

## Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan:

### **KURUL KARARI**

**Karar No : 7760-2**

**Karar Tarihi : 29/03/2018**

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 29/03/2018 tarihli toplantısında; Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliğinin 6 ncı maddesinin beşinci fıkrası uyarınca;

- a) 15/03/2012 tarih ve 3735 sayılı Kurul Kararının yürürlükten kaldırılmasına,
- b) Ekte yer alan İletim Sistemi Sistem Kullanım Anlaşmasının onaylanmasına,
- c) TEİAŞ ile mevcut kullanıcılar arasında (b) bendi çerçevesinde onaylanan İletim Sistemi Sistem Kullanım Anlaşmasının imzalanacağı tarihe kadar mevcut anlaşmaların yürürlükte kalmasına,

karar verilmiştir.

## TEİAŞ

## TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM ANONİM ŞİRKETİ

## İLETİM SİSTEMİ

## SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Tarih: .../.../.....

Bu Anlaşma; isim ve/veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Kullanıcıya ait .....tesisinin, Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca iletim sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

TARAFLAR	KANUNİ ADRESLERİ	TEMSİLE YETKİLİ KİŞİLER	
TEİAŞ	<b>Nasuh Akar</b> <b>Mahallesi Türk</b> <b>Ocağı Caddesi</b>  <b>No:12 T Blok</b>  <b>Çankaya/ANKARA</b>	Adı Soyadı	İmzası
		Unvanı	
KULLANICI		Adı Soyadı	İmzası
		Unvanı	

\*\*\* Bu anlaşma, genel hükümleri içeren Birinci Bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren İkinci Bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**MADDE 1. KULLANICIYA ÖZGÜ ŞARTLAR:**

İletim sisteminin kullanılmasına ilişkin bilgiler Anlaşmanın Ek-1 bölümünde belirtilmektedir.

**MADDE 2. ANLAŞMA GÜCÜ:**

İlk imzalanan Sistem Kullanım Anlaşması gücü aşağıdaki şekillerde belirlenir:

- 1- Üreticiler için ilk imzalanan anlaşma gücü, lisanslarına derç edilmiş olan kurulu güç değeri ile aynı olmalıdır.
- 2- Elektrik dağıtım şirketleri ve dağıtım lisansı sahibi organize sanayi bölgeleri ile imzalanan ilk anlaşma gücü, iletim sistemine bağlantı görüşü verilmesi esnasında TEİAŞ tarafından tahsis edilen güç değeri ile aynı olmalıdır.
- 3- Tüketiciler ile imzalanan ilk anlaşma gücü, iletim sistemine bağlantı görüşü verilmesi esnasında TEİAŞ tarafından tahsis edilen güç değeri ile aynı olmalıdır.

Bu anlaşma, Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği hükümleri uyarınca revize edilmeden, kullanıcı bağlantı noktasından anlaşma gücünün üzerinde elektrik enerjisi alamaz ve/veya bağlantı noktasına anlaşma gücünün üzerinde elektrik enerjisi veremez.

Kullanıcının anlaşma gücünün artırılması veya düşürülmesine ilişkin başvuruları,

a) Üretim lisansı sahibi tüzel kişiler için lisans tadiliyle paralel olacak şekilde Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği'nin ilgili hükümleri çerçevesinde,

b) Elektrik dağıtım şirketleri, dağıtım lisansı sahibi organize sanayi bölgeleri ve tüketiciler için Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği'nin ilgili hükümleri çerçevesinde değerlendirilir.

Kullanıcı, anlaşma gücünü artırmak üzere, aynı fiyatlandırma yılı içerisinde en fazla üç defa bu anlaşmada değişiklik yapılmasını talep edebilir. TEİAŞ'ın talebin değerlendirilmesine ilişkin cevabından önce kullanıcının aynı tesis için güç artışını içeren yeni bir talepte bulunması halinde, yeni talebi değerlendirmeye alınmaz. TEİAŞ, kullanıcının güç artışı talebine ilişkin görüşünü, başvurunun alındığı tarihten itibaren en geç 45 gün içerisinde kullanıcıya bildirir. Kullanıcı, güç artışını içeren revize anlaşma yürürlüğe girinceye kadar, mevcut anlaşma gücünü aşamaz. Değerlendirme süresi sonuna kadar olumsuz görüş verilmemesi halinde başvuru kabul edilmiş sayılır.

