da 5-6-7 Aralık 2019 tarihlerinde gerçekleştiren TMMOB 12. Enerji Sempozyumu'nun Sonuç Bildirgesi yayımlandı. Enerjiye erişimin temel bir insan hakkı olduğu ifade edilen bildirgede, kamusal hizmet vurgusu yapıldı.

 gün süren Sempozyum programımızda; Dünyada ve Türkiye'de Enerji Görünümü, Enerji Politikaları, Enerjide Dönüşüm, Enerjinin Toplumsal Maliyeti, Enerjide Demokratik Yönetim, Enerji ve Ekoloji, Doğanın Metalaşması ve Mücadele rnekleri ve Enerji Savaşları başlıkları altında sunumlar gerçekleştirilmiştir. Tüm panel ve oturumların sonunda yer alan soru cevap bölümüyle Sempozyum izleyicilerinin de görüş ve önerilerini dile getirebilmesi sağlanmıştır. Türkiye'de görünen odur ki enerji yatırımlarında gereksinimlere değil, altyapı işlemlerinden kısa sürede elde edilebilir sermaye getirisine göre karar verilmektedir. Ülkenin geleceğini rehin alan fahiş alım garantileri vererek ülkenin ihtiyaı olmayan, katma değeri düşük, riskli, doğayı tahrip eden enerji yatırımlarını teşvik etmektedir.

Enerji artık bir insan hakkıdır, bu sebeple enerjinin temini, tüm aşamalarıyla kamusal hizmet niteliğinde olmalıdır.

Elektrik enerjisinin üretim, iletim, dağıtım ve tüketim dâhil olmak üzere, kamu yararını başat olarak gözeten, demokratik katılımcı ve denetlenebilir bir işleyiş şeması oluşturulmalıdır.

Türkiye'de 80'li yıllarda ilk adımları atılan neoliberal dönüşümün

enerji alanındaki izdüşümü, özellikle 2000'lerden sonra üretimden dağıtıma kadar enerjinin tüm alanlarının, zelleştirme ve serbestleştirme uygulamalarıyla biçimlendirilmesi olmuştur. Enerji bu dönemden sonra kamu hizmeti niteliğini yitirmiş ve ticari bir metaya dnştrlmştir. Uygulanan politikalar sonucunda dışa bağımlılık artmış, kamusal denetim kaybolmuş, parçalı yapı sebebiyle ortaya çıkan plansızlık kaynak israfına sebep olmuştur.

Toplumsal cinsiyet eşişsizlikleri ve kadınlar üzerindeki tahakküm ile doğa üzerindeki tahakküm arasında düzenli bir bağ vardır. Son yıllarda tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'nin de dört bir yanında, doğanın, tarım, kültür ve yaşam alanlarının enerji yatırımlarına feda edilmesine karşı yükselen ekolojik mücadelelerde kadınların ön planda olmasının sebebi de budur. Fosil kaynak kullanımının toplumsal maliyeti çok yüksektir: İnsanların yaşam sresinin kısalmasına, yaşam kalitesinin bozulmasına, beden ve ruh sağlığının olumsuz etkilenmesine, denizlerin ısınmasına, sel, fırtına, yağış düzensizlikleri ve iklim değişikliklerine, kuraklığa, eşişsizliklerde artışa, enerji yoksulluğu ve yoksunluğuna yol açmaktadır. Bu yüzden tkenmelerini beklemeden, kesin bir şekilde fosil ya-

kıtlardan vazgeçilmesi gerekmektedir. Kömür santrallerine alım garantileri verilmemeli, düşük karbon emisyonlu yatırımlar dışındakilere verilen teşvikler durdurulmalıdır. İşletmede olan fosil yakıtlı enerji santrallerinin bir plan çerçevesinde tasfiye edilmesi sağlanmalıdır.

Enerjinin geleceği otonom, mikro ya da akıllı şebekeler ile düşük karbon emisyonlu enerji kaynaklarındadır. Enerjinin etkin ve verimli kullanımı sağlanmalı, enerji depolama teknolojilerindeki AR-GE alışmaları desteklenmeli, yenilenebilir enerjiye yönelik akademik çalışmalar geliştirilmelidir.

ıkış amacı dışa bağımlılığı azaltma ve yenilenebilir kaynakları artırma olarak ifade edilen mekanizmalarla bugün, küresel finansa bağlı olan döviz kurları ile alım garantileri verilmektedir. Küresel para piyasalarının eline bırakılan sistem neredeyse bir çeşit "enerji borsası" gibi çalışır hale gelmiştir.

Türkiye'deki nükleer santral projelerinin anlaşmaları incelendiğinde, pahalı ve uzun süreli alım garantileriyle elektrik fiyatlarında yükselmeye yol açacakları ve iddia edilen aksine dışa bağımlılığı artıran nitelikte oldukları görülmektedir. Kurulması planlanan hiçbir yerde evre halkının onayı bulunmamaktadır. Ayrıca

nükleer santralleri denetleyecek ve güvenliği sağlayacak mekanizmalara ilişkin geliştirilmiş bir politika da görülmemektedir. Nükleer santraller bir kaza halinde, yüksek oranda ölümcül sonuçlara, yüz yıllarca süren çevre felaketine ve küresel düzeyde yıkıma yol açmaktadırlar. Nükleer enerji santrallerinin atık depolanması ya da bertaraf edilmesine ilişkin sorunlar da ortada durmaktadır.

Türkiye bir an önce bütün nükleer santral projelerini durdurmalı ve nükleer enerji politikalarına son vermelidir.

Enerji yatırımları planlanırken doğanın, tarihin ve sosyal yapının tahrip edilmemesi, kültürel varlıkların korunması ve yerel halkın kabul etmediği projelerin hayata geçirilmemesi gerekmektedir.

TMMOB 12. Enerji Sempozyu-

mu'nun "Enerji, Ekoloji ve Toplumsal Barış" başlığında Diyarbakır'da gerçekleştirilmesindeki bir amaç da, "enerji savaşları" kavramı yerine enerjiyi, ekoloji ve barış kavramlarıyla ele alacak bir tartışma ortamı yaratabilmektir.

Sonuç bildirgesi linki:

http://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=131959

Hiroşima'nın Yıldönümünde Nükleer Tehlikeye Hayır

Nükleer Karşıt Platform (NKP), Hiroşima ve Nagazaki'ye atom bombası atılmasının 75. yıl dönümünde basın açıklaması yaptı. Açıklamada, "İnsanlığın ve evrenin geleceği, dünya barışı için nükleer silahların yasaklanmasının, tüm dünyanın silahlardan arındırılmasının; barış, kardeşlik, dayanışma içinde silahsız, nükleersiz bir dünya kurulmasının mümkün olduğunu hatırlatıyoruz" denildi. "Nükleer Silahların Yasaklanması Anlaşması"na dikkat çekilen açıklamada, Ülkemiz yönetimi tarafından, Anlaşma'nın imzalanarak hayata geçirilmesi istendi.

İkinci dünya savaşı sürerken ABD tarafından, Japonya'nın Hiroşima ve Nagazaki kentlerine atılan atom bombalarıyla insanlık tarihinin en acımasız saldırısı düzenlenmiş, yüz binlerce insan katledilmiştir. Kapitalizmin yok etme hırsıyla ürettiği; dünyanın en büyük kitle kırim ve çevre yıkım silahıyla savaş kazanılmış, insanlık ise kaybetmiştir. Aradan geçen 75 yıla rağmen katliamın acısı unutulmamıştır.

Gelişmiş ülkelerin nükleer başlıklı füzelere sahip olmasını gerekçe göstererek silahlanma konusunda çalışmalar yürütüldüğü, bizzat AK Partili Cumhurbaşkanı tarafından kamuoyuna duyurulmuştur.

Nükleer güce sahip olmayı ulusal bir itibar meselesine dönüştüren siyasi iktidar, milli güvenlik ve enerji ihtiyacı bahanesiyle, yarattığı çok yönlü tehlikelere rağmen, nükleer silahlara geçiş birikimi oluşturduğu kabul edilen; Mersin Akkuyu'da, Sinop İnceburun'da kurulması planlanan

santraller ile olası nükleer silah üretimine kapı aralamıştır.

Kapitalizmin sömürü hırsıyla, ulusal çıkarlar konusunda her an karşı karşıya gelebileceğimiz Akkuyu Nükleer Güç Santrali ve kurulması planlanan diğer nükleer santralleri inşa ederek faaliyete geçirecek yabancı ülkelerle, ulusal güvenliğimiz tehditlere açık hale getirilmiş, santrallerde yaşanacak olası bir kaza ya da düzenlenecek bir saldırı sonucunda kaybedilecek hayatlar, ulusal kaynaklar dikkate alınmamıştır.

