

SON KAYNAK TEDARİK TARİFESİNİN DÜZENLENME SONRASI ELEKTRİK FATURALARI ÜZERİNE ETKİSİ

**Enerji Daimi Komisyonu
Elektrik Tarifeleri ve EPIAŞ İncelemesi
Alt Çalışma Grubu**

Çalışmaya Katılanlar

Hanifi YAYICI
Cengiz ACAR
Salih EĞERCİ
Bilgin AKBAL
Adnan KORKMAZ
Ali Hakan EVEREKLİ

Konuk Katılımcı

Osman Nuri DOĞAN

10 Haziran 2025

GİRİŞ

EPDK, Son Kaynak Tedarik Tarifesi'nin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ`de tüketim limitlerini düşürdü. Kararla, deprem sonrası kurulan geçici konutlar hariç olmak üzere tüm meskenler ve apartman ya da sitelerdeki ortak aboneliklerdeki yıllık 100 milyon kilovat saat (kWh) olan sınır 5 bine, kamu ve özel hizmetler (ticarethane) ile sanayi kuruluşları için yıllık 1 milyon kWh olan limit ise 15 bine düşürüldü. Son Kaynak Tedarik Tarifesi'nin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ`e göre yıllık tüketimleri bu limiti aşan aboneler, tedarikçi seçmeyip bölgelerindeki görevli perakende şirketinden enerji alıyorsa, tebliğ kapsamında oluşacak yüksek bedellerle faturalandırılacaklar. Geldiğimiz noktada enerji piyasasında tedarikçi bile seçilemeyen bir tekelleşme yaşanması nedeniyle, tüketiciler görevli perakende şirketlerinden enerji almak zorunda kalmaktadır. Tebliğ kapsamındaki abonelere, spot enerji borsasında oluşan Piyasa Takas Fiyatı (PTF) gibi spekülasyon maliyetleri ve yenilenebilir enerji kaynaklarına (YEKDEM) yönelik olarak döviz bazlı alım garantilerinin maliyetleri doğrudan yansıtılmaktadır.

2025`te yürürlüğe giren son limit değişikliğiyle EPDK, tarifelerdeki düzenleyici rolünü çok küçük tüketimli abonelerle sınırlandırmış, diğer aboneler ise enerji borsasındaki anlık dalgalanmalara terk edilmiştir. Kalabalık aileler, elektrikle ısınan ya da Ege ve Akdeniz illerinde yazın klima kullanan ailelerin limiti aşma ihtimali yüksektir. Konutlar için belirlenen sınır, aylık ortalama olarak 417 kWh`lik bir tüketime denk gelmektedir. Benzer şekilde "Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer" (ticarethaneler) kapsamındaki abonelerde aylık ortalama 1250 kWh tüketimi olanlar ve alçak gerilimde aylık ortalama 1250 kWh`lik tüketimi aşan sanayi tesisleri yüksek tüketimli sayılacaklardır.

EMO olarak dava konusu ettiğimiz kararla, belirlenen limitleri aşan abonelere her ay aynı tüketim için farklı birim fiyatlarla fatura kesilecektir. Aboneler, tüketim sırasında uygulanacak tarifeyi bilemeyeceklerdir. Kamu hizmetlerinin açıkça ilan edilen, artış oranları da önceden belirlenen bedeller ile yürütülmesi esas olmalıdır. Her abonenin sayaç okuma günleri de farklılık göstermektedir. Şu anda sanayi aboneleri için akıllı sayaçlarla yapılan ölçümlerde saatlik dilimlerdeki tüketimlerine göre hesaplama yapılmaktadır. Bu nedenle her abone için farklı bir birim fiyat oluşmaktadır. Sıradan tüketici konumundaki mesken abonelerinin, elektrik piyasasındaki dalgalanmaları, PTF veya YEKDEM rakamlarındaki değişimleri öngörebilme ihtimalleri de yoktur. Tüketicilerin gelen faturaların doğrulamasını yapabileceği bağımsız bir mekanizma da bulunmamaktadır.

Elektrik piyasasındaki dalgalanmaların doğrudan tüketicilere yansıtılmasının esas olduğu bu tarife yapısında, ne yazık ki aşağı yönlü maliyet düşüşlerinin yansıtılmasının da önüne geçilmiştir. Kararla aynı gün Resmi Gazete`de yayımlanan tebliğ değişikliğinde, "Yüksek tüketimli tüketiciler için son kaynak tedarik tarifesi, ilgili dönemde serbest tüketici niteliğini haiz olmayan tüketiciler için onaylanmış tek zamanlı perakende satış tarifesinden düşük olamaz. Kademeli tarifenin uygulanmakta olduğu tüketici gruplarında bu kıyaslama için yüksek kademeli tarife esas alınır" ifadelerine yer verilmiştir. Spot

piyasada oluşan fahiş rakamlar yansıtılırken, enerji borsasında anlık olarak tüketici lehine rakamlar oluşması durumunda ise faturalara yansımaya engel olunmaktadır. Tüketicinin lehine oluşacak durumlara bile izin verilmemesi; uygulamaya başlanmadan yürütmenin durdurulması gerektiğini ortaya koymaktadır.

Günümüzde enerjiye erişim, temel insan haklarından biri olarak kabul edilmektedir ve ucuz, kaliteli ve sürekli olarak sağlanması gereken bir kamu hizmeti olduğu tüm dünyada kabul edilmektedir. Tedarikçi seçme hakkının bile kâğıt üzerinde kaldığı bu sözde serbest piyasanın maliyetleri karşılanamaz ölçüde büyümüştür. Enerjinin enflasyon üzerindeki etkisini sınırlandırmak için kamunun bir an önce alım ve fiyat garantileri içeren enerji ihaleleri yerine doğrudan yatırımlara başlaması gerekir. Elektrik alanında üretimden dağıtıma kadar tüm süreçleri yönetecek dikey entegre bir kamu tekeli yeniden kurulmalıdır.

SON KAYNAK TEDARİK TARİFESİ:

Elektrik enerji piyasasında fatura düzenlenmesine yönelik hesaplama ve uygulama yöntemi 20 Ocak 2018 Tarihli ve 30307 Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Son Kaynak Tedarik Tarifesi’nin (SKTT) Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ (Tebliğ) ile düzenleme altına alınmıştır. İkili anlaşma imzalamayan serbest tüketiciler SKTT uygulamalarına tabi olup Tebliğ kapsamında Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (Kurum) tarafından belirlenen tüketim limitine göre yüksek tüketimli ve düşük tüketimli olmak üzere ikiye ayrılmaktadırlar. Son kaynak tüketici gruplarını ayırmaya esas tüketim miktarının yıllar itibarı ile kademeli olarak düşürülmesi, bu sayede tüketicilerin serbest piyasaya teşviki hedeflenen bir durumdur. İlgili tüketim miktarının 2025 yılı için karar altına alınabilmesi maksadıyla çalışmalar yürütülmüş olup 7 Kasım 2024 Tarihli ve 12989 Sayılı Kurum Kararı kabul edilmiştir. Mezkûr karar 16 Kasım 2024 Tarihli ve 32724 Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmıştır.

Son Kaynak Tedarik Tarifesi

01 Şubat 2025 tarihi itibarıyla uygulamaya sokulan EPDK Kararı ile:

Son kaynak tedarik tarifesinin kapsamı ve unsurları

MADDE 5- (1) Son kaynak tedarik tarifi, serbest tüketici niteliğini haiz olduğu hâlde elektrik enerjisini ikili anlaşmalar ile temin etmeyen tüketicilere elektrik enerjisi tedarikine ilişkin fiyat, hüküm ve şartları içerir.

(2) Son kaynak tedariki kapsamında enerji tüketen tüketiciler yüksek tüketimli tüketiciler ile düşük tüketimli tüketicilerden oluşur.

(3) Kurul, son kaynak tüketici gruplarını belirleyen tüketim miktarını piyasanın gelişimine bağlı olarak sosyal ve ekonomik durumları dikkate alarak her yıl belirler.

Yüksek tüketimli tüketicilere ilişkin son kaynak tedarik tarifi

MADDE 6- (1) Yüksek tüketimli tüketicilere uygulanacak son kaynak tedarik tarifesinin belirlenmesinde; faaliyetin yürütülmesi için gerekli olan

faturalama ve müşteri hizmetleri maliyeti, perakende satış hizmet maliyeti vb. yatırım harcamaları ve/veya işletme giderleri, piyasada oluşan enerji tedarik maliyetleri gibi son kaynak tedarik faaliyetinin yürütülmesi kapsamındaki tüm maliyet ve hizmetleri karşılayacak bedeller ile makul kâr dikkate alınır. Makul kâr her bir perakende satış tarife dönemi için ayrı ayrı belirlenebilir.

(2) Yüksek tüketimli tüketiciler için son kaynak tedarik tarifesini rekabetçi piyasaya geçişi teşvik edecek şekilde belirlenir.

(3) Yüksek tüketimli tüketiciler için son kaynak tedarik tarifesini, ilgili dönemde serbest tüketici niteliğini haiz olmayan tüketiciler için onaylanmış tek zamanlı perakende satış tarifesinden düşük olamaz. Kademeli tarifenin uygulanmakta olduğu tüketici gruplarında bu kıyaslama için yüksek kademeli tarife esas alınır.

(4) Üçüncü fıkra yer alan fiyatlandırma sonucunda görevli tedarik şirketleri tarafından elde edilen ilave gelirlerin Kurul tarafından uygun görülecek kısmı tüketicilere yansıyacak şekilde gelir/tarife düzenlemelerinde dikkate alınır.

(5) Yüksek tüketimli tüketiciler için son kaynak tedarik tarifesini her tüketici için fatura dönemi bazında farklı olmak üzere aşağıdaki eşitlik (1)'e göre hesaplanır:

$$SKTT_d = (PTF_d + YEKDEM_d) \times KBK \quad (1)$$

$SKTT_d$: d fatura döneminde ilgili yüksek tüketimli tüketici için belirlenen son kaynak tedarik tarifesini,

PTF_d : d fatura dönemi için organize toptan satış piyasasında gerçekleşen ağırlıklı ortalama günlük piyasa takas fiyatlarının ortalamasını,

$YEKDEM_d$: d fatura dönemi için eşitlik (2)'ye göre belirlenen YEKDEM birim bedelini,

KBK : Kurul tarafından, bu maddenin birinci fıkrasında belirtilen enerji tedarik maliyeti dışındaki diğer tüm maliyetler ile makul kâr dikkate alınarak belirlenen katsayı,

gösterir.

(6) $YEKDEM_d$ değeri aşağıdaki eşitlik (2)'ye göre hesaplanır:

$$YEKDEM_d = \frac{\sum_{i=1}^n g_i \times YEKDEM_i}{\sum_{i=1}^n g_i} \quad (2)$$

$YEKDEM_i$: d fatura dönemi içinde yer alan i ayı için Kurul tarafından öngörülen tahmini YEKDEM birim bedelini,

g_i : d fatura döneminde $YEKDEM_i$ bedelinin geçerli olduğu aydaki kıst uygulamasına göre hesaplanan gün sayısını,

n : d fatura döneminin içerdiği takvim ayı sayısını,

gösterir.