Kullanıcı anlaşma gücünü düşürmek amacıyla talep tarihinden iki ay sonra uygulanmak üzere değişikliğin gerçekleştiği tarihten itibaren üç yılda bir defa sistem kullanım anlaşmasında değişiklik yapılmasını talep edebilir. İletim seviyesinden bağlı tüketiciler, bağlantı ve sistem kullanım anlaşmalarında ilk imzalanan anlaşma güçlerinin altına düşecek şekilde güç düşümü talebinde bulunamaz. Ancak, TEİAŞ tarafından yeni bir trafo merkezi veya mevcut bir trafo merkezine yeni bir trafo tesis edilmesi halinde, mevcut anlaşmalarda yer alan maksimum alışı kapasitelerinin düşürülmesine, yükü aktarılan trafo merkezine ait revize sistem kullanım anlaşmasındaki ve yeni trafo

## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

merkezine ait sistem kullanım anlaşmasındaki maksimum enerji alışı kapasiteleri değerlerinin toplamının, yükü aktarılan trafo merkezine ait önceki sistem kullanım anlaşmasındaki güç değerinden az olmaması kaydıyla izin verilir. Elektrik Şebeke Yönetmeliği uyarınca, elektrik dağıtım şirketleri ve dağıtım lisansı sahibi organize sanayi bölgeleri talepleri doğrultusunda yeni trafo merkezi inşa edilmesi halinde yapılacak olan Sistem Kullanım Anlaşmasında yer alacak anlaşma güçleri, yeni trafo merkezi kapsamında TEİAŞ tarafından tahsis edilen gücün altında olamaz.

TEİAŞ, anlaşma gücünü aşan kullanıcıya, daha önceden herhangi bir ihtara gerek kalmaksızın bu Anlaşmanın 9'uncu maddesi kapsamında söz konusu ihlale ilişkin olarak belirlenen cezai şartı uygular.

Üretim tesisinin TEİAŞ tarafından verilen acil durum talimatları doğrultusunda yapmış olduğu güç aşımaları hariç olmak üzere, TEİAŞ, iletim sisteminin güvenliği üzerinde risk oluşturacak şekilde anlaşma gücünü aşan kullanıcıyı, ihlalin sonlandırılması için uyarır. Üretim şirketleri, uyarı bildirimini aldığı tarih itibarıyla, diğer kullanıcılar ise uyarı bildiriminin alınmasından itibaren otuz gün içerisinde anlaşma gücü ihlalini sonlandırmakla yükümlüdür. Bu yükümlülüğün yerine getirilmemesi halinde ilgili kullanıcının elektrik enerjisi kesilebilir.

Elektrik enerjisinin kesilmesi ve tekrar verilmesi durumunda ortaya çıkan maliyetler ilgili kullanıcı tarafından TEİAŞ'a ödenir.

TEİAŞ, elektrik enerjisi iletimini olumsuz yönde etkileyecek şekilde maksimum kapasiteler üzerinde elektrik enerjisi alınmaması ve verilmemesi için otomatik enerji kesme sistemlerini devreye alabilir.

TEİAŞ'ın kullanıcıya taahhüt ettiği kapasiteyi sağlayamaması durumunda TEİAŞ tarafından kullanıcıya iade edilecek bedel bu Anlaşmanın 9'uncu maddesinde belirtilmiştir.

TEİAŞ ve/veya dağıtım şirketlerinden kaynaklanan nedenlerle yük aktarmaları yapılması gerektiğinde ilgili mevzuata uygun olarak yük aktarma tutanağı düzenlenir. İletim Sistemi Sistem Kullanım ve Sistem İşletim Tarifelerini Hesaplama ve Uygulama Yöntem Bildiriminde tanımlı yük aktarmalarından kaynaklanan güç artışları güç aşımı olarak değerlendirilmez ve bu uygulama birden fazla Trafo Merkezinden (TM) beslenen diğer sistem kullanıcılarına da uygulanır.