Bizler; Ülkemizde yaşanan derin krize rağmen, yoksulluğun önlenemez bir hızla büyüdüğü bir ortamda; insanlar ve diğer canlılarla birlikte doğayı yok etme pahasına, etkileri yüzyıllar süren nükleer teknolojilerin hayatlarımıza sokulmasını kabul etmiyoruz.

Bilim insanlarının, çevre örgütlerinin görüş ve önerilerini dikkate almayan, ülke menfaatleriyle uyuşmayan, ülkemizi büyük bir çıkmazın içine sokacak santral ve silah yatırımları

yerine; halkın ve giderek yok olmaya yüz tutan doğanın çözüm bekleyen sorunlarıyla yüzleşerek, kamu odaklı çözümler geliştirilmesini istiyoruz.

Ülkemiz yönetiminin, 7 Temmuz 2017'de Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nda dünya ülkelerinin ezici çoğunluğuyla onaylanan "Nükleer Silahların Yasaklanması Anlaşması"nı bir an önce imzalamasını ve TBMM'den de kabul edilerek geçirilmesini istiyoruz.

Hayatlarımızdan nükleer santraller, nükleer silahlar çıkartılana, yurdu-muzda ve dünyada insanlığın evrensel ideali olan; barış, adalet, eşitlik ve özgürlük sağlanana kadar, tüm canlılarıyla birlikte doğayı yok etmeyi göze alan bu sömürücü üretim anlayışına karşı mücadelemizi sürdüreceğimizi, geleceğimize sahip çıkmaya devam edeceğimizi ilan ediyoruz.

Nükleer Santrallara ve Silahlara Hayır!

Nükleere İnat, Yaşasın Hayat!



Artık Cebinizdeyiz!

EMA Elektrik mobil uygulamasıyla stok takibinden alışverişe, kargo takibinden fatura işlemlerine kadar tüm işlemleri artık çok daha kolay yapabileceksiniz.



Available on the
App Store



Get it on
Google play

www.emaelektrik.com

Bağlantımız Güçlü!



TEM TEKNİK ELEKTRİK
MALZEMELERİ SANAYİ
ve TİCARET A.Ş.

Schneider
Electric

TEM Elektrik **Schneider** yetkili bayisidir.

1203/5 Sok. No: 3/A İkiz Çarşı 35110 Yenişehir / İZMİR

Tel: 0232 441 61 11 - 469 82 18 - Faks: 0232 457 44 75

e-mail: temteknik@superonline.com

İstanbul Sözleşmesi Yaşatır

Elk. Elo. Müh. Birgül Aktaş
EMO İzmir Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu
birgul.aktas@hotmail.com



Türkiye şiddetle mücadelede bir miktar yol almış iyi bir yola evriliyorken, ne yazık ki, son yıllarda kadının haklarının gasp edilmesine yönelik hamleler giderek artmaktadır.

"Kadın hakları ihlalleri, şiddet, kalınma hedefleri açısından kadınların çok geride olmaları gibi pek çok sorun devam ediyorken; muktedirlerin aktif olan kadın hareketine destek verip güçlendirmesi beklenirken, aksine sarsılan erkek hegemonyasını yeniden güçlendirmek ve kadın hareketini pasifize etmek için kollarını sıvamış bir tutum sergilediği gözlemlenmektedir. Bu kez de; 'kadına karşı şiddet ve ayrımcılığı yasaklayan' İstanbul Sözleşmesi; yerli ve milli olmadığı bahanesiyle he-

def alınmaya başlanılmıştır.

İstanbul Sözleşmesinden kısaca bahsedelim;

Kadınlara Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye İlişkin Avrupa Konseyi Sözleşmesi, bilinen adıyla İstanbul Sözleşmesi, kadına karşı şiddet ve aile içi şiddet konularında temel standartları ve devletlerin bu konudaki yükümlülüklerini belirleyen bir uluslararası insan hakları sözleşmesidir.[1]

Sözleşme Avrupa Konseyi tarafından desteklenmektedir ve Avrupa Devletleri'ni hukukî olarak bağlar. Sözleşmenin dört temel ilkesi; kadına yönelik her türlü şiddetin ve ev içi şiddetin önlenmesi, şiddet mağdurlarının

korunması, suçların kovuşturulması, suçluların cezalandırılması ve kadına karşı şiddet ile mücadele alanında bütüncül, eş güdümlü ve etkili işbirliği içeren politikaların hayata geçirilmesidir. Kadına karşı şiddeti bir insan hakkı ihlali ve ayrımcılık türü olarak tanımlayan, bağlayıcı nitelikte ilk uluslararası düzenlemedir.[2]

11 Mayıs 2011'de İstanbul'da imzaya açılmış olması nedeniyle kısaca "İstanbul Sözleşmesi" olarak bilinir. 2014 yılında yürürlüğe girmiştir. Temmuz 2020 itibarıyla 46 ülke ve Avrupa Birliği tarafından imzalanmış, imzacı ülkelerin 32'sinde onaylanmıştır.[3] 12 Mart 2012'de ilk imzacı Türkiye olmuştur.

Uluslararası hukukta kadına karşı şiddeti ya da ayrımcılığı yasaklayan pek çok uluslararası düzenleme bulunmakla birlikte, İstanbul Sözleşmesi kapsamı ve oluşturduğu denetim mekanizması sayesinde diğer düzenlemelerden ayrılmaktadır.[2] Her şeyden önce kadına karşı şiddeti bir insan hakkı ihlali ve ayrımcılık türü olarak tanımlayan ilk bağlayıcı nitelikte uluslararası düzenlemedir.[2] Ayrıca mağdurun haklarının korunmasına yönelik tedbirlerin, "cinsel yönelim" ve "toplumsal cinsiyet kimliği" ne olursa olsun ayrımcılık gözetilmeden alınmasını garanti eden



ilk uluslararası sözleşme, İstanbul Sözleşmesidir.

2006-2008 arasında Sözleşme'yi kaleme almak üzere sekiz uluslararası uzmanın yer aldığı bir görev gücü oluşturulmuştur, bu uzmanlardan biri de Prof. Dr. Feride Acar'dır. Prof. Acar daha sonra Türkiye adına Sözleşme müzakerelerinin yapıldığı CAHVIO'da (2009-11) görev yapar ve sözleşmenin yürürlüğe girmesiyle GREVIO'ya seçilir ve ilk başkan olarak uygulamaya ilişkin Sözleşmenin alt yapısının geliştirilmesine katkıda bulunur.

İmzacı ülkelerin sözleşme kapsamında vermiş oldukları taahhütler, bağımsız uzmanlar grubu olan ve kısaca GREVIO olarak bilinen "Kadınlara Yönelik Şiddet ve Ev İçi Şiddete Karşı Eylem Uzmanlar Grubu" tarafından izlenmekte ve denetlenmektedir. GREVIO, ilk ülke değerlendirmelerine 2016 yılında başlamıştır. Başkanlığını 2015-2019 arasında Feride Acar sürdürmüştür.[4]

27 Kasım 2006'da İspanya'nın ev sahipliğinde Madrid'de kampanyanın tanıtım toplantısında "şiddet mağdurlarının korunması ve desteklenmesi" panelindeki dört konuşmacıdan biri Devlet Bakanı Nimet Çubukçu'dur.

Aynı toplantıda BM raportörü olarak 'şiddetin önlenmesinde tutum değişikliği' panelinin açılış konuşmasını Prof. Dr. Yakın Ertürk yapar. Madrid toplantısına Türkiye'den çeşitli partilere mensup milletvekilleri de katılır. 2011'de İstanbul'da imzaya açılan Sözleşme bu şehirden ismini alarak kısaca İstanbul Sözleşmesi olarak anılır oldu ve Sözleşmeye ilk taraf olan ülke Türkiye oldu.[4] Görüldüğü gibi İstanbul Sözleşmesi fazlasıyla "milli ve yerli"dir.

Kadın hakları, çocuk hakları, insan hakları evrenselidir, yerli ve milli olma hususu söz konusu olamaz. Geleneklerimizde var diye insan onu-

runa yakışmayan hukuksuz bir yapıya doğru evrilecek miyiz. Kaldı ki; 'kadına şiddeti reva gören bir tutum' bu topraklarda çok az yer edinebilmiş, Anadolu'nun büyük bir kesminde gelenekselleşmemiştir.