(7) Öngörülen ve gerçekleşen YEKDEM bedeli kaynaklı farklar son kaynak tedarikçisinin tarife düzenlemelerinde dikkate alınır.

Düşük tüketimli tüketicilere ilişkin son kaynak tedarik tarifesi

MADDE 7 - (1) Düşük tüketimli tüketicilere son kaynak tedarik tarifesini olarak, ilgili dönemde serbest tüketici niteliğini haiz olmayan tüketiciler için onaylanmış perakende satış tarifesini uygulanır.

Son kaynak tedarik tarifesinin uygulanmasına ilişkin diğer hükümler

MADDE 8 - (1) Serbest tüketici niteliğini haiz tüketiciler için son kaynak tedarik tarifesini, ikili anlaşmanın herhangi bir sebeple sona ermesi nedeniyle veya doğrudan perakende satış sözleşmesi kapsamında görevli tedarik şirketinden enerji temin edilmesi durumunda gündeme gelir.

(2) Düşük tüketimli tüketiciler için onaylanan son kaynak tedarik tarifesini, ilgili tüketicinin serbest tüketici hakkını kazanması ile başlar ve tüketici herhangi bir tedarikçi ile ikili anlaşma yapınca, serbest tüketici hakkını kaybedinceye veya yüksek tüketimli tüketici grubuna dâhil oluncaya kadar devam eder.

(3) Yüksek tüketimli tüketiciler için belirlenen son kaynak tedarik tarifesini ilk kez yüksek tüketimli tüketici grubuna dâhil olan tüketiciler için, bir önceki takvim yılında veya içinde bulunulan yılda, bu tüketici grubunu belirleyen tüketim miktarına eriştiği tarihi içeren takvim ayını takip eden üçüncü takvim ayının ilk gününden itibaren uygulanmaya başlar. İlk kez yüksek tüketimli tüketici grubuna dâhil olan tüketicilerden iletim gerilim seviyesinden bağlı olanlara TEİAŞ'tan gerekli görülen bilgileri de alarak görevli tedarik şirketleri, dağıtım gerilim seviyesinden bağlı olanlara dağıtım şirketleri tarafından tüketicinin yüksek tüketim miktarına eriştiğinin anlaşıldığı tarihten itibaren 15 gün içinde kalıcı veri saklayıcısıyla veya yazılı bilgilendirme yapılır. Daha önce bu kapsama dâhil olup tekrar yüksek tüketimli tüketici grubuna dâhil olan tüketiciler için söz konusu fiyat hemen uygulanır ve 15 gün içinde kalıcı veri saklayıcısıyla veya yazılı bilgilendirme yapılır.

(4) Yüksek ve düşük tüketimli tüketicilere ilişkin tüketim bilgilerinin takibi iletim gerilim seviyesinden bağlı tüketiciler için görevli tedarik şirketlerinin, dağıtım gerilim seviyesinden bağlı tüketiciler için dağıtım şirketlerinin sorumluluğundadır. TEİAŞ ve dağıtım şirketleri bu bilgileri ihtiyaç duyulması halinde son kaynak tedarikçisi şirketlerle paylaşır.

(5) Yüksek tüketimli tüketici grubuna dâhil olma durumu belirlenirken tüketicinin bir kullanım yerinde kendi adına yaptığı sözleşmeye istinaden tükettiği enerji dikkate alınır. Son kaynak tedarikini etkileyen tüketici veya tüketici grubu değişikliklerinde, muvazaalı işlemlerin önlenmesini teminen lisans sahibi tüzel kişiler gerekli bilgi ve belgeleri talep etmeye yetkilidir.

26 Aralık 2024 tarihinde alınan yeni bir kararla, mesken abonelerine yönelik KBK kat sayısı 1,0938 yerine 1,05 olarak güncellenmiştir.

EPDK Tarafından Web Sitesinde Yayınlanan Bilgilendirme ile Düzenleme Sonucu 1 Şubat 2025 Tarihinden Sonra SKTT ile İlgili Düzenlenecek Elektrik Faturalarına İlişkin Bilinmesi Gerekenler:

1- Serbest Tüketici Kimdir? Son Kaynak Tedariki Kavramı Serbest Tüketiciler İçin Ne İfade Eder?

Elektrik piyasasında serbest tüketiciler, herhangi bir elektrik tedarik şirketi (tedarikçi) ile ikili anlaşma yaparak elektrik enerjisini bu tedarikçiden aralarında anlaştığı fiyattan/koşullardan alma hakkına sahip olan tüketicilerdir.

Serbest tüketicilerin ikili anlaşma ile elektrik enerjisi tedarik etmemesi (almaması) durumunda ise “bu tüketicilerin elektrik enerjisinden mahrum kalmamaları için” o bölgede faaliyet gösteren ve son kaynak tedarikçisi olarak adlandırılan görevli tedarik şirketi tarafından elektrik enerjisi satışı yapılması imkânı bulunmaktadır. İşte bu işlem son kaynak tedariki olarak adlandırılmaktadır.

2- Son Kaynak Tedarik Tarifesi Nedir? Ulusal Tarifeden Farkı Nedir?

Serbest olmayan tüketiciler tedarikçisini seçme ve ikili anlaşma yapma hakkına sahip değildir ve elektrik enerjisini görevli tedarik şirketinden EPDK tarafından yayınlanan ulusal tarife (perakende satış tarifesini) üzerinden almaktadır.

Son kaynak tedariki ile sağlanan elektrik enerjisi ise son kaynak tedarik tarifesini üzerinden faturalandırılır. Son kaynak tedarik tarifesini, yüksek tüketimli tüketici kapsamında olan ve ikili anlaşması bulunmayan serbest tüketicilerin tüketim miktarına göre iki farklı şekilde uygulanmaktadır: Her yıl için belirlenen son kaynak limitinin altında tüketimi olan ve bu kapsamda düşük tüketimli son kaynak tüketicisi olan serbest tüketicilere ulusal tarife uygulanmaya devam etmektedir. Son kaynak limitinin üzerinde tüketimi olan ve bu kapsamda yüksek tüketimli son kaynak tüketicisi olan serbest tüketicilere ise elektrik enerjisi maliyetini yansıtan ve her ay için yukarıda verilen formülle yeniden belirlenen dinamik bir tarife modeli uygulanmaktadır.

3- Son Kaynak Tedarik Tarifesinde Faturamızda Yer Alan Hangi Bedellerde Değişiklik Olmaktadır?

Elektrik enerjisi için nihai bedel; aktif enerji bedeli, dağıtım (şebeke) bedeli ve vergilerin toplamından oluşmaktadır. Faturalarda aktif enerji bedeli ve dağıtım bedeli toplamından oluşan elektrik tüketim bedeli ifadesi yer almaktadır.

Aktif Enerji Bedeli: Elektriğin üretimi ve ticaretiyle ilgili olan aktif enerji bedeli açısından ulusal tarife ile yüksek tüketimli son kaynak tüketicilerine uygulanan son kaynak tedarik tarifesini arasında fark bulunmaktadır. Yüksek tüketimli tüketicilere her ay formülle yeniden belirlenen tarife uygulanırken, ulusal tarife kapsamında kalan tüketicilere çapraz sübvansiyon uygulanmaktadır.

Dağıtım Bedeli: Elektriğin iletim ve dağıtım sistemi üzerinden tüketiciye ulaştırılmasına ilişkin hat, trafo gibi şebeke unsurlarının tesis edilmesi, arıza onarım, bakım gibi şebeke işletim ve yatırım maliyetlerini içermektedir. Dağıtım

bedeli aynı abone grubundaki tüm tüketicilere aynı şekilde uygulanır ve son kaynak tedarik tarifi ile herhangi bir değışiklik göstermez.

Elektrik ve Havagazı Tüketim Vergisi ile Katma Değer Vergisi mevcut durumda tüm tüketicilere uygulanmakta olan vergiler olup ilgili kurumlarca bu vergiler düzenlenmektedir. Ancak, KDV oranı meskenlerde % 10 iken diğer tüketici gruplarında % 20 olarak uygulanmaktadır.

4- 2025 Yılı İçin EPDK Tarafından Yapılan Son Kaynak Tedarik Tarifi Düzenlemesi Nasıl Bir Değişiklik Öngörmektedir?

Yapılan düzenleme kısaca 2025 yılı için son kaynak limitinin belirlenmesine yönelik bir adımdır. 2018 yılından bu yana her yıl için abone grupları bazında son kaynak limitleri belirlenmiştir. 2018-2024 yıllarını içeren dönemde mesken abone grubu için belirlenen yüksek limitler sonucunda mesken aboneleri düşük tüketimli son kaynak tüketicileri olarak kalmaya devam etmiş ve mesken tüketicilerine ulusal tarife uygulanmıştır.

Yapılan düzenleme neticesinde ise 1 Şubat 2025 tarihinden geçerli olmak üzere 2025 yılı için mesken abone grubuna yönelik son kaynak limiti 5.000 kWh/yıl olarak belirlenmiş olup bu limiti aşan mesken aboneleri yüksek tüketimli tüketici grubuna dâhil edilmiştir.

5- Yapılan Bu Düzenlemeden Etkilenen Mesken Abonelerinin Oranı Nedir?

Ülkemizde güncel verilere göre mesken abonelerinin sayısı 41 milyon civarındadır. Bu düzenleme sonrası tüketimi yüksek olan yaklaşık 1,2 milyon mesken abonesi, yani tüm mesken abonelerinin yaklaşık %3'ü bu düzenlemeden etkilenecektir. Ancak bu abone sayısı etkilenecek vatandaş oranını ifade etmemektedir. Siteler, apartmanlar vb ortak kullanımların da mesken abonesi olduğu düşünülürse bu uygulamadan etkilenen vatandaş sayısı 15 milyonu bulmaktadır.

6- Yapılan Bu Düzenleme İle Bütün Elektrik Abonelerinin Faturaları Artmış mıdır?

Alınan karar ile ulusal tarifede herhangi bir değışikliğe gidilmemektedir. Sadece yıllık tüketim miktarı 5.000 kWh ve üzeri olan ve son kaynak limitini geçen mesken tüketicilerinin ve yıllık tüketim miktarı 15.000 kWh ve üzeri olan son kaynak limitini geçen kamu ve özel hizmetler sektörü ile diğer sanayi ve aydınlatma abone gruplarında yer alan tüketicilerin desteklenen gruptan çıkarılarak borsada oluşan ve önemli bir oranda spekülâtif olan maliyetlerden elektrik enerjisi tedarik etmeleri sonucu doğacaktır.

7- Bir Elektrik Abonesi Hangi Tarihten İtibaren SKTT Kapsamına Girecek?

2025 yılı için belirlenen son kaynak limitinin geçerli olduğu 2025 yılı veya bir önceki takvim yılı olan 2024 yılında limitin geçilmesi halinde, bu limite erişilen ayı takip eden üçüncü ayın ilk gününden itibaren ikili anlaşma yapmamış olan tüketicilere; yüksek tüketimli son kaynak tüketicileri için hesaplanacak tarife uygulanmaya başlanacaktır.