TEİAŞ tarafından verilen talimatlarla anlaşma gücünün aşılması durumunda TEİAŞ tarafından talimatlandırılan zaman dilimlerindeki güçler güç aşımı olarak değerlendirilmez.

### **MADDE 3. KARŞILIKLI YÜKÜMLÜLÜKLER:**

#### **A- Mali Yükümlülükler:**

- 1. Kurum Tarafından İletim Faaliyetine İlişkin Olarak Onaylanan Tarifeler Uyarınca Hesaplanan Bedeller ve İlgili Mevzuat Çerçevesinde Oluşan Diğer Bedellerin Ödenmesi:**

## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı, Kurum tarafından iletim faaliyetine ilişkin olarak onaylanan tarifeler uyarınca hesaplanan bedeller ve ilgili mevzuat çerçevesinde oluşan diğer bedeller üzerinden tahakkuk ettirilen tutarı TEİAŞ'a öder.

9 uncu madde kapsamında oluşan cezai şartlara ilişkin faturalar, ihlalin tespit edilmesini takip eden en geç 3 ay ve her halükarda en geç ihlalin meydana gelmesini takip eden 9 ay içerisinde kullanıcıya gönderilir.

Kullanıcı, ödeme bildirimini kendisine tebliğ edildiği günü izleyen 15 (on beş) gün içerisinde bildirimde yer alan tutarı, TEİAŞ'a öder. Ödemede gecikilen süre için 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanununun 51'inci maddesinde öngörülen gecikme zammı oranında faiz uygulanır.

Maddi hatalar dışında; ödeme bildirimi içeriğine yapılacak herhangi bir itiraz, ödemeyi durdurmaz. TEİAŞ'ın hatası nedeniyle fazla tahakkuk edilmiş olan tutara, ödeme bildirimini tebliğ edildiği günden itibaren 15 (on beş) gün içerisinde itiraz edilebilir. İtirazın kısmen veya tamamen haklı bulunması halinde fazla ödenen tutar, ödeme tarihinden itibaren 6183 sayılı Amme Alacakların Tahsil Usulü Hakkında Kanununun 51 inci maddesine göre hesaplanan gecikme zammı oranında faiz de dahil olmak üzere kullanıcıya iade edilir.

Kullanıcının, TEİAŞ'a karşı bu anlaşmadan kaynaklanan ödeme yükümlülüklerini son ödeme tarihine kadar yerine getirmemesi durumunda TEİAŞ tarafından kullanıcıya uyarı bildiriminde bulunulur. Kullanıcı, TEİAŞ tarafından yapılan uyarı bildirimine rağmen, ödeme yükümlülüğünü bildirim yapıldığı tarihi izleyen 8 (sekiz) gün içerisinde yerine getirmezse, kullanıcıdan bu anlaşma kapsamında alınan teminat kullanıcının borçlarına mahsup edilir.

Teminatın kullanıcının borçlarına mahsuben kullanılması durumunda, bu anlaşmanın "Teminat Alınması" başlıklı 16 ncı maddesi hükümleri doğrultusunda işlem yapılır.

### **2.Diğer Masraflar:**

Bu Anlaşmadan doğan ya da ileride doğabilecek vergi, resim, harç ve bunlar gibi yükümlülükler ile diğer masrafların tamamı kullanıcıya aittir.

### **B- Teknik Hükümler:**

#### **Veri Sağlama:**

Kullanıcı, Kurum tarafından iletim faaliyetine ilişkin olarak onaylanan tarifeler uyarınca hesaplanan bedellere esas fiyatların hesaplanmasına ilişkin talep edilen her türlü bilgi ve belgeyi TEİAŞ'a verir.

#### **2.Ölçü Sistemi ve Ölçü Yeri**

Kullanıcının enerji alışına ve verişine ilişkin ölçüm, bir TM'de birden fazla ölçü noktası olması durumunda eş zamanlı olarak yapılır.