Şiddetsiz bir yaşamı kadına uygun görmeyen bir grup düşkün; mirastan kız kardeşlerinden daha fazla pay istiyor, boşanırken kadınlarla mal paylaşımı yapmak istemiyor, kız çocuklarına küçük yaşta evlilik adı altında tecavüz etmek istiyor, insanlara cinsel yönelim ve toplumsal cinsiyet kimliği sebebiyle her türlü ayrımcılık ve şiddeti reva görüyor olabilir, peki biz buna müsaade mi edeceğiz.

Ne yazık ki arkasına muktedirlerin desteğini de alan düşkün insan olarak tanımlayabileceğimiz bir grup radikaller kendi hukuksuzluklarını milli ve yerli diye topluma dayatma çabasına girmiştir. Kadın ve çocuk hakları üzerinden siyasi pazarlık yapılmaz.

Şiddetle mücadelede, bir taraftan kadınları doğurganlık ve annelik rollerine indirgeyerek eril yapı güçlendirilirken, diğer taraftan da, erkeğe elektronik kelepçe takma gibi geçici ve çözümleyici olmayan yöntemler gündeme getirilmektedir.

Bu kez çanları kadınlar için çalma-

ya başlamış olabilirler ama kadın artık eski kadın değildir.

Artık kadın künyesine namus yazılı eski Adiloş Bebe değildir, engerek ve çıyanları tanıyarak büyümüş, ekmeğine göz koyanlarla, adalet için savaştıracak Adile Kadın olmuştur. Engerek ve çıyanlara destek verenler korksun. [5] Yetersiz kimselerin son barınağıdır şiddet, kadına şiddete hayır diyoruz. İstanbul Sözleşmesi Yaşatır.

Kaynakça

1. "Signatures and ratifications". *Avrupa Konseyi*.
2. [https://www.academia.edu/26026845/Karadag_Y._2014_Istanbul_Sozlesmesi_Yururlukte_Kadina_Siddete_Son_ATAUM_e-bulten_6_71_1_3]
3. "Chart of signatures and ratifications of Treaty 210". *coe.int. Avrupa Konseyi*. <https://www.evrensel.net/haber/328136/turkiye-ovundugu-istanbul-sozlesmesine-ne-kadar-uydu>
4. "No: 261, 22 Eylül 2015, AK İstanbul Sözleşmesi'nin Denetim Organı GREVIO'nun Başkanlığına, Prof. Dr. Ayşe Feride Acar Oybirliğiyle Seçilmesi HK". *Mfa.gov.tr sitesi*,
- 5: *Diyarbakir Kalesinden Notlar ve Adiloş Bebe' Şiiri (Ahmed Arif)*



İstanbul Sözleşmesi Yaşatır



EMO Kadın Komisyonu, İstanbul Sözleşmesi'nin kadınların yaşam hakkının güvencesi olduğunu vurgu yaparak, "Aile yapısını bozuyor diye sözleşmeye karşı çıkmak, hane içindeki şiddetin meşrulaştırması demektir" uyarısında bulundu.

EMO Kadın Komisyonu'nun 28 Temmuz 2020 tarihinde gerçekleştirdiği basın açıklamasında İstanbul Sözleşmesi'nin iktidara yakın çevreler tarafından tartışmaya açıldığına dikkat çekilerek, Kadına Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye Dair Avrupa Konseyi Sözleşmesi'nin 5 temel hedefine şöyle özetlendi:

"1-Kadınları her türlü şiddete karşı korumak ve kadına karşı şiddeti ve aile içi şiddeti önlemek, kovuşturmak ve ortadan kaldırmak;

2-Kadına karşı her türlü ayrımcılığın ortadan kaldırılmasına katkıda bulunmak ve kadınları güçlendirmek, kadınlarla erkekler arasında eşitliği yaygınlaştırmak;

3-Kadına karşı şiddet ve aile içi şiddetin tüm mağdurlarının korunması ve bunlara yardım edilmesi için kapsamlı bir çerçeve, politika ve tedbirler tasarlamak;

4-Kadına karşı şiddeti ve aile içi şiddeti ortadan kaldırma amacıyla uluslararası işbirliğini yaygınlaştırmak;

5-Kadına karşı şiddet ve aile içi şiddetin ortadan kaldırılması için bütüncül bir yaklaşımın benimsenmesi maksadıyla kuruluşların ve kolluk kuvvetleri birimlerinin birbiriyle etkili bir biçimde işbirliği yapmalarına destek ve yardım sağlamak."

Türkiye'nin ilk imzacısı olduğu sözleşmenin 1 Ağustos 2014'te yürürlüğe girdiğinin hatırlatıldığı açıklamada, sözleşmenin taraf devletlere "şiddeti önle", "mağduru koru", "faili yargıla" ve "önleyecek politikalar geliştir" şeklinde özetlenebilecek 4 temel yükümlülük getirdiğine yer verildi. Kadın Cinayetlerini Durduracağız Platformu'nun rapora göre; 2019 yılında 474, 2020 yılının ilk yarısında ise 155 kadının katledildiğini hatırlatan açıklama, "Bir cins-kıyımada doğru giden bu süreci durdurmak için 6284 Sayılı Ailenin Korunması ve Kadına Karşı Şiddetin Önlenmesine Dair Kanun ve İstanbul Sözleşmesi en önemli yasal güvencelerimiz" denildi. Düzenlemelere rağmen kadına yönelik şiddetin önlenemediğine vurgu yapılan açıklamada, şöyle denildi:

"İstanbul Sözleşmesi, 2011 yılında, bugün sözleşmeyi tartışmaya açan ve o gün de iktidar olan mevcut iktidarın ve mecliste yer alan partilerin hepsinin oyları ile oybirliğiyle kabul edilmiştir. Hazırlanmasında ve imzalanmasında Türkiye kadın mücadelesinin büyük emeği vardır. Ancak şimdi bir grup tarafından hedef haline getirilmiştir. İstanbul Sözleşmesi'ni tartışmaya açmak, kadınların erkekler tarafından katledilmesine göz yummak demektir. Maddelerinde açıkça; kültür, töre, din, gelenek veya sözde 'namus' gibi kavramların şiddet eylemine gerekçe olamayacağını belirten sözleşmeden, 'toplumun örf adet geleneğini bozuyor' diye çıkmak istemek, bu gerekçelerle gerçekleştirilen şiddetin meşru olduğunu savunmak demektir."

Sözleşmeden çıkmanın hane içinde şiddeti meşrulaştıracağına vurgu yapılan açıklamada, "Katledilen, tecavüze uğrayan, yok sayılan, taciz edilen, şiddet gören, çocuk yaşta evlendirilen, son sözleri 'ölmek istemiyorum' olan, kendi kanıyla 'kurtuldum' yazan kadınlar; cinsel yönelimleri nedeniyle ayrımcılığa uğrayan, homofobik transfobik nefrete ve şiddete maruz kalan LGBTİler; toplumsal cinsiyet eşitsizliği nedeniyle okuyamayan, çalışamayan, düşük ücrete mahkum edilen, hane içinde emeği görülmeyen, hakları gasp edilen milyonlar varken, diyoruz ki; eril saltanatınızı ve ataerkil sisteminizi kabul etmiyoruz" ifadelerine yer verildi. Açıklama "İstanbul Sözleşmesi kadınların yaşam hakkının güvencesidir ve tartışmaya açılmaz" ifadeleriyle tamamlandı.

Hasankeyf'te Kültürel Mirasa Karşı İnsanlık Suçu İşlendi.... TARİH BU SUÇU AFFETMEYECEKTİR!

TMMOB, kamuoyunun itirazlarına rağmen yapılan Ilısu Barajı nedeniyle sular altında kalan 12 bin yıllık Hasankeyf'in yeni görüntülerinin "turizm cenneti" başlığı altından yayımlanmasına tepki gösterdi. Sembolik birkaç eserin taşındığının hatırlatıldığı açıklamada, dolgular ve büyük kaya kütlelerin patlatılması nedeniyle bölgenin morfolojisinin değiştirildiği ve vadi ekosisteminin dönüşü olmayacak şekilde tahrip edildiğine vurgu yapıldı.

TMMOB'dan Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz imzasıyla 10 Temmuz 2020 tarihinde yapılan basın açıklamasında, sular altında kalan ve "betonla" güzelleştirilmeye çalışılan Hasankeyf'in yalnızca bir antik kent olmadığına vurgu yapılarak, şu bilgilere yer verildi:

"Ilısu Barajı nedeniyle sular altında kalan Batman'daki Hasankeyf, 12 bin yıllık geçmişiyle dünyanın ilk yerleşim yerlerinden olan ve tüm insanlık tarihine ışık tutan; Neolitik dönem insanlarından Asurlulara, Eyyübilere, Bizanslılara, Sasanilerden Osmanlılara, bir çok farklı topluluğa ev sahipliği yapmış ve hepsinin kültürünü bir şekilde bünyesinde barındırmış olan medeniyet tarihini gözler önüne seren bir kentti. Son nefesini verdi. Binlerce yıldır ayakta duran kent, bir baraj uğruna sonsuza dek yok oldu."