Örnek olarak,

- 25/11/2024 tarihinde okunan sayaçla/düzenlenen faturayla birlikte 2024 takvim yılı tüketimi 5.000 kWh'i ilk kez aşan bir mesken kullanıcısına 1/2/2025 tarihi,
- 30/12/2024 tarihinde okunan sayaçla/düzenlenen faturayla birlikte 2024 takvim yılı tüketimi 5.000 kWh'i ilk kez aşan bir mesken kullanıcısına 1/3/2025 tarihi,
- 2024 takvim yılı tüketimi 5.000 kWh'in altında olan ve 2/6/2025 tarihinde okunan sayaçla/düzenlenen faturayla birlikte 2025 takvim yılı tüketimi 5.000 kWh'i ilk kez aşan bir mesken kullanıcısına 1/9/2025 tarihi,
- 2024 takvim yılı tüketimi 5.000 kWh'in altında olan ve saatlik okumanın yapılabilirdiği, 31/7/2025 23:59'da okunan sayaçla/düzenlenen faturayla birlikte 2025 takvim yılı tüketimi 5.000 kWh'i ilk kez aşan bir mesken kullanıcısına 1/10/2025 tarihi itibarı ile yüksek tüketimli son kaynak tüketicileri için hesaplanacak tarifenin uygulanması gerekecektir.

8- Bir Elektrik Abonesinin SKTT Kapsamından Çıkması Mümkün mü?

Elbette mümkündür. SKTT kapsamında kalmış, ikili anlaşma yapmamış bir tüketici; bir takvim yılında yapmış olduğu tüketim takip eden yıl için belirlenmiş limitin altında kalması halinde son kaynak tedarik tarifesini kapsamından çıkar. Hiçbir hak ya da hizmet kaybına uğramaksızın ulusal tarife üzerinden faturalandırılır.

9- Tarımsal Faaliyetlerde Bulunan Tüketiciler SKTT Düzenlemesinden Nasıl Etkilenecek?

Tarımsal faaliyetler grubunda son kaynak limiti değiştirilmemiş olup tarımsal faaliyetle uğraşan herhangi bir tüketici bu düzenlemeden etkilenmeyecektir.

10-Camiler, İbadethaneler, Cemevleri, Dernekler Bu Düzenlemeden Etkilenecek mi?

Mesken abone grubunda bulunan söz konusu özellikteki kullanıcılar bu düzenlemenin dışında tutulmuştur. Ayrıca şehit aileleri ve muharip/malul gaziler, köy içme suları, AFAD'a ait geçici barınma merkezleri, elektrikle çalışan diyaliz destek ünitesi, solunum cihazı ve benzeri mahiyette yaşam destek cihazlarına bağımlı olan tüketiciler de bu düzenlemenin dışında yer almaktadır.

11-Elektrik Aboneleri Faturalarının Doğruluğunu Nasıl Kontrol Edebilir?

EPDK'nın web sitesinde yer alan fatura hesaplama modülü sayesinde fatura kontrolü yapılabilmektedir.

<https://lisans.epdk.gov.tr/epvys-web/faces/pages/online/tarifeFatura/tarifeFatura.xhtml>

Ancak ikili anlaşma ile enerji alan bir tüketici için bu modül üzerinden fatura kontrol imkânı bulunmamaktadır. Çünkü ikili ve ticari nitelikli bir anlaşmanın gizliliği söz konusudur. Fatura hesaplama modülü ile; son kaynak tedariki kapsamında olan ve ikili anlaşma yapmamış tüketicilerin fatura kontrolü yapılabilmesi mümkündür.

Ayrıca bu modül ikili anlaşma yapmış olan tüketicilerin bu ikili anlaşmayı yapmamış olmaları halinde kendilerine uygulanacak olan tarifeyi de görmelerine imkân sağlamaktadır.

Son kaynak tedarik tarifiesi ve sistemine uygun olarak hazırlanan ve serbest piyasada saatlik olarak oluşan fiyatları baz alan bu modül kullanılırken tüketim yapılan/sayaç okuma tarihlerinin doğru girilmesi büyük önem taşımaktadır.

12-Serbest Tüketicilerin (SKTT'ye Tabi Elektrik Abonelerinin) İkili Anlaşma Yapma Yükümlülüğü/Zorunluluğu Var mıdır? İkili Anlaşma Yapmadan Elektrik Tedarik Etmek Mümkün mü?

İkili anlaşma yapmak tüketiciler için bir yükümlülük ya da zorunluluk değildir. Serbest tüketicilerin ikili anlaşma ile elektrik enerjisi tedarik etmemesi durumunda görevli tedarik şirketi tarafından bu tüketicilere perakende satış sözleşmesi ile son kaynak tedarik tarifiesi üzerinden elektrik enerjisi satışı yapılmaya devam edilir.

Son kaynak limiti geçilmesine rağmen ikili anlaşma yapılmadığı takdirde o bölgedeki görevli tedarik şirketi söz konusu tüketiciyi otomatik olarak son kaynak tedarik tarifiesi kapsamına dahil ederek enerji tedariki sağlamaya devam eder.

13-Son Kaynak Tedarik Tarifiesi Nasıl Hesaplanır?

Son kaynak tedarik tarifiesi hesaplanırken dağıtım bedeli değişmez ve vergiler ulusal tarife hesaplanırken kullanılan aynı oranlarda uygulanır. Aktif enerji bedeli ise fatura dönemi için gerçekleşen piyasa takas fiyatı ortalaması ile Kurumca öngörülen Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) birim maliyeti ortalaması toplamının, yine Kurumca belirlenen katsayı (mesken tüketicileri için %5, diğer tüketiciler için %9,38) ile artırılmasıyla hesaplanır.

SON KULLANICI TEDARİK DÜZENLENMESİNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELERİMİZ:

EPDK'nın yapmış olduğu ve 1 Şubat 2025 tarihinde uygulamaya geçecek olan SKTT düzenleme ile kendi kuruluş amaçlarının dışına çıkarak;

	kWh/Yıl				KBK 1.128
	2018	2019	2020	2025	
Konutlar	50.000.000	50.000.000	50.000.000	5.000	1,0500
Tarımsal	50.000.000	10.000.000	7.000.000	100.000.000	1,0938
Ticaret	50.000.000	10.000.000	7.000.000	15.000	1,0938
Sanayi	50.000.000	10.000.000	7.000.000	15.000	1,0938
Aydınlatma	50.000.000	10.000.000	7.000.000	15.000	1,0938

1. 2018 yılında uygulamaya alınan SKTT bedeli "Piyasa Takas Fiyatı (PTF) ile YEKDEM toplamının Kurulca Belirlenen Katsayı (KBK) ile çarpılması; (PTF + YEKDEM) x KBK" formülü ile oluşturulmuştur. 2018 yılındaki ilk düzenlemede KBK çarpanı 1,128 iken daha sonra 1,0938 indirilmiş ve 1 Şubat 2025'deki uygulamasında da konutlar için 1,05'e düşürülmüş olup diğerler tüketiciler için çarpan 1,0938 kalmıştır.
2. Mesken tüketici grubu kapsamında yer alan kamu kurum ve kuruluşları, mahalli idareler ile mesken olarak kullanılan müstakil binalar, apartmanlar ve apartmanlar içindeki bağımsız bölümler, konut kooperatifleri ve konut siteleri ile bu yerlerin ayrı sayaç ile ölçümleri yapılan kalorifer, asansör, hidrofor, merdiven otomatığı, kapıcı dairesi ve benzeri ortak kullanım yerlerine yönelik sınırın yıllık 5.000 kWh olacağı,
3. Yüksek tüketimli tüketiciler için uygulanacak SKTT'nin, SKTT limitini geçmeyen aynı tüketici grubuna ait tek zamanlı perakende satış tarife fiyatından düşük olmayacağı, kademeli tarifenin uygulanmakta olduğu tüketici gruplarında kıyaslama için yüksek kademeli tarifenin aşağıda yer alan tabloda görüleceği üzere baz alınacağı,

İLK OKUMA TARİHİ	SON OKUMA TARİHİ	SKTT BİRİM FİYAT	ULUSAL BİRİM FİYAT*	ESAS ALINACAK FİYAT
15/3/2025	31/3/2025	3,000	2,000	3,000
1/4/2025	15/4/2025	2,500	2,750	2,750

- Uzaktan okunamayan/saatlik ölçüm yapılamayan sayaçlar ile tüketimin ölçüldüğü hallerde birim bedel farklılığının olduğu aylar özelinde işlem tesis edilecekse YEKDEM ve PTF parametresinde kıst uygulamasına gidilmesi gerekmektedir.

- AG'den bağlı bir mesken abonesinin 15/1/2025-15/2/2025 tarihlerini kapsayan döneme ait tüketimlerinin faturalandırılmasında tüketicinin 1/2/2025 tarihi ve devamındaki tüketimlerinin yüksek tüketimli olduğu senaryoda 15/1/2025-31/1/2025 (saatlik okumanın bulunmadığı durumda 15/1/2025 yarım gün) arası tüketiminin ulusal tarife; 1/2/2025-15/2/2025 (saatlik okumanın bulunmadığı durumda 15/2/2025 yarım gün) arası tüketiminin ise Tebliğdeki formüle göre bulunan birim fiyat ile hesaplanması gerekmektedir. (Her halükarda faturalanan x gününün perakende satış tarifesi, y gününün son kaynak tedarik tarifesini üzerinden hesaplandığı yönünde faturada bilgi verici açıklamaların yer alması gerekmektedir.)
Örnek vermek gerekirse ilk okuma tarihi 8/2/2025; son okuma tarihi ise 15/3/2025 olan 35 günlük bir faturada 20,5 gün için şubat ayına ait tahmini YEKDEM değeri, 14,5 gün için ise mart ayına ait tahmini YEKDEM değeri kullanılarak hesaplama yapılacaktır.
- Bunun dışında tüketimlerin günlük düzeyde ölçülebildiği/saatlik okumanın yapıldığı senaryoda YEKDEM ve PTF için kıst uygulamasının çalıştırılmasına ihtiyaç bulunmamakta olup tam gün sayısı üzerinden hesaplama yapılabilmektedir.

Öngörülen ve gerçekleşen YEKDEM bedeli kaynaklı farklar son kaynak tedarikçisinin tarife düzenlemelerinde dikkate alınır.

