

---

**BASINDAN**

# EMO: Yangınları ancak denetim önler

**İZMİR**'in Konak ilçesinde bulunan özel bir hastanenin çatı katında 9 Şubat tarihinde meydana gelen yangın, alınması gereken acil durum önlemlerini bir kez daha gündeme getirdi. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu'ndan yapılan yazılı açıklamada, "Kamuya açık binalarda elektrik tesisatlarının uzman elektrik-elektro-

nik mühendisleri tarafından periyodik olarak kontrol edilerek, eksikliklerinin hızla giderilmesi gerekir. Benzer şekilde yangın algılama ve uyarı sistemlerinin de sürekli olarak çalışır vaziyette tutulması için bakım ve onarımlarının yapı elektronik sistem ve tesisatları işletme sorumlusu mühendisler tarafından yapılması gereklidir" denildi. Binalarda çıkacak

yangınlara erken müdahale edilebilmesi için, yangın algılama ve uyarı sistemlerinin bulunması gerektiği belirtilerek, "Yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimlerine mevzuatın zorunlu tutmadığı, ancak teknik olarak zorunlu olan ek önlemleri alma ve sistemlerini denetletme çağrısı yapıyoruz" ifadesi kullanıldı.



## EMO'dan kamusal mücadele çağrısı

**ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi**, koronavirüsle mücadele kapsamında elektrik, su, doğalgaz ve internet aboneliği faturalarının son ödeme tarihlerinin ötelenmesi gerektiğini açıkladı.  
>> **Özkan PEKÇALIŞKAN**'ın haberi 3'te

## Elektrik ve internet faturaları ötelenmeli

EMO İzmir Şubesi koronavirüs nedeniyle temel kamu hizmeti olduğu göz önüne alınarak; elektrik, su, doğalgaz ve internet aboneliği faturalarının son ödeme tarihlerinin ötelenmesi gerektiğini ifade etti

**ÖZKAN PEKÇALIŞKAN**

**ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu**, koronavirüsle mücadele kapsamında temel hizmetin modellerinin temininin garanti altına alınarak, diğer ticari faaliyetlerin minimuma ineceği bir dönem için ekonomik planlama yapılması gerektiğini açıkladı. Sabeden yapılan açıklamaya göre öncelikle aralarında EMO üyesi olan biyomedikal mühendislerinin de bulunduğu tıbbi sağlık çalışanları için üst düzey koruma önlemleri alınmasının gerekli olduğu belirtilen açıklamada, "Başta İtalya olmak üzere dünyanın boyut değiştirdiği ülkelerde tıbbi cihaz yeterliliği yapıldığı görülmektedir. Koronavirüs mitofektörü maddi ve cihazların bulunmaması, tıbbi cihaz için gerekli test merkezleri sayıca, tedavi aşamalarından kullanılan birtakım solunum cihazları olmak üzere karşı karışa kalman yeterlilikler, önlemleri artırmaktadır. Güney Kore, mobil testi merkezleri kurarak, hızlı yayılmayı bu düzeyde frenlemiştir. Almanya'da da kurulan, arabadan inmeden örnek verilebilecek mobil örnek alma merkezleri ülkemizde de acilen devreye sokulmalıdır. Mevcut yoğunluğu bile kaldıramayan acil servislere yerine yurttaşların kolayca erişebileceği mekâlları karışacak test merkezlerinde örnek vermesi sağlanarak, tedavie başlamak için vaktit kazanmalıdır. Vaktit yoğunluğu artmadan hastanelerde ve diğer sağlık



merkezlerinde tam ve tedavide kullanılan tıbbi cihazların bakımı, onarımı ve mütanolük durumları gidilen geçirecek, cihazlar hazır hale getirilmelidir" ifadelerine yer verildi.

### AG KAPASİTESİ ARTIRILMALI

Salgından etkilenen ülkelerdeki deneyimlerin evden çalışma ve uzaktan eğitim talebinin artışıyla gösterdiğine vurgu yapılan açıklamada "Vatandaşların vakitlerinin büyük bir bölümünü evlerinde geçirmeye başlamışlardır. Bu durumun artmasıyla birlikte, internet erişimi başta olmak üzere iletişim alt yapıları gündem geçirilmelidir. İş, eğlence ve eğlence amaçlı internet kullanımını artırdığından, servis sağla-

yanlar kapasite artışı için hazırlık yapılmalıdır. Benzer şekilde meskenlerde elektrik tüketimi de artacaktır. Elektrik dağıtım şirketleri de alt yapı önlemlerini almalı, yurttaşlar ise tasarruflı tüketimlerine yönelmelidir" bilgisi verildi. Dünya genelinde başlayan ekonomik durgunluk ve Türkiye'ye de içinde bulunduğu ekonomik krizin önümüzdeki aylarda daha fazla yansıması, elektrik, su, doğalgaz ve internet aboneliği faturalarının ödenememesine neden olacağına ilişkin ciddi uyarılara şöyle sona erdi: "Başta cep telefonu ve mobil cihazlar olmak üzere bilgi ve iletişim teknolojileri üzerinde Özel Tüketim Vergisi ile cep telefonu ve internet aboneliği için yük oluşturan Özel

İletişim Vergisi hemen kaldırılmalıdır. Cep telefonu işletmecileri de dahil olmak üzere tüm internet servis sağlayıcıları; ebu.gov.tr başta olmak üzere uzaktan eğitim sistemlerine erişimi, kotadan bağlanmaz, ücretsiz hale getirmelidir. Biri yaşadığı yurttaşların yaşadığı meskenler başta olmak üzere, fatura ödenmediği gerekçeyle elektrik kesintisi yapılması sağlanmalıdır. Risk sodeniyile evlerinde izole edilmesi gerekcek yurttaşların, gelir kaybı nedeniyle iletişim, elektrik, su ve padaya erişimi yok edilmemelidir. Özel şirketler eliyle yürütüleceği bu hizmetlerin, temel kamu hizmeti olduğu göz önüne alınarak, faturaların son ödeme tarihleri ötelenmelidir."

◆ Uğurlu, salgın nedeniyle evlerinde kalan vatandaşların faturalarını ödemekte zorlanacağını dile getirdi

## “Elektrik faturaları pandemi sürecinde ertelenmeli”

SEZA NİR DEMİRPARMAK

Dünya Sağlık Örgütü tarafından yayınladığı iliykin ‘pandemi’ kararından Covid-19 salgını nedeniyle Türkiye’de alınan tedbirler kapsamında, evden çıkamayan, uzaktan eğitim gören veya evden çalışan vatandaşların elektrik faturaları da her geçen gün artıyor.

Türkiye’deki ekonomik durgunluk nedeniyle vatandaşların ödemelerindeki aylara elektrik, su, doğalgaz ve internet aboneliği faturalarını ödemekte zorlanacağını dile getiren Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şehnem Uğurlu, ileri aylardaki vatandaşların yaşadığı meskenler başta olmak üzere, faturaların ödenmediği gerekçesiyle elektrik, doğalgaz, elektrik, su ve internet kesintisi yapılması ve faturaların son ödeme tarihlerinin ötelenmesi gerektiğini ifade etti.

**“Faturaların son ödeme tarihleri ertelenmeli”**

Evden çalışma ve uzaktan eğitim talebinin artmasıyla, vatandaşların vakitlerinin büyük bir bölümünü evlerinde geçirdiklerini söyledi Uğurlu, internet erişimi başta olmak üzere iletişim altyapısının geliştirilmesi ve servis sağlanabilir kapasite artış için hızlı yatırım yapılması gerektiğini dile getirdi.



✓ Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şehnem Uğurlu, “Cep telefonu işletmecileri de dahil olmak üzere tüm internet servis sağlayıcıları; eba.gov.tr başta olmak üzere uzaktan eğitim sistemlerine erişimi, kotasız, ücretsiz hale getirmeli” dedi.

Dünya genelinde ve Türkiye’deki ekonomik durgunluk nedeniyle vatandaşların ödemelerindeki aylara elektrik, su, doğalgaz ve internet aboneliği faturalarını ödemekte zorlanacağını dile getiren Uğurlu, başta cep telefonu ve mobil cihazlar olmak üzere bilgi ve iletişim teknolojileri üzerindeki Özel Tüketim Vergisi ile cep telefonu ve internet aboneleri için yük oluşturulan Özel İletim Vergisi’nin hemen kaldırılması gerektiğini vurguladı.

Uğurlu, “Cep telefonu işletmecileri de dahil olmak üzere tüm internet servis sağlayıcıları; eba.gov.tr başta

olmak üzere uzaktan eğitim sistemlerine erişimi, kotasız, ücretsiz hale getirmeli” dedi. İleri aylardaki yurttaşların yaşadığı meskenler başta olmak üzere, faturaların ödenmediği gerekçesiyle elektrik, doğalgaz, elektrik, su ve internet kesintisi yapılması gerektiğini ifade eden Uğurlu, “Halen borcundan dolayı kesinti yapılan hanelerin hatları acilen açılmalı. Özel şirketler etiyale yürütülse de bu hizmetlerin, temel kamu hizmeti olduğu göz önüne alınarak, faturaların son ödeme tarihleri ertelenmeli” diye konuştu.

**“İlaç ve tıbbi cihazların temini için kamulaştırma yapılmalı”**

Türkiye’de, Sağlık Bakanlığının fahi fiyatlarla koruyucu malzemeye zorlayan tedbirlerinin, sağlık sisteminin bir bileşeni olmaktan çok halk sağlığını tehlikeye atan unsurlara dönüştüğünü aktaran Uğurlu, “Dünya nüfusunun yüzde 60’ını etkileyecek döngüsel bir salgın, insanlığın devami için sağlık ticaretinin önemini gösteriyor. Acil olarak hızlı tüketimi olan ilaç ve tıbbi cihazların temini için kamulaştırılması yapılmalı. Orta vadede bu grupdaki ilaç

ve tıbbi cihazların bütünüyle kamu tarafından üretilmesi için hazırlık yapılması gerekiyor. Temel tüketim maddelerinin teminini garanti altına alınarak, diğer ticari faaliyetlerin minimuma indirilerek bir dönem için hızlı bir hazırlık yapılmalı” ifadelerinde bulundu.

**“Tıbbi cihazlar hazır hale getirilmeli”**

Başa İtalya olmak üzere salgın boyut değiştirdiği ülkelerde tıbbi cihaz yetersizliği yaşadığımız vurgulayan Uğurlu, “Koruyucu nitelikteki madde ve cihazların bulunmaması, teşhis için gerekli test merkezleri sayısı, tedavi aşamalarından kullanılan hasta odaları çarşıya kalınan yetersizlikler, ölümleri artıyor. Güney Kore ve Almanya’da da kullandığımız arabadan örnek verilebilecek mobil örnek alma merkezleri ülkemizde de acilen devreye sokulması gerekiyor. Yurttaşların kolayca erişebileceği noktalara kurularak “örnek verme merkezleri” ile tedavide başlamak için vakti kazanılmalı” şeklinde konuştu. Uğurlu, vaka yoğunluğu artırmadan hastanelerde ve diğer sağlık merkezlerinde tıbbi ve tıbbi ekipmanların temini ve tedavide kullanılan tıbbi cihazların bakımı, onarımı ve metrolojik durumlarının gözden geçirilerek, cihazların hazırlanması gerektiğini dile getirdi.

**EMO'DAN, KESİNTİSİZ ELEKTRİK İÇİN ÜNLEM**

**Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, salgın döneminde vatandaşlara kesintisiz elektrik enerjisini sağlanmasının önemine vurgu yaparak, elektrik üretimi, iletim ve dağıtım şirketleri ve kurumlarına yönelik önlem önerilerini açıkladı**

Dünya Sağlık Örgütü tarafından yayınladığı iliykin ‘pandemi’ kararından Covid-19 salgını nedeniyle Türkiye’de alınan tedbirler kapsamında, evden çıkamayan, uzaktan eğitim gören veya evden çalışan vatandaşların elektrik faturaları da her geçen gün artıyor.

Türkiye’deki ekonomik durgunluk nedeniyle vatandaşların ödemelerindeki aylara elektrik, su, doğalgaz ve internet aboneliği faturalarını ödemekte zorlanacağını dile getiren Uğurlu, başta cep telefonu ve mobil cihazlar olmak üzere bilgi ve iletişim teknolojileri üzerindeki Özel Tüketim Vergisi ile cep telefonu ve internet aboneleri için yük oluşturulan Özel İletim Vergisi’nin hemen kaldırılması gerektiğini vurguladı.

Uğurlu, “Cep telefonu işletmecileri de dahil olmak üzere tüm internet servis sağlayıcıları; eba.gov.tr başta olmak üzere uzaktan eğitim sistemlerine erişimi, kotasız, ücretsiz hale getirmeli” dedi.

Dünya genelinde ve Türkiye’deki ekonomik durgunluk nedeniyle vatandaşların ödemelerindeki aylara elektrik, su, doğalgaz ve internet aboneliği faturalarını ödemekte zorlanacağını dile getiren Uğurlu, başta cep telefonu ve mobil cihazlar olmak üzere bilgi ve iletişim teknolojileri üzerindeki Özel Tüketim Vergisi ile cep telefonu ve internet aboneleri için yük oluşturulan Özel İletim Vergisi’nin hemen kaldırılması gerektiğini vurguladı.

Uğurlu, “Cep telefonu işletmecileri de dahil olmak üzere tüm internet servis sağlayıcıları; eba.gov.tr başta olmak üzere uzaktan eğitim sistemlerine erişimi, kotasız, ücretsiz hale getirmeli” dedi.

Türkiye’de, Sağlık Bakanlığının fahi fiyatlarla koruyucu malzemeye zorlayan tedbirlerinin, sağlık sisteminin bir bileşeni olmaktan çok halk sağlığını tehlikeye atan unsurlara dönüştüğünü aktaran Uğurlu, “Dünya nüfusunun yüzde 60’ını etkileyecek döngüsel bir salgın, insanlığın devami için sağlık ticaretinin önemini gösteriyor. Acil olarak hızlı tüketimi olan ilaç ve tıbbi cihazların temini için kamulaştırılması yapılmalı. Orta vadede bu grupdaki ilaç

yalnızca sayca açma işlemi yapacak şekilde geliştirilmelidir.

Elektrik dağıtım şirketleri, bülgeterinde başta sağlık kurumları, hastanelerin yer aldığı alanlar olmak üzere kritik alanları belirleyerek, bu bölgede kesintileri en aza indirmek üzere öncelikli çalışma yürütmelidir. Kritik kamu hizmetlerinin verildiği binalar ve hastanelerin yer aldığı bölgelere enerji sağlanan trafolar merkezi ve hatlara yönelik ek önlemler alınmalıdır.

Açıklamada devamında, elektrik üretimi, iletim ve dağıtım zinciri içinde bulunan tüm kuruma ve işletmeye “Kritik Üretim Merkezi ve Ekipman” kurulumu çağrısı yapıldı.

## '5G İDDİALARI DOĞRU DEĞİL'



Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, koronavirüs ile 5G telefon teknolojisi arasında ilişki bulunduğuna yönelik sosyal medyada yayılan iddiaların bilimsel gerçekliğinin bulunmadığını söyledi. Dünyada test amaçlı az sayıda 5G baz istasyonu kurulduğu vurgulanan açıklamada, Türkiye'de de aynı amaçla kurulmuş sadece bir adet 5G istasyonu bulunmasının bunun kanıtı olduğu belirtildi.

## EMO: Bilim dışı konulara değil, önlemlere odaklanın



SON günlerde sosyal medyada yaygın korona virüs (Covid-19) salgınıyla 5G altyapısı ve baz istasyonları arasında ilişki olduğunu iddia eden paylaşımların artması üzerine açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, "Nefes darlığı semptomlarına virüsün değil 5G baz istasyonlarının neden olduğu ifade edilmeye başlanmıştır. Yapılan paylaşımlarda ve yayılan videolarda 60 GHz frekansının bu etkiye neden olduğu ifade edilerek, bu frekans bandının oksijen elektronlarının döngüsünü değiştirerek hemoglobine tutunmasını engellediği ve bunda da nefes darlığına neden olduğu iddia edilmiştir. Bu bantta çalışan haberleşme sistemlerinin insan sağlığına etkisine ilişkin uzun yıllardır bilimsel çalışmalar yürütülmektedir ve güvenilir sınırlar içerisinde çalışmaların durmasını insan sağlığına olumsuz etkileri henüz saptanmamıştır" dedi.

**BAĞLANTISI KANITLANMADI**  
Virüsün ilk çıktığı yer olan Wuhan'da 5G kapsamında sadece üç istasyonun bulunduğu ifade edilmişken, "Ülkemizde sadece bir test istasyonunun bulunması; virüs salgını nedeniyle neydeyse tüm kentlerimizde yoğun bakımda tedavi gören ve solunum güçlüğü çeken vatandaşlarımız ile 5G baz istasyonları arasında bir bağlantı olmadığını göstermektedir. Salgınla başarıyla mücadele ettikleri belirtilen Güney Kore'de 181, vefat sayısının en yüksek olduğu İtalya'da ise sadece 12 adet 5G baz istasyonu mevcuttur. Bu istasyonlar çoğunlukla şehir meydanlarında sembolik olarak konumlandırılmış ve kısıtlı alanlar kapsayabilmektedir. Ülkemizde 5G sistemlerinin üretilmesi ve kullanımına ilişkin bilinen bilimsel ve Ar-Ge çalışmalarını yalnızca geleneksel bant olarak değerlendirilebilecek 3.5 GHz bandına yönelik olarak gerçekleştirilmektedir. Elektromanyetik kirliliği artıracağı kaygısı ve iyonize olmayan radyasyonun sağlık üzerindeki olumsuz etkilerini bünyesinde taşıdığı gerekçeyle bazı ülkelerde 5G çalışmalarına halkın olarak terkinin yaklaşılmaktadır. Özellikle 5G ve geçiş sonrası baz istasyonu ve anten sayısının artması beklenen artışın değerlendirildiği bilimsel tartışmalar ile koronavirüs salgını arasında bir ilişki yoktur" denildi.

## EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Covid-19 salgınıyla 5G altyapısı ve baz istasyonları arasında ilişki olduğu iddiaları üzerine açıklamada bulundu

# 5G ile koronavirüs salgını arasında ilişki yok

### HABER MERKEZİ

Sosyal medyada Covid-19 salgınıyla 5G altyapısı ve baz istasyonları arasında ilişki olduğunu iddia eden paylaşımların artması üzerine, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu yazılı bir basın açıklaması gerçekleştirdi. Açıklamada, "Ülkemizde sadece 1 test istasyonunun bulunması salgını nedeniyle neydeyse tüm kentlerimizde yoğun bakımda tedavi gören ve solunum güçlüğü çeken vatandaşlarımız ile 5G baz istasyonları arasında bir bağlantı olmadığını göstermektedir. Salgınla başarıyla mücadele ettikleri belirtilen Güney Kore'de 181, vefat sayısının en yüksek olduğu İtalya'da ise sadece 12 adet 5G baz istasyonu mevcuttur" denildi.

"Baz istasyonlarında 60 GHz bandı kullanılmıyor"  
Son günlerde sosyal medyada Covid-19 salgınıyla 5G altyapısı ve baz istasyonları arasında ilişki olduğunu iddia eden paylaşımlar artmış belirtilen açıklamada, "Nefes darlığı semptomlarına virüsün değil 5G baz istasyonlarının neden olduğu ifade edilmeye başlanmıştır. Yapılan paylaşımlarda ve yayılan videolarda



EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu tarafından yapılan açıklamada, salgını başarıyla mücadele ettikleri belirtilen Güney Kore'de 181, vefat sayısının en yüksek olduğu İtalya'da ise sadece 12 adet 5G baz istasyonu bulunduğu vurgulandı.

60 GHz frekansının bu etkiye neden olduğu ifade edilerek, bu frekans bandının oksijen elektronlarının döngüsünü değiştirerek hemoglobine tutunmasını engellediği ve bunda da nefes darlığına neden olduğu iddia edilmiştir" ifadeleri kullanıldı. Dünya genelinde hiçbir baz istasyonunda 60 GHz bandını kullanılmadığı vurgulanan açıklamada, "5G kapsamında çoğunlukla S-Bandı olarak adlandırılan 3.5 GHz kullanılmaktadır. Bu bant çok uzun yıllardır kullanılır, geleneksel olarak adlandırılabilircek bantlar arasında yer alır. Bu bantta çalışan haberleşme sistemlerinin insan sağlığına etkisine ilişkin uzun yıllardır bilimsel çalışmalar yürütülmektedir ve güvenilir sınırlar içerisinde çalışmaların durmasını insan sağlığına olumsuz etkileri henüz saptanmamıştır" denildi.

"Türkiye'de bir test istasyonu bulunuyor"  
Wuhan'da 5G kapsamında sadece 3 istasyonun bulunduğu belirtilen açıklamada, "Bu istasyonlar mevcut 4G baz istasyonları geliştirilmesi şeklinde kurulmuş ve S-Bandı frekansları kullanılmaktadır. Mevcut 4G altyapısının güçlenmesi dışında en yaygın kullanım ise C bandı olarak adlandırılan 3.7-4.2 GHz aralığında gerçekleştirilmektedir" ifadeleri yer verildi.

Dünya genelinde ticari olarak kullanılan 7272 tane 5G baz istasyonu bulunurken, 17 baz istasyonu kısmen kullanıma açık olduğu belirtilen açıklamada, "Bir ülkede olmak üzere dünya genelinde 188 baz istasyonu ise Ar-Ge çalışmaları kapsamında kurulmuştur. Ülkemizde sadece 1 test istasyonunun bulunması; virüs nedeniyle neydeyse tüm kentlerimizde yoğun bakımda tedavi gören ve solunum güçlüğü çeken vatandaşlarımız ile 5G baz istasyonları arasında bir bağlantı olmadığını göstermektedir. Salgınla başarıyla mücadele ettikleri belirtilen Güney Kore'de 181, vefat sayısının en yüksek olduğu İtalya'da ise sadece 12 adet 5G baz istasyonu mevcuttur. Bu istasyonlar çoğunlukla şehir meydanlarında sembolik olarak konumlandırılmış ve kısıtlı alanlar kapsayabilmektedir. Ülkemizde 5G sistemlerinin üretilmesi ve kullanımına ilişkin bilinen bilimsel ve Ar-Ge çalışmalarını yalnızca geleneksel bant olarak değerlendirilebilecek 3.5 GHz bandına yönelik olarak gerçekleştirilmektedir. Elektromanyetik kirliliği artıracağı kaygısı ve iyonize olmayan radyasyonun sağlık üzerindeki olumsuz etkilerini bünyesinde taşıdığı gerekçeyle bazı ülkelerde 5G çalışmalarına halkın olarak terkinin yaklaşılmaktadır. Özellikle 5G ve geçiş sonrası baz istasyonu ve anten sayısının artması beklenen artışın değerlendirildiği bilimsel tartışmalar ile koronavirüs salgını arasında bir ilişki yoktur" denildi.

# "Koronavirüs ile 5G arasında hiçbir bağlantı bulunmuyor"

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, Türkiye'de sadece 1 adet 5G istasyonu bulunduğunu ve koronavirüsle bir bağlantısı bulunmadığını açıkladı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, yeni tip koronavirüs (Kovid-19) ile 5G teknolojisi arasında ilişki bulunduğuna yönelik iddiaların bilimsel gerçekliğinin bulunmadığını, Türkiye'de de test amaçlı sadece bir adet 5G istasyonu bulunmasının bunun kanıtı olduğunu kaydetti.

Son dönemde özellikle sosyal medya ve mesajlaşma siteleri üzerinden yayılan 5G baz istasyonlarının koronavirüs riskini artırdığına yönelik iddialarla ilgili yayınlanan açıklamada, virüsün ilk çıktığı yer olarak bilinen Çin'in Wuhan kentinde 5G kapsamında sadece 3 istasyon bulunduğu, bu istasyonların da mevcut 4G baz istasyonlarının geliştirilmesi şeklinde kurulduğunu aktarıldı.

Dünya genelinde ticari olarak kullanılan 7 bin 272 adet 5G baz istasyonu bulunduğu, 17 baz istasyonunun kısmen kullanıma açık olduğu bildirilen açıklamada şu değerlendirmeye yer verildi:

"Biri ülkemizde olmak üzere dünya genelinde 188 baz istasyon



ise Ar-Ge çalışmalarında kurulmuştur. Ülkemizde sadece 1 test istasyonunun bulunması salgın nedeniyle neredeyse tüm kentlerimizde tedavi gören vatandaşlarımız ile 5G baz istasyonları arasında bir bağlantı olmadığını göstermektedir. Salgınla başarıyla mücadele belirlenen Güney Kore'de 181, vefat sayısının en yüksek olduğu İtalya'da ise sadece 12 adet 5G baz istasyon

çoğunlukla şehir meydanlarında sembolik olarak konumlandırılmış ve kısıtlı alanları kapsayabilmektedir. Bilimsel kaynaklar ve mevcut bilgi birikimi ışığında 5G ile salgın arasında ilişki kurmanın mümkün olmadığını bir kez daha vurgulayarak yurttaşlara bilimsel temeli olmayan iddialar yerine virüse karşı alınacak önlemlere odaklanma çağrısı yapıyoruz."



## 5G ile virüs ilişkisi yok

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, koronavirüs ile 5G teknolojisi arasında ilişki bulunduğuna yönelik iddiaların bilimsel gerçekliğinin bulunmadığını kaydetti. 5'TE



## 5G ile virüs ilişkisi yok

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, yeni tip koronavirüs (Kovid-19) ile 5G teknolojisi arasında ilişki bulunduğuna yönelik iddiaların bilimsel gerçekliğinin bulunmadığını, Türkiye'de de test amaçlı sadece bir adet 5G istasyonu bulunmasının bunun kanıtı olduğunu kaydetti. Son dönemde özellikle sosyal medya ve mesajlaşma siteleri üzerinden yayılan 5G baz istasyonlarının koronavirüs riskini artırdığına yönelik iddialarla ilgili yayınlanan açıklamada, virüsün ilk çıktığı yer olarak bilinen Çin'in Wuhan kentinde 5G kapsamında sadece 3 istasyon bulunduğu, bu istasyonların da mevcut 4G baz istasyonlarının geliştirilmesi şeklinde kurulduğunu aktarıldı.

### İtalya örneği

Dünya genelinde ticari olarak kullanılan 7 bin 272 adet 5G baz

istasyonu bulunduğu, 17 baz istasyonunun kısmen kullanıma açık olduğu bildirilen açıklamada şu değerlendirmeye yer verildi: "Biri ülkemizde olmak üzere dünya genelinde 188 baz istasyon ise Ar-Ge çalışmaları kapsamında kurulmuştur. Ülkemizde sadece 1 test istasyonunun bulunması salgın nedeniyle neredeyse tüm kentlerimizde tedavi gören vatandaşlarımız ile 5G baz istasyonları arasında bir bağlantı olmadığını göstermektedir. Salgınla başarıyla mücadele belirlenen Güney Kore'de 181, vefat sayısının en yüksek olduğu İtalya'da ise sadece 12 5G baz istasyonu mevcuttur. Bu istasyonlar çoğunlukla şehir meydanlarında sembolik olarak konumlandırılmış ve kısıtlı alanları kapsayabilmektedir. Bilimsel kaynaklar ve mevcut bilgi birikimi ışığında 5G ile salgın arasında ilişki kurmanın mümkün

olmadığını bir kez daha vurgulayarak yurttaşlara bilimsel temeli olmayan iddialar yerine virüse karşı alınacak önlemlere odaklanma çağrısı yapıyoruz."

### Etki saptanmadı

5G istasyonlarının paylaşımlarda iddia edildiği gibi 60 GHz frekansını kullanmadığı, S-Bandı olarak adlandırılan 3,5 GHz frekansını kullandığı belirtilen açıklamada, "Bu bant çok uzun yıllardır kullanılan, geleneksel olarak adlandırılacak bantlar arasında yer alır. Bu bantta çalışan haberleşme sistemlerinin insan sağlığına etkisine ilişkin uzun yıllardır bilimsel çalışmalar yürütülmektedir ve güvenlik sınırları içerisinde çalışmaları durumunda insan sağlığına olumsuz etkileri henüz saptanmamıştır" denildi. HABER MERKEZİ

## Elektrik Mühendisleri Odası'ndan 5G açıklaması

**ELEKTRİK** Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, yeni tip koronavirüs (Kovid-19) ile 5G teknolojisi arasında ilişki bulunduğuna yönelik iddialara bilimsel gerekliliğinin bulunmadığını, Türkiye'de de test amaçlı sadece bir adet 5G istasyonu bulunduğu bunun kanıt olduğunu

kaydetti. Son dönemde özellikle sosyal medya ve mesajlaşma siteleri üzerinden yayılan 5G baz istasyonların koronavirüs riskini artıracağına yönelik iddialarla ilgili yayınlanan açıklamada, virüsün ilk çıktığı yer olarak bilinen Çin'in Wuhan kentinde 5G kapsamında sadece 3 ista-

syon bulunduğu, bu istasyonların da mevcut 4G baz istasyonlarının geliştirilmesi çekilince kurulduğu aktarıldı. 5G istasyonlarının yaygınlaşması için edildiği gibi 60 GHz frekansını kullanmadığı, S-Bandı olarak adlandırılan 3.5 GHz frekansını kullandığı belirtilen açıklama-

da, "Bu bantta çalışan haberleşme sistemlerinin insan sağlığına etkisine ilişkin uzun yıllardır bilimsel çalışmalar yürütülmektedir ve güvenilir sonuçlar içerisinde çalışmalar durdurulması insan sağlığına olumsuz etkileri henüz saptanmamıştır" denildi. **HABER MERKEZİ**



# '5G ile korona virüs arasında ilişki yok!'

**Korona virüsün, 5G teknolojisi ile yayıldığı iddialarına EMO İzmir Şubesi'nden yanıt gecikmedi; "Bilim dışı iddialar yerine virüse karşı önlemlere odaklanalım" denildi**

Tarih boyunca etkili alınan alan ve 100 tane pulsanın can kaybına neden olan korona virüsün, 5G teknolojisi nedeniyle yayıldığı iddiası Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nden yapılan açıklamada 5G ve korona virüs arasında kurulmuş bağlantı iddialarının gerçeği yansıtmadığı dile getirildi.

Açıklamada önce çıkan iddialar şöyle: "Son dönemde sosyal medyada yeni korona virüs (Covid-19) salgınıyla 5G altyapısı ve baz istasyonları arasında ilişki olduğuna iddia eden paylaşımlara atılan, sosyal medya hesaplarına virüsün dağıtıldığı 5G baz istasyonlarının noktası olduğu iddia edilmesine başlanmıştır. Yapılan paylaşımlarda ve yapılan videolarla 60 GHz frekansına bu etkiler neden olduğu iddia edilerek, bu frekans bantlarının etkilerinin etkilerinin insan hayatını tehdit etmek herhangibir batımsızlığı engellediği ve insanlarda da nefes darlığına neden olduğu iddia edilmektedir.

Özellikle dünya genelinde hiçbir baz istasyonunda bulunmayan 60 GHz bantları kullanılmadığına vurgu yapılarak, 5G kapsamında gerçekleştirilen S-Bandı olarak adlandırılan 3.5 GHz kullanılmaktadır. Bu bant çok uzun yıllardır kullanılan, güvenli olduğu bilimsel araştırmalarla kanıtlanmış bantlar arasında yer alır. Bu bantta çalışan haberleşme sistemlerinin insan sağlığına etkisine ilişkin uzun yıllardır bilimsel çalışmalar yürütülmüştür ve güvenilir sonuçlar karşısında çalışmalar durdurulması insan sağlığına olumsuz etkileri henüz saptanmamıştır.

Virüsün ilk çıktığı yer olduğu iddia edilen Wuhan'da 5G kapsamında sadece 3 istasyon bulunmaktadır. Bu istasyonlar mevcut 4G baz istasyonların geliştirilmesi amacıyla kurulmuş ve S-Bandı frekansları kullanılmaktadır. Mevcut 4G altyapısının geliştirilmesi ile birlikte en yakın kurulumlar Çin'in Wuhan kentinde bulunan 3,74,2 GHz aralığında gerçekleştirilmiştir. Daha yüksek veri transferine olanak sağlayacak olan 24-28 GHz frekans aralığındaki cihazların ise henüz ticari olarak satışta bulunmadığı belirtilmektedir. Bu bant aralığında ticari olarak satışta bulunan cihazların, aynı şekilde aynı gibi bazı etkiler göstermesi mümkün değildir.

Dünya genelinde ticari olarak kullanılan 7000 tane 5G baz istasyonu bulunurken, ET baz istasyonu henüz kullanılmaya başlanmıştır. Her ülkede olduğu gibi, dünya genelinde 100 baz istasyon var. Çin'in Wuhan kentinde bulunan 3 istasyonun dışında, diğer ülkelerde de 5G baz istasyonları bulunmamaktadır. Bu bantta çalışan haberleşme sistemlerinin insan sağlığına etkisine ilişkin uzun yıllardır bilimsel çalışmalar yürütülmüştür ve güvenilir sonuçlar karşısında çalışmalar durdurulması insan sağlığına olumsuz etkileri henüz saptanmamıştır.



vatandaşlarımız ile 5G baz istasyonları arasında bir bağlantı olmadığını göstermektedir. Salgınla herhangibir ilişkisi bulunmayan Çin'in Wuhan kentinde 3,74,2 GHz aralığında gerçekleştirilmiştir. Daha yüksek veri transferine olanak sağlayacak olan 24-28 GHz frekans aralığındaki cihazların ise henüz ticari olarak satışta bulunmadığı belirtilmektedir.

Çikolata ile 5G sistemlerinin dağıtılması ve kullanılması ilişkin bilimsel bilimsel ve Ar-Ge çalışmalarına vurgu yapılarak hastalar olarak

diğerlerinden farklı olarak 3.5 GHz bantında yayılmak üzere gerçekleştirilmektedir. Etik olmayan şekilde bilgiyi artırmaya çalıştığı ve yaygın olmayan yanlış paylaşımların sağlık tarafsızlığı olumsuz etkilediği belirtilmektedir. Aynı şekilde 5G çalışmalarına bağlı olarak tıbbi araştırmaların yapılması gerekmektedir. Çünkü 5G'nin geçici olarak baz istasyonu ve anten ortasında yayılması bantların artması ile gerçekleştirildiği bilimsel araştırmalar ile korona virüs salgını arasında bir ilişki yoktur."