Hasankeyf ve bölgesinin 1981 yılında bütünüyle SİT alanı ilan edildi-

ğine dikkat çekilen açıklamada, buna rağmen ilçeden 90 km uzaklıkta bulunan baraj ve hidroelektrik santralin temelini 2006 yılında atıldığına vurgu yapılarak, şöyle denildi:

"Başta Birliğimiz ve bağlı odalarımız olmak üzere, bölge sakinlerinin, demokratik kitle örgütlerinin, sivil toplum kuruluşlarının, hatta dünya kamuoyunun çabaları sonuç vermedi. Sembolik birkaç tarihi eser bölgeden taşındı; yöre halkı zorunlu kamulaştırma ile başka bir alana yerleşmeye zorlandı. Ayrıca resmi bilgilere göre 210 mağaraya dolgu yapıldı ve büyük kaya kütleleri patlayıcılar ile patlatılarak bölgenin tüm morfolojisi katledildi. Vadi ekosistemi dönüşü olmayacak şekilde yerle bir edildi.

Şimdi Hasankeyf'in betonla kaplanmış, 'tamamen sıfır kilometre' hale getirilmiş yeni hali devletin resmi ajansı kanalıyla insanlara 'turizm cenneti' olarak lanse edilmeye çalışılıyor.

12 bin yıllık kültürel değerimizin sular altında kalmasından sonra ortaya çıkan yeni görüntü duyarlı her insanın canını yakarken; tarihi, kültürel, ekolojik ve estetik hiçbir değer taşımayan 'Yeni' Hasankeyf'in, sembolik olarak taşınan tarihi eserleriyle birlikte ziyarete açıldığı basınla paylaşıldı. Binlerce yıllık yaşanmışlığın üstüne suyu boca edince güzel görüneceği düşünüyor olmalı...

Konunun gündeme geldiği 2000'li yılların başından itibaren gerek alanlarda, gerekse hukuki olarak yılmadan verdiğimiz mücadele, ne yazık ki sonuçsuz kalmıştır. Yapılan baraj ve hidroelektrik santral ile 12 bin yıldır yaşayan tüm canlı ve cansız doğal, kültürel, tarihi varlıklara karşı insanlık suçu işlenmiştir. Tüm bunların üzerine 'Hasankeyf'in yeni yüzü' denilerek paylaşılan görüntüler dehşet vericidir. Bu tabir kamuoyunun aklıyla alay etmektir. Tarih bu suçu affetmeyecektir."

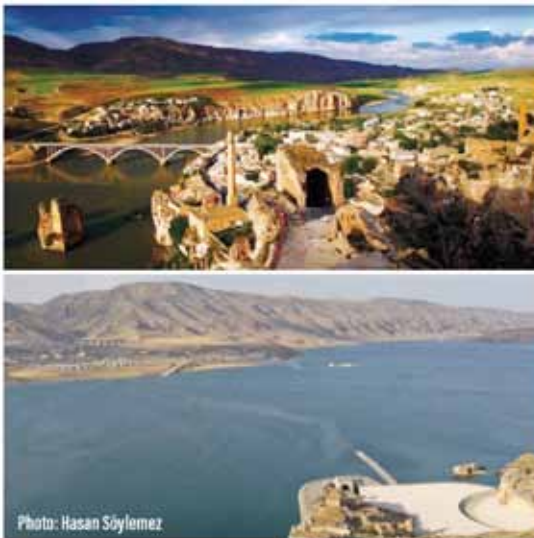


Photo: Hasan Söylemez

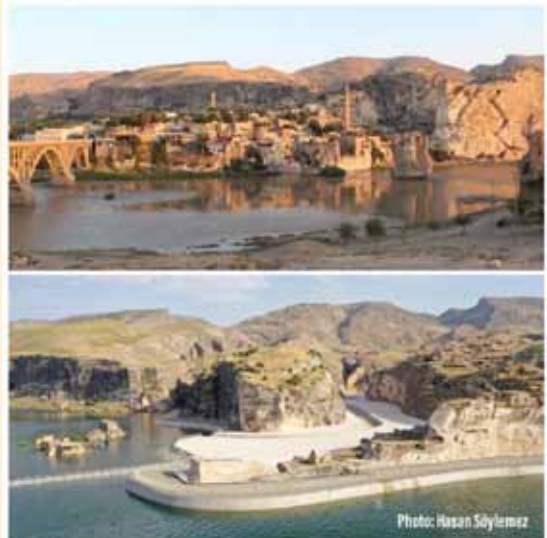
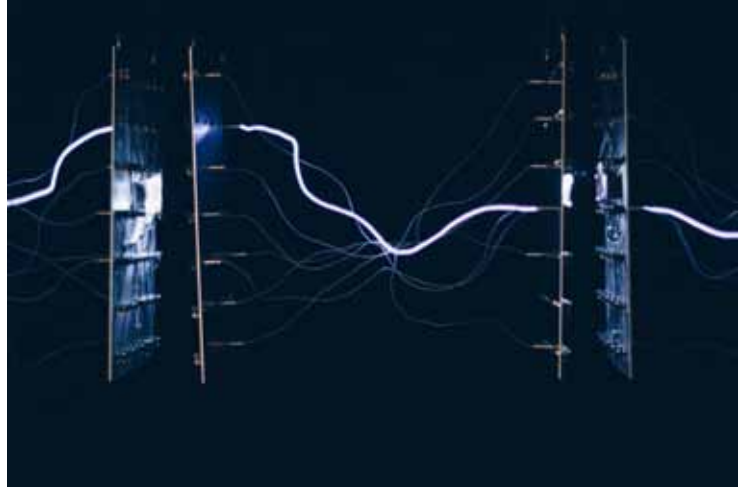


Photo: Hasan Söylemez

2018'den Bu Yana Ticarethane Tarifesine Uygulanan Zamlar

Elk. Elo. Müh. Ezgi Eylül Hasvatan
ezgihasvatan@gmail.com



Elektrik fiyatlarında tarife düzenlenmesinin ana amacı maliyetler üzerinden konutlar, sanayi ve ticarethane olarak adlandırabileceğimiz kısımlara maliyete yakın, bazen zararına veya maliyetlerin biraz üzerinde tarife düzenleyerek ve bunların yılın belli dönemlerinde açıklanmasıyla günümüzde önemli bir maliyet girdisi olana elektriğin ürün ve hizmetlere olan etkisinin hesaplanabilmesi beklenir. Açık ve şeffaf bir yönetimde elektrik üretim, iletim ve dağıtım maliyetleri bilinmekte ve tarifeler yoluyla teşvik edilecek edilecek sektörler belirlenmektedir. Elektrik enerjisinin önemi bellidir ve her kesim için ulaşılabilir, ucuz, kesintisiz ve kaliteli olmalıdır. Katma değer yaratan sanayi kesimine maliyete yakın tarife düzenlenmesi anlaşılabilir ancak ticarethane kesimi para kazanan (?) bir kesim olarak düşünüldüğünden olacak ki tarifeleri her yerde biraz daha yüksek olmaktadır. Bununla beraber elektrik, üretiminden dağıtımına kadar sürekli yatırım ve yenilenme isteyen bir sektördür ve fiyatının belirlenmesinde daha değişik etmenler olduğu bilinmektedir.

Bu amaçla faturalarda ilk önce her türlü ayrıntı açık açık belirtiliyordu. Ancak kayıp-kaçak tutarı gibi tüketicinin istemi dışında dağıtım şirketlerinin önleyemediği kaçak kullanımı ödememek için davalar açılınca, TRT payına karşı çıkılınca her şey karartılarak çok basitleştirilip sunulduğundan bu tip davaların önüne geçilmek istenmiştir. Tüketici açısından ise fa-

turalarını analiz etmek uzmanlaşmayı gerektirmektedir(!)

Aşağıda 2018 yılından bugüne kadar ticarethane tarifesindeki değişiklikler incelenmeye çalışılmıştır.

2018 Ocak ayı itibarıyla tek tedarik tek zamanlı OG (Fatura üzerinde yazan ABONE GRUBU 4 OG TTTZ Ticarethane) aboneliği için fatura incelendiğinde dağıtım bedeli, aktif be-

del ve fonlar dâhil tutarın (Faturada ara toplamda gözüken tutarın Aktif bedel kWh'e bölümünün) 36,26 krş + KDV olduğu görülebilir. Bu rakam Ekim 2019'da 76,02 + KDV kuruşa yükselmiştir. Geçtiğimiz yıldan 2019 Ekim ayına fatura tutarının %209 rekor zamma ulaştığı görülebilir.