4. Getirilen düzenleme ile tüketiciler, 2025 yılı içinde tükettikleri elektrik miktarına göre değil, 2024'de tükettikleri miktarda (son 12 ay) ölçüt alınarak yüksek bedelli tarife grubuna girmiş olacaklar. Bir başka deyişle 2025'de 5.000 kWh elektrik tüketmeseler bile, 2024'de tükettikleri gerekçe gösterilerek yüksek tarifeden düzenlenecek faturalarla karşı karşıya kalacaklardır.
5. Uygulamanın başlaması ile (Kasım 2024 tarihinde 5.000 kWh aşmışsa) SKTT'si ile 1/2/2025 tarihinde düzenlenecek faturanın tahakkuk edecek olması ve geçiş dönemi tanımlamadan milyonlarca konut abonesini ve yüz binlerce ticari ve sanayi işletmeyi genel tarife yapısından çıkarıp, görevli tedarik şirketlerinden rayicin üzerinden fiyatlarla elektrik satın almaya zorlamak; kamu ve halkın çıkarına değildir.
6. Ay içinde EPDK tarafından belirlenen Perakende Satış Fiyatı (PSF) ile SKTT fiyatlarından hangisi yüksekse o ayın enerji bedelinde faturalama esas alınması; serbest piyasa mekanizması çerçevesinde tüketici maliyetlerinin düşmesini engelleyen bir bariyer oluşturmakta ve tüketici mağduriyetini artıracak bir durum yaratmaktadır. Elektrik piyasasındaki dalgalanmaların, PTF veya YEKDEM rakamlarındaki değişimlerin doğrudan yansıtılmasının esas olduğu bu tarife yapısında, ne yazık ki aşağı yönlü maliyet düşüşlerinin yansıtılmasının önüne de geçilmiş olacaktır.
7. "3 zamanlı tarifenin uygulanmakta olduğu tüketici gruplarında bu kıyaslama için yüksek zamanlı (puant) tarife esas alınır" olması; yüksek tüketimli tüketiciler için çok büyük risk oluşturmaktadır. Belirlenen limitin üstüne çıkıldığında ticari ve sanayi işletmelerin faturalarının da çok yükselmesine sebep olacaktır.

8. Bu formülde PTF her saat için farklı olan ve tüketime bağlı ağırlıklı ortalama fiyatı gösterir iken YEKDEM ise yenilenebilir enerji üreten tesislere ilk 10 yıllık üretim sürelerinde gerçekleştirilen destekleme ödemesine ilişkin son kullanıcıya yansıtılan bedeldir. **Sabit birim fiyat içeren ulusal tarifeden bağımsız**, tüketicinin enerji birim fiyatının sabit olmadığı, aylık bazda oluşacak ağırlıklı ortalama PTF ve YEKDEM Birim maliyetlerine göre her ay değişiklik gösterecek olması da sıkıntıdır.
9. Geçmiş Yıllarda YEKDEM Fiyatlarının negatif olması durumunda bu son kullanıcıya yansıtılmamıştır. Bu uygulama devam edilirse gerçek maliyet kavramı ile uyuşmamış olacaktır.
10. Öngörülen YEKDEM bedelinin tüketiciye düzenlenen faturalarda dikkate alınması sonrasında ilgili aylar için gerçekleşen YEKDEM bedeli açıklandığında YEKDEM farkı tutarının doğrudan ilgili tüketiciye yansıtılması yönünde bir uygulama yapılmayacağını ve bu doğrultuda “Öngörülen ve gerçekleşen YEKDEM bedeli kaynaklı farklar son kaynak tedarikçisinin tarife düzenlemelerinde dikkate alınır” hükmü gerçekçi bulunmamaktadır. Tüketicinin fatura döneminde ilgili ay için gerçekleşen YEKDEM bedeli yerine, tahmini YEKDEM bedelinin dikkate alınması, birden fazla ayı içeren fatura döneminde günlük tüketimlerin ölçülememesi ve ilgili aylara ilişkin tahmini YEKDEM değerlerinin farklı olması durumunda KIST uygulaması çerçevesinde gün sayılarının tüketim ağırlıklarına göre hesaplanması hususuna da riayet edilmesi önem taşımaktadır.
11. “Son Kaynak Tedarik Kullanımını etkileyen tüketici veya tüketici grubu değişikliklerinde, muvazaalı işlemlerin önlenmesini teminen lisans sahibi tüzel kişiler gerekli bilgi ve belgeleri talep etmeye yetkilidir.” cümlesi eklenmiştir. Lisans sahibi tüzel kişilerin tüketicilerden talep edebileceği bilgi ve belgeler işbu düzenleme çerçevesinde sayılmamıştır. Hal böyle olmakla birlikte yüksek tüketimli hale gelen/gelecek bazı mesken tüketicilerinin tüketim noktasındaki abonelik devir/değişiklik işlemlerinde mevcut ve yeni abonenin soy isim benzerliğinin bir şüphe yaratabileceği düşünülmektedir. Böyle bir durumda veya yüksek tüketimli bir tesisatın abonelik işlemlerinde adres kayıtlarını tarihe dayalı olarak gösteren tarihçeli yerleşim yeri belgesinin ve/veya kullanım yeri sahipliğini ya da kullanım yerinin kullanım hakkına sahipliğini tevsik edici belgenin veya kira ödeme belgesinin ihtiyaç halinde sorgulanabileceği değerlendirilmektedir.
12. 16.11.2024 tarihli mevzuatta, tüm tüketici grupları için Kurulca Belirlenen Katsayı (KBK) %9,38 (1,0938) olarak belirlenmişti. Ancak 26.12.2024 tarihinde alınan yeni bir kararla, mesken abonelerine yönelik KBK %5 (1,05) olarak güncellenmiştir. Bu durum, Kasım ve Aralık aylarında tedarik şirketlerinin baskısıyla, %8 veya %8,5 KBK oranı ile sözleşme imzalayan mesken abonelerinin mağduriyet yaşamasına neden olmuştur. Bu sözleşmelerin geçerliliği ve sonuçları ise belirsizliğini korumaktadır.
13. Yapılan ikili anlaşmada, sözleşmenin ilgili üretim/tedarik şirketi tarafından tek taraflı feshi halinde çaresiz kalan **tüketiciyi görevli tedarik şirketinin ticari tercihine** bırakan, Görevli **tedarik şirketlerinin ulusal tarifede %2,38 olan**

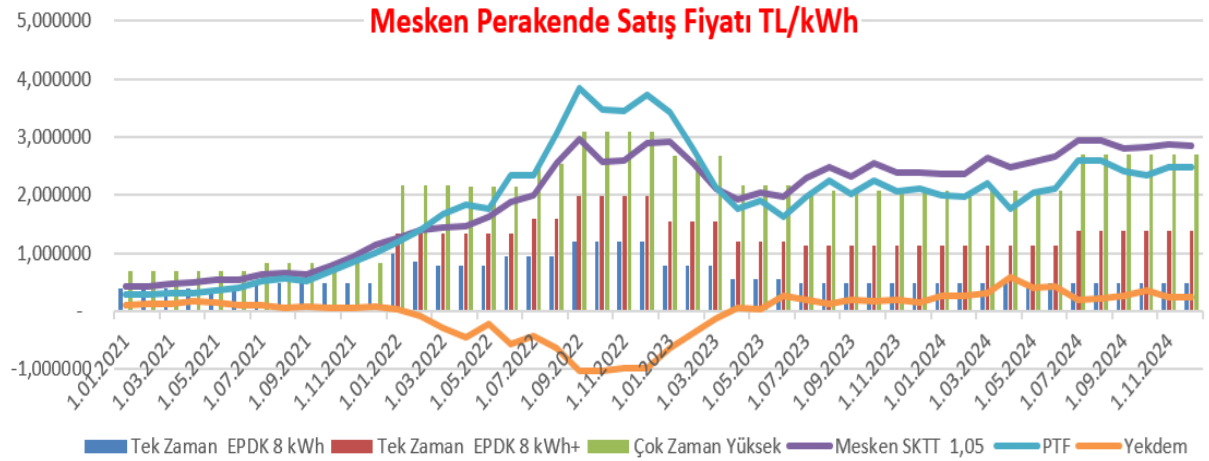
kâr oranını, benzer hizmetler karşılığında SKTT KBK ile tanımlanan haliyle %9,38 oranına yükseltebilecektir.

14. Sanayi ve ticarethane abone grupları için belirlenmiş olan tüketim miktarına göre SKTT'sine tabi olacak ve 2024 yılındaki gerçekleşen PTF ve YEKDEM birim fiyatlarına göre enerji faturaları artacak olan **orta ölçekli sanayi ve ticarethane aboneleri olan işletmeler tarafından üretilen mal ve hizmetlerin girdi maliyetleri artacak ve artan maliyetler de doğal olarak vatandaşa yansıtacaktır.**
15. Mesken abone grupları için belirlenmiş olan tüketim miktarına göre son kaynak tedarik tarifesine tabi olacak ve 2024 yılındaki gerçekleşen PTF ve YEKDEM birim fiyatlarına göre Enerji faturaları %100 artacaktır. **Yeni düzenleme sonrası, abonelerin yaklaşık %3'ü, yani yaklaşık 1.2 milyon mesken abonesinin elektrik faturaları doğrudan yukarı yönlü etkilenecektir.** Apartman ve sitelerdeki ortak kullanım abonelikleri de Mesken gurubunda olması sonucu bu uygulama ile dolaylı olarak (apartman aidatını artıracak bir uygulama olması sonucu) en az 15 milyon mesken tüketicisi bu uygulamadan etkilenmektedir.

2024 YILINDA GERÇEKLEŞEN EPDK TARAFINDAN AÇIKLANAN **TARİFELER VE SKTT VERİLERİ IŞIĞINDA ÖRNEK ÇALIŞMA**

1. MESKEN

Kavuniçi renkli eğrideki YEKDEM bedeli negatif olduğu aylardaki değerler SKTT bedeli PTF fiyatının da altına düşmektedir. Önümüzdeki dönemde YEKDEM bedelinin negatif seyrettiği aylarda SKTT bedeli formüldeki gibi işlerse nasıl bir uygulama yapılacağına ilişkin bir bilgi olmadığından, konu soru işareti olarak durmaktadır. Bu yeni uygulama ile kapsama giren tüketiciler gerçek maliyetin uygulandığından bahsediliyorsa SKTT'nin; YEKDEM fiyatının eksiye düştüğü aylarda PTF'nin altına düşen tarifenin uygulanması gerekir. 2021 yılında bu yana Meskenlerde SKTT ve PTF birim fiyatları EPDK tarafından belirlenen Tek Zamanlı Perakende Satış Fiyatlarının üstünde kalmakla birlikte Çok Zamanlı Puant Perakende Satış Fiyatı ile hemen hemen aynı kalmaktadır.



Meskenlerde Tek Kademeli Tarife 5000 kWh Limit Altı:

2024 EPDK tarafından açıklanan PSF ile; Meskenlerde tek zamanlı 5.000 kWh ve altındaki tüketimlerin fatura tutarı aşağıda yer almaktadır.