**'VİRÜSÜ 5G TAŞIMİYOR'**

10

# EMO: "Pandemi faturası ağırlaşıyor"

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nden yapılan açıklamada, elektrik faturalarından tahsil edilen yüzde 1 oranındaki enerji fonunun, yoksul yurttaşların desteklenmesi için kullanılmasına önerildi.



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu elektrik faturalarıyla ilgili basın açıklaması yaptı.

Açıklamada, "Salgın boyunca faturaların ödenmemesi nedeniyle kesinti yapılmaması, ödenmeyen faturalar için salgın boyunca faiz alınmamalıdır. Elektrik faturalarında yıllardır tahsil edilen ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na aktarılan yüzde 1 oranındaki enerji fonunun, enerjide erijim güçlüğü çeken yoksul yurttaşların desteklenmesi için kullanılması amacıyla acil yasal düzenleme yapılmalıdır" denildi.

Ödünün açıklaması şöyle: "EMO İzmir Şubesi'nin Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) ve Enerji Piyasası İşletme A.Ş.'nin (EPIAŞ) verileri ışığında gerçekleştirildiği çalışmaya göre, salgına ilişkin önlemlerin başladığı Mart 2020 döneminde elektrik üretimi bir önceki yıla göre yüzde -0,73 oranında

küçük bir oranda geriledi. Salgının etkilerinin olmadığı Şubat ayından bir önceki yıla göre yüzde 5,87'lik bir artış olduğu düşünüldüğünde, Mart ayındaki gerilemenin düşünüldüğünden daha yüksek olduğu ortaya çıkmaktadır. Salgına ilişkin önlemlerden daha fazla etkilenen Nisan ayında ise bir önceki yıla göre yüzde 16 oranında küçülmeye yaşandı. İçinde bulunduğumuz ve 31 gün sürecek olan Mayıs ayının ilk 16 günü baz alınarak yapılan hesaplamada ise yüzde 14'e ulaşan bir üretim düşüşü yaşandığı tespit edildi. Henüz tüketim verileri açıklanmadığı için düşüşün hangi abone gruplarında ne kadar gerçekleştiği bilinmemesine rağmen, konutlarda artış olduğu, sanayi ve özellikle ticarethanelerde düşüş yaşandığı varsayılıyor. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) daha önce elektrik üretim tesislerinin

lisanslanmasına yönelik mevzuatta zorunlu tutulan süreleri salgını mücbir sebep kabul ederek, 3 ay süreyle uzatmıştır. Benzer şekilde salgını mücbir sebep kabul edilerek, salgın döneminde faturalara yansayan reaktif cezalarının iptalini sağlamıştır. Salgın sebebiyle elektrik tüketimi düşen, normal şartlarda cezaya girmeyecek olan bu işletmelerde fazladan enerji maliyeti oluşmasına engel olunmalıdır."

## 'ENERJİ FONU YOKSULLAR İÇİN KULLANILSIN'

"EPDK'ya salgın devam ettiği sürece reaktif bedel alınmamasına yönelik düzenleme yapma çağrısı yaparken, konutlarda artan tüketimin yalancı yurttaşlara yönelik de kolaylık sağlanmasını talep ederiz bir kez daha yeniliyoruz. Faturalarını ödemekte zorlanarlara, salgın sürecinden kaynaklı olarak işlerini kaybeden yurttaşlar da eklenmektedir. Salgın boyunca faturaların ödenmemesi nedeniyle kesinti yapılmamalı, ödenmeyen faturalar için salgın boyunca faiz alınmamalıdır. Elektrik faturalarında yıllardır tahsil edilen ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na aktarılan yüzde 1 oranındaki enerji fonunun, enerjide erijim güçlüğü çeken yoksul yurttaşların desteklenmesi için kullanılması amacıyla acil yasal düzenleme yapılmalıdır." Haber Merkezi

## EMO: Pandeminin faturası ağırlaşıyor

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu'ndan yapılan yazılı açıklamada, "Pandemi sürecinde konutlarda tüketim artışından kaynaklı elektrik faturaları da artarken, sanayi kuruluşları ve ticarethaneler ise düşen tüketim nedeniyle reaktif cezalarla karşı karşıya kaldı. Son günlerde üyeleri-miz aracılığıyla şikayetler yansımaktadır. Çoğu işletme bütünüyle kapatılmadığından enerji kesintisi için başvuramamış, kiminde ise tüketim düşüşünün boyutları ve süresi doğal olarak hesaplanamamıştır. Salgın döneminde faturalara yansayan reaktif cezalarının iptalini sağlamalıdır. Salgın sebebiyle elektrik tüketimi düşen, normal şartlarda cezaya girmeyecek olan bu işletmelerde fazladan enerji maliyeti oluşmasına engel olunmalıdır" denildi.

## Koronavirüs, reaktif cezaları tetikleyecek

Yeni tip koronavirüs salgını, sanayi kuruluşları ve ticarethanelerin düşen elektrik tüketimi nedeniyle reaktif cezalarla karşı karşıya bıraktı

### ÖZKAN PEKÇALIŞKAN

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi yaptığı yazılı açıklamaya göre koronavirüs salgını dolayısıyla konutlarda tüketim artışından kaynaklı elektrik faturaları artarken, sanayi kuruluşları ve ticarethanelerde ise düşen tüketim nedeniyle reaktif cezalarla karşı karşıya kalındığı belirtildi. Genel tüketim düşerken, konutlarda artış, ticarethane ve sanayiye ise ciddi oranlar bulan düşüşler yaşandığına dikkat çekilen açıklamada şu ifadeler yer verildi: "Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) ve Enerji Piyasası İşletme A.Ş.'nin (EPIAŞ) verileri ışığında gerçekleştirildiği çalışmaya göre, salgına ilişkin önlemlerin başladığı Mart 2020 döneminde elektrik üretimi bir önceki yıla göre yüzde -0,73 oranında küçük bir oranda geriledi. Salgının etkilerinin olmadığı Şubat ayından bir önceki yıla göre yüzde 5,87'lik bir artış olduğu düşünüldüğünde, Mart ayındaki gerilemenin düşünüldüğünden daha yüksek olduğu ortaya çıkmaktadır. Salgına ilişkin önlemlerden daha fazla etkilenen Nisan ayında ise bir önceki yıla göre yüzde 16 oranında küçülmeye yaşandı. İçinde bulunduğumuz ve 31 gün sürecek olan Mayıs ayının ilk 16 günü baz alınarak yapılan hesaplamada ise yüzde 14'e ulaşan bir üretim düşüşü yaşandığı tespit edildi. Henüz tüketim verileri açıklanmadığı için düşüşün hangi abone gruplarında ne kadar gerçekleştiği bilinmemesine rağmen, konutlarda artış olduğu, sanayi ve özellikle ticarethanelerde düşüş yaşandığı varsayılıyor."

göre yüzde 16 oranında küçülmeye yaşandı. İçinde bulunduğumuz ve 31 gün sürecek olan Mayıs ayının ilk 16 günü baz alınarak yapılan hesaplamada ise yüzde 14'e ulaşan bir üretim düşüşü yaşandığı tespit edildi. Henüz tüketim verileri açıklanmadığı için düşüşün hangi abone gruplarında ne kadar gerçekleştiği bilinmemesine rağmen, konutlarda artış olduğu, sanayi ve özellikle ticarethanelerde düşüş yaşandığı varsayılıyor."

### MÜCBİR SEBEP SAYILMALI

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun (EPDK) daha önce elektrik üretim tesislerinin lisanslanmasına yönelik mevzuatta zorunlu tutulan süreleri salgını mücbir sebep kabul ederek, 3 ay süreyle uzatılmasına dikkat çekilen açıklamada şu ifadeler yer verildi: "Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) ve Enerji Piyasası İşletme A.Ş.'nin (EPIAŞ) verileri ışığında gerçekleştirildiği çalışmaya göre, salgına ilişkin önlemlerin başladığı Mart 2020 döneminde elektrik üretimi bir önceki yıla göre yüzde -0,73 oranında küçük bir oranda geriledi. Salgının etkilerinin olmadığı Şubat ayından bir önceki yıla göre yüzde 5,87'lik bir artış olduğu düşünüldüğünde, Mart ayındaki gerilemenin düşünüldüğünden daha yüksek olduğu ortaya çıkmaktadır. Salgına ilişkin önlemlerden daha fazla etkilenen Nisan ayında ise bir önceki yıla göre yüzde 16 oranında küçülmeye yaşandı. İçinde bulunduğumuz ve 31 gün sürecek olan Mayıs ayının ilk 16 günü baz alınarak yapılan hesaplamada ise yüzde 14'e ulaşan bir üretim düşüşü yaşandığı tespit edildi. Henüz tüketim verileri açıklanmadığı için düşüşün hangi abone gruplarında ne kadar gerçekleştiği bilinmemesine rağmen, konutlarda artış olduğu, sanayi ve özellikle ticarethanelerde düşüş yaşandığı varsayılıyor."



reaktif cezalarının iptali sağlanmalıdır. Salgın sebebiyle elektrik tüketimi düşen, normal şartlarda cezaya girmeyecek olan bu işletmelerde fazladan enerji maliyeti oluşmasına engel olunmalıdır. Salgın boyunca faturaların ödenmemesi nedeniyle kesinti yapılmaması, ödenmeyen faturalar için salgın boyunca faiz alınmamalıdır" ifadelerine yer verildi.





# Akıllı şebeke mevzuat bataklığına gömüldü



**ELEKTRİK** Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu'ndan yapılan açıklamada, enerji alanındaki tüketiciyi koruyacak şekilde yönetmesi gereken Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) fonksiyonunun alandaki şirketlerin bir-biri ile olan sorunlarının çözümü ve gelir beklentilerinin karşılanması için formül üretmekten öteye geçemediği belirtildi. Açıklamada, "Yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanımının artırılması için zaman kaybetmeden akıllı şebeke uygulama-

larına yönelik bölgesel ve teknik altyapı hazırlıklarının tamamlanmalıdır. Nasıl uygulanacağı belirsiz yönetmelikler yayımlamak, sonrasında da işe hangi amaçla kullanılacağı belirsiz yüksek cezalar tahsil etmek yerine, kamu otoritesinin etkin rol üstlenildiği bir süreç yönetimi planlanmalıdır. Alandaki irili ufaklı şirketlerin kâr odaklı bakış açısının hayata geçirmesine izin veren plansızlığa dayalı yönetim politikası terk edilerek, ülkemize özgü akıllı şebekeye geçiş süreci araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) çalışmalarını da içerecek şekilde merkezli olarak planlanmalıdır" denildi.

## "Akıllı şebeke"ye yönelik açıklama

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, 'akıllı şebeke' uygulamalarına yönelik alt yapı hazırlıklarının tamamlanmasına vurgu yapan bir basın açıklamasında bulundu

**BURCU YANAR**

**E**lektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, kontrol merkezi karma zorunluğa girilen yönetmelik hükümlerinin uygulanmasını, para cezaları konusuna bulaşmış olduğu, Yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanımının artırılması için 'akıllı şebeke' uygulamalarına yönelik altyapı hazırlıklarının tamamlanmasına dikkat çekilen bir açıklamada bulundu. Elektrik Mühendisleri Odası olarak enerji alanını kazanı yaratan merkezi bir plana ile yönetilmesi gerektiği yıllardır vurgulanmaktadır. Ancak uygulamada "kamu yararı" kavramının bütünüyle terk edildiği gibi, "plansızlık" da ön plana çıkarılarak ön plana çıkarıldı. Ne yazık ki, enerji alanındaki sık sık çıkarılan torba yasaları eklenen güncel bir kanun ve yönetmelik değişiklikleri ortasında piketlenen bir mevzuat ile yönetilmektedir.

### MEVZUATA UYUMLULUK SAĞLANMAYOR

Yapılan açıklamada, "Enerji alanını tüketiciyi koruyacak şekilde yönetmesi gereken Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) fonksiyonu ise alandaki şirketlerin bir-biri ile olan sorunlarının çözümü ve gelir beklentilerinin karşılanması için formül üretmekten öteye geçemediği, EPDK tarafından gerçekleştirilen ve her türlü çözüm yönetmelik ve bütümlü değişiklikleri takip edilmektedir. Elektrik sektörünün geliştirilmesi bir yana mevzuat alanlarının standartları uyum konusunda bile mevzuat eksikliği hâkim görülmektedir. Alandaki etkin bir denetim olmasının nedeneyle önelliğe teknik kriterler içeren mevzuata uyumsuzluk da sağlanmaktadır. Sorunların barınması veya piketler arasında krize dönmesi halinde ancak EPDK tarafından gidilmesi halinde, sadece piyasa şartları göz önünde tutularak denetim süreci başlaması en temel sorun



### PLANSIZLIK KAYNAK ISRAFINA NEDEN OLUYOR

Açıklamada yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanımının artırılması için zaman kaybetmeden 'akıllı şebeke' uygulamalarına yönelik bilimsel ve teknik altyapı hazırlıklarının tamamlanması gerektiğinin altı çiziliyor. "Nasıl uygulanacağı belirsiz yönetmelikler yayımlanarak, sonrasında da işe hangi amaçla kullanılacağı belirsiz yüksek cezalar tahsil etmek yerine, kamu otoritesinin etkin

rol üstlenildiği bir süreç yönetimi planlanmalıdır. Alandaki irili ufaklı şirketlerin kâr odaklı bakış açısının hayata geçirmesine izin vereni plansızlığa dayalı yönetim politikası terk edilerek, ülkemize özgü 'akıllı şebeke'ye geçiş süreci araştırma ve geliştirme çalışmalarını da içerecek şekilde merkezli olarak planlanmalıdır. Elektrik Dağıtım Şirketleri ve OSB'ler kesilen cezalar, zaman yük-

sek olan enerji maliyetlerini artırarak, yurttaşlara yansayan yeni bir zaman dağıtımına neden olabilmektedir. Başlıca kadar kesilen cezaların belirsizliği geliştirilmesi için hacimlerin sağlanması, diğer genelleştirilebilirlik, çözümler geliştirilmesini talep ederken, enerji alanında plansızlığın kaynak olmasına neden olduğu söylenirken yenilenebilir" bilgilerine yer verildi.

olarak görülmektedir" ifadelerine yer verildi. Açıklamadan devamında, "Dünyada başta Çin ve Rusya olmak üzere yenilenebilir kaynaklara geçiş, yalnızca 'akıllı' gibi maddi konular değil, 'akıllı' şebekeye geçiş olarak değerlendirilmeyecek teknik hazırlıkların yapılmasıyla gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda yönetmelikler, dağıtım şirketlerinin finansal durumlarının önüne alarak, elektrik alanındaki sorunların önüne alarak, SCADA kontrol merkezleri aracılığıyla toplanarak, işletim sü-

resini yöneten Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi'ne (TEİAŞ) alınmaları beklenmektedir. Böylece TEİAŞ'ın işletim sistemine bağlı önemli büyük santraller gibi 30 MW ve üzeri kurulu güçte sahip küçük santrallerin de aktif verilmesi sağlanacak olmaktadır. Yönetmelikle 2014 yılından itibaren 7 kez değişiklik yapılmış olan yönetmelik, süre konusu bakımından revizyonu gerektirdiği gibi, uygulanmasına yönelik denetim de gerçekleştirilmeyecektir. TEİAŞ'ın, OSB'lerin ve

dağıtım şirketlerinin gerekli teknik hazırlıkları yapması yapılmadığı süreç boyunca belirsiz kalarak, 2019'un sonundan bu yana TEİAŞ'ın SCADA merkezi kurulumu OSB'leri aktif olarak çalıştıran yerleşik işletim sistemi TEİAŞ'ın, sene 2017'de dolması nedeniyle cezalı yapımların konusuna Sayıştay raporlarına yansıtılması ve EPDK'nın süre yönetimi için yapılan barınması edilememesinden sonra belirsizliği görülmektedir" ifadeleri yer alıyor.

İZMİR Barosu, İzmir Dişhekimleri Odası, İzmir Eczacı Odası, İzmir Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, İzmir Tabip Odası, İzmir Veteriner Hekimleri Odası, Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası İzmir İl Temsilciliği, Bilgisayar Mühendisleri Odası İzmir İl Temsilciliği ile Çevre Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, Gemi Mühendisleri Odası, Gıda Mühendisleri Odası, Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası, İçmimarlar Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası, Kimya Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası, Meteoroloji Mühendisleri Odası, Orman Mühendisleri Odası, Peyzaj Mimarı Odası, Şehir Plancılar Odası, Tekstil Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası

## Odalarımıza dokunma!

İzmir şubeleri ortak açıklama yayınladı. Açıklamada, "Meslek odalarının ve barolarımızın yapılarını bozarak onları etkisizleştirmeyi amaçlayan değişiklik önerilerine karşı olduğumuzu ifade ediyor; bu yapıların demokratik işleyişlerine yönelik müdahale planlarından derhal vazgeçilmesi çağrısında bulunuyor; tüm bu planlara karşı hep birlikte halkın çıkarlarını korumaya, demokrasiyi, özgürlükleri, çoğulculuğu savunmaya devam edeceğimizi belirtiyoruz" denildi.