Ölçü sistemi ve ölçü noktasına ilişkin hususlar TEİAŞ ile kullanıcı arasında imzalanan Bağlantı Anlaşmasında ve bu Anlaşmanın Ek-1: İletim Sisteminin Kullanılmasına İlişkin Bilgiler kısmında yer alır. Bunlara ek olarak;

a) Ölçü noktasında yer alan sayaçlarla ilgili devreye alma ve periyodik muayene işlemleri Ek-3'e uygun olarak gerçekleştirilir.

## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

b) Taraflardan biri test tarihleri dışında da sayaç veya ölçü devresinden kaynaklı hatalı ölçüm yapıldığını iddia ederse, iddia eden taraf ilgili teçhizatın her iki taraf temsilcilerinin huzurunda test edilmesini isteyebilir. Bu durumda, ilgili teçhizat önceden bildirilen ve üzerinde mutabık kalınan tarihte veya bir tarih üzerinde anlaşılmadığı takdirde bildirim tarihinden itibaren 7 (yedi) gün içerisinde (a) bendinde belirtildiği şekilde test edilir. Test sonucunda ilgili teçhizatın hassasiyet sınıfı içerisinde çalıştığı anlaşılırsa, yapılan bu testin masrafları talepte bulunan tarafça karşılanır, aksi durumda test masrafları hatalı ölçüm yapan teçhizatın sahibi olan tarafça karşılanır.

c) Ölçü noktasında bulunan ana sayacın mührünün kopartıldığı veya sayacın normal ölçüm yapmasına engel olacak mahiyette herhangi bir müdahalenin yapılmış olduğu tespit edilirse veya ana sayaç kayıt yapmıyorsa veya kontrol ve test sonucu ana sayacın yanlış ölçüm yaptığının tespit edilmesi durumunda ana sayacın hatalı ölçüm yaptığı tespit edilen döneme ait verilerin yerine, ölçü noktasında yer alan satışa esas yedek sayaçta kaydedilen veriler kullanılır. Yedek sayacın da mührünün kopartıldığı veya sayacın normal ölçüm yapmasına engel olacak mahiyette herhangi bir müdahalenin yapılmış olduğu tespit edilirse veya yedek sayaç da kayıt yapmıyorsa veya kontrol ve test sonucu yedek sayacın da yanlış ölçüm yaptığı tespit edilirse ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

### **MADDE 4. MÜCBİR SEBEP HALLERİ:**

Mücbir sebep hallerinde Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliğinin ilgili hükümleri uyarınca işlem tesis edilir.

### **MADDE 5. DEVİR, TEMLİK VE REHİN:**

Kullanıcı, bu anlaşma kapsamındaki haklarını veya yükümlülüklerini başkalarına devir, temlik ve rehne konu edemez.

### **MADDE 6. HİZMET ALIMI:**

TEİAŞ ile Kullanıcı, önceden birbirlerinin yazılı onayını almaksızın, bu Anlaşma kapsamındaki yükümlülüklerini hizmet alımı yoluyla başkalarına gördürebilir. Hizmet alımında bulunan Kullanıcı, bu durumu uygulamanın başlamasından en az 3 (üç) iş günü öncesinden TEİAŞ'a yazılı olarak bildirir. Hizmet alımı yoluna gidilmesi, bu Anlaşma kapsamındaki yükümlülüklerin devri anlamına gelmez.

### **MADDE 7. GİZLİLİK:**

Taraflar, ilgili mevzuatın uygulanması sonucu veya piyasa faaliyetleri veya başka bir yolla sahip oldukları ticari önemi haiz bilgilerin gizli tutulması için gerekli tedbirleri almak ve kendi iştirakleri ve/veya hissedarları olan tüzel kişiler dahil üçüncü şahıslara açıklamamak ve ilgili mevzuat ile öngörülen hususlar dışında kullanmamakla yükümlüdür.

### **MADDE 8. FERAGAT:**

Taraflar yazılı olarak haklarından feragat etmediği sürece; ilgili mevzuat ve bu Anlaşma kapsamındaki hakların kullanılmasındaki gecikme, bu haklarını kısmen veya tamamen ortadan kaldırmaz ve bu haklardan feragat edildiği anlamına gelmez. Bir hakkın kısmen kullanılması, bu hakkın veya başka bir hakkın ileride kullanımını engellemez.

## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

### MADDE 9. CEZAI ŞARTLAR:

Kullanıcının aşağıdaki tabloda belirtilen sistem kullanım ihlallerine sebep olduğunun tespit edilmesi halinde, TEİAŞ ihlalin karşısında düzenlenen cezai şartı uygular. TEİAŞ kaynaklı etkilerden dolayı meydana gelen kullanıcı ihlalleri için cezai şart uygulanmayacaktır.

Bu maddede düzenlenen ve aşağıda A, B, D, E, ve G fıkralarında belirtilen cezai şartların uygulanması için TEİAŞ'ın kullanıcıya önceden herhangi bir ihtarda bulunması gerekmez. Anlaşma ile düzenlenen söz konusu cezai şartlar ihlalin gerçekleşmesi ile uygulanacak olup, bağlantı anlaşması gibi başka anlaşmalardaki hükümlerle ilişkilendirilemez.

İhlalin Tanımı	Uygulanacak Cezai Şart
<b>A) Fider Açma İhlali</b> TEİAŞ tesislerinde kullanıcının bağlı olduğu fidere arıza intikal ederek kesicinin açması	00.00-24.00 saatleri arasındaki her 4 (dört) açma için ihlalin gerçekleştiği aya ilişkin sistem işletim bedelinin %2'si oranında cezai şart uygulanır. 4'ün (dört) katına ulaşmayan açma sayıları aşağı yuvarlanmak suretiyle hesaba dâhil edilir (Örnek: 11 açma varsa hesaplamada 8 olarak alınır). Günde 4'ün (dört) üzerinde açma olsa dahi ayda toplam 12'nin (on iki) altında kalan açmalar için cezai şart uygulanmaz. Günlük cezai şart uygulamasında dikkate alınmamış olan açmaların bir ay içerisindeki sayısının toplam 20'nin (yirmi) üzerinde olması halinde, 20'nin üzerinde kalan her bir açma için kullanıcının içinde bulunulan aya ait sistem işletim bedelinin %0,4'ü oranında ilave cezai şart uygulanır (Örnek: bu duruma tekabül eden 30 açma için toplamda $10 * \%0,4 = \%4$ sistem işletim bedeli tutarında aylık ilave cezai şart uygulanır). Test, tekrar kapama ve paralel arıza kapsamındaki fider açmaları bu hesaplamalarda dikkate alınmaz.
<b>B) Anlaşma Gücü Aşım İhlali</b> Kullanıcının bağlantı noktasında anlaşma gücünün üzerinde elektrik enerjisi vermesi veya bağlantı noktasından anlaşma gücünün üzerinde elektrik enerjisi alması	Kullanıcının bağlantı noktasında sisteme verdiği gücün veya sistemden aldığı gücün anlaşma gücünü aşması halinde aşımın gerçekleştiği ay için aylık olarak cezai şart uygulanır. Cezai şart, aşım miktarının aylık sistem kullanım tarifesinin sabit bileşeni (TL/MW) ile çarpılması sonucu bulunan tutarın 2 katı olarak uygulanır.
<b>C) Kullanıcının Bozucu Etki İhlali</b> İletim Sistemi Sistem Bağlantı Anlaşmasında ve ilgili mevzuatta belirtilen bozucu etkilere ilişkin sınır değerlerin ilgili kullanıcı kaynaklı aşıldığının tespit edilmesi üzerine yapılan uyarı bildiriminden itibaren güç kalitesi	Kullanıcıya verilen sürenin bitiş tarihinden itibaren ihlalin devam ettiği her gün için o aya ilişkin sistem işletim bedelinin % 2'si oranında cezai şart uygulanır. Cezai şart 00.00 - 24.00 saatleri arasında bir defadan fazla uygulanmaz. Bir ayda uygulanacak toplam cezai şart tutarı ilgili aya ilişkin sistem işletim bedelinin %50'sini geçemez.

## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

<p>parametrelerinde iyileştirme yapmak için ilave teçhizat tesis etmek üzere verilen 12 ay içerisinde bu ihlalin sonlandırılmaması</p>	
<p><b><u>D) Acil Durum Yük Atma/Alma İhlali</u></b> İletim sistemine doğrudan bağlı tüketiciler ve dağıtım lisansına sahip tüzel kişiler için acil yük düşme talimatlarına uyulmaması, üreticiler için acil durum yük düşme ve ilave (emre amade kapasitesi bulunmak kaydıyla) yüklenme talimatlarına uyulmaması</p>	<p>Kullanıcıya, ihlalin gerçekleştiği her gün için o aya ilişkin sistem işletim bedelinin % 10'u oranında cezai şart uygulanır. Cezai şart 00.00-24.00 saatleri arasında bir defadan fazla uygulanmaz. Bir ayda uygulanacak toplam cezai şart tutarı ilgili ayın sistem işletim bedelinin % 50'sini geçemez.</p>
<p><b><u>E) İşletme ve Emniyet Kuralları İhlali</u></b> Kullanıcının ilgili mevzuatta tanımlanan emniyet tedbirlerini almaması, yanlış manevrası, test ve işletme hatası veya teçhizat arızası gibi nedenlerle şebeke işletmeciliğini tehlikeye atması</p>	<p>İhlal başına ihlalin gerçekleştiği tarihteki tarifesi en yüksek bölgeye ait yıllık üretim sabit sistem kullanım tarifesinin 4 katı tutarında cezai şart uygulanır.</p>
<p><b><u>F) SCADA Sistemi Arıza ve Eksiklik İhlali</u></b> a)İlgili mevzuat ve Bağlantı Anlaşması kapsamında temin ve tesis edilmesi gereken iletişim, TEİAŞ SCADA sistemine bağlantı, sekonder frekans kontrolü (SFK), güç kalitesi ölçüm sistemi ve diğer izleme sistemleri ile ilgili teçhizatın/sistemlerin kurularak tesis edilmemesi ve/veya servise alınması konusundaki eksikliklerin giderilmemesi, b)İşletmede olan tesislerde ise kullanıcıya ait arızalı veya uygun olmayan iletişim SCADA, SFK , güç kalitesi ölçüm sistemi diğer izlem sistemlerinin TEİAŞ'ın yazılı uyarısına rağmen 1 (bir) ay içerisinde onarılmaması/değiştirilmemesi veya bu durumu ile kullanılmaya devam edilmesi</p>	<p>a) Yükümlü olunan tesis etme ve servise alma işlemlerinin tamamlanmamış olması halinde ihlalin devam ettiği her gün için o aya ilişkin sistem işletim bedelinin % 2'si oranında cezai şart uygulanır. b) İşletmede olan tesislerde yapılması gerekli olan onarım/değişiklik işleri için TEİAŞ tarafından kullanıcıya 1 (bir) ay süre verilir. Sürenin bitiminden itibaren gerekli onarımın/değişikliğin yapılmayıp ihlalin devam ettiği her gün için kullanıcıya o aya ilişkin sistem işletim bedelinin % 2'si oranında cezai şart uygulanır. Uygulanacak cezai şart, cezai şart uygulamasına başlanıldığı tarihten itibaren ilk 3 (üç) ay için aylık toplamda ilgili aya ilişkin sistem işletim bedelinin % 20'sini geçemez. Arızanın onarıldığının tespiti ve/veya servise alma işlemi için test gerekmesi halinde test, kullanıcının TEİAŞ'a başvurusundan itibaren 1 (bir) ay içerisinde gerçekleştirilir. Aksi halde testin bitimine kadar cezai şart uygulanmaz.</p>



## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

<p><b>G) Reaktif Yük İhlali</b> İletim sistemine doğrudan bağlı tüketiciler ve dağıtım lisansına sahip tüzel kişiler tarafından aylık olarak iletim sisteminden çekilecek endüktif reaktif enerjinin veya verilecek kapasitif reaktif enerjinin, aktif enerjiye oranının ilgili mevzuata uygun olmaması</p>	<p>Kullanıcının ihlal değerlendirmesi yapılan ölçü noktaları esas alınarak belirlenen aylık toplam tüketim miktarına tekabül eden sistem işletim bedelinin % 40'ı oranında aylık cezai şart uygulanır. TEİAŞ tarafından sistem ihtiyacı için konulan kapasitör fider sayaç değerleri cezai şartın hesaplanmasında dikkate alınmaz.</p>
---	--