Mesken Tek Zamanlı Limit Altı Tarife Faturası							
	kWh	PSF	Enerji B.	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %10	Toplam (TL)
Tarih	5000	1 kWh	4.119,50	5.636,10	205,97	1.992,31	11.953,89
1.01.2024	350	0,6865	240,27	300,61	12,01	110,58	663,48
1.02.2024	350	0,6865	240,27	300,61	12,01	110,58	663,48
1.03.2024	350	0,6865	240,27	300,61	12,01	110,58	663,48
1.04.2024	350	0,6865	240,27	300,61	12,01	110,58	663,48
1.05.2024	350	0,6865	240,27	300,61	12,01	110,58	663,48
1.06.2024	600	0,8722	523,34	515,33	26,17	212,97	1.277,81
1.07.2024	650	1,0599	688,96	887,37	34,45	322,15	1.932,93
1.08.2024	600	1,0323	619,40	819,11	30,97	293,90	1.763,37
1.09.2024	350	0,7760	271,61	477,81	13,58	152,60	915,60
1.10.2024	350	0,7760	271,61	477,81	13,58	152,60	915,60
1.11.2024	350	0,7760	271,61	477,81	13,58	152,60	915,60
1.12.2024	350	0,7760	271,61	477,81	13,58	152,60	915,60

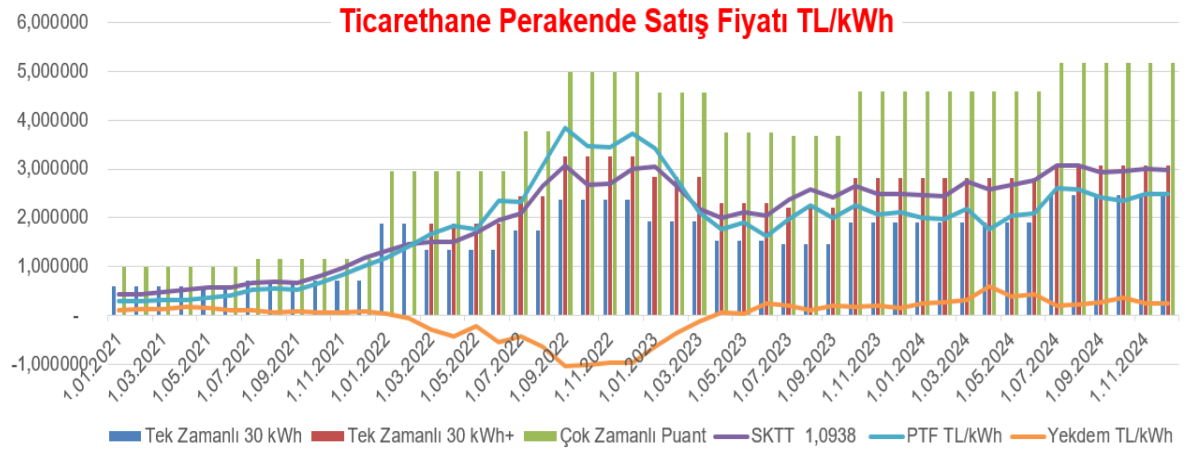
1.1. Mesken Tek Kademeli veya Çok Kademeli Tarife 5000 kWh Limit Üstü:
2024 fiyatları EPDK tarafından açıklanan PSF ile; meskenlerde 5.000 kwh limit üstünde tek zaman veya çok zamanlı tüketim fatura tutarında yaklaşık %100 artış olacağı aşağıdaki hesaplamada ön görülmektedir.

SKTT Belirlenmesi (PTF+Yekdem)*KBK					Mesken Tek Zamanlı Limit Üstü Enerji Birim Fiyatı TL/kWh			
Tarih	PTF	Yekdem	KBK	SKTT	8 kWh +	Çok Zamanlı	SKTT	PSF
1.01.2024	1,9929	0,2545	1,05	2,3598	1,1323	2,0836	2,3598	2,3598
1.02.2024	1,9802	0,3064	1,05	2,4010	1,1323	2,0836	2,4010	2,4010
1.03.2024	2,1919	0,3152	1,05	2,6324	1,1323	2,0836	2,6324	2,6324
1.04.2024	1,7706	0,5934	1,05	2,4822	1,1323	2,0836	2,4822	2,4822
1.05.2024	2,0523	0,3977	1,05	2,5724	1,1323	2,0836	2,5724	2,5724
1.06.2024	2,1008	0,4399	1,05	2,6677	1,1323	2,0836	2,6677	2,6677
1.07.2024	2,5997	0,2072	1,05	2,9472	1,3912	2,7041	2,9472	2,9472
1.08.2024	2,5886	0,2174	1,05	2,9462	1,3912	2,7041	2,9462	2,9462
1.09.2024	2,4088	0,2699	1,05	2,8126	1,3912	2,7041	2,8126	2,8126
1.10.2024	2,3489	0,3512	1,05	2,8351	1,3912	2,7041	2,8351	2,8351
1.11.2024	2,5020	0,2538	1,05	2,8936	1,3912	2,7041	2,8936	2,8936
1.12.2024	2,4930	0,2347	1,05	2,8640	1,3912	2,7041	2,8640	2,8640

Mesken Tek veya Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %10	Toplam (TL)
5000	TL/kWh	13.632,64	5.636,10	681,63	3.873,29	23.823,66
350	2,3598	825,93	300,61	41,30	116,78	1.284,62
350	2,4010	840,33	300,61	42,02	236,59	1.419,55
350	2,6324	921,33	300,61	46,07	253,60	1.521,61
350	2,4822	868,77	300,61	43,44	242,56	1.455,38
350	2,5724	900,36	300,61	45,02	249,20	1.495,18
600	2,6677	1.600,63	515,33	80,03	439,20	2.635,19
650	2,9472	1.915,68	887,37	95,78	579,77	3.478,60
600	2,9462	1.767,75	819,11	88,39	535,05	3.210,29
350	2,8126	984,41	477,81	49,22	302,29	1.813,73
350	2,8351	992,27	477,81	49,61	303,94	1.823,64
350	2,8936	1.012,76	477,81	50,64	308,24	1.849,46
350	2,8640	1.002,41	477,81	50,12	306,07	1.836,41

2. TİCARET

Kavuniçi renkli eğrideki YEKDEM bedeli negatif olduğu aylardaki değerler SKTT bedeli PTF fiyatının da altına düşmektedir. Önümüzdeki dönemde YEKDEM bedelinin negatif seyrettiği aylarda SKTT bedeli; formüldeki gibi işlerse nasıl bir uygulama yapılacağına ilişkin bir bilgi olmadığından bu konu soru işareti olarak durmaktadır. 2021 yılında bu yana Ticarethanelerdeki SKTT birim fiyatı, EPDK tarafından belirlenen çok zamanlı puant PSF'nın çok altında kalmaktadır. Ticarethanelerde günlük 30 kWh+ tüketim bedeli ile hemen hemen aynı seyretilmektedir.



2.1. Ticaret Tek Zamanlı Tarife Limit Altı:

EPDK tarafından belirlenen 2024 yılı PSF ile, ticarethanelerde 15.000 kWh limit ve limit altındaki kullanımlardaki tek zamanlı tüketim fatura tutarı aşağıdaki gibi oluşacağı ön görülmektedir.

00000000000000000000

Ticaret Tek Zamanlı Limit Altı Tarife Faturası							
	kWh	PSF	Enerji B.	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
Tarih	15000	1 kWh	36.012,96	17.055,14	1.800,65	10.973,75	65.842,50
1.01.2024	1250	2,1688	2.710,94	1.097,72	135,55	788,84	4.733,05
1.02.2024	1250	2,1688	2.710,94	1.097,72	135,55	788,84	4.733,05
1.03.2024	1250	2,1688	2.710,94	1.097,72	135,55	788,84	4.733,05
1.04.2024	1250	2,1688	2.710,94	1.097,72	135,55	788,84	4.733,05
1.05.2024	1250	2,1688	2.710,94	1.097,72	135,55	788,84	4.733,05
1.06.2024	1250	2,1688	2.710,94	1.097,72	135,55	788,84	4.733,05
1.07.2024	1250	2,6330	3.291,22	1.744,81	164,56	1.040,12	6.240,70
1.08.2024	1250	2,6330	3.291,22	1.744,81	164,56	1.040,12	6.240,70
1.09.2024	1250	2,6330	3.291,22	1.744,81	164,56	1.040,12	6.240,70
1.10.2024	1250	2,6330	3.291,22	1.744,81	164,56	1.040,12	6.240,70
1.11.2024	1250	2,6330	3.291,22	1.744,81	164,56	1.040,12	6.240,70
1.12.2024	1250	2,6330	3.291,22	1.744,81	164,56	1.040,12	6.240,70

2.2. Ticaret Tek Zamanlı Tarife Limit Üstü

EPDK tarafından belirlenen 2024 yılı PSF ile, ticarethanelerde 15.000 kWh limit üstü kullanımlardaki faturalarda yaklaşık %15,72 artış olacağı aşağıdaki hesaplamalara göre ön görülmektedir.

SKTT = (PTF+Yekdem)*KBK Birim Fiyatı TL/kWh					Ticaret Tek Zamanlı Limit Üstü Enerji Birim Fiyatı TL/kWh			
Tarih	PTF	Yekdem	KBK	SKTT	30 kWh +	Çok Zamanlı	SKTT	PSF
1.01.2024	1,9929	0,2545	1,0938	2,4582	2,828414	4,588843	2,458239	2,828414
1.02.2024	1,9802	0,3064	1,0938	2,5011	2,828414	4,588843	2,501105	2,828414
1.03.2024	2,1919	0,3152	1,0938	2,7422	2,828414	4,588843	2,742189	2,828414
1.04.2024	1,7706	0,5934	1,0938	2,5857	2,828414	4,588843	2,585743	2,828414
1.05.2024	2,0523	0,3977	1,0938	2,6798	2,828414	4,588843	2,679755	2,828414
1.06.2024	2,1008	0,4399	1,0938	2,7790	2,828414	4,588843	2,778996	2,828414
1.07.2024	2,5997	0,2072	1,0938	3,0701	3,068350	5,180650	3,070143	3,070143
1.08.2024	2,5886	0,2174	1,0938	3,0691	3,068350	5,180650	3,069148	3,069148
1.09.2024	2,4088	0,2699	1,0938	2,9299	3,068350	5,180650	2,929918	3,068350
1.10.2024	2,3489	0,3512	1,0938	2,9533	3,068350	5,180650	2,953326	3,068350
1.11.2024	2,5020	0,2538	1,0938	3,0143	3,068350	5,180650	3,014316	3,068350
1.12.2024	2,4930	0,2347	1,0938	2,9835	3,068350	5,180650	2,983504	3,068350

Ticaret Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
15000	TL/kWh	44.228,97	17.055,14	2.211,45	12.699,11	76.194,67
1250	2,828414	3.535,52	1.097,72	176,78	962,00	5.772,01
1250	2,828414	3.535,52	1.097,72	176,78	962,00	5.772,01
1250	2,828414	3.535,52	1.097,72	176,78	962,00	5.772,01
1250	2,828414	3.535,52	1.097,72	176,78	962,00	5.772,01
1250	2,828414	3.535,52	1.097,72	176,78	962,00	5.772,01
1250	2,828414	3.535,52	1.097,72	176,78	962,00	5.772,01
1250	3,070143	3.837,68	1.744,81	191,88	1.154,87	6.929,24
1250	3,069148	3.836,44	1.744,81	191,82	1.154,61	6.927,67
1250	3,068350	3.835,44	1.744,81	191,77	1.154,40	6.926,42
1250	3,068350	3.835,44	1.744,81	191,77	1.154,40	6.926,42
1250	3,068350	3.835,44	1.744,81	191,77	1.154,40	6.926,42
1250	3,068350	3.835,44	1.744,81	191,77	1.154,40	6.926,42