# 'Emeğimiz, bedenimiz kimliğimiz bizimdir'

TMMOB'lu Kadınlar, "Eşit ve özgür bir ülkede yaşayabilmek için; emeğimizden, bedenimizden, kimliğimizden elini çekmeyen iktidarlara karşı çabalarımızı sürdüreceğiz" ifadelerini kullandı

Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB) İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun kadın şube başkanları; Çevre Mühendisleri Odası Başkanı E. Heli İnay Kınay, Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, İç Mimarlar Odası Başkanı Burcu Yazgan Parlak, İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı Eylem Uluataş Ayatar, Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Başkanı Mevlüka Koç, Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Başkanı Özge Bingöl, Meteoroloji Mühendisleri Odası Ege Bölge Temsilcisi ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Aysegül Akıncı Yüksel, Peyzaj Mühendisleri Odası Başkanı Elvin Sönmez Güler, Şehir Plancılar Odası Başkanı Memnune Bahçivan ve Tekstil Mühendisleri Odası Başkanı Esen Leyla İmren, 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü dolayısıyla ortak bir açıklama yaptı.

### 'ADIL BİR DÜNYA DÜZENİ'

Açıklamada, "Yapılan çalışmalarda; her 100 kadından 97'sinin hayatı boyunca en az 1 kez şiddet gördüğü, yüzde 71'inin ekonomik ve cinsel şiddet yaşadığı anlaşılmıştır. Mühendis-mimar-şehir plancı kadınların da içinde yer aldığı üniversite bitirmiş, çalışan kadınların da fiziksel ve psikolojik şiddete uğrama oranının yüzde 23 olması, hiçbir kadının bu şiddet unsurundan azade olmadığını göstermektedir. Kısaca, her kadın bir gün şiddeti yaşıyor. Üstelik şiddeti uygulayanlar da eş, sevgili, eski eş, baba, oğul, kardeş, patron gibi en yakınındaki erkekler.



Kadına yönelik şiddet evden sokağa, tüm toplumsal alana, işyerlerine, akademik ortama kadar artarak yaygınlaşıyor. Sadece kadına değil, trans bireylere, LGBT'lere yönelik ayrımcılık, sınırsız tüketimin, sömürünün, yoksulluğun sistemleştirildiği erkek egemen kapitalist düzenin sonuçlarından biridir. Gereken; erkek egemen bakış ve yaşayışın yerine adil bir dünya düzeni kurmaktır! Çalışan kadınlar kendi ayakları üzerinde durabilmek, üretmek için çabalarken, kadınlar ucuz iş gücü olarak görülmekte, güvensiz, esnek, geçici işlerde çalıştırılmaktadır. Bizler de özel hayatımızda üzerimize atfedilen toplumsal roller ve dogmalarımda nedeniyi bazı iş kollarında işgücü olarak veya mesleki eğitim

alanlarında erkeklerden daha az hak ve olanağa mahkum ediyoruz. Krejelerin sayılarındaki azalma, servislerin kaldırılması, kadının çalışma hayatındaki alanının giderek daraltılmasına, esnek çalışma modeli esasen kadını kamusal alandan uzaklaştırıp eve hapsedilmeye çalışılmasına yönelik. Toplumsal yaşamın din üzerinden şekillendirilmeye çalışılması nedeniyle toplumsal cinsiyetçi iş bölümüne maruz kalarak hizmet de şantiyelerden, arazilerden, fabrikalardan, galerilerden daha da uzaklaştırılarak bir anlamda ekonomik şiddete maruz kalıyoruz" ifadelerine yer verildi.

### 'ÇABALARIMIZI SÜRDÜRECEĞİZ'

Açıklamada ayrıca şu ifadeler yer aldı: "Kadınla erkek eşit olmaz" diyeblen bir zihniyetin hüküm

südüğü ülkemizde; evrensel değerlere göre cinsel istismarın insanlık suçu olarak tanımlanmasına karşın, çocukların tecavüzçüleri ile evlendirilerek cinsel istismar suçunun süreklilik kazanmasına olanak sağlanmaya çalışılması kabul edilemez. Bu nedenle kadına yönelik her türlü şiddetin önlenmesi için İstanbul Sözleşmesi'nin ve çocuk haklarına dair tüm uluslararası sözleşmelerin gereklerini yerine getirilmesini istiyoruz. TMMOB'lu Kadınlar olarak söylemimizi 'toplumsal cinsiyet eşitliği' temelinde oluşturuyoruz. Egemen sınıfın çıkarlarına hizmet eden cinsiyet ayrımcılığının çözülmesi, eşit ve özgür bir ülkede yaşayabilmek için; emeğimizden, bedenimizden, kimliğimizden elini çekmeyen iktidarlara karşı çabalarımızı sürdüreceğiz."



## Elektrik kesintilerini sık sık yaşayacağız



TÜRKİYE'DE, ağustos ayı içerisinde sık sık yaşanan elektrik kesintileri gündeme gelirken, EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz, bu kesintilerin sadece önümüzdeki günlerde değil önümüzdeki yıllarda da devam edebileceğini söyledi. 5'TE



EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Yardımcısı Gündüz, "İzmir'in Termik santrallerinin devre dışı kalması durumunda, tüm bölgede elektrik kesintilerinin yaşanabileceğini söyledi.

EMO İZMİR ŞUBESİ Yönetim Kurulu Başkanı Yardımcısı Avni Gündüz, Türkiye'nin elektrik kesintilerini önlemek için büyük çaba gösterdiğini söyledi. Özellikle İzmir'de elektrik kesintilerinin önlenmesi için büyük çaba gösterildiğini belirtti. Ayrıca, elektrik kesintilerinin önlenmesi için büyük çaba gösterildiğini belirtti.

## Elektrik kesintilerini sık sık yaşayacağız

Türkiye'de, ağustos ayı içerisinde sık sık yaşanan elektrik kesintileri gündeme gelirken, EMO İzmir Şubesi Başkan Yardımcısı Avni Gündüz, bu kesintilerin sadece önümüzdeki günlerde değil önümüzdeki yıllarda da devam edebileceğini söyledi.

Türkiye'de, ağustos ayı içerisinde sık sık yaşanan elektrik kesintileri gündeme gelirken, EMO İzmir Şubesi Başkan Yardımcısı Avni Gündüz, bu kesintilerin sadece önümüzdeki günlerde değil önümüzdeki yıllarda da devam edebileceğini söyledi.

planlamak zorlanılmıyorsa enerji hatlarında yapılacak işletim Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz, bu kesintilerin sadece önümüzdeki günlerde değil önümüzdeki yıllarda da devam edebileceğini söyledi.

Türkiye'nin elektrik kesintilerini önlemek için büyük çaba gösterdiğini söyledi. Özellikle İzmir'de elektrik kesintilerinin önlenmesi için büyük çaba gösterildiğini belirtti. Ayrıca, elektrik kesintilerinin önlenmesi için büyük çaba gösterildiğini belirtti.

termik santraller ile hidroelektrik santrallerine kadar. Dağılımın zaman pulu. Üretim, iletim, dağıtım aşamalarında sıkıntılar yaşanıyor" dedi.

### 50 yıllık plan yapılmadı

Yatırımların tek elden birleştirilip planlanarak yapılmasını gerektiriyor vurgulayan Gündüz, "Üçüncü iletim, ilerin, dağıtım aşamalarında sıkıntılar yaşanıyor" dedi.



### Ozel Haber

Kanun Tasarı

## Ege Bölgesi'nde enerji kesintileri yaşanabilir

Türkiye'nin güneyinde devam eden orman yangınlarının 10'unca günündedir halen daha yangınlar kontrol altına alınmadı. Onlarca mahalle yangında küle dönerken, binlerce vatandaş evsiz kaldı. Sayısız orman canlısı da yangında yok oldu. Alevler birçok yerleşim yerini tehdit ederken Muğla'nın Milas ilçesinde 6 gündür süren yangın termik santralleri tehdit etmeye devam ediyor. Önceki gün Kemerköy Termik Santrali'ne sıçrayan yangın ekiplerin olağanüstü gayreti ile söndürüldü ve olası bir faciayın önüne geçildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Kemerköy Termik Santrali'nde ciddi bir sorun olmadığını ve en kısa sürede yeniden devreye alınacağını açıkladı. Ancak 6 gündür devam eden adeta kabus



yaşatan orman yangınının Yeniköy Termik Santrali'ne yaklaştığı ve Bayır Mahallesi'nin boşaltılması karar verildiği açıklandı. Yangının Yeniköy Termik Santrali istikametine ilerlemesi nedeniyle santralde yangın tedbirleri alındı. Kemerköy Termik Santrali gibi Yeniköy Termik Santrali de Muğla başta olmak üzere İzmir, Manisa, Aydın, Denizli gibi Ege Bölgesi illerinin elektrik enerjisini sağlar. Santrallerde üretimin durması veya devreye sokulmasında sorun yaşanması halinde Ege Bölgesi illerinde enerji kesintilerinin yaşanması bekleniyor.

**Enerji sıkıntısı var**

İzmir'in elektrik ihtiyacını karşılayan santraller hakkında bilgi veren Avni Gündüz, Muğla'daki Yatağan,



Yeniköy ve Kemerköy santrallerinin, İzmir'e önemli miktarda enerji sağlayan santraller olduğunu söyledi. Santrallerde yaşanabilecek herhangi bir olumsuzlukta Ege Bölgesi'nde enerji kesintilerinin yaşanabileceğine dikkat çekti. Gündüz, "Ege Bölgesi Yatağan, Yeniköy ve Kemerköy bölgesinden gelen hatlarla besleniyor. Ayrıca Soma Santrali ve bölgedeki rüzgar santralleri de var. Santrallerde yaşanabilecek olumsuzlukta üretim azalması olacak. Enerji kullanımının artması enerji yetmezliği var. Termik santrallerin hasar alması veya devreye sokulmamasında Ege bölgesindeki illerimizde enerji kesintilerinin neden olabilir. Muğla, İzmir, Aydın, Denizli etkilencek. İletim yetersizliğinden dolayı elektrik kesintileri olacak" dedi.



# BU ZAMLARLA ENFLASYON UÇAR!

**Enflasyon**

**Anlamıyoruz**

**Yeni zamlar**

**Elektriğe ve doğalgaza yapılan zamlar, sanayicileri ve vatandaşları zora soktu. Zamların üretim maliyetlerini artırarak enflasyonu zıplattıktan sonra endişe ediliyor**

**KAOSB Başkanı Hilmi Uğurcu, zamlar için, "Sanayi-ye her şey, bu zamlar, ne enflasyonu artıracak her şeyi artırıyor. Bu kadar çok ve bu kadar hızlı artan maliyetler, sanayinin ayakta kalmasını zorlaştırıyor. Bu zamların üretim maliyetlerini artırarak, sanayicilerin üretim maliyetlerini artırarak, enflasyonu zıplattıktan sonra endişe ediliyor"** dedi.

**ELEKTRİK Müdürlüğü İnceleme Şube Başkanı Şehinç Seçkin Uğurlu, 1 Haziran 2021 tarihinde yapılan zamlara ilişkin olarak, "Bu zamların bir hayli ciddi olduğu düşünülüyor. Bu zamların enflasyonu da ciddi şekilde artıracağı"** dedi.

## Elektrik ve doğalgaza yapılan zamlara büyük tepki var

# Enflasyon alır başını gider!



**Elektirige gelen yüzde 25'lik zam sonrası ödenemeyen faturaların sayısının artacağına söyleyen EMO İzmir Şubesi Başkanı Şehinç Seçkin Uğurlu, yeni zam tehlikesinin de kapıda olduğunu belirtti. İAOSB Başkanı Hilmi Uğurcu ise, zam oranlarının gerçekçi olmadığını, zamlarla sanayicilerin üzerine büyük bir yük bindirdiğini söyledi**

Özellikle geçen ay Temmuz'da yapılan elektrik zamları sonrası ödenemeyen faturaların sayısının artacağına söyleyen EMO İzmir Şubesi Başkanı Şehinç Seçkin Uğurlu, "Bu zamların enflasyonu da ciddi şekilde artıracağı" dedi.

**Asgari ücretin yüzde 7,5'i**

Elektirige gelen zam oranları değerlendirildiğinde Elektrik Müdürlüğü İnceleme Şube Başkanı Şehinç Seçkin Uğurlu, bu yılki zamlarda konutlarda ortalama artışın yüzde 20'ye ulaşacağı beklentisini, sanayi tesislerinde ise yüzde 25'e ulaşabileceğini belirtti. Enflasyonun artarak devam ettiğini söyledi.

Elektirik artışlarının olduğu görülürken 1 Haziran itibarıyla elektrik zamları yapıldığını söyleyen Uğurlu, "Tık bu zam sonrası ödenemeyen faturaların sayısının artacağına söyleyen EMO İzmir Şubesi Başkanı Şehinç Seçkin Uğurlu, "Bu zamların enflasyonu da ciddi şekilde artıracağı" dedi.

**Ödenemeyen faturalar artar**

Bu zam sonrası ödenemeyen faturaların sayısının artacağına söyleyen EMO İzmir Şubesi Başkanı Şehinç Seçkin Uğurlu, "Bu zamların enflasyonu da ciddi şekilde artıracağı" dedi.

Sanayi tesislerinde ise yüzde 25'e ulaşabileceğini belirtti. Enflasyonun artarak devam ettiğini söyledi.

**"Hiçbir şeyle açıklanamazsınız"**

Elektirik ve doğalgaza yapılan zamların enflasyonu da ciddi şekilde artıracağına söyleyen EMO İzmir Şubesi Başkanı Şehinç Seçkin Uğurlu, "Bu zamların enflasyonu da ciddi şekilde artıracağı" dedi.

**Zam, açıklanandan fazla**

Sanayicilerin artan maliyetlerinden dolayı üretim maliyetleri de artarak enflasyonu zıplattıktan sonra endişe ediliyor.

Ürün	Yeni Zam	Yeni Zam
Elektrik	25%	25%
Doğalgaz	15%	15%
...	...	...

**Doğru bir karar değil**

Sanayi tesislerinde ise yüzde 25'e ulaşabileceğini belirtti. Enflasyonun artarak devam ettiğini söyledi.

**Doğru bir karar değil**

Sanayi tesislerinde ise yüzde 25'e ulaşabileceğini belirtti. Enflasyonun artarak devam ettiğini söyledi.

# Elektrik tüketimindeki artış iklim krizini tetikliyor

GÜLCİHAN ALTINKAYA

Türkiye’de uzun bir süredir elektrik tüketimi en çok yaz aylarında artış gösteriyor. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, artan klima kullanımı nedeniyle özellikle Ağustos ayında elektrik üretiminin rekor denebilecek değerlere ulaştığını ve ortalamasının üzerinde bir elektrik tüketimi yaşandığını dile getirdi. Enerji üretimi sırasında



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu

doğaya ve çevreye verilen zararın iklim değişikliğinin en temel nedenlerinden biri olduğunu belirten Uğurlu, baş-

ta kömür olmak üzere termik santrallerin atık gazlarının, iklim krizinin tetikleyicisi olduğunu dile getirdi. Yaz ayların-

da oluşan fazla tüketimi karşılamanın en verimli yolunun, dağıtım sistemi üzerindeki yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı küçük santrallerin sayısının artmasından geçtiğini söyleyen Uğurlu, bina çatı ve yüzeylerine kurulan güneş enerjisine dayalı küçük üretim tesislerinin yaygınlaşmasının, iletim hatlarında yaşanan taşıma kapasite ve teknik kayıp sorunlarının çözülmesine fayda sağlayacağını ifade etti.

## Deprem ve yangın uzmanları İZMİR’DE BULUŞTU

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı ve meslek odaları tarafından düzenlenen “Uluslararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu” başladı. İki günlük sempozyumda orman yangınları, deprem ve sel gibi afetlerin önlenmesine yönelik çalışmalar masaya yatırılıyor

**İZMİR** Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi işbirliğiyle düzenlenen “Uluslararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu ve Sergisi” başladı. Makine Mühendisleri Odası (MMO) Tepeköle Kongre, Sergi ve İş Merkezi’nde düzenlenen sempozyumda arama kurtarma, yangın söndürme ekipmanlarının tanıtıldığı sergi de açıldı.

### 7 GÜN 24 SAAT KESİNTİSİZ HİZMET

Açılış töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Yıldız Devran, İzmir Büyükşehir Belediyesi’nin afete dirençli bir kent yaratmak amacıyla yürüttüğü çalışmalar aktardı. İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı’nın “Afete hazır İzmir” sloganıyla her zaman kendini geliştiren bir kurum olduğunu söyleyen Devran, “1300 uzman personelimiz, 57 itfaiye grubumuz, 288 genç araç filomuz var. İtfaiye Dairesi Başkanlığımız 7 gün 24 saat vatandaşlarımızın huzuru, canının ve malının korunması için hizmet veriyor. Afetlerin hiç olmamasını diliyoruz ama her an olacağını düşünerek hazırlıkları devam ediyoruz” dedi.

### İZMİR’DE ORMAN SEFERBERLİĞİ

Orman yangınlarına da değinen Yıldız Devran, şunları söyledi: “Orman yangınları ülkemizin ayrı bir gerçeği. Bu yıl canımız çok yandı. Artık gördük ki ormanla iç



### İZMİR İTFAİYESİ DAKİKALAR İÇİNDE ULAŞIYOR

İçerideki tehdi didi önlemek çok önemli. Bu anlamda belediyemiz bu konuyla ilgili önemli çalışmalar yürütüyor. İtfaiye Dairesi Başkanlığımız bünyesinde Orman Köyleri ve Kırsal Alan Yangınlarına Müdahale Şube Müdürlüğü’nü kurduk. Böylelikle orman yangınlarındaki katkımızı artırmayı hedefliyoruz. Ormanlık alanlardaki yerleşim yerlerinde yangına en kısa sürede müdahale edilmesini sağlamak için köylerimize ekipman dağıtacağız. Geçtiğimiz yıl 60 tane yangın söndürme tankeri dağıtmıştık, bu ay sonunda köylerimizde 65 yangın söndürme tankeri daha vereceğiz.”