Aktif Bedel, dağıtım bedeli ve fonlar dahil fiyatı EPDK sitesinde bulunan Elektrik Esas Tarife tablolarında görmemiz mümkün değildir. Tarife tablolarında ancak çıplak fiyatları bulmak mümkündür. EPDK'nın sitesinde yayınlanan son tebliğde Aktif bedelin 52,4391 krş dağıtım bedelinin ise 19,381 krş olduğu görülebilir.

Eylül 2019 itibarıyla dağıtım bedelinin de aktif bedelin içine giydirilmesiyle durum iyice karışık hale gelmiştir. 2018 yılında 6 kere değişen Elektrik Tarifesine alışmaya çalışırken bu yıl Son kaynak Tarifesi, Çok Zamanlı

Aylar	kWh/krş	Aylar	kWh/krş	Aylar	kWh/krş
Ocak 18	36,26 +kdv	Ocak 19	57,53 +kdv	Ocak 20	76,01 +kdv
Şubat 18	36,26 +kdv	Şubat 19	57,53 +kdv	Şubat 20	76,01 +kdv
Mart 18	36,26 +kdv	Mart 19	57,53 +kdv	Mart 20	76,01 +kdv
Nisan 18	37,36 +kdv	Nisan 19	57,53 +kdv	Nisan 20	76,01 +kdv
Mayıs 18	37,36 +kdv	Mayıs 19	57,53 +kdv	Mayıs 20	76,01 +kdv
Haziran 18	37,36 +kdv	Haziran 19	57,53 +kdv	Haziran 20	76,01 +kdv
Temmuz 18	37,36 +kdv	Temmuz 19	66,16 +kdv	Temmuz 20	76,01 +kdv
Ağustos 18	42,58 +kdv	Ağustos 19	66,16 +kdv	Ağustos 20	76,01 +kdv
Eylül 18	48,54 +kdv	Eylül 19	66,16 +kdv	Eylül 20	76,01 +kdv
Ekim 18	57,53 +kdv	Ekim 19	76,01 +kdv	Ekim 20	+kdv
Kasım 18	57,53 +kdv	Kasım 19	76,01 +kdv	Kasım 20	+kdv
Aralık 18	57,53 +kdv	Aralık 19	76,01 +kdv	Aralık 20	+kdv

Tarife, Çift Terim, PTF YEKDEM, BTv yüzdeliğim doğru mu gibi konular öne çıkmaya başlamıştır.

Tarife, tek zaman ve çok zaman (üç zamanlı) olarak değişmektedir. Tek zamanlı tarifede elektrik faturasında her saat tüketiminizin aynı sayı ile çarpılıp faturalandırılmaktadır. Nisan 2020 itibari ile Tek Terim Tek zaman Aktif Bedel Tutarı (çıplak tutar içinde dağıtım bedeli ve fonlar bulunmamaktadır.) 52,4391 kuruştur. (Yalnız faturada bu rakamı görebilmek mümkün değildir çünkü artık faturaya bakıldığında içinde dağıtım bedeli ve aktif bir arada bulunmaktadır.)

Çok zamanlı veya üç zamanlı tarifede ise bir günün 3 farklı saat diliminde ayrı ayrı hesaplama yapılmaktadır. Burada amaç elektrik üretiminin yeterli olmadığı ve/veya tüketim eğrisinin tepe noktasını düşürmek ve düzeltmektir. Tüketimin yoğun olduğu akşam saatlerinde pahalı enerji fiyatı, düşük olduğu gece saatlerinde daha ucuz enerji fiyatı uygulanmaktadır. Gece üretimi olan vardiyalı tesislerde bu tarife avantajlıdır.

Gündüz tarifesi (06:00 ile 17:00 saatleri arası) elektriğin kw'ı 53,0499 kuruştur. Puant tarifesi (17:00 ile 22:00 saatleri arası) elektriğin kw'ı 88,0404 (çok yüksek fiyatlı) kuruştur. Gece tarifesi (22:00 ile 06:00 saatleri arası) elektriğin kw'ı 25,2094 (düşük fiyatlı) kuruştur. Puant tüketiminin geceye aktarılamaması durumunda çok daha yüksek faturalara maruz kalılabilecek bir tarife gurubudur. Çok dikkat edilmesi gerekir.

Tüketimi yüksek olmayan ve gece çalışmaları da olmayanlar ister tek zamanlı isterse çok zamanlı tarifeden alsınlar sabit fiatlardan faturalandırılır. Tarifelendirmede göz önüne alınan bir husus da tüketicinin tüketim eğrisinin puant satlerde düşürülmesinin yanısıra tüketeceği en yüksek

gücün de bilinmesidir. (Demand Side Management; DMS) Tüketicinin taahhüt ettiği en yüksek gücün belirlendiği tarifeye çift terimli tarife denilmektedir.

Tek terim ise mevcutta her kullanıcının aksini belirtmediği halde tabii olduğu terim sınıfıdır.

Yüksek tüketimli tüketiciler, daha avantajlı olması nedeniyle İster başka tedarikçiden elektrik tedarik edilsin, ister SKTT müşterisi olunsun, ister üç zamanlı tarifeye tabii olunsun faturanın terimine karar verebilirler. Çift Terimde ise ilk olarak tek terimdeki gibi aktif tüketimler, ikinci olarak da demand'ların (ay içinde çektiğiniz maksimum güç) incelenerek belirlenebilecek olan sözleşme gücünüzün belli bir rakamla çarpılarak elde edilecek miktarın toplamı olacaktır. Sadece özel trafolu müşteriler için kullanılabilen bir sınıftır. Yılda 3 defa (Terim değişikliği yapıldığı takdirde 9'a kadar değişiklik yapılabilir) sözleşme gücü değiştirilebilir.

Çift terime geçiş yaptığınızda dağıtım bedeliniz %20 oranında düşecektir ama bu düşüşün yanında bir de güç bedeli diye bir kavram faturanıza dahil olacaktır. Temmuz 2020 için tek terim dağıtım bedeli tutarı 18,04 kuruştur. Çift terim dağıtım bedeli tutarı ise 14,46 kuruştur. Yani önceden demandınızı dağıtım şirketinize haber vermeniz durumunda dağıtım bedelinizi %20 daha indirimli olarak kullanabilirsiniz. Belirlediğiniz demandınız yani sözleşme gücünüz; 533,4459 kuruş ile çarpılıp faturanıza ekleniyor eğer sözleşme gücünüzü o ay içinde aşarsanız da sözleşme gücü üzerinde kalan demandınızın kw'ı güç bedelinin iki katı olan 1066,8918 kuruş ile çarpılıp faturanıza güç aşım bedeli olarak eklenecektir. Bu işlemler yapılmadan önce elektrik perakende ve dağıtım şirketleriyle içerideki teminat

mektubu ile ilgili olarak da görüşmek gerekmektedir.

Eğer ikili anlaşma son takvim yılında yapılmamışsa en yüksek elektrik fatruanızın iki katı kadar teminat mektubu istenecektir.

Son Kaynak Tedarik Tarifesi (SKKT) Nedir?

Tarifelerin yukarıda açıklanan şekliyle uygulanması eskiden beri yapılmaktadır. Serbestleşme adı altında elektrik ticareti yapılamaya başlandığından beri yeterince kaynak ayrılamaması nedeniyle üretim-iletim-dağıtım bütünlüğü ayrıştırılmış ve özel sektör eliyle yatırımların yapılması amaçlanmıştır. Bu senaryonun işlemesi çok zor olacağından hevesle bu sektöre atılan özel sektör zorlanmış ve çeşitli teşvikler verilmek zorunda kalmıştır. Bu yatırımların yenilenebilir kaynaklarla olması durumunda bunlara verilen garanti fiatların karşılanabilmesi için önce çok yüksek tüketimli sonra da daha düşük tüketimli gruplara YEKDEM adı altında ilave getirilmiştir. Bu garantili fiatları ödeyebilmek amacıyla yeni bir tarifeye geçilmiştir.

7 Milyon kWh tüketimini aşan müşteriler zorunlu olarak SKTT'yi kullanacaklardır. İlerleyen dönemde de bu rakamın daha da aşağı ineceği öngörülmüyor. Bu tüketimin altında kalıp Son Kaynak Tarifesine dâhil olmayan düşük tüketimli müşteriler de bu formül ile dilerlerse elektrik alımı yapabilirler.