2.3. Ticaret Çok Zamanlı Tarife Limit Üstü

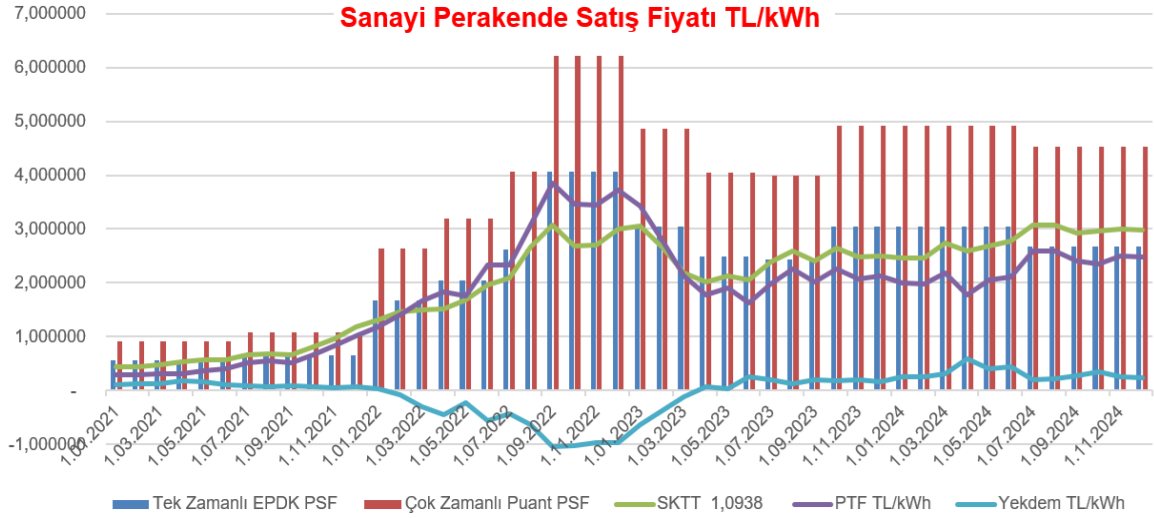
- EPDK tarafından belirlenen 2024 yılı PSF ile, ticarethanelerde 15.000 kWh limit üstü olduğu durumda; çok zamanlı tüketim fatura tutarının, tek zamanlı limit altına göre yaklaşık %71,30 artış olacağı aşağıdaki hesaplamada ön görülmektedir.
- EPDK tarafından belirlenen 2024 yılı PSF ile, ticarethanelerde 15.000 kWh limit üstü olduğu durumda; çok zamanlı (puant) tüketim fatura bedelinin, tek zamanlı limit üstü fatura bedeline göre de yaklaşık %48,03 artış olacağı aşağıdaki hesaplamada ön görülmektedir.

SKTT = (PTF+Yekdem)*KBK					Ticaret Çok Zamanlı Enerji			
Birim Fiyatı TL/kWh					Birim Fiyatı TL/kWh			
Tarih	PTF	Yekdem	KBK	SKTT	30 kWh +	Çok Zamanlı	SKTT	PSF
1.01.2024	1,9929	0,2545	1,0938	2,4582	2,828414	4,588843	2,458239	4,588843
1.02.2024	1,9802	0,3064	1,0938	2,5011	2,828414	4,588843	2,501105	4,588843
1.03.2024	2,1919	0,3152	1,0938	2,7422	2,828414	4,588843	2,742189	4,588843
1.04.2024	1,7706	0,5934	1,0938	2,5857	2,828414	4,588843	2,585743	4,588843
1.05.2024	2,0523	0,3977	1,0938	2,6798	2,828414	4,588843	2,679755	4,588843
1.06.2024	2,1008	0,4399	1,0938	2,7790	2,828414	4,588843	2,778996	4,588843
1.07.2024	2,5997	0,2072	1,0938	3,0701	3,068350	5,180650	3,070143	5,180650
1.08.2024	2,5886	0,2174	1,0938	3,0691	3,068350	5,180650	3,069148	5,180650
1.09.2024	2,4088	0,2699	1,0938	2,9299	3,068350	5,180650	2,929918	5,180650
1.10.2024	2,3489	0,3512	1,0938	2,9533	3,068350	5,180650	2,953326	5,180650
1.11.2024	2,5020	0,2538	1,0938	3,0143	3,068350	5,180650	3,014316	5,180650
1.12.2024	2,4930	0,2347	1,0938	2,9835	3,068350	5,180650	2,983504	5,180650

Ticaret Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
15000	TL/kWh	73.271,20	17.055,14	3.663,56	18.797,98	112.787,88
1250	4,588843	5.736,05	1.097,72	286,80	1.424,12	8.544,69
1250	4,588843	5.736,05	1.097,72	286,80	1.424,12	8.544,69
1250	4,588843	5.736,05	1.097,72	286,80	1.424,12	8.544,69
1250	4,588843	5.736,05	1.097,72	286,80	1.424,12	8.544,69
1250	4,588843	5.736,05	1.097,72	286,80	1.424,12	8.544,69
1250	4,588843	5.736,05	1.097,72	286,80	1.424,12	8.544,69
1250	5,180650	6.475,81	1.744,81	323,79	1.708,88	10.253,29
1250	5,180650	6.475,81	1.744,81	323,79	1.708,88	10.253,29
1250	5,180650	6.475,81	1.744,81	323,79	1.708,88	10.253,29
1250	5,180650	6.475,81	1.744,81	323,79	1.708,88	10.253,29
1250	5,180650	6.475,81	1.744,81	323,79	1.708,88	10.253,29
1250	5,180650	6.475,81	1.744,81	323,79	1.708,88	10.253,29

3.Sanayi

Kavuniçi renkli eğrideki YEKDEM bedeli negatif olduğu aylardaki değerler SKTT bedeli PTF fiyatının da altına düşmektedir. Önümüzdeki dönemde YEKDEM bedelinin negatif seyrettiği aylarda SKTT bedeli; formüldeki gibi işlerse nasıl bir uygulama yapılacağına ilişkin bir bilgi olmadığından, bu konu soru işareti olarak durmaktadır. 2021 yılında bu yana Sanayide SKTT birim fiyatı EPDK tarafından belirlenen çok zamanlı Puant Perakende Satış Fiyatlarının çok altında kalmaktadır.



3.1. Sanayi Tek Zamanlı Tarife Limit Altı:

2024 fiyatları ile EPDK tarafından belirlenen PSF, sanayi kullanıcılarının 15.000 kWh limit ve limit altındaki kullanımlardaki tek zamanlı tüketim fatura tutarı aşağıdaki gibi oluşacağı ön görülmektedir.

Sanayi Tek Zamanlı Limit Altı Tarife Faturası							
	kWh	PSF	Enerji B.	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam
Tarih	15000	1 kWh	42.970,91	12.584,84	429,71	11.197,09	67.182,56
1.01.2024	1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1.02.2024	1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1.03.2024	1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1.04.2024	1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1.05.2024	1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1.06.2024	1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1.07.2024	1250	2,6756	3.344,53	1.287,48	33,45	933,09	5.598,55
1.08.2024	1250	2,6756	3.344,53	1.287,48	33,45	933,09	5.598,55
1.09.2024	1250	2,6756	3.344,53	1.287,48	33,45	933,09	5.598,55
1.10.2024	1250	2,6756	3.344,53	1.287,48	33,45	933,09	5.598,55
1.11.2024	1250	2,6756	3.344,53	1.287,48	33,45	933,09	5.598,55
1.12.2024	1250	2,6756	3.344,53	1.287,48	33,45	933,09	5.598,55

3.2. Sanayi Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife:

2024 fiyatları ile EPDK tarafından belirlenen PSF, Sanayide 15.000 kWh limit üstünün; tek zamanlı kullanım tüketime göre artışı yaklaşık %4,38 artış olacağı aşağıdaki fatura hesaplamalara göre ön görülmektedir.

SKTT Belirlenmesi (PTF+Yekdem)*KBK					Sanayi Tek Zamanlı Limit Üstü Enerji Birim Fiyatı TL/kWh			
Tarih	PTF	Yekdem	KBK	SKTT	EPDK PSF	Çok Zamanlı	SKTT	PSF
1.01.2024	1,9929	0,2545	1,0938	2,4582	3,0538	4,9090	2,4582	3,0538
1.02.2024	1,9802	0,3064	1,0938	2,5011	3,0538	4,9090	2,5011	3,0538
1.03.2024	2,1919	0,3152	1,0938	2,7422	3,0538	4,9090	2,7422	3,0538
1.04.2024	1,7706	0,5934	1,0938	2,5857	3,0538	4,9090	2,5857	3,0538
1.05.2024	2,0523	0,3977	1,0938	2,6798	3,0538	4,9090	2,6798	3,0538
1.06.2024	2,1008	0,4399	1,0938	2,7790	3,0538	4,9090	2,7790	3,0538
1.07.2024	2,5997	0,2072	1,0938	3,0701	2,6756	4,5308	3,0701	3,0701
1.08.2024	2,5886	0,2174	1,0938	3,0691	2,6756	4,5308	3,0691	3,0691
1.09.2024	2,4088	0,2699	1,0938	2,9299	2,6756	4,5308	2,9299	2,9299
1.10.2024	2,3489	0,3512	1,0938	2,9533	2,6756	4,5308	2,9533	2,9533
1.11.2024	2,4897	0,2538	1,0938	3,0008	2,6756	4,5308	3,0008	3,0008
1.12.2024	2,4845	0,2347	1,0938	2,9742	2,6756	4,5308	2,9742	2,9742

Sanayi Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam
15000	TL/kWh	45.400,71	12.584,84	454,01	11.687,91	70.127,48
1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1250	3,0538	3.817,29	810,00	38,17	933,09	5.598,55
1250	3,0701	3.837,68	1.287,48	38,38	1.032,71	6.196,24
1250	3,0691	3.836,44	1.287,48	38,36	1.032,46	6.194,73
1250	2,9299	3.662,40	1.287,48	36,62	997,30	5.983,80
1250	2,9533	3.691,66	1.287,48	36,92	1.003,21	6.019,26
1250	3,0008	3.751,04	1.287,48	37,51	1.015,20	6.091,23
1250	2,9742	3.717,80	1.287,48	37,18	1.008,49	6.050,94

3.3. Sanayi Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife:

- EPDK tarafından belirlenen 2024 yılı PSF ile, sanayide 15.000 kWh çok zamanlı limit üstü tüketim fatura tutarının tek zamanlı limite göre yaklaşık %50,20 artış olacağı aşağıdaki hesaplamada ön görülmektedir.
- EPDK tarafından belirlenen 2024 yılı PSF ile, sanayide 15.000 kWh çok zamanlı limit üstü tüketimin tek zamanlı limit üstüne göre fatura tutarında yaklaşık %43,90 artış olacağı aşağıdaki hesaplamada ön görülmektedir.