### HAYATİ KONULAR GENİŞ KAPSAMDA TARTIŞILACAK

Meslek odaları adına konuşan MMO İzmir Şubesi Başkanı Melih Yalçın da önceki senelerde büyük ilgiyle takip edilen yangın seminerini bu sene bir sempozyuma dönüştürdüklerini belirtti. Yangın sempozyum kapsamına, deprem gibi hayatı bir konuyu da dâhil ederek alanın uzman kişilerle bu iki kritik konuyu daha geniş bir düzlemde tartışmayı, öğrenmeyi ve takip etmeyi hedeflediklerini söyledi.

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanı İsmail Derse de sempozyumda bir sunum yaparak yaptıkları çalışmalarını aktardı. Sunumunda, itfaiye ekiplerinin 2020 yılı içerisinde toplam 12 bin 71 yangına müdahale ettiğini söyledi. Yine ekiplerin su baskını olaylarının yanı sıra 30 Ekim 2020 tarihinde meydana gelen depremde de görev aldığını ifade eden İsmail Derse, “Ekiplerimiz kentimizde meydana gelen yangın ve afetlerde olay bölgelerine 5 dakika 58 saniye gibi kısa sürede ulaşmıştı. Müdahale ederek uluslararası standartlara yakın bir hedefe ulaştık” dedi. İtfaiye Dairesi Başkanlığı’nın 30 ilçede görev yapan her an hazır olduğunu vurgulayan Derse, “57 itfaiye ve orman bekleme noktasında, 7 gün 24 saat kesintisiz bir şekilde yangın söndürme, arama kurtarma, trafik kazası kurtarma, sel ve su baskınlarına müdahale, yangın eğitimi, yangın önleme ve denetleme hizmetleri sunuyoruz” diye konuştu. Uluslararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu uzman isimlerin sunumlarını ardından 1 Ekim’de sona erecek.

■ SEVAL KONURALP

# Deprem ve yangın uzmanları İzmir'de

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı ve meslek odaları tarafından düzenlenen "Ulusallararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu" başladı

**İZMİR** Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Sehir Plancılar Odası İzmir Şubesi, Jeolojik Mühendisler Odası İzmir Şubesi ve Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi iş birliğinde düzenlenen "Ulusallararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu ve Sergisi" başladı. Makine Mühendisleri Odası (MMO) Tepeköy Kongre, Sergi ve İla Merkezi'nde düzenlenen sempozyumda arama kurtarma, yangın söndürme ekipmanlarının tanıtıldığı sergi de açıldı.

## 7 GÜN 24 SAAT KESİNTİSİZ HİZMET

Açılış töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Yıldı Devran, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin afetle mücadele için her zaman öncelikli görevini yerine getirdiğini söyledi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.



Devran, "1300 uzman personelimiz, 57 itfaiye grubumuz, 286 yangın aracı, filozun var. İtfaiye Dairesi Başkanlığımız 7 gün 24 saat vatandaşlarımızın hizmetini yerine getirmeye devam ediyoruz. Afetler için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.



İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Sehir Plancılar Odası İzmir Şubesi, Jeolojik Mühendisler Odası İzmir Şubesi ve Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi iş birliğinde düzenlenen "Ulusallararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu ve Sergisi" başladı. Makine Mühendisleri Odası (MMO) Tepeköy Kongre, Sergi ve İla Merkezi'nde düzenlenen sempozyumda arama kurtarma, yangın söndürme ekipmanlarının tanıtıldığı sergi de açıldı.

## 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet

Açılış töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Yıldı Devran, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin afetle mücadele için her zaman öncelikli görevini yerine getirdiğini söyledi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.

## Hayati konular geniş kapsamda tartışılacak

Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mehmet İsmail Derse, "57 itfaiye grubumuz, 286 yangın aracı, filozun var. İtfaiye Dairesi Başkanlığımız 7 gün 24 saat vatandaşlarımızın hizmetini yerine getirmeye devam ediyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.

## İzmir İtfaiyesi dakikalar içinde ulaşır

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı Genel Sekreter Yardımcısı Yıldı Devran, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin afetle mücadele için her zaman öncelikli görevini yerine getirdiğini söyledi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.

# Deprem ve yangın uzmanları İzmir'de buluştu

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı ve meslek odaları tarafından düzenlenen "Ulusallararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu" başladı. İki günlük sempozyumda organın yangınları, deprem ve sel gibi afetlerin önlenmesine yönelik çalışmaların masaya yatırılıyor.

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Sehir Plancılar Odası İzmir Şubesi, Jeolojik Mühendisler Odası İzmir Şubesi ve Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi iş birliğinde düzenlenen "Ulusallararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu ve Sergisi" başladı. Makine Mühendisleri Odası (MMO) Tepeköy Kongre, Sergi ve İla Merkezi'nde düzenlenen sempozyumda arama kurtarma, yangın söndürme ekipmanlarının tanıtıldığı sergi de açıldı.

## 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet

Açılış töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Yıldı Devran, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin afetle mücadele için her zaman öncelikli görevini yerine getirdiğini söyledi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.

genç araç, filozun var. İtfaiye Dairesi Başkanlığımız 7 gün 24 saat vatandaşlarımızın hizmetini yerine getirmeye devam ediyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.

## İzmir'de uzman selerberliği

Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.



Sube Başkanı Melih Yalın da, öncelikli görevlerinde büyük ilgililerle çalıştıklarını söyledi. "İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Sehir Plancılar Odası İzmir Şubesi, Jeolojik Mühendisler Odası İzmir Şubesi ve Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi iş birliğinde düzenlenen "Ulusallararası Katılımlı Yangın ve Deprem Sempozyumu ve Sergisi" başladı. Makine Mühendisleri Odası (MMO) Tepeköy Kongre, Sergi ve İla Merkezi'nde düzenlenen sempozyumda arama kurtarma, yangın söndürme ekipmanlarının tanıtıldığı sergi de açıldı.

## İzmir İtfaiyesi dakikalar içinde ulaşır

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı Genel Sekreter Yardımcısı Yıldı Devran, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin afetle mücadele için her zaman öncelikli görevini yerine getirdiğini söyledi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.

## Hayati konular geniş kapsamda tartışılacak

Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mehmet İsmail Derse, "57 itfaiye grubumuz, 286 yangın aracı, filozun var. İtfaiye Dairesi Başkanlığımız 7 gün 24 saat vatandaşlarımızın hizmetini yerine getirmeye devam ediyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.

## İzmir İtfaiyesi dakikalar içinde ulaşır

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı Genel Sekreter Yardımcısı Yıldı Devran, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin afetle mücadele için her zaman öncelikli görevini yerine getirdiğini söyledi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi. "Önemli yangınları önlemek için her zaman kendinizi geliştiriyoruz" dedi. Organize edilmiş bir şekilde çalışıyorlar dedi.



# Elektrik mühendisleri iş bulamıyor

Elektrik Mühendisleri Odası, genç mühendislerin istihdam sorununa dikkat çekerek kamuya ya da özele yeni mezun istihdamı şartı getirilmesini istedi

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, oda üyesi mühendislerin yaşadığı işsizlik sorununa dikkat çekerek, mezuniyet öncesinde staj olanaklarından yararlanarak istihdamı artırılması çağrısını yaptı. Yapılan açıklamada "Başta kamu kuruluşları olmak üzere, kamu hizmeti yapan özelleştirilmiş kurumlar ve mühendis çalışan sayısı yüksek şirketlere yönelik yeni mezun mühendis istihdamı zorunlu hale getirilmelidir" denildi.

EMO İzmir Şubesi, oda üyesi mühendislerin işsizlik sorununa dikkat çeken yazılı bir basın açıklaması yaparak istihdam çağrısında bulundu. EMO'nun yaptığı basın açıklamasında, Yükseköğretim Kurulu'nun (YÖK) mezun sayıları istatistiklerine de yer verilerek şöyle denildi: "EMO üyelerinin çalışma alanları kapsamasına geçen 'Elektrik ve Enerji' ile 'Elektronik ve Otomasyon' eğitim-öğretim alanlarındaki toplam mühendis mezun sayısı bu yıl 23 bini aşmıştır. Her yıl öncesine göre; yıllık mezun sayısında yüzde 30'ü bulan bir artış yaşanmıştır.

Ekonomik kriz ve üniversitelerde plansız artırılan kontenjanların mevcut istihdam sorununu daha da artırıldığı vurgulanan açıklamada 2020 yılında yapılan ankete de değinilerek şu veriler hatırlatıldı: "EMO üyeleri arasında genel işsizlik oranının yüzde 31,2 düzeyinde olduğu, son 5 yılda



10 elektrik mühendisinden 4'ü iş arıyor.

© OSA

23 bin  
MEZUN ELEKTRİK MÜHENDİSİ

158 bin  
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİSİ

37  
İŞSİZ YENİ MEZUN SAYISI

ki mezunlara bakıldığında ise

oran  
birle  
10 g  
4'ü  
1 müt  
dört  
yıld

Staj ve istihdam olanakların artmasına yönelik yapılan önerilerden bazıları şöyle:

- Mezuniyet öncesi staj olanakları artırılmalıdır.
- Kamu kurum ve kuruluşları ile kamu hizmeti yapan özelleştirilmiş kurumlar ve mühendis sayısı belli bir sınıra ulaşmış şirketlerin bünyelerinde her yıl zorunlu olarak bir sayıda stajyer bulundurulması sağlanmalıdır.
- Bu stajyerlerin SGK primleri ve maaşları devlet tarafından karşılanmalıdır.

## Genç mühendisler için istihdam çağrısı

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO), yeni mezun mühendislerin yaşadığı işsizlik sorununa dikkat çekti. Açıklamada, kamu kuruluşları, kamu hizmeti yapan özelleştirilmiş kurumlar ile mühendis çalışan sayısı yüksek şirketlere yeni mezun mühendis istihdamı zorunluluğu getirilmesi için çağrı bulundu. İstihdamın artırılması talep edilen açıklamada, "Ekonomik kriz ve üniversitelerde plansız artırılan kontenjanlar nedeniyle zaten yüksek olan işsizlik oranları, salgın döneminde genç mühendisler arasında tavan yapmıştır.

## Mühendisler işsizlik pençesinde

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, genç mühendislerin yaşadığı işsizlik sorununa dikkat çekti. Yapılan yazılı açıklamada üyeleri kamu ya da özel kuruluşlara yeni mezun istihdamı şartı getirilmesini talep ederken staj olanaklarının artırılması çağrısında bulundu: "2020 yılında 10 genç mühendisden yaklaşık 4'ü iş arıyor. Her 10 işsiz genç mühendisden beşi 1 yıldan az, dördü 1 yıldan fazla, biri ise 2 yıldan fazla süredir işsiz." T1'de

Odamızın 2020 yılında 5 bine yakın üyenin katılımıyla gerçekleştirildiği anketin sonuçlarına göre; EMO üyeleri arasında genel işsizlik oranının yüzde 31,2 düzeyinde olduğu, son 5 yıldaki mezunlara bakıldığında ise oranın yüzde 36,3'e çıktığı belirlenmişti. Yani 2020 yılında 10 genç mühendisden yaklaşık 4'ü iş arıyordu. Her 10 işsiz genç mühendisden beşi 1 yıldan az, dördü 1 yıldan fazla, biri ise 2 yıldan fazla zamandır işsiz" denildi.



# Kaçak elektriğin faturasası vatandaşşa

**E**lektrik şirketleri kaçak kayırları tüketicilerin faturalarına yansıtıyor. Zamlarla birlikte faturaların kabarcığını belirten uzmanlar "Kaçak elektrik oranı da artacak" uyarısında bulundu



## YÜZDE 52 ZAM + KAÇAK VATANDAŞ HARAP

**F**azlarmide yüzde 9 seviyesindeki 'kaçık kaçık' elektriğin faturası 2025'e kadar vatandaşın cebinden çıkacak. Vatandaş, yüzde 52'lik zam ve kaçık bedelleyle geçen faturalarına ne yapacağını bilmiyor



Tüketiciler yıl sonuna kadar 52 artışla yüzde 52'lik zamla birlikte kaçık elektrik faturası miktarı da artacak. Vatandaşın cebinden çıkacak elektrik faturası miktarı da artacak. Vatandaşın cebinden çıkacak elektrik faturası miktarı da artacak.

OP Enerji Müdürü Ekin Arslan, Türkiye'de en yüksek elektrik fiyatları Türkiye'de olduğunu söyledi. Arslan, Türkiye'de elektrik fiyatlarının diğer ülkelere göre çok yüksek olduğunu söyledi. Arslan, Türkiye'de elektrik fiyatlarının diğer ülkelere göre çok yüksek olduğunu söyledi.

**SANAYİLERDE DAHA YOĞUN**  
Sanayi sektöründe elektrik tüketimi daha yoğun. Sanayi sektöründe elektrik tüketimi daha yoğun. Sanayi sektöründe elektrik tüketimi daha yoğun.

Ekin Arslan

Seren Bekir Çiftçi

Türkiye her yıl yaklaşık yüzde 11 oranında enerji tüketimini kaçık elektriklerle karşılıyor. Enerji Bakanlığı'nın raporlarına göre kaçık elektrik kullanımının oranı da Türkiye'de Türkiye ortalamasının altında. Enerji Bakanlığı'nın raporlarına göre kaçık elektrik kullanımının oranı da Türkiye'de Türkiye ortalamasının altında.

**"ZAM KAÇAK KULLANIM ARTIYOR"**  
Enerji Bakanı Ekin Arslan, Türkiye'de elektrik fiyatlarının diğer ülkelere göre çok yüksek olduğunu söyledi. Arslan, Türkiye'de elektrik fiyatlarının diğer ülkelere göre çok yüksek olduğunu söyledi.

**EMERJANSİYETİM TAŞIYOR**  
Türkiye'de elektrik fiyatlarının diğer ülkelere göre çok yüksek olduğunu söyledi. Arslan, Türkiye'de elektrik fiyatlarının diğer ülkelere göre çok yüksek olduğunu söyledi.



## Özelleştirme faturaları daha da kabarttı

OP Enerji Müdürü Ekin Arslan, Türkiye'de elektrik fiyatlarının diğer ülkelere göre çok yüksek olduğunu söyledi. Arslan, Türkiye'de elektrik fiyatlarının diğer ülkelere göre çok yüksek olduğunu söyledi.

Özelleştirme faturaları daha da kabarttı. Enerji Bakanlığı'nın raporlarına göre kaçık elektrik kullanımının oranı da Türkiye'de Türkiye ortalamasının altında.

Özelleştirme faturaları daha da kabarttı. Enerji Bakanlığı'nın raporlarına göre kaçık elektrik kullanımının oranı da Türkiye'de Türkiye ortalamasının altında.



**ÇANAKÇIYI BAŞPULURLU**  
Enerji Bakanlığı'nın raporlarına göre kaçık elektrik kullanımının oranı da Türkiye'de Türkiye ortalamasının altında.



# Enerji zamları dolaylı yansıyor

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, tüketicie direkt yansıyan akaryakıt zamlarının yanı sıra, doğalgaz ve elektrik maliyetlerindeki artışların tüm ürün ve hizmetler için dolaylı zamlara dönüşeceğine dikkat çekti



## Timaşın ÇELEBİ

**K**elektrik modernleşme bilimsel kaynakların peşinen kullanılmasını yanı sıra güven ve rişargaya dayalı üretim kapasitesinin yeterli büyüklüğe ulaşmasını nezdeyle, ilkönce elektrik üretiminin, ağırlıklı olarak kömür ve doğalgaz gibi maliyetleri yüksek olan fosil kaynaklardan gerçekleştirildiği belirtilen Uğurlu, "Büyük bir orantıda enerjinin yüksek oranda yenilenebilir kaynaklardan üretilmesi, enerji yığın sektöründe, alımlarda ve sanayide enerji verimliliği önlemlerini zamanında alan ülkeler, ilkönce akıllı bu kıza dönüşen daha rahat alımlar. Kırsal kütlenin az etkilenen bir ilke için yenilenebilir kaynakların öneminin uzun yıllarda vurgu yapmaktasın. Enerji ile yapılan "kullan yada öde" olarak kayıtlı olacak doğalgaz alımlarında da elektrik doğalgaz ve iletici kabir maliyetlerine, kira/malzemeye nüksün verilmiş, alın ve fiyat garantileri, yenilenebilir enerji yarımlarının öndeki en büyük enerji oluşturmuyor" dedi.

ve arın doğalgaz arzından kaçınılmaz olarak etkilenerek olan Piyasa Takas Fiyatı (PTF) ve diğer kanuna bağlı olarak değişim Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Devsikleme Mekanizması (YEKDEM) maliyetleri, bu abonelere artık doğrudan yansıtacaktır. Üstelik tarihten enerji alımı yapan kullanıcı bu aboneler, son kaynak tarifi ile sadece yüksekler yüksek fiyat sektöründe tercih yapmak zorunda kalacaktır. Bu durum daha fazla sanayi ve ticarethane abonemizin, serbest piyasa koşullarında oluşan fiyat rakamlarında enerji alınması noktası olacak. Şüphesiz sanayi kuruluşları artan enerji maliyetlerini ürünlerine, hizmetlerine ve hizmetlerine zam yaparak, yurttışlara yansıttıkları Akaryakıt zamlarında da aynı maliyetlerini artırmaya çalıştıklarıdır.

raşlarsa yüzde 40-45, elektrik üretiminde kullanılan doğalgaza ise yüzde 40-52'ye oran yapıldı. Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında konular için değişiklikler gösterirken, sanayi ve elektrik sanayileşen kullanılan doğalgaza zam yapılması, maliyetlerini dolaylı olarak yansıtmak istediği ni göstermektedir. Benzer şekilde Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) tarafından sanayide kullanılan elektrik maliyetleri artıran yeni bir daha düşürme yapılmıyor. Sanayi kuruluşları ve büyük ticarethaneler için Son Kaynak Tedarik Tarifesi'nin kapsama girmediği belirtiliyor. Yıllık tüketim limitinin 3 milyon kWh'den, 3 milyon kWh'ye düşürülmesi, daha fazla abonemizin son kaynak tarifisine geçirilmesini söz konusu olacaktır. Serbest piyasada satış olarak çekilmesini



Şebnem Seçkin Uğurlu

## Serbest piyasa

Oda Başkanı Uğurlu, geçtiğimiz ay, sanayi ve elektrik üretimi amaçlı doğalgaza yüzde 15 zam yapılacağını belirtti. "Kasım 2017'den geçerli olmak üzere ise büyük sanayi ve ticari ku-

## EMO İzmir Şube: Enerji zamları dolaylı yansıyor

**ELEKTRİK** Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu sanayi kuruluşları ve ticarethanelerin enerji maliyetlerinde yapılan artışın dolaylı yollardan yurttışlara yansıtıldığına vurgu yaptı.