Formül Nedir ?

Elektrik Enerji Aktif Bedel kwh/krş = (PTF + Yekdem) x KBB

***Elektrik faturasında bu bedelin üstüne dağıtım bedeli ve fonlar eklenecektir. Bbu formül sadece çıplak aktif bedeldir.*

PTF = Piyasa Takas Fiyatı

Yekdem = Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması
KBB = Kar Marjı

Aktif Bedel MW/TL		PTF+Yekdem	% Avantaj/Dezavantaj Tutarı	Aktif Bedel MW/TL		PTF+Yekdem	% Avantaj/Dezavantaj Tutarı	Aktif Bedel MW/TL		PTF+Yekdem	% Avantaj/Dezavantaj Tutarı
Ocak 18	230,995	217,79	5,7%	Ocak 19	410,231	303,64	26,0%	Ocak 20	520,613	373,63	28,2%
Şubat 18	230,995	214,92	7,0%	Şubat 19	410,231	326,6	20,4%	Şubat 20	520,613	375,623	27,8%
Mar 18	230,995	224,33	2,9%	Mar 19	410,231	346,37	15,6%	Mar 20	520,613	384,651	26,1%
Nisan 18	244,738	248,94	-1,7%	Nisan 19	396,676	328,84	17,1%	Nisan 20	524,391	414,473	21,0%
Mayıs 18	244,738	248,46	-1,5%	Mayıs 19	396,676	351,48	11,4%	Mayıs 20	524,391	433,88	17,3%
Haziran 18	244,738	258,17	-5,5%	Haziran 19	396,676	331,74	16,4%	Haziran 20	524,391	403,38	23,1%
Temmuz 18	244,738	264,62	-8,1%	Temmuz 19	466,585	366,04	21,5%	Temmuz 20	536,809	400,36	23,7%
Ağustos 18	285,193	367,27	-28,8%	Ağustos 19	466,585	365	21,8%	Ağustos 20	536,809	411,86	21,5%
Eylül 18	340,342	383,21	-12,6%	Eylül 19	466,585	358,68	23,1%	Eylül 20	536,809	384	26,8%
Ekim 18	426,825	366,92	14,0%	Ekim 19	538,112	350,51	34,9%	Ekim 20	536,809	388	26,0%
Kasım 18	426,825	338,31	20,7%	Kasım 19	538,112	349,76	35,0%	Kasım 20	536,809	405	22,8%
Aralık 18	426,825	308,54	27,7%	Aralık 19	538,112	345,8	35,7%	Aralık 20	536,809	395	24,7%

Son kaynak tedarik tarifesinin hesaplanması;

PTF yani piyasa takas fiyatı her ay her saatte farklı bir rakam olarak belirlenmektedir. Ayın 30 gün olduğu varsayılarak, bir ayda 30 gün 24 saatten toplam 720 ayrı saat vardır. Epiş'in belirlediği saatlik PTF'ler ile o saatlerdeki tüketimler çarpılır ve o ayki tüketime bölünüp ağırlıklı ortalama PTF belirlenir ve üzerine alım garantisi verilen yenilenebilir enerji kaynaklı üreticilere verilecek YEKDEM bedeli eklenir. PTF ve Yekdem toplandıktan sonra belli bir kar marjı ile bu formül çarpılır. Maksimum %9,38 olan bu kar marjının tedarikçi şirketlerin promosyonlarına (yüzde iskonto) bağlı olarak bir miktar düştüğü, hatta ön ödemeli formülle eksi değerlere bile ulaştığı görülmüştür.

Bazı örnekler vermek gerekirse;

Yüzde İskonto: Temmuz 2020 itibarıyla ulusal aktif birim fiyat 53,68 kuruştur. Tedarikçi firma teklif ettiği iskonto üzerinden elektrik faturanızı

faturalandırır. (Not: Elektrik perakende firmaları sadece aktif bedel fiyatlarında ve fonlarda etkilidir asla dağıtım bedeli, güç bedeli gibi fatura kalemlerinde etki sağlayamazlar, bu yüzden aktif bedele uygulanacak %5'lik bir indirim fatura dip toplamında ancak %3,7'lik bir indirime tekabül edebilir.)

Sabit fiyatlı teklif : Bu teklif ile yıl boyunca sabit bir fiattan elektrik satın alınabilir. Cazip gözükse de aksi durumlar yaşanabilmektedir. Firmalar yıl içinde gelecek zamlardan etkilenmemek adına sabit fiyatlı anlaşma yapmayı uygun görebilirler. Çünkü elektrik maliyetleri artık önemli olduğundan bunu sabitlemek isteyebilirler. Her şey yolunda giderse sorun yok ama EPDK bazen dağıtım firmalarının zararlarını azaltmak amacıyla aktif enerji fiyatını indirip dağıtım bedelini yükseltme yoluna gidiyor. Halkımıza bu durum elektrikte zam olmadı şeklinde duyurulsa bile dağıtım bedeli zorunlu olarak ödendiğinden anlaşma yapılan sabit fiyat bu defa ulusal

tarifeden daha yüksek kalıp zararları sonuçlanabiliyor. Ticarete kar ve zarar ortak derler(!)

PTF ve Yekdem'in Avantaj Tutarları

Tabloda da gördüğünüz üzere 2018 yılında ulusal tarifeni %28 kadar üstüne çıkıp PTF Yekdem tarifesi dezavantaj sağlamıştır. Lakin 2019'dan bu yana %35'lere kadar ulusal tarife-den avantajda kalabilmiştir. Turuncu renk ile boyanan yerler tahmini rakamlardır, gerçekleşmemiştir.

BTV (Belediye Tüketim Vergisi) ya da diğer adıyla ETV'nin doğruluğunun kontrolü da gerekebilir. Sanayi tarifelerinde %1 olan BTV, ticarethanelerde %5 olarak uygulanmaktadır. Ticarethane tarifesinde bazı tüketicilerin BTV'yi %5 üzerinden değil de %1 üzerinden ödeyebilecekleri durumlar vardır. Elektrik ve havagazı tüketim vergisinin oranı, vergiye tabi tüketilen elektrik ve havagazının satış bedeli üzerinden % 5'tir ama bazı çalışma alanlarında Resmi Gazetede %1 uygulanabileceği ile ilgili madde bulunmaktadır.

Konutta Faturanın “Yeşili” Yüzde 60 Zamlı Olacak...

YENİLENEBİLİR FATURA OYUNU



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın YETA kısaltmasıyla (Yenilenebilir Enerji Ticaret Anlaşmaları) duyurduğu, kamuoyunda “yeşil tarife” olarak bilenen uygulama, 1 Ağustos 2020 tarihi itibarıyla yürürlüğe girdi. Toptan piyasa için ikili anlaşmalar kapsamında gündeme getirilen YETA, yeni düzenlenmesiyle son kullanıcı gruplarına uygulanacak. Yenilenebilir kaynaklara dayalı yatırımları teşvik etmek amacıyla hayata geçirildiği ifade edilen uygulama kapsamında oluşturulacak yeşil fatura, konutlarda yüzde 60,5 oranında daha bedel tahsil edilmesine neden olacak.

Resmi Gazete’de 26 Mart 2020 tarihinde yayımlanan Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile yenilenebilir enerji kaynaklarına ve “yeşil tarife” yönelik düzenlemeler gerçekleştirildi. Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun’da de bazı değişiklikler yapan düzenleme 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu’nun ilgili maddesine “yenilenebilir enerji kaynaklarının desteklenmesi amacıyla ayrı tarifeler” ve “Tüketiciler talep etmeleri halinde yenilenebilir enerji kaynaklarının desteklenmesi amacıyla belirlenen tarifelerden faydalanabilir” ibareleri eklendi.

Kanun değişikliğinin ardından Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından mevzuat değişiklikleri gerçekleştirildi. Resmi Gazete’de 24 Temmuz 2020 tarihinde yayımlanan Dağıtım Lisansı Sahibi Tüzel Kişiler ve Görevli Tedarik Şirketlerinin Tarife Uygulamalarına İlişkin Usul

ve Esaslarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kararı ile yeşil tarifeyle ilişkin temel mevzuat değişikliği gerçekleştirildi. Değişiklikle Dağıtım Lisansı Sahibi Tüzel Kişiler ve Görevli Tedarik Şirketlerinin Tarife Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esasların 18 inci maddesine “Yeşil Tarife” tanımı şöyle eklendi:

“6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 17’nci maddesinin 4 üncü fıkrası kapsamında, yenilenebilir enerji kaynaklarının desteklenmesi amacıyla Kurul tarafından belirlenen tarifiedir.”