SKTT Belirlenmesi (PTF+Yekdem)*KBK					Sanayi Çok Zamanlı Enerji Birim Fiyatı TL/kWh			
Tarih	PTF	Yekdem	KBK	SKTT	Tek Zaman	Çok Zamanlı	SKTT	PSF
1.01.2024	1,9929	0,2545	1,0938	2,4582	3,0538	4,9090	2,4582	4,9090
1.02.2024	1,9802	0,3064	1,0938	2,5011	3,0538	4,9090	2,5011	4,9090
1.03.2024	2,1919	0,3152	1,0938	2,7422	3,0538	4,9090	2,7422	4,9090
1.04.2024	1,7706	0,5934	1,0938	2,5857	3,0538	4,9090	2,5857	4,9090
1.05.2024	2,0523	0,3977	1,0938	2,6798	3,0538	4,9090	2,6798	4,9090
1.06.2024	2,1008	0,4399	1,0938	2,7790	3,0538	4,9090	2,7790	4,9090
1.07.2024	2,5997	0,2072	1,0938	3,0701	2,6756	4,5308	3,0701	4,5308
1.08.2024	2,5886	0,2174	1,0938	3,0691	2,6756	4,5308	3,0691	4,5308
1.09.2024	2,4088	0,2699	1,0938	2,9299	2,6756	4,5308	2,9299	4,5308
1.10.2024	2,3489	0,3512	1,0938	2,9533	2,6756	4,5308	2,9533	4,5308
1.11.2024	2,4897	0,2538	1,0938	3,0008	2,6756	4,5308	3,0008	4,5308
1.12.2024	2,4845	0,2347	1,0938	2,9742	2,6756	4,5308	2,9742	4,5308

Sanayi Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam
15000	TL/kWh	70.799,05	12.584,84	707,99	16.818,38	100.910,26
1250	4,9090	6.136,30	810,00	61,36	1.401,53	8.409,19
1250	4,9090	6.136,30	810,00	61,36	1.401,53	8.409,19
1250	4,9090	6.136,30	810,00	61,36	1.401,53	8.409,19
1250	4,9090	6.136,30	810,00	61,36	1.401,53	8.409,19
1250	4,9090	6.136,30	810,00	61,36	1.401,53	8.409,19
1250	4,9090	6.136,30	810,00	61,36	1.401,53	8.409,19
1250	4,5308	5.663,55	1.287,48	56,64	1.401,53	8.409,19
1250	4,5308	5.663,55	1.287,48	56,64	1.401,53	8.409,19
1250	4,5308	5.663,55	1.287,48	56,64	1.401,53	8.409,19
1250	4,5308	5.663,55	1.287,48	56,64	1.401,53	8.409,19
1250	4,5308	5.663,55	1.287,48	56,64	1.401,53	8.409,19
1250	4,5308	5.663,55	1.287,48	56,64	1.401,53	8.409,19

4. Şubat 2025 Sonrası Elektrik Faturalarının Uygulama Öncesi Faturalarla Karşılaştırılması

4.1. Meskenler

A) Uygulama öncesi yıllık 5000 kWh enerji tüketen mesken abonesi aylık ortama 417 kWh için ödeyeceği fatura tutarı 1.047,57 TL iken

Eski Düzenleme İle Tek Zamanlı Elektrik Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %10	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
417	0,8749	364,81	569,28	18,24	95,23	1.047,57

İlave Tüketeceği her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 3,11 TL olmakta idi.

Eski Düzenleme İle Tek Zamanlı Elektrik Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %10	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1	1,3912	1,39	1,37	0,07	0,28	3,11

B) Yeni uygulama ile 1 Şubat 2025 tarihli itibarı ile yıllık 5000 kWh limit üstü elektrik faturalarındaki enerji birim fiyatı SKTT 2,9070 TL olmuştur.

SKTT Belirlenmesi (PTF+Yekdem)*KBK				
Tarih	PTF	Yekdem	KBK	SKTT
1.02.2025	2,5330	0,2356	1,05	2,9070

Tükettiği 417 kWh içinde ödeyeceği para 2.026,33 TL çıkacaktır.

Mesken Tek veya Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %10	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
417	2,9070	1.212,23	569,28	60,61	184,21	2.026,33

İlave Tüketeceği her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 4,86 TL olacaktır.

Mesken Tek veya Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %10	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1	2,9070	2,91	1,37	0,15	0,44	4,86

4.2. Ticarethaneler

A) Uygulama öncesi Yıllık 15000 kWh enerji tüketen ticarethane abonesi aylık ortama 1250 kWh için ödeyeceği fatura tutarı 6.240,70 TL iken;

Ticaret Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1250	2,63297	3.291,22	1.744,81	164,56	1.040,12	6.240,70

İlave Tüketeceği her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 5,54 TL olacaktır.

Ticaret Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1	3,06835	3,07	1,40	0,15	0,92	5,54

B) Yeni uygulama ile 1 Şubat 2025 tarihli itibarı ile elektrik faturalarındaki enerji birim fiyatı olan SKTT ticarethaneler için 3,028287 TL olmuştur.

SKTT = (PTF+Yekdem)*KBK					
Birim Fiyatı TL/kWh					
Tarih	PTF	Yekdem	KBK	SKTT	
1.02.2025	2,53297	0,23563	1,0938	3,028287	

a) **Ticarethaneler için Tek Zamanlı tarifeye göre** günlük 30+ kWh'in üstü birim fiyat SKTT fiyatının üstünde olduğu için; enerji birim fiyatı olarak 30+ enerji birim fiyatı kullanılır ve kWh başına 3,06835 TL üzerinden hesaplama yapılır. Tükettiği 1250 kWh içinde ödeyeceği para aylık 6.926,42 TL çıkacaktır.

Ticaret Tek Zamanlı Limit Üstü Enerji Birim Fiyatı TL/kWh			
30 kWh + Çok Zamanlı	SKTT	PSF	
3,06835	5,18065	3,02829	3,06835

Ticaret Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1250	3,06835	3.835,44	1.744,81	191,77	1.154,40	6.926,42

İlave her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 5,54 TL olacaktır.

Ticaret Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1	3,06835	3,07	1,40	0,15	0,92	5,54

- b) **Ticarethaneler için çok zamanlı tarifeye göre;** yeni uygulama ile ticarethaneler için çok zamanlı enerji birim fiyatı SKTT fiyatının üstünde olduğu için enerji birim fiyatı olarak çok zamanlı enerji birim fiyatı kullanılır ve kWh başına 5,18065 TL üzerinden hesaplama yapılır. Tükettiği 1250 kWh içinde ödeyeceği para aylık 10.253,29 TL çıkacaktır.

Ticaret Çok Zamanlı Enerji Birim Fiyatı TL/kWh			
30 kWh +	Çok Zamanlı	SKTT	PSF
3,06835	5,18065	3,02829	5,18065

Ticaret Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1250	5,18065	6.475,81	1.744,81	323,79	1.708,88	10.253,29

İlave her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 8,20 TL olacaktır.

Ticaret Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %5	KDV %20	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1	5,18065	5,18	1,40	0,26	1,37	8,20

4.3. Sanayi

- A) Uygulama öncesi yıllık 15000 kWh enerji tüketen sanayi abonesi aylık ortama 1250 kWh için ödeyeceği fatura tutarı 5.598,55 TL olmuşken,

Sanayi Tek Zamanlı Eski Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1250	2,67563	3.344,53	1.287,48	33,45	933,09	5.598,55

İlave her kWh için enerji bedeli de vergiler dahil 4,84 TL olmakta idi.

Sanayi Tek Zamanlı Eski Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1	2,67563	2,67563	1,02998	0,03	0,75	4,48

- B) Yeni uygulama ile 1 Şubat 2025 tarihli itibarı ile elektrik faturalarındaki enerji birim fiyatı olan SKTT ticarethaneler için 3,028287 TL olmuştur.

SKTT = (PTF+Yekdem)*KBK				
Birim Fiyatı TL/kWh				
Tarih	PTF	Yekdem	KBK	SKTT
1.02.2025	2,53297	0,23563	1,0938	3,028287

- a) **Sanayi için tek zamanlı tarife**ye göre SKTT fiyatı EPDK belirlediği fiyatın üstünde olduğu için; enerji birim fiyatı olarak SKTT enerji birim fiyatı kullanılır ve kWh başına 3,0283 TL üzerinden hesaplama yapılır. Tükettiği 1250 kWh içinde ödeyeceği para aylık 6.132,85 TL çıkacaktır.

Sanayi Tek Zamanlı Limit Üstü			
Enerji Birim Fiyatı TL/kWh			
EPDK PSF	Çok Zamanlı	SKTT	PSF
2,6756	4,5308	3,0283	3,0283

Sanayi Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1250	3,0283	3.785,38	1.287,48	37,85	1.022,14	6.132,85

İlave her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 4,91 TL olacaktır.

Sanayi Tek Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1	3,0283	3,03	1,03	0,03	0,82	4,91

- b) **Sanayi için çok zamanlı tarife**ye göre enerji birim fiyatı SKTT fiyatının üstünde olduğu için; enerji birim fiyatı olarak çok zamanlı enerji birim fiyatı kullanılır ve kWh başına 5,18065 TL üzerinden hesaplama yapılır. Tükettiği 1250 kWh içinde ödeyeceği para aylık 8.409,19 TL çıkacaktır.

Sanayi Çok Zamanlı Enerji			
Birim Fiyatı TL/kWh			
EPDK PSF	Çok Zamanlı	SKTT	PSF
2,6756	4,5308	3,0283	4,5308

Sanayi Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1250	4,5308	5.663,55	1.287,48	56,64	1.401,53	8.409,19

İlave her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 6,73 TL olacaktır.