EMO tarafından yapılan yazılı açıklamada, "Şüphesiz sanayi kuruluşları artan enerji maliyetlerini ürünlerine, ticarethaneler ise hizmetlerine zam yaparak, yurttışlara yansıttacaktır. Akaryakıt zamlarının da taşıma maliyetlerini artıracığı düşünüldüğünde, konut faturalarına doğrudan zam yapılması da önümüzdeki kuş aylarında hane halkının tüm harcama kalemlerinin artacağını şimdiden söyleyebiliriz. Konutlar için elektrik ve doğalgaz faturalarına zam yapmaktan kaçınan AKP Hükümetinin, enerji maliyetlerini dolaylı olarak yansıtmayı tercih ettiği anlaşılmaktadır" dendi. (İzmir/EVRENSEL)



## Elektrik Mühendisleri acil eylem çağırısı yaptı

**ELEKTRİK** Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, "Enerjide Acil Eylem Planına Geçilmeli" başlıklı bir basın açıklaması yayınladı. Açıklamada, "Dünya genelinde fosil enerji kaynaklarında maliyet artışıyla başlayan enerji krizi, uzun yıllardır ısrarla sürdürülen yanlış enerji politikalarının kırılan hale getirdiği ekonomimizi olumsuz etkilemeye devam ediyor. Tüketicieye direkt yansıyan akaryakıt zamlarının yanı sıra, doğalgaz ve elektrik maliyetlerindeki artışlar, tüm ürün ve hizmet için dolaylı zamlara dönüşmek üzere" denildi.

■ HABER MERKEZİ

# Sözleşmeler iptal

Elektrikten doğalgaz ve akaryakıt her alanda zam yağarken bu kez de dolaylı zamlar devrede. Elektrik tedarik şirketleri sanayiye ve ticari işletmelerde serbest tüketicilerin bir kısmını, sabit ve indirimli fiyat üzerinden yapılan sözleşmelerini iptal etmeye başladı. İzmir ve İstanbul başta olmak üzere pek çok kentte şirketler tarafından abonelere gönderilen mesajlarda iptale gerekçe

olarak enerji maliyetlerindeki artışlar gösterildi. Eczanelerden lokantalara, oto yıkamaclardan arabacı tarimcilerine kadar tedarik şirketleriyle indirimli sözleşmeye olan abonelelerin sözleşmelerini bir bir iptal ediyor. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Sebnem Seckin Uğurlu, doğalgaz ve elektrik maliyetlerindeki artışların tüm ürün ve hizmet için dolaylı zamlara dönüştüğü

nü belirtti. Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında komutlar için değişiklikler yapılmazken, sanayi ve elektrik santrallerinin kullandığı doğalgaza zam yapılması, maliyetlerinin dolaylı olarak yansıtılmak istendiğini göstermektedir" dedi. Mersin Ticaret ve Sanayi Odası, zam oranı yüzde 48 gibi görünse de bazı işletmelere zammın daha yüksek oranda yansıtılacağını ifade etti. **Berkay SAGOL/4te**

## İndirimli elektrik tarifelerinde iptal

Artan elektrik maliyetleri dolaylı yoldan tüketicilere yansıtılmaya başladı. Elektrik tedarik şirketleri sanayiye ve ticari işletmelerde indirimli fiyat üzerinden yapılan sözleşmelerini bir bir iptal ediyor

### İzmir'de

Ticari işletmelere yönelik sözleşmelerin iptali İzmir'de hızla başladı. İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

### İPTALLER BAŞLADI

Elektrik tedarik şirketleri, artan maliyetler nedeniyle iptal etmeye başladıkları indirimli elektrik tarifelerini iptal ediyor. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

### Aşın zam sanayiye 'üretme' demek

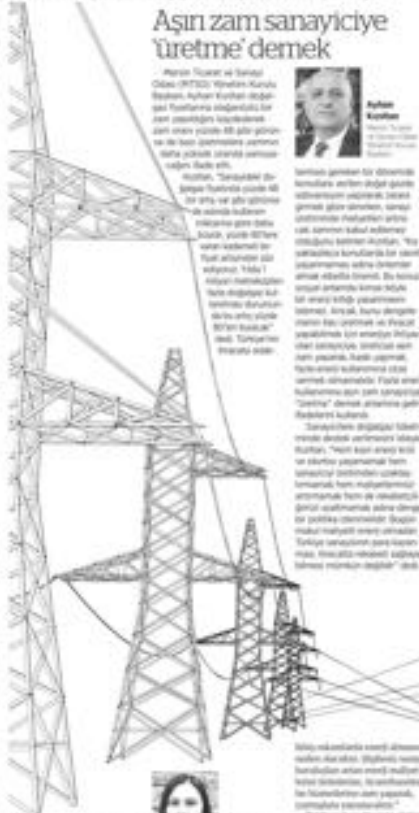
Mersin Ticaret ve Sanayi Odası (MTSO) Yürütken Kurulu Başkanı Hüseyin Kuyulu, doğalgaz fiyatlarının aşırı artışına ilişkin olarak, "Aşırı zam sanayiye 'üretme' demek" dedi.



**Hüseyin Kuyulu**  
Mersin Ticaret ve Sanayi Odası (MTSO) Yürütken Kurulu Başkanı

Kuyulu, "Sanayiye doğalgaz fiyatlarının aşırı artışına ilişkin olarak, 'Aşırı zam sanayiye 'üretme' demek" dedi. Kuyulu, "Aşırı zam sanayiye 'üretme' demek" dedi. Kuyulu, "Aşırı zam sanayiye 'üretme' demek" dedi.

Kuyulu, "Sanayiye doğalgaz fiyatlarının aşırı artışına ilişkin olarak, 'Aşırı zam sanayiye 'üretme' demek" dedi. Kuyulu, "Aşırı zam sanayiye 'üretme' demek" dedi. Kuyulu, "Aşırı zam sanayiye 'üretme' demek" dedi.



**Sebnem Seckin Uğurlu**  
EMO İzmir Şube Başkanı

### TARİFE DEĞİŞİ

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.

İzmir'de bulunan bazı işletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi. İşletmelerin elektrik tedarik sözleşmelerini iptal etmeye başladıkları öğrenildi.



## Kaçak elektrik tesisatları için acil denetim çağrısı

**MANİSA**'nın Alaşehir İlçesi'ne bağlı Yeşilyurt Mahallesi'nde sokak aydınlatması direğine temas eden 13 yaşındaki bir çocuk, 3 Kasım 2021 tarihinde hayatını kaybetti. Konu ile ilgili Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, "Ölüme neden olan aydınlatma direğinin, görevli elektrik dağıtım şirketinin bilgisi dışında dikildiği ve bu direğe kaçak şekilde enerji verildiği anlaşılmaktadır. Özellikle kamuya açık alanlardan başlayarak periyodik kontrol için acilen bir düzenleme yapılmalıdır" açıklamasında bulundu.

■ **HABER MERKEZİ**



## EMO: Ölümü KAZA DEĞİL

■ Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, sokak lambasına temas edip hayatını kaybeden Süzer'in ölümünün kaza olarak değerlendirilmemesi gerektiğini, direğe kaçak şekilde enerji verildiğinin tespit edildiğini açıkladı. **3'te**



## EMO: Kaza olarak değerlendirilmemeli

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, Manisa'nın Alaşehir ilçesinde okul bahçesinin önündeki sokak aydınlatma direğine temas edip, hayatını kaybeden 13 yaşındaki Davut Süzer'in ölümünün kaza olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtti. Açıklamada, Süzer'in ölüme neden olan aydınlatma direğinin, görevli elektrik dağıtım şirketinin bilgisi dışında dikildiği ve kaçak şekilde enerji verildiği belirtildi. Söz konusu direğe, enerji verilen hatta ve üzerindeki aydınlatma elemanı ile ilgili herhangi bir projelendirme, dolayısıyla bir denetimin olmadığı da açıklamada ifade edildi. Açıklamada, "Tüm boyutlarının yürütülen adli soruşturma sonunda belirlenecek olmasına rağmen olayın 'kaza olarak değerlendirilmemesi' gerektiğini şimdiden ifade edebiliriz" denildi. ■ **DHA**

# Asgari ücret çaya simide yetmiyor

TÜİK'e göre ekim ayı enflasyonu yüzde 19,8. Asgari ücretle geçinen 4 kişilik bir aile, bütün bir ay boyunca öğününü çay, simit ve peynirle geçtirse dahi parası yetmiyor. Ücretli çalışanların yüzde 64'ü asgari ücretli

**A**K Parti politikaları illeriyi ağır bir enflasyon yükü altına iterken, milyonlarca insan çaya, simide bile yetemez duruma geldi.

Türkiye İstatistik Kurumu, ekim ayı enflasyonunu yüzde 19,8 olarak açıklarken akademisyenler enflasyonun etkilerini vurguladığı ENGA Grup gıda enflasyonunu yüzde 49,87 olduğunu belirtti. Muhalefet partilerinden de enflasyon yorumları geldi. CHP Lideri Kemal Kılıçdaroğlu yüzde 40'ın üzerini işaret etti. Rakamlar her ne olursa olsun on milyonlarca insanın sofrasından daraldığı şu görüşte bir görüş. Geniş kitlelerin alınacağı da da eridi, yoksulluğu

## EZİCİ ÇOCUĞU

### ASGARI ÜCRETLİ

Devletçi İçişleri Bakanlığı Kuvvetliye'ye Anayasa Maddesi'nin (İİSK-AB) göre 2020 yılında 3,3 milyon kişi asgari ücretin altında çalışarak yaşamını sürdürdü. Buna göre tüm çalışanların yüzde 12'si asgari ücretin altında çalıştı. Asgari ücretin parasından daha az ücretle çalışan kişi sayısı 1 milyona yakındı. Asgari ücret ve altında bir ücretle yaşamını sürdürmek zorunda olan kişilerin sayısı ise 7,5 milyon yani bütün ücretli çalışanların yüzde 38,1'ini oluşturdu.

Asgari ücretin yüzde 20'ü ve altında ücret alan kişilerin sayısı ise 9,7 milyon olarak gerçekleşti. Bütün ücretli çalışanların yüzde 50'ye yakınına kapandı. Tüm ücretli çalışanların yüzde 64'ü ise asgari ücretin altı ile asgari ücretin bir buçuk katı arasında bir ücret elde ediyor.

## SİMİT DE ÇAY DA KURTARMİYOR

Aileleriyle birlikte düşünülerek olduğunda on milyonlarca insan asgari ücretin kıyısında dolayısıyla. Enflasyon ise en çok bu kesimi etkiliyor. Öyle ki 2021 yılında asgari ücretli bir kişinin eline geçen nakit para 2 bin 825 lira. Asgari ücretle geçinen 4 ki-

## 4 kişilik ailenin simit ve çay hesabı



KİŞİ BAŞI GÜNLÜK	4 KİŞİ GÜNLÜK	4 KİŞİ AYLIK
31,5 TL	126 TL	3.780 TL



şilik bir aile 3 öğünün tamamını simit, çay ve peynirle geçtirse bile parası yetmiyor. Enflasyonla Avrupa'da birinciği kapıyor. 49 Avrupa ülkesi arasında Türkiye enflasyonu en yüksek ülke. Türkiye'nin hemen ötesinde yüzde 17'lik enflasyonla Ukrayna bekleniyor. En yüksek

enflasyon sıralamasında 6'ncı sırada yer alan Yunanistan'ın enflasyonu ise yüzde 2,2. En düşük enflasyon ise yüzde 0,2 ile Malta, yüzde 0,9 ile Lüksemburg ve yüzde 1,2 ile İsviçre'de. Öte yandan AKP'li Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye Medya tarafından düzenlenen Türkiye

## Enerjideki artış zammı dönüştürecek

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu tarafından yapılan basın açıklamasında, sanayi kuruluşları ve ticarethanelerin enerji maliyetlerinin fiyat oranlarında artışına dikkat çekildi. Konulara zam yapılması da dolaylı yoldan maliyetlerin yurttaşlara yansıdığı kaydedilen açıklamada "Tüketiciye direkt yansıyan akaryakıt zamlarının yanı sıra, doğalgaz ve elektrik maliyetlerindeki artışlar; tüm gün ve hizmet için dolaylı zamlara dönüştürülebilir" denildi.

Geçtiğimiz ay, sanayi ve elektrik üretimi amaçlı doğalgazın yüzde 15 zam yapıldığı kaydedilen açıklamada, "Kasım 2021'den geçerli olacak üzere büyük sanayi ve ticari kuruluşlara yüzde 45-40, elektrik üretiminde kullanılan doğalgaza ise yüzde 46,82 oranında yeni zam yapıldı. Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında konutlar için değişikliğe gidilmeyen, sanayi ve elektrik santrallerinin kullandığı doğalgaza zam yapılması, maliyetlerinin dolaylı olarak yansıtılmak istendiğini göstermektedir" denildi. EMO açıklamasının sonunda fosil kaynaklara olan bağımlılığı azaltacak bir acil eylem planı hazırlanması önerisinde bulundu.

2021 Ziraat'ine video mesaj gönderdi. Erdoğan, "Hiç somut bir şeyle ilgili basit bir kararın alınması sürecine dönüşüyor. Fakat selamlarına prim vermeden Türkiye'yi üretim, ihracat, yatırım ve istihdam temelleri üzerinde yükselmeyi sürdürülebilir" dedi. **Ekonomi Servisi**



## 'Yaz saati uygulaması iptal edilmeli'

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, kalıcı yaz saati uygulanmasının yarattığı elektrik israfından en çok İzmir'in etkilendiği vurgulanarak iptal edilmesi çağrısını yaptı. 2016 yılından beri tasarruf değil 7 milyar kilowatt saat fazla enerji harcadığı belirtildi. /147te

# Kalıcı yaz saatinden en çok İzmir etkileniyor!

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin yaptığı açıklamada kalıcı yaz saati uygulanmasının yarattığı elektrik israfından en çok İzmir'in etkilendiği vurgulanarak iptal edilmesi çağrısını yaptı. Enerji tasarrufu sağlanacağı öngörüsüyle 2016 yılı sonunda geçilen yaz saati uygulamasında tasarrufun değil 7 milyar kilowatt saat (kWh) düzeyinde artış yaşandığını ifade eden EMO İzmir Şubesi, bu durumdan en fazla da İzmir'in etkilendiğini belirtti. EMO'nun uygulamanın iptalini istediği açıklamasında şu ifadelere yer verdi: "İzmir'de kış aylarında iş yerleri ve okullar çoğunlukla gün doğumundan önce başlamaktadır. Sabah 08.00'de mesailerine ve okullarına başlayan yurttaşlar, özellikle Aralık ve Ocak aylarında yarım saat sonra gün doğumuna şahit olmaktadır. Gün ışığı olmadığı için kornularda aydınlatma ve ısıtma için fazladan enerji tüketimi söz konusudur. Öğrencilerin gece karanlığında yollara düşmesi, trafiğin karanlık saatlerde yoğunlaşması gibi toplumsal ve sosyal sorunlara da yaşanmaktadır. Başta İzmir olmak üzere ülkemizi, kelimenin tam anlamıyla "gece karanlığında" bırakan bu uygulamanın iptal edilmesi çağrısını bir kez daha dile getiriyoruz.