Kararda tüketicinin yeşil tarife için görevli tedarik şirketine başvuru yapması gerektiği belirtilirken, aşağıdaki ibarelere de yer verildi:

“Yeşil tarife, ilgili tüketicinin Yeşil tarifeyi seçmesi durumunda tarife tablolarında yer alan birim fiyatlar üzerinden uygulanır. Tüketicinin yeşil tarifeye geçme talebini yazılı olarak görevli tedarik şirketine yapar. Tarife değişikliği, talep tarihinin içinde bu-

lunduğu dönem sonundaki endeks tespitleri ile çıkarılacak faturayı takip eden ilk fatura döneminde yerine getirilir. Yeşil tarifeye geçme talebi bir takvim yılında en fazla iki kez yapılır”

Üreticiye Belge, Faturaya İşaret

EPDK’nın uygulama öncesi web sitesinde yayımladığı duyuruya göre; yeşil tarife uygulaması kapsamında enerji temin etmek isteyen tüketicilerin elektrik faturalarında, söz konusu enerjinin yenilenebilir kaynaklardan üretildiğini gösteren özel bir işaret bulunacak. Öte yandan uygulamaya geçişin hemen ardından Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez tarafından tarifeyle yönelik açıklamaların tarifeyle geçen kullanıcılara özel bir sertifika vermesinin planlandığını ifade etti.

Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik tedarik etmek isteyen tüketicilerin kullandıkları enerjinin bu kaynaklardan üretildiğinin şeffaf ve güvenilir bir şekilde tüketicilere kanıtlanabilmesi ise Yenilenebilir

Enerji Kaynak Garanti Belgesi (YEK-G Belgesi) ile sağlanacak. Böylece, ŗirketler ürettikleri her megavatsaat elektrik için YEK-G belgesi oluŗturarak tüketicilerine sağladıkları elektriğin kaynağını ispatlayabilecek. YEK-G belgelerine iliŗkin düzenlemenin tamamlanmasının ardından görevli tedarik ŗirketleriyle birlikte tüm tedarik ŗirketleri tüketime konu enerjiyi YEK-G belgesiyle sertifikalandırabilecek.

Faturaya Yeŗil İŗareti Eklenecek

Gönüllülük esasına dayalı olarak uygulanacak tarifieden enerji kullanmak isteyen tüketiciler, kendi bölgelerinde faaliyet gösteren tedarik ŗirketlerinden yenilenebilir kaynaklara dayalı elektrik temin edebilecek. Tüketiciler, söz konusu uygulamaya geçme talebini yazılı olarak görevli tedarik ŗirketine yapacak. Tarife deėiŗikliėi, talep tarihinin içinde bulunduğu dönem sonundaki endeks tespitleriyle çıkarılacak faturayı takip eden ilk fatura döneminde yerine getirilmiŗ olacak. Tüketiciler bir takvim yılı içinde en fazla iki kere YETA'ya geçme talebinde bulunabilecek. Bu tarifeyi tercih eden tüketicilerin faturalarında, kullandıkları elektriğin temiz kaynaklardan üretildiğini gösteren bir iŗaret yer alacak. YETA'yı kullanan tüketiciler EPDK tarafından belirlenen tarife bedeli üzerinden faturalandırılırken, fatura kalemlerinde mevcut tarifeye göre herhangi bir fark olmayacak.

Konutta Enerji Bedeli Yüzde 93 Daha Fazla

EPDK tarafından 24 Temmuz 2020 tarihinde yeŗil tarifeyle esas tablolar da Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre sanayi, ticarethane, mesken, tarımsal sulama ve aydınlatmada abone gruplarının tümü için "yeŗil tarife" bedelleri belirlendi. Ayrıca normal tarife indirimli olarak faydalandırılan "ŗehit Aileleri ve Muharip Malul Gaziler" abone grubuna yeŗil tarife yer verilmemiŗtir. Yeŗil tarifeyi normal tarifieden ayıran en önemli deėiŗiklik ise gündüz, puant ve gece ayırımı yapılmadan tarifenin tek zamanlı olarak yayımlanmasıdır. Vergi, fon ve paylar ve dağıtım bedeli hariç kilovatsaat başına yeŗil enerji bedeli 69,9749 kuruŗ olarak belirlendi. Yeŗil tarife tüm abone grupları için enerji bedeli 69,9749 kuruŗ olarak tanımlanırken, dağıtım bedelleri ise her abone grubu için normal tarife ile aynı düzeyde tutuldu.

Tek zamanlı tarifeleri kullanan abone gruplarına bakıldığında yeŗil tarifenin enerji bedeli bakımında konutlarda yüzde 40,47, ticarethanelerde yüzde 29,1, meskende ise yüzde 93, sanayide ise yüzde 4, genel aydınlatmada ise yüzde 135,1 daha yüksek olduğu görülüyor. (Tablo-1)

Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) alıŗmalarına göre, dört kiŗilik bir ailenin asgari yaŗam standartlarını

sağlamak için aylık 230 KWh'lik elektrik enerjisi tüketimi yapacağı varsayılmaktadır. EPDK tarafından onaylanan ve 1 Temmuz 2020 tarihinden itibaren uygulanan faaliyet bazlı tarifeye göre yapılan hesaplamada, 230 KWh'lik tüketimin konut faturasına toplamda 163,35 TL olarak yansımaktadır. Yeŗil tarife kapsamında açıklanan birim bedellerle yapılan hesaplamaya göre ise toplam fatura miktarı 262,21 TL'ye ulaŗmaktadır. Yeŗil fatura, standart faturaya göre enerji bedeli yüzde 93 artarken, dağıtım bedelinde artıŗ olmaması nedeniyle, fatura toplamında artıŗ oranı yüzde 60,5 olarak ŗekillenmektedir. Yeŗil tarife enerji fonu, TRT payı ve belediye tüketim vergisi de enerji bedeli gibi yüzde 93 düzeyden artmaktadır. KDV tahsilatındaki artıŗ ise yüzde 60,5 düzeyde geekleŗmektedir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, konuya iliŗkin açıklamasında yeŗil tarifenin yerli ve yenilenebilir enerjinin kullanımını teŗvik etmek ve evre duyarlılığı fazla olan vatandaşları yenilenebilir enerjiye yönlendirmek için geliŗtirildiėini ifade ederek, ŗu bilgileri verdi:

"2002 yılında yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimi yüzde 26 seviyelerinde iken bugün bu sayı yaklaşık yüzde 50 seviyesinde. İnŗallah her yıl en az 1.000 MW gneŗ ve rüzgar kurulu gücünü devreye alma

TARİFELER ARASI ENERJİ BEDELİ KİYASLAMASI -AğUSTOS 2020
Alçak Gerilim (kr/kWh)

Dağıtım Sistemi Kullanıcıları	Yeŗil Enerji Bedeli	Perakende Tek Zamanlı Enerji Bedeli	Fark (%)	Perakende Gündüz Enerji Bedeli	Fark (%)	Perakende Puant Enerji Bedeli	Fark (%)	Perakende Gece Enerji Bedeli	Fark (%)
Sanayi	69,9949	49,8371	40,4	50,5096	38,6	82,6627	-39,7	24,5590	-102,9
Ticaretخانه	69,9949	54,2120	29,1	54,8228	27,7	89,8132	-39,6	26,9823	-100,9
Mesken	69,9949	36,2671	93,0	36,9937	89,2	63,4535	-42,8	15,8339	-129,0
Aydınlatma	69,9949	49,6347	41,0						
Genel Aydınlatma	69,9949	29,6902	135,8						

Tablo-1

4 KİŞİLİK AİLE 230 KWH KONUT FATURASI-TL

Ağustos 2020	Kwh	Yeşil Tarife Birim Fiyat-TL	Standart Tarife Birim Fiyat-TL	Standart Tarife Fatura Toplamı-TL	Yeşil Tarife Fatura Toplamı-TL	Fark Yüzde %
Perakende Enerji Bedeli	230	0,699949	0,362671	83,41	160,99	93,0
Dağıtım Bedeli	230	0,210205	0,210205	48,35	48,35	0,0
Fon ve vergiler hariç fiyat				131,76	209,34	58,9
Enerji Fonu (Yüzde)		1	1	0,83	1,61	93,0
TRT Payı (Yüzde)		2	2	1,67	3,22	93,0
Bel. Tük.Ver. (Yüzde)		5	5	4,17	8,05	93,0
KDV Öncesi Toplam				138,43	222,21	60,5
KDV		18	18	24,92	40,00	60,5
Genel Toplam				163,35	262,21	60,5

hedefimizle bu oranı daha da yukarılara çekeceğiz. Amacımız yenilenebilir enerji yatırımlarında sürekliliği sağlamak ve maliyet avantajını hem üretici hem de tüketici tarafına sunmak.”