Sanayi Çok Zamanlı Limit Üstü Tarife Faturası						
kWh	PSF	Enerji B	Dağıtım B.	ETV %1	KDV %20	Toplam (TL)
	TL/kWh	TL	TL	TL	TL	TL
1	4,5308	4,53	1,03	0,05	1,12	6,73

TÜKETİCİLERİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

MESKEN

2025 Ocak ayında oluşan PTF ve YEKDEM birim fiyatları ile 1 Şubat 2025 tarihinde yıllık 5000 kWh kullanımı aşan meskenlerin faturalarındaki artış incelendiğinde;

- Eski uygulama devam etseydi 417 kWh için **1.047,57 TL** ödeme yaparken ve ilave her 1 kWh içinde vergiler dahil 3,11 TL ödenmekte idi.
- 5000 kWh aşması sonucu yeni uygulama ile aylık 417 kWh için **2.026,33 TL** ödeme yapılacak ve ilave her 1 kWh içinde vergiler dahil 4,86 TL ödenecektir.
- Elektrikle çalışan diyaliz destek ünitesi, solunum cihazı ve benzeri mahiyette yaşam destek cihazlarına bağımlı olan tüketiciler açısından da ilgili limitin yıllık 100 milyon kWh olarak uygulanmasına özen gösterilmelidir. Bu uygulamadan haberi olmayan abonelerin doktor raporları ile birlikte dağıtım şirketlerinde işlem yaptırması,
- Faturalarda Yıllık Tüketim Miktarları (elektrik faturaların altında yıllık ve günlük tüketime bakılmalı) 5000 kWh'in (veya 2024 yılı için toplam 10.000 TL ödemenin) altında ise etkilenilmeyecektir.
- Evlerinde elektrikli ısıtma ve soğutma sistemleri olanlar, mutfaklarında doğalgazlı ocaklar yerine elektrik ocaklar kullanan ile elektrikli araçlarını aynı sayaçtan şarj edenler 5000 kWh limitini aşabilir. Dikkatli olunması gerekmektedir.
- 5000 kWh Limitin aşılması durumunda 2024 yılındaki oluşmuş PTF ve YEKDEM fiyatlarına göre faturalarda yaklaşık %100 artış olacağı ön görülmelidir.
- Sabit gelirliiler açısından uluslararası piyasalarda doğalgaz ve ithal kömür fiyatları (Ukrayna Rusya savaşı gibi) yükseldiğinde enerji ithalatı yüksek olan ülkemizde ani fiyat yükselmeleri karşı karşıya kalınabilecektir. Eylül 2022 yılında Ukrayna Rusya savaşında Elektrik Enerjisi PTF 3850 TL/MWh çıkmışken bu bedel Eylül 2021 de PTF 520 TL/MWh idi. PTF fiyatında 1 yılda 7,4 kat artmış gerçekleşmiştir.
- Özellikle kalabalık aileler ve kış aylarında ısınmak, yaz aylarında da serinlemek için klima kullanmak zorunda kalan Ege, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde yaşayan yurttaşlarımız artık iki kez düşünmek zorunda kalacaklardır.
- Ekonomik yıkımın ve yoksulluğun her geçen gün arttığı ülkemizde toplum devlet tarafından yasalarla korunmak zorundadır.
- Bu düzenleme kamu ve yurttaş çıkarlarına uygun değildir. Çünkü tarifeler, gerçek değerlere dayalı, eşit ve adil olmalıdır. Tüketici satın alacağı ürün veya hizmete ne ödeyeceğini önceden bilmelidir.

- Söz konusu düzenleme ile birlikte aylık ortalama 1050 TL'lik faturaya denk 417 kWh tüketimi olan tüm konut abonelerini direkt olarak etkileyecektir. **Aylık Ortalama 417 kWh tüketimi aşan Meskenler yüksek tüketimli sanayi kuruluşları ile bir tutulacak, özellikle kalabalık aileler olmak üzere milyonlar bu durumdan çok etkileneceklerdir.**
- Burada sayıları yaklaşık 185 Bini aşan elektrikli araç kullanıcılarının, yüksek birim fiyatlı şarj istasyonlarını kullanmak yerine araçlarını evlerinde şarj etmeleri nedeniyle problem yaşayan şarj istasyonu lisansı sahiplerinin korunması gerektiği gibi, yüksek tüketim gerçekleştiren mesken abonelerinin kaynaklı maliyetlerin sübvansede edilmeden piyasa koşullarına mahkûm edilmesi durumu da söz konusudur.

TOPLU YAPILARDA ORTAK KULLANIMLAR

- Faturalarda yıllık tüketim miktarları (elektrik faturalarının altında yıllık ve günlük tüketime bakılmalı) 5000 kWh'in (veya 2024 yılı fiyatları ile toplam 10.000 TL ödemenin) altında ise etkilenmeyecektir.
- 5000 kWh aşıldığı takdirde faturalar yaklaşık 2024 yılındaki PTF ve YEKDEM fiyatlarına göre yaklaşık %100 artış olacağı ön görülebilir.

TİCARETHANELER

2025 Ocak ayında oluşan PTF ve YEKDEM birim fiyatları ile 1 Şubat 2025 tarihinde yıllık 15000 kWh kullanımı aşan ticarethanelerin elektrik faturalarındaki artış incelendiğinde;

- Uygulama devreye girmesi idi; yıllık 15000 kWh enerji tüketen abonenin aylık ortama 1250 kWh için ödeyeceği fatura tutarı **6.240,70 TL** iken; ilave tüketeceği her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 5,54 TL olacaktır.
- Yeni uygulama ile 1 Şubat 2025 tarihli itibarı ile elektrik faturalarındaki enerji birim fiyatı olan SKTT ticarethaneler için 3,028287 TL olmuştur.
- Ticarethaneler için tek zamanlı tarifeye göre günlük 30+ kWh'in üstü birim fiyat SKTT fiyatının üstünde olduğu için; enerji birim fiyatı olarak 30+ enerji birim fiyatı kullanılır ve kWh başına 3,06835 TL üzerinden hesaplama yapılır. Tükettiği 1250 kWh içinde ödeyeceği para aylık **6.926,42 TL** çıkacaktır. İlave Tüketeceği her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 5,54 TL olacaktır.
- Yeni uygulama ile 1 Şubat 2025 tarihli itibarı ile ticarethaneler için çok zamanlı enerji birim fiyatı SKTT fiyatının üstünde olduğu için; enerji birim fiyatı olarak çok zamanlı enerji birim fiyatı kullanılır ve kWh başına 5,18065 TL üzerinden hesaplama yapılır. Tükettiği 1250 kWh içinde ödeyeceği para aylık **10.253,29 TL** çıkacaktır. İlave tüketeceği her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 8,20 TL olacaktır.

SANAYİ

2025 Ocak ayında oluşan PTF ve YEKDEM birim fiyatları ile 1 Şubat 2025 tarihinde yıllık 15000 kWh kullanımı aşan Sanayi faturalarındaki artış incelendiğinde;

- Uygulama devreye girmeden önce yıllık 15000 kWh enerji tüketen abonenin aylık ortama 1250 kWh için ödeyeceği fatura tutarı **5.598,55 TL** olmuşken, İlave Tüketeceği her kWh için enerji bedeli de vergiler dahil 4,84 TL olmakta idi.

- Yeni uygulama ile sanayide elektrik faturalarındaki enerji birim fiyatı olan SKTT ticarethaneler için 3,028287 TL olmuştur.
- Sanayi için tek zamanlı tarifeye göre SKTT fiyatı EPDK belirlediği fiyatın üstünde olduğu için; enerji birim fiyatı olarak SKTT enerji birim fiyatı kullanılır ve kWh başına 3,0283 TL üzerinden hesaplama yapılır. Tükettiği 1250 kWh içinde ödeyeceği para aylık **6.132,85 TL** çıkacaktır. İlave tüketeceği her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 4,91 TL olacaktır.
- Yeni uygulama ile sanayi için çok zamanlı enerji birim fiyatı SKTT fiyatının üstünde olduğu için; enerji birim fiyatı olarak çok zamanlı enerji birim fiyatı kullanılır ve kWh başına 5,18065 TL üzerinden hesaplama yapılır. Tükettiği 1250 kWh içinde ödeyeceği para aylık **8.409,19 TL** çıkacaktır. İlave tüketeceği her kWh için enerji bedeli vergiler dahil 6,73 TL olacaktır.

ÖNERİLER

- Sabit gelirli açısında jeopolitik risklerden dolayı enerji ithalatı yüksek olan ülkemizde ani fiyat yükselmeleri Eylül 2022 yılında Ukrayna savaşında PTF 3850 TL/MWh çıkmıştı. Eylül 2021 deki PTF 520 TL/MWh idi. PTF fiyatında 1 yılda 7,4 kat artmış gerçekleşmişti.
- EPDK'nın web sayfasında PTF ve YEKDEM bedellerine vatandaşların erişimi sağlanmalıdır.
- Apartman ve sitelerin ortak kullanım abonelerine gelen elektrik faturalarındaki tutarlar toplu yapıyı oluşturan göre bölünerek hane başına kWh sınırı olmalı veya bu yer için yüksek bir limit oluşturulmalıdır. Elektrik ödemeleri de tek bir fatura üzerinden hanelere dağıtılacağına birçok hane bu durumdan etkilenecektir.
- Yüksek tüketimli tüketiciler için son kaynak tedarik tarifesini yüksek tüketim limitine ulaşıldığının tespit edildiği takvim ayını takip eden üçüncü takvim ayının ilk gününden itibaren uygulanacağı belirtilmesine karşılık 2. ay tekrar limitin altına düşmesi durumunda 12 ay geçmişe yönelik hesaplama nasıl olacak soru işaretidir? Mevzuata açıklık getirilmesi gerekmektedir.
- Tüm uyarılara rağmen ülkemizde enerji alanında dışa bağımlı, kamu yararının aksine özel sermayeli şirketleri koruyucu düzenlemeler ve uygulamalarla karşı karşıya kalmaya sebep olmuştur.
- Kamu kaynaklarının dağıtım şirketleri başta olmak üzere özel sektöre transferine son verilmelidir. Elektrik enerjisi üretim, iletim ve dağıtım hizmetleri kamulaştırılmalıdır. Kamulaştırma sürecinde, özel sektörle yürütülen hizmetlerde etkin denetim sağlanmalıdır.
- RES ve GES kurulum bedellerinin yüksek olduğu dönemlerde YEKDEM bir desteklemeye yönelik bir uygulama olarak başladı. Fakat geline nokta sektörün santral kurulum maliyetleri bu kadar düşmüşken; tüketiciler neden bu şirketlerin yatırımlarını/kazançlarını artırmak için ilave bir bedel ödesin? Bu bedelin SKTT çıkarılması gerekmektedir.
- EPIAŞ tarafından "kaynaklara göre ayrı ayrı teklif toplanmalıdır." Örnek olarak Ukrayna-Rusya savaşında dünya piyasalarında Doğalgaz fiyatları hızla yükselmesi sonucu ülkemizde elektriğin PTF aşırı yükseldi. Diğer kaynaklarda maliyet artışı olmamasına rağmen üreticiler yüksek bedelden piyasaya vererek PTF'yi yükselttiler.

Bunun önüne geçmek için EPIAŞ tarafından yönetilen elektrik piyasasında doğalgaz, ithal kömür, yerli kömür, hidrolik kaynaklar, kara üstü rüzgâr enerjisi, deniz üstü rüzgâr enerji, güneş enerjisi vb. kaynaklara bağlı olarak ayrı ayrı piyasalar oluşturarak günlük PTF oluşumu sağlaması gerekmektedir. Piyasada oluşacak haksız rekabetin önüne geçilmesini ve yüksek PTF oluşmasının ve kamunun zarar etmesinin önüne geçilmelidir.

- EPDK yapmış olduğu düzenleme ile gerekli hazırlıkları yapmadan ve olabilecek sakıncalarla ilgili bir anlayışı da ortaya koymadan uygulamaya soktuğu SKTT ile piyasada düzenleyicisi olmaktan çıkmış ve Kontrolu bıraktığının da ilanidir.