# İzmir için 'İğdır' saati!

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, kalıcı yaz saati uygulamasını eleştirdi. İzmir'in, arasında 72 dakika fark olan İğdır'ın saat dilimini kullandığı, elektrik tüketiminin üst düzeye ulaştığı vurgulandı



■ 2016 yılından bu yana kalıcı hale getirilen yaz saati uygulamasına ilişkin açıklamada bulunan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, 5 yıldır söz konusu uygulama ile tasarruf sağlanmadığını vurguladı. Açıklamada, "Ülkenin en batısında yer aldığı için bu saat dilimi değişikliğinden en çok etkilenen illerden birimizdir. Ülke genelinde olduğu gibi İzmir'de de İğdir yakla-

nda geçen zaman dilimi kullanılmaya başlandı. Yerel saati ile uygulanan saat arasında 72 dakikalık bir fark oluşmasına neden olan bu durumdan ötürü, kış aylarında işyerleri ve okullar çoğunlukla gün doğumundan önce başlamaktadır. Bu da elektrik tüketiminin artmasına sebep olmaktadır. Yaz saati sistemi iptal edilmelidir" denildi. ■ STE



## EMO'dan 'kalıcı yaz saati' tepkisi

### BESTE KOÇ BÜLÜB

**KALICI** hale getirilen yaz saati uygulamasıyla ilgili tartışmalar sürerken, TMMOB'a bağlı Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nden Genel bir açıklama geldi. "İsraf ve karanlığa yol açan uygulamayı durdurun" çağrısını yer aldığı açıklamada İzmir vurgusu da yapıldı. EMO'nun açıklamasında, "Ülkenin en batısında yer aldığı

için saat dilimi değişikliğinden en çok etkilenen illerden biri İzmir'dir. Uygulamayla birlikte ülke genelinde olduğu İzmir'de de İğdir yakınlarında geçen zaman dilimi kullanılmaya başlandı. Bu durum, İzmir'in yerel saati ile uygulanan saat arasında 72 dakikalık bir fark oluşmasına neden olmaktadır. Bu büyüklükteki zaman farkının günlük hayatı etkilemesi kaçınılmazdır" ifadeleri yer aldı.



## EMO: En çok İzmir etkileniyor

**KIŞIN** da yaz saati kullanılması anlamına gelen 'kalıcı yaz saati' uygulamasına tepki gösteren Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nden yapılan yazılı açıklamada, uygulamadan en çok etkilenen illerden birinin İzmir olduğuna dikkat çekildi. Açıklamada, şu ifadeler kullanıldı: "Uygulamayla birlikte ülke genelinde olduğu İzmir'de de İğdir yakınlarında geçen zaman dilimi kullanılmaya başlandı. Bu durum, İzmir'in yerel saati ile uygulanan saat arasında 72 dakikalık bir fark oluşması-

na neden olmaktadır. Bu büyüklükteki zaman farkının günlük hayatı etkilemesi kaçınılmazdır. İzmir'de kış aylarında iş yerleri ve okullar çoğunlukla gün doğumundan önce başlamaktadır. Gün işi olmadığı için konutlarda aydınlatma ve ısıtma için fazla enerji tüketimi söz konusudur. Öğrencilerin gece karanlığında yollara düşmesi, trafikin karanlık saatlerde yoğunlaşması gibi toplumsal ve sosyal sorunlara da neden olmaktadır." Açıklamada, "Başta İzmir olmak üzere



ülkemizi, kolimenin tam anlamıyla gece karanlığında bırakan bu uygulamanın iptal edilmesi çağrısını bir kez daha dile getiriyoruz" denildi.

# Tasarruf kılıflı saat uygulaması

**Tasarruf denilerek hayata geçirilen yaz saati uygulaması bu yıl da devam ediyor. Bilimsel bir dayanağın olmadığı belirtilen EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, "Aydınlatmada harcanan enerjinin artması" diyor**

**T**ÜRKİYE'de artan enerji fiyatları nedeniyle tedirgin. Enerjiye dışa bağımlı olan Türkiye ise fiyat artışlarından en çok etkilenen ülkelerden birisi. Tasarruf denilerek kalıcı hale getirilen yaz saati uygulaması ise tasarruf değil tüketimi artırıyor.

Ülkede 2016 yılında alınan 8589 sayılı Bakanlar Kurulu kararıyla, 1972 yılından beri uygulanan yaz saati uygulaması iptal edilmiş ve yaz saati uygulamadan vazgeçildi. Bununla birlikte Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak uygulamaya geçerken "Ciddi tasarruf sağlayacağız" vaadinde bulunmuş, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) tarafından hazırlanan bir raporun bazı alıntılarını belirtilmiş ancak rapor başına kadar kamuoyuyla paylaşmamış.

Ülke nüfusunun büyük çoğunluğunun buralda yaşamaya razı olduğu yaz saati uygulamasının iptali yazın güne ayarlandı. Son 5 yıldır kış aylarında ülkemiz doğusunda sabah 07:00'da gün aydınlanırken batısında 08:00'de ancak güneş doğmaya başlıyor.

Tasarruf gerekçesiyle kalıcı hale gelen uygulamada gündüze kadar ciddi bir tasarruf söz konusu değil. Zira TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) uygulamanın yürürlüğe girdiği ilk yıllar bile önceki yıllardan verileri karşılaştırdığı rapor da tasarruf edilmediğini destekliyor. Buna göre Kasım 2015-Mart 2016 döneminde Türkiye'nin toplam elektrik tüketimi 112,9 milyar kilovatt saat, Kasım 2017-Mart 2017 döneminde ise 109 milyar kilovatt saat oldu. Böylece kalıcı yaz saati uygulamasıyla birlikte elektrik tüketimi yüzde 6,3 arttı. Bunun faydaları kapsamında da 9 ölkemizin fiyatlandırılmasıyla beraber ilave 3 milyar lira oluştuğu.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerine göre, son üç



Kalıcı yaz saati uygulaması nedeniyle öğrenciler okula karanlıkta gitmek zorunda kalıyor.

yılda mesken abonelerinin kullandığı elektrik yüzde 122 oranında azalmıştır.

EMO İzmir Şube Başkanı Şehmet Seckin Uğurlu da dünyada sürekli enerji fiyatlarının arttığı Türkiye'de ise sürekli zamanın söz konusu olduğuna vurgu yaptı.

Uğurlu EMO'nun yaptığı değerlendirmede "Kalıcı kış aylarından önce bile kalıcı yaz saati uygulamasının herhangi bir şekilde tasarrufla ilgili olmadığı defalarca söylemiştik. Soğuk havalarda ısıtma elektrik kaynağı olduğu için, vatandaşlar daha yüksek fatura bedelleri ödiyor. Aynı zamanda aydınlatma konusunda da harcanan enerjinin artması" ifadelerini kullandı.

### BİLİMSSEL DAYANAK YOK

Yeni bu uygulamada sürekli bir zaman olduğuna söyleyen Uğurlu, kalıcı yaz saati uygulamasındaki zaman hiçbir bilimsel dayanağı olmadığını dikkat çekti. Uygulamanın güvenilirlik sorunu yarattığı da vurgulanan

Uğurlu, "Tüm bunların yanında kalıcı yaz saati uygulaması birçok başka soruna da beraberinde getiriyor. Çocuklar givensiz saatlerde ve karanlık havalarda dışarı çıkmak zorunda kalıyor. Çalışan işçilerin birçok gün işlerini güncellemiyor bile" şeklinde konuştu.

Konu ile ilgili BBC Türkiye'ye konuşan Cambridge Üniversitesi'nden Dr. Sinan Kılıçoğlu, "Büyük bulduğumuz kadıyla böyle bir tasarruf söz konusu değil. Yaz saatinden önce saatine geçmemiş elektrik tüketimini üzerinden çıkılabilecek ekölü olmama" ifadelerini kullandı.

Kılıçoğlu'nun Energy Reports dergisinde yayımlanan "Yaz Saati Uygulaması politikası ve enerji tüketimi" makalesinde de 2012-2020 yılları arasındaki 8 yıllık enerji tüketimini ve temel atmosferik verileri inceledi. Bilimsel veriler ışığında, Türkiye'de bir yıldır uygulanan kalıcı yaz saati ile enerji tasarrufu sağlanmadığı gibi, günlük yük eğrisinde sürekli bir düşmeye de sebep olduğu açığa ortaya konuldu.

Türkiye'nin neden yaz saati uygulamasında tereddüt olduğu ise biliniyor. Uygulama hem karanlıkta iş ve okula giderken hem de sınavlar sınavından her yıl öğrenciler geliyor.

ÇEP Genel Sekreteri Selin Sayek Böke ve Tekirdağ Milletvekili Canan Yücer konuyla ilgili Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez'in yanıtına istenilen sonuç öngörmedi.

Böke, "Uygulamanın kalıcı hale getirilmesinde, İstanbul Teknik Üniversitesi'nde 2015 yılında hazırlanmış raporun fakat yanlış doğrulanmayan bir raporun yapıldığı şüphesizdir" ifadelerini kullandığını Yücer'in soru öngörmedi. Arzupol'un genelinde kesin yavaş yavaş olan zaman farkında 2 saatte çıkıyor hatırlatıldı.

Rakan Dönmez'in "Kalıcı yaz saati uygulamasından geri dönüşümlü Bakanlığımız gündeminde midir? Uygulama sayesinde enerji tasarrufu sağlanıp sağlanmadığı Bakanlık tarafından analiz edilmiş midir?" sorularını yöneltti. **Ekonomi Servisi**



# TRT payı kararı merhem olmaz

CUMHURBAŞKANI Erdoğan'ın elektrik faturalarındaki TRT payı ve enerji fonu kesintilerini kaldırılacağı yönündeki açıklamalarını değerlendiren EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Çok büyük indirim olacaktı gibi sanılıyor ama bu doğru değil. Yansıması sadece yüzde 2, bu tüketiciye merhem olacak bir rakam değil" dedi ■ 3'te



## TRT payı kararı merhem olmaz!

**Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın elektrik faturalarındaki TRT payı ve enerji fonu kesintilerini kaldırılacağı yönündeki açıklamalarını değerlendiren EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Çok büyük indirim olacaktı gibi sanılıyor ama bu doğru değil. Yansıması sadece yüzde 2. Tüketiciye merhem olacak bir rakam değil" dedi**

Cumhurbaşkanı Erdoğan, elektrik faturalarındaki TRT payı ve enerji fonu kesintilerini kaldırılacağını açıkladı. TRT payı ve enerji fonu kesintilerinin kaldırılması halinde tüketicilerin elektrik faturalarında yer alan yüzde 2 oranında TRT payı yüzde 0.7 oranında da enerji fonu kesintisi yapılamayacak.

TRT payı ve enerji fonu kesintilerinin kaldırılmasının elektrik faturalarına yüzde 2'lik bir yansımasının olacağını kaydeden Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik-Elektronik Mühendisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Yüzdelik 2'lik kesintinin kaldırılması çok büyük bir rakam değil. Biz uzun zamandır TRT payının kaldırılmasını istiyorduk ama ekonomik bir gerekçeyle değildi. Kamu hizmeti yapmayan bir kurum haline geldiği içindi itirazımız. Çok büyük indirim olacaktı gibi sanılıyor ama bu doğru değil. Yansıması sadece yüzde 2. Tüketici açısından merhem olacak bir rakam değil. 100 TL tutarındaki bir elektrik faturasında 2 TL yansıması olur. Bunlar çok palyatif çözümler. Ekonomik kriz çözülmediği müddetçe, enerjiye dışa bağımlılığımız devam ettiği sürece bütün bunlar köklü bir çözüm olmayacak. Asla sorunü çözmeyecek" dedi.

### Enerjideki zamlar kaçınılmaz

Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın Kabinde Toplantısı sonrası yaptığı "Küresel düzeydeki tüm bu yükselişlere rağmen bu yıl elektriği maliye-



tinin neredeyse yansı düzeyinde bir faturlayla vatandaşlarımıza vererek 17 milyar liralık bir sübvansiyon yaptık. Böylece sadece 2021 yılı için vatandaşlarımızın cebinden toplamda 127 milyar liralık ilave bir meblağın çıkmasını önledik. Bir başka ifadeyle, her vatandaşımıza yıllık 1500 liranın üzerinde bir enerji desteği vermiş olduk" açıklamasını da hatırlatan Uğurlu, "Elektrik faturalarına zam yansıtmamak için kamu kaynaklarından sübvansiyon edildiğini biliyorduk. Bu itiraf edildi. Bir zam yapılması gerekiyor, bir kaçan yok. Bir şekilde yapılacak ama kamu kaynaklarıyla kapatılmaya çalışılıyor. Çünkü ekonomik kriz yok gibi davranılmaya çalışılıyor. Reelde yüzde 50'lere varan TÜİK rakamlarına göre ise yüzde 20'leri bulmayan bir enflasyon yokmuş gibi davranılmaya çalışılıyor. Bunun sınırı yok bugün yüzde 2'lik bir indirim yapılmış gibi olur ama bir ay sonra yüzde 20-25 enerji bedeli üzerinden zam olabilir. Enerjide gecici bazı indirimler olabilir ama enflasyon bu düzeyde devam ettiği sürece, TL değer kaybettiği müddetçe ve ithal kaynaklara bağlı üretim yaptığımız sürece enerjideki zamlar kaçınılmaz" diye konuştu.

# Artık ampülü söndürme vakti

Bir yarı peşe gelen zamlar, diğer yanda yüksek enflasyon. Yangın büyürken halk isyan etti: Buna 'soygun' denir, artık yeter

## BİN TL'LİK FATURA

Saray'ın yanlış politikaları sonucu yüksek enflasyondan işsizliğe, hayat pahalılığından durmak bilmeyen zamlara ekonomideki sorunlar yumağı her geçen gün büyüyor. Halk kara kara düşündüren yılıbaı aksami gelen zamlarla birlikte, İstanbul'da yaşanan bir ailenin elektrik, doğalgaz, su, telefon ve internet faturalarının toplamı yaklaşık 1000 TL'ye yükseldi. Bu tutar 2021'de 760 TLydi.

## ÜÇ KURUŞA GÖZ KOYDU

Uzmanlara göre, faturaların ödemeyedikleri için elektrigi ve gaz kesilen milyonlarca yurttaş, on binlerce küçük işyeri sahibi olacak. EMO İzmir Şubesi Başkanı Uğurlu, "Yurttaşın 3 kuruşuna daha göz kondu" dedi. Zamlar burunla iten salımadı, TMO emekli bütçayla fiyatına yüzde 23 zam yaptı. Kimi ilde ekmeğe, kimi sehirdede toplasmaya zam geldi. **4E**

## MIZRAK CUVALA SİĞMADI

TÜİK bugün yıllık enflasyon oranını açıklayacak. Milyonlarca çalışan ücreti ve maaşı ile milyonlarca emeklinin aylığına esasen TÜİK belirleyecek. Ancak zamların önemli bir bölümü Ocak 2022'ye sarkıtıldığı için TÜİK enflasyonu her durumda yaşanan enflasyondan çok daha düşük olacak. Enflasyonun baskılanması ve düşük açıklanması işçilerin, memurların ve emeklinin daha da yokulsuzlaşmasına yol açacak.

## SİLİNDİR GİBİ EZDİ

TÜİK, 2016-2020 arası kapsayan enflasyonun istatistiklerini yayımlayarak, işçi ücretlerinin rezi enflasyondan altnın kaldığını yeği etmiş. Bu dönemde işçi ücretleri yüzde 30,4 artarken, TÜFE yüzde 72,6, gıda enflasyonu ise yüzde 80,4 arttı. Enflasyon silindir gibi geçti. "İşçilerin enflasyona ezdimiyoruz" iddiasının doğru olmadığı ortaya çıktı. **AZD ÇELİK** yazdı/ŞY

# Kara kış başladı

Zamlarla birlikte dört kişilik bir ailenin asgari yaşam standartları için tüketeceği varsayılan 230 kilovatsaatlık elektrik faturası 211 liradan 370 TL'ye çıkacak. Uğurlu, "Yurttaşın cebine girecek 3 kuruşa göz kondu" dedi

**Y**ILBAŞI aksami peşe gelen zamların etkisi devam ediyor. Milyonlarca hane kışı nasil geçireceğini kara kara düşünüyor, elektrik ve doğalgaz faturalarının kaç paraya çıkacağını hesaplıyor. Zamlı tariflerle elektrikte aylık tüketim 150 kilovatsaat (kWh) sınır olarak belirlenirken, meskenlerde 150 kWh'ye kadar olan tüketim miktarları için vengi dâhil fiyat 1,37 TL/kWh oldu. 150 kWh'nin içerisindeki tüketim için de 2,07 TL/kWh fiyat uygulanacak. Başka bir ifadeyle kademeli tarife fiyatlarına göre, bunun 150 kilovatsaate kadar olan kısmı birinci kademede tüketim miktarına girecek ve bu kısmı yüzde 50 zamlanacak. 150 kilovatsaatın üzerindeki kısmı ise ikinci kademeye tariflerine girecek ve bu kısmı yüzde 125 zamlanacak.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, dört kişilik bir ailenin asgari yaşam standartları için 230 kWh elektrik tükettiğini hesaplıyor. 1 Ocak'tan itibaren geçerli olan yeni elektrik tarifleriyle batenim elektrik faturasının yüzde 70'in üzerinde bir artışla 370 TL'ye yükselceğini açıkladı. TEİ Pas ve Enerji Fonu'nun kaldırılmasının yetersiz kaldığına vurgu yapılan açıklamada, KDV'nin yüzde 1'e düşürülmesi istendi. İlk kademeye sınırlanması ise mağduriyet yaratıcılığı sebebiyle düşük tutulduğuna vurgu yapılarak, 230 kWh'ya yükseltilmesi önerildi.