Açıklamadan anlaşıldığı üzere, tarifeye geçen kullanıcıların faturasına konulacak bir işaret ve verilmesi planlanan bir sertifika dışında teşvik benzeri bir uygulama yok. Gönüllülük esasına göre tarifeye geçen tüketiciler fazladan fatura ödemeye başlayacakken, geçiş yapmayan aboneler aynı enerji için standart faturalarını ödemeye devam edecek.

YETA Etkisiz Bir Mekanizma

Tarifenin kısa adını aldığı Yenilenebilir Enerji Ticaret Anlaşmalarını (YETA) teşvik etmeyi amaçladığı düşünülebilir. Enerji tedarik şirketlerinin sattıkları enerjiyi YEK-G belgesine sahip üreticilerden

temin etmeye çalışması hedeflenmektedir. Ancak bu durum; beklenenin çok üstünde bakanlığın verilerine göre toplam tüketimin yüzde 50'sinin üstünde tüketimi olan bir abone grubunun “yeşil faturaya” geçiş yapması durumunda söz konusu olabilir. Yenilenebilir enerji talebinin yüksek, üretimin düşük olduğu koşullarda uygulama bir teşvik mekanizması işlevi görebilir. Ancak bu koşullarda YETA kapsamındaki alımlar, piyasa fiyatlarının üzerinde gerçekleşebilir. Ülkemizde çok sayıda santral için yenilenebilir kaynaklara YEKDEM kapsamında verilen alım ve fiyat garantilerinin sonuna yaklaşılmaktadır. Görece düşük üretim maliyetlere sahip bu santraller, YEKDEM kapsamında verilen alım ve fiyat garantileriyle zaten yatırım maliyetlerini çıkarmış, ciddi oranda kârlılık da sağlamışlar-

dır. Etkisiz kalacağı anlaşılan YETA'nın devrede olmadığı mevcut piyasa koşullarında da faaliyetlerini rahatlıkla sürdürebilmeleri gerekir. Elektriğin yaklaşık yarısının artık yenilenebilir kaynaklardan elde edildiği düşünüldüğünde; yeşil faturaya geçiş yapmayanların da önemli bir kısmının yenilenebilir kaynaklardan elde edilen elektriği tüketeceği ortadadır. Yeşil fatura uygulamasının göreceği ilgiye bağlı olarak, enerji tedarik şirketleri eskiye kıyasla fazladan tahsilat yapma olanağı elde edecektir. Bu tarife kapsamında yapılacak satışlardan elde edilecek fazladan gelirin yenilenebilir enerji yatırımlarına aktarılmasına yönelik olarak bir düzenleme yapılmamıştır. Mevcut koşullarda, yeşil tarifenin yenilenebilir kaynakların önemine inanan duyarlı yurttaşlardan fazladan tahsilat yapılmasına olanak sağlamak dışında fonksiyonu yoktur.



•Yaşanan patlama sonrası 10 kişinin yaşamını kaybettiği havai fişek fabrikasının sahibi; “Sorumluluk bana ait değil, ben nadiren uğrırım fabrikaya” dedi. Doğru he iş kazası sonrası fabrikanın yeniden açılmasına izin verenler göz yumanlar sorumlu! Söz konusu MÜSİAD’sa gerisi teferruat.

•**AKP Selçuk İlçe Başkanı Selim Girbiyanoğlu sırtına Kızılay önlüğünü geçirip bayram arifesinde yardım paketi dağıttı. Yanında görevliler değil AKP kadın ve gençlik kolları vardı. Siz Kızılay’a yardım edin AKP dağıtır. Girbiyanoğlu siyasette bir üst aşamaya geçerse de yerinin diğerleri gibi Kızılay ilçe başkanlığı olduğunu biliyor, ona göre davranıyor.**

•Çanakkale’deki Dardanel Gıda fabrikasında korona tespiti sonrası “kapalı devre çalışmaya” geçildi. Çalışanlar, rızaları dışında alınan kararla evlerinde değil işyerinde zorunlu karantinaya tabi tutuluyor. Zorunlu çalışma kamplarını andıran uygulama sendikalarca protesto edilirken, Dardanel YK başkanı Niyazi Önen “kapalı devre çalışma, resmi makamların bizlere önerdiği ve tebliğ ettiği bir metot olup, görevimiz otoritenin yönlendirmelerine uymak ve kararlılıkla uygulamaktır” dedi.



•**Başkanlık, sürekli hal alan krize karşı gündem değişikliği olarak belirlediği Ayasofya’yı açtı. Tüm muhalif toplantılar korona nedeniyle yasaklanırken, Ayasofya’ya özel ve resmi turlar düzenlendi. Onbinler hilafet istedi, Atatürk lanetlendi. Ali Erbaş, Kılıç Ali oldu, açılıшта başladığı kılıç şovunu Cuma’da da sürdürdü.**

•Türkiye’nin dört bir yanındaki “vahşi hayattaki hayvanları öldürme” ihalesi tepkiler üzerine iptal edildi. Şimdilik.

•**Güvenilirlik ve izlenirlikleri sıfırlanan yazılı ve görsel medyaya alternatif olan sosyal medya platformlarına ilk kelepçe vuruldu. 1984 gerçekleşiyor ya da gerçekleşti haberimiz yok.**



•Adaletin üçüncü ayağı savunma, AKP’nin çoklu baro projesine kurban oluyor. Meclisten geçen biat yasası sonra ilk çoklu baro başvurusunu Sivas katliamı sanık avukatlarından (İzmirli) Ali Aşlık yaptı.

•**Jülide Ateş, 7 TİP’li gencin katili Haluk Kırıcı ile Haber Global’de program yaptı. Katili aklayan program vicdanları bir kez daha**



yaralarken, medya om-

budsmanı Faruk Bildirici “katile söz veren de onu yayımlayan da katliama ortak olmuştur” dedi.

•Toplumsal değişik kesimlerden güncel pankartlar: İstanbul Sözleşmesi Yaşatır.....Sosyal Medya Yasası Bayılırtır.....Kanal İstanbul Yağmalar.....Hilafet Güldürür !...Varlık Fonu Yutar....Kıdem Tazminatı Fonu Can Çekiştirir.....Çoklu Bara Böler....Maden Ocağı Tarlana Çöker.... Biyogaz Tesisi Süründürür.....

•**Ekonomik kriz ve pandemi kurban satışlarını da etkiledi. Satışlar büyük oranda azaldı.**

•AKP Bergama Belediye Başkanı Hakan Koştı, 137 mahalle muhtarına içinde kendi fotoğrafının bulunduğu çerçeve hediye etti. Haksız işten atma ve sürgünleriyle tanınan Koştı’yu artık çerçevedeki resminden de tanıyacağız.

•**Şarabınızı nasıl alırsınız?**

MOLLA KARASI: Merkez sağ gövdeli, Anadolu’da kolayca içilebilir.

MERAL -CHENER BLANC: Alkolü yüksek ama dengeli bir laisitesi var.

REYİSling: Kuru hamaset, kavrulmuş işçi ve imara açılmış topraklı buklelere ejder meyvemsi altın çilekli notlar eşlik ediyor.

SELOT: 4 yılı aşkın şişe bekleme mahpus aromalarıyla meyvelerin birlikteliğini pekiştirmiş.

•AKP İzmir Milletvekili Hamza Dağ İzmir Büyükşehir Belediyesi’nin dağıttığı süt kutularının üzerinde yer alan gökkuşağının sübliminal mesaj verdiğini ima etti. “Dağ” gibi adam, çocukların süt kutusuyla “siyaset” yapıyor ya!

•**Osman KAVALA 1000 gündür özgürlüğünden yoksun. Demir kapı, kör adalet.**





Projeye özel
anahtar teslim çözümlerde
lider Ulusoy Elektrik

34 yıllık tecrübesiyle OG elektrik dağıtım ekipmanlarının entegre üretiminde anahtar teslim çözümler sunan **Ulusoy Elektrik**, dünya standartlarındaki üretim kalitesiyle yurt içi ve yurt dışı pazarlarda etkinliğini artırıyor.

www.ulusoyelektrik.com.tr

© [Twitter](#) [LinkedIn](#) / ulusoyelektrik





GELİŞMİŞ SİSTEMLERİN AKILLI ENTEGRASYONU



Maxlogic Anons /
Alarm Matrix Paneli



Anons
Sistemi



Hoparlör

www.mavili.com.tr

maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri



Bizi takip edin...

.../mavillelektronik