EMO'nun açıklamasında "Kış aylarında sınıra, yaz aylarında soğuklama için de elektrik kullanılmaya başlanırken, bu da elektrik kullanımına baskın olarak katkıda yüksek olan konutlarda ise zam oranı, tüketim büyüklüğüne göre yükselcektir. Örneğin aylık tüketimi 450 kWh olan bir ailenin 412 TL olan aylık faturası yüzde 94 artarken, 800 TL'ye yükselcektir" denildi.



Elektrik enerjisindeki maliyet artışlarını tüm mal ve hizmetlere temel girdi niteliğinde olduğu için iğneden ipliğe tüm ürünlerin pahalılaşmasına neden olduğunu vurguladığı açıklamada "Kamunun düzenleyici rolünün bile sikkedeği bu dönemde, başta dağıtım şirketlerinin özelleştirme bedelleri için uluslararası finans kuruluşlerinin aldıkları döviz bazlı krediler olmak üzere, enerji sektörünün borcunu kapatma odaklı politikaları; yurttaşları huzla yokulsuzlaştırmaktadır" ifadeleri kullanıldı.

## ZAM YÜZDE 70'İN ÜZERİNDE

"Yurttaşın cebine girecek 3 kuruşa göz konulmasında başka bir şey değil" diyen EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, yapılan zamın etkilerini BirGüne değerlendirdi:

"Ne yazık ki ictidarı yaptığı hiçbir şey bilimsel bir nedene dayandırmıyor, toplumsal gerçekliğini gözden geçiriyor. 150 kWh'lik elektrik tüketimi hiçbir ailenin ortalaması tüketimi değil. 150 kWh devletler dar gelirlere vesdigi elektrik fatura ödeme desteğine denk gelen harcama. Delaysıyla gelecekte aynı yokulsuluk harcamaına tekalüflü ediyor. Elektrikli sınıma ve soğuklama yapan bölgeleer için çok körkürç bir uygulama olacak. Yüzde 50

gibi gösterilen zam altında yüzde 70'e tekalüflü ediyor."

"Ekonomik krizin içerisindeyiz. TL sürekli değer kaybediyor. Ekonomide dalgalanmalar yaşanıyor. Doğal olarak bu körü gidiş her yere yansıyor. Elektrik kamusal bir ihtiyaçtır ve bu yüzden bunun özelleştirilmesi gerekiyor. Her şekilde bu bütün olmalıdır. Maalesef bizde elektrik, şirketlerin elindedir... Buradan dolayı da kamu yarayan olmayan uygulamalar sürekli oluyor. Faturada ödeme paylarının üstünün örtülmesi, dağıtım bedellerine zam yapılmasına kadar birçok şirketlerin aleyhinde işler oluyor. Sınıd açıklan zam yapmak kaçınılmaz oldu. Kademelenininde adı altında işi hafifletmeye çalışıyorlar ama evdeki hesap çarşıya uymuyor."

## ZAMLANAMA MANIDAR

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), mevzuat gereği elektrik fiyatlarını, üçer aylık periyotlarla yılda dört kez düzenlemekle yükümlü. Bu yetki, 2021'de en son temmuz ayında kullanıldı. Fahy zamlar yılın son günün açıklanmış. Bu zamamlamanın manidar olduğunu söyleyen MMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz, "Eğer, bu zamlar kısmın ayı içinde veya aralık başında açıklanmış olsaydı, aralık ayı enflasyon verilerine

150 kWh tüketim	
Aralık 2021:	137,5 TL
Ocak 2022:	206 TL
230 kWh tüketim	
Aralık 2021:	211 TL
Ocak 2022:	370,8 TL
İlk 150 kWh :	206 TL
Kalan 80 kWh :	164,80 TL
Zam oranı:	% 76

yanıyordu. Aralık enflasyonunda da, diğer aylarla birlikte kamu çalışanlarının ve emeklinin maaşlarının hesabında dükkate alınıyor. Zamanın yürütülmesi tarihi 1 Ocak olunca bu yüksek artışlar kamu enflasyon hesabında dışında kaldığı" ifadelerini kullandı.

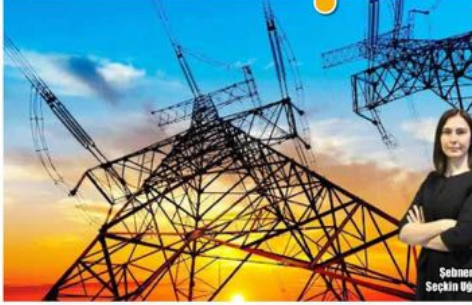
"Enerji giderleri fiyatlarında son bir yıl içindeki olağanüstü artışlar nedeniyle, faturaların ödemeyedikleri için elektrigi ve gaz kesilen milyonlarca konut abonemize, aynı sorunları yaşayacak on binlerce küçük işyeri sabilpleri eklenecektir" uyarısında bulunan Türkyılmaz:

"Doğalgaz ücretlerinde sıralı girdi olduğu sanayi tesisleri, yüzde 345 oranındaki fiyat artışlarının maliyetlerine derhal yansıtacaklar ve kendilerinin satış fiyatlarını yükselttiklerini. Üretim maliyetlerinde doğalgazın birinci sıradaymış olduğu gaz yakıtları sanayide elektrik fiyatlarını maliyetlerin arttığı göselleşmeye arttırmaya çalışacaklardır. Bütün bunlar fiyat artışlarını daha da hızla yükseltecek ve hayat pahalılığına katlanarak artacaktır." **Ekonomi Servisi**

# Yeni yılda fena çarpacak!



Yeni yılda dövizdeki düşüşün elektrik faturalarına olumlu yansımaya yerine % 25'e varan zam bekleniyor



Sebnem Seçkin Uğurlu

**DÖVİZDEKİ** düşüşün, elektriğe zammı etkilemeyeceğini belirten Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, "Zaten konutlara ekimde beklenen fakat yapılmayan bir zam vardı. Zammı geri döndüreceklerini düşünmüyorum. Yıllığı ile birlikte elektriğe yüzde 25 zam kaçınılmaz" dedi. 5'TE

## Dövizdeki düşüş de kurtarmaz Yeni yılda fena çarpacak



**Dövizdeki düşüşün, elektriğe zammı etkilemeyeceğini belirten Uğurlu, "Zaten konutlara ekim ayında beklenen fakat yapılmayan bir zam vardı. Zammı geri döndüreceklerini düşünmüyorum. Yıllığı ile birlikte elektriğe yüzde 20-25 zam kaçınılmaz" dedi**

**G**oçtiğimiz hafta Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın, Türk Lirası mevduatına kur garantisi açıklamasının ardından dolar kurunda yaşanan düşüş, elektrik fiyatlarında indirim güdüler mi ya da yılbaşı itibarıyla gelmesi beklenen yüklü miktardaki zam iptal olur mu sorusunu akullara getirdi. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, zaten ekim ayında elektriğe enflasyon kaynaklı yapılması gereken zammın yapılmadığını belirterek, bu nedenle dövizdeki düşüşün yapacağı zammı engel olamayacağını, elektriğe en az yüzde 20-25'lik bir zam beklentisinin

hala devam ettiğini söyledi.

### Güven oluşmalı

Elektrikte zam erteleme gibi bir şeyin yaşanacağını düşündüğünü ifade eden Uğurlu, "Mesela benzine indirim geldi ama pompa fiyatlarına yansıtılmadı. Vergi adı altında ona almaya çalışılmaz. Dövizdeki düşüşün kalıcı olup olmayacağı ile ilgili de şüphelerimiz var. Bir anda doların ya da TL'nin değer kaybı stabil ekonomilerde beklenen bir şey değil. Bir şeyin aniden aşırı düşmesi ya da artması aşırı çıkmaz çok doğru bir şey değil. Dolayısıyla piyasalarda bu güven sağlanana kadar, muhtemelen bu

sabitliğin biraz korunması gerekiyor. Küçük salımlar yapılabilir tabii 1 lira aşağıya, 1 lira yukarıya ama bu civarda 1-2 ay geçirmesi lazım ki piyasada buna bir güven oluşsun öncelikle. Ona göre insanlar hareket edecek. Hala piyasada bu anlamda durgunluk var" diye konuştu.

### Geri dönüş çok zor

Hükümetin, zaten ekim ayında konutlarda yapılmadıkları zammı ertelemeyeceğini söyleyen Uğurlu, "Yılsonunda enflasyon rakamı da açıklanmış zam kaçınılmaz olacak. Kesinlikle zammı geri döndüreceklerini düşünmüyorum. Zam beklentimiz devam

ediyor. Dediğim gibi, daha enflasyonun etkisizleştirilmesi için yapılması gereken, dövizin hızlı artışı olmadan önce sadece enflasyondan kaynaklı artışın yapılmadığı dönemde, kesinlikle elektriğe zam gelecek, kaçınılmaz bir şekilde gelecek. Daha önce beklemediğimiz yüzde 20-25 zam beklentimiz devam ediyor. Dövizdeki düşüş elektriğe zam gelmesine engel olmayacak" ifadelerini kullandı.



Sebnem Seçkin Uğurlu

# KADEMELİ İLE EGE'YE ZAM

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, kademeli tarifeyle vatandaşların faturalarının düşmeyeceğini, ısınmada yoğun olarak klima kullanan Ege illerinde elektrik faturalarının daha da kabarcacağını söyledi

## BAKAN GÜNDEM OLDU

**ENERJİ** ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez'in, "1 Ocak'ta uygulamaya koyacağımız kademeli tarife uygulaması ile evinde elektriği az kullanan vatandaşlarımız daha az fatura ödeyecekler" açıklaması sosyal medyaya gündem olmuştu.

Selime Seçkin Uğurlu

## GİZLİ ZAM YAPILDI

EMO İzmir Şubesi Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Özellikle İzmir gibi batıdaki illerde, klimayla, elektrik sobasıyla ısınma yoluna gidiyor. Bu nedenle aşırı yüksek faturalar çıkabilir. Bu düzenleme ile bir nevi gizli zam yapıldığına söyleyebiliriz" diye konuştu. 5'TE

Özel Haber  
Sercan Özpekçi



# 'Kademeli' zam!

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, kademeli tarifeyle vatandaşların faturalarının düşmeyeceğini, aksine ısınmada yoğun klima kullanan, başta İzmir olmak üzere batı illerinde elektrik faturalarının daha da kabarcacağını söyledi

## İptidai yöntem

Kullandığımız kademeli nasıl belirleneceği konusunda şüphelerinin olduğunu dile getiren Uğurlu, "Çünkü bir türlü yapılan işlerin bilimsel dayanağı açıklanmıyor. Bir saat uygulaması var, bir raporun bahsediliyor, 5 seneden beri açıklanmıyor. Yine bakan demiş ki, 'Psikolojik olarak faydaları var, araştırtık'. Nerede araştırma yapıyor? Yok. Dolayısıyla bu kademelerin de belirlenirken, şeffaflıktan uzak olacağına dair endişelerimiz var. Yani burada açıklık bu şekilde faturalara ilişkin, işlemler keşvatsine... Bizim beklenti vergi yükü indirilene faydaları olabilir sadece. Ama onun dışında yapsal düzenlemeler uygulanmadıkça, faturaların kabarmasının önüne böyle iptidai yöntemlerle geçecek miktarda değil" ifadelerini kullandı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez'in geçtiğimiz günlerde yaptığı, "1 Ocak 2022 tarihi itibarıyla uygulamaya koyacağımız kademeli tarife uygulaması ile evinde elektriği az tüketen vatandaşlarımız daha az fatura ödeyeceklerdir. Bu sayede meskenlerde elektrik kullanımında tasarruf mümkün olacaktır" açıklaması, sosyal medyada gündem oldu. Az elektrik tüketenlerin zaten az fatura ödeediklerine dikkat çeken sosyal medya kullanıcıları bir kısmı, yeni yarıtlığına görecek uygulama ile dalga geçerken, bir kısmı ise vatandaşın zekasıyla alay ettiğini ifade etti. Kenyaya ilgili görüşlerine başvurduğumuz Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu da, yeni başlayacak kademeli tarife uygulamasının, özellikle ısınmada elektriği yoğun şekilde kullanan batı illerinde yaşayan vatandaşların elektrik faturalarında düşüş değil, aksine ciddi artış yaratacağını iddia etti.

## Faturalar kabarcacak

Yeni uygulamada kademelerin neye göre belirlendiğini bilmediklerini söyleyen Uğurlu, "Özellikle İzmir gibi batıdaki illerde, ısınmada da elektrikle yoğun olarak sağlandığı bir

durum mevcut. Doğalgazın olmadığı yerlerde, klimayla, elektrikli sobayla ısınma yoluna gidiyor. Özellikle kişi başına, yazda da soğutma amaçlı klimaların kullanılması, bu tarz yerlerde aşırı yüksek faturaların çıkmasına ve ödenmesine neden oluyor. 20'nin üzerinde zamlar bekleniyordu elektrikle."

## Gizli zam

Bu uygulamalarla, elektrikle daha düşük zam göstererek, o yapılamayan zamları buradan telafi yoluna gidiyoruz diye düşünüyoruz. Bu uygulamaların faturalara olumlu değil, olumsuz yansımaları var. Buna özellikle başta Ege Bölgesi'nde olmak üzere nemli iklimli illerde, elektrikli sobaların yoğun şekilde sağlanan vatandaşların faturaları daha da artacak. Bu uygulama ile faturaların artacağına aksine daha da kabarcacak" dedi.

Uğurlu, şöyle devam etti: "Burada asıl yapılması gereken ise ne biliyoruzuz ekimde hamseye beklenen bir zam vardı, yapılmadı. Şimdi yeni zam yapılırsa bile, açıklanan enflasyon düzeyinde bir zam olabilir mi? Emin değilim. Seçim ekonomisi

götürülüyor şu anda çünkü. Burada, zamlar yapılmadıkça yapılan kayıplar, bu şekilde telafi edilmesine yönelik bir işlem olarak görüyoruz bunu. Bunu bir nevi gizli zam diyebiliriz. Çünkü Recep Tayyip Erdoğan da geçtiğimiz haftalarda konuşmasında bunu biz sübvans ediyoruz dedi. Ayrıca, dövizin fırlayıp girmesi dağın şikâyetlerini zora sokuyor. Sirektili üretim tarafında, doğalgaza zam geliyor ama onlar fiyatlara yansımıyorlar. Bunun sürdürülebilirliği mümkün değil. Bir şekilde bu açığı nasıl kapatacaklar? Ona yönelik bir hamle olduğunu düşünüyoruz" diye konuştu.

Selime Seçkin Uğurlu

# AVRUPA'NIN ARKA PAZARI OLMAYALIM

**1** Otomotivde söz sahibi Avrupa'nın elektrikli araçlara yönelmesini, ellerindeki fosil yakıtlı araçlara ise pazar arşısında olduğunu belirten uzmanlar, Türkiye'nin unvan olmas gerektiğini söylüyor



Türkiye'de çevre bilincinin yükselmesi ve her gün yitirdiğimiz akaryakıt fiyatları nedeniyle hükümetlere yönelik taleplerin artmasıyla birlikte, elektrikli araçların satışına hızla ivme kazandı. Geçtiğimiz yılın ilk 11 ayında elektrikli araçların satışında yüzde 321 artış yaşanırken, satışlarda yüzde 121 artış yaşanması yerli otomotivcileri geleceği planlamaya zorladı.



Selen Sevinç

AB ülkelerinin elektrikli araçlara yönelmesini arkasından Türkiye için bir şekilde önlemlerini alıyor. Türkiye'nin bu alanda Avrupa'nın arşısında olduğunu belirten uzmanlar, Türkiye'nin unvan olmas gerektiğini söylüyor.

## Elektrikli otomobil teşvik edilmeli



Mehmet Turan

Elektrikli araçlar için teşvikler artırılmalı. Türkiye'nin bu alanda Avrupa'nın arşısında olduğunu belirten uzmanlar, Türkiye'nin unvan olmas gerektiğini söylüyor.



# AB'nin arka pazarı mı? teknolojik altyapı mı?

**1** Türkiye ve Avrupa'da en çok elektrikli ve hibrit otomobillerin satışları yükselirken İzmirli uzmanlardan otomotiv devlerinin 3. dünya liderlerine esli teknolojiyi İhrac edeceği uyarısı geldi

Türkiye'de elektrikli ve hibrit araçların satışları hızla artıyor. Otomotiv devlerinin 3. dünya liderlerine esli teknolojiyi İhrac edeceği uyarısı geldi.



Mehmet Turan

Türkiye'de elektrikli ve hibrit araçların satışları hızla artıyor. Otomotiv devlerinin 3. dünya liderlerine esli teknolojiyi İhrac edeceği uyarısı geldi.

Türkiye'de elektrikli ve hibrit araçların satışları hızla artıyor. Otomotiv devlerinin 3. dünya liderlerine esli teknolojiyi İhrac edeceği uyarısı geldi.

## Akaryakıt fiyatlarındaki artış etkiliyor

Akaryakıt fiyatlarındaki artış, elektrikli araçların satışlarını hızlandırdı. Akaryakıt fiyatlarındaki artış, elektrikli araçların satışlarını hızlandırdı.

## 'Türkiye'nin enerji altyapısında sıkıntı yok'

Türkiye'nin enerji altyapısında sıkıntı yok. Enerji altyapısında sıkıntı yok. Enerji altyapısında sıkıntı yok.