TEİAŞ'ın kullanıcıya taahhüt ettiği anlaşma gücüne karşılık gelen kapasiteyi, kullanıcıdan kaynaklanmayan bir nedenle sağlayamaması durumunda, kapasite sağlamayan süreye karşılık gelen Sistem Kullanım kapasite Bedeli (MW-sabit) kısmı kullanıcıya ödenir. Kullanıcının talebi üzerine TEİAŞ tarafından ödenecek bedeller hakkında sağlanamayan kapasitenin gerçekleştiği TM adı, gün ve saati ile süresini içeren bildirim TEİAŞ tarafından hazırlanır ve 30 gün içerisinde kullanıcıya gönderilir. Kullanıcı bu bilgilere göre iade faturasını düzenleyerek TEİAŞ'a gönderir.

Ancak, üreticiler için lisansında, bağlantı anlaşmasında veya bu anlaşmada tek hatla bağlı olma riskinin kullanıcıya ait olduğunun belirtilmiş olması hali ile üretim/tüketim tesisleri için Bağlantı Anlaşmasında yer alan bağlantı koşulu tamamlanmadan bu tesislerin farklı bir bağlantı şekliyle devreye girmesi halinde, kullanıcıya kapasite sağlamayan durumlarda herhangi bir bedel iade edilmez.

### **MADDE 10. EK PROTOKOLLER/EK SÖZLEŞMELER:**

Taraflar, karşılıklı mutabakat sağlamaları halinde aralarında mevzuat çerçevesinde bu Anlaşmaya ek olarak ilave ve/veya değişiklik protokolleri/sözleşmeleri yapabilir.

Bu anlaşmanın birinci bölümünde yer alan genel hükümler, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu kararı ile değiştirilebilir.

### **MADDE 11. SONA ERME:**

Bu anlaşma;

- Kullanıcının lisansının iptal edilmesi veya sona ermesi halinde,
- TEİAŞ ile kullanıcı arasında imzalanan bağlantı anlaşmasının sona ermesi halinde,
- Kullanıcının iflasının kesinleşmesi ve tasfiye memuru atanması hallerinde,

kendiliğinden sona erer.

Kullanıcının bu Anlaşmadan kaynaklanan yükümlülüklerini zamanında yerine getirmemesi hallerinde, bu Anlaşmanın ilgili maddelerinde belirtildiği şekilde TEİAŞ tarafından feshedilir.

## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Üretim lisansı sahibi kullanıcılar lisansları iptal edilmediği veya sona ermediği sürece bu Anlaşmanın sonlandırılmasını talep edemezler.

Taraflar farklı bir süre üzerinde mutabık kalmadıkları takdirde serbest tüketici vasfını haiz kullanıcıların bu Anlaşmaya konu iletim sistemi kullanımını sona erdirmek üzere TEİAŞ'a yazılı olarak başvurmasından itibaren en geç iki ay içerisinde bu anlaşma sona erer.

Bu anlaşmanın sona ermesi, doğmuş ve/veya doğacak mali yükümlülükleri kaldırmaz.

### **MADDE 12. KISMİ HÜKÜMSÜZLÜKTE ANLAŞMANIN GEÇERLİLİĞİ:**

Bu Anlaşmanın herhangi bir hükmünün, batıl, hükümsüz, geçersiz, uygulanamaz veya mevzuata aykırı olduğu tespit edilirse; bu durum Anlaşmanın geri kalan hükümlerinin geçerliğini kısmen veya tamamen ortadan kaldırmaz.

### **MADDE 13. ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ:**

TEİAŞ ile kullanıcı bu anlaşmanın hükümleri veya anlaşma hükümlerinde yapılacak değişiklikler üzerinde mutabakata varamazlarsa, oluşan ihtilafların çözümü için öncelikle Kuruma başvuruda bulunabilirler.

Bu anlaşmanın uygulanmasında TEİAŞ ile kullanıcı arasında çıkabilecek anlaşmazlıklarda Ankara Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

### **MADDE 14. BİLDİRİMLER:**

Bu Anlaşma uyarınca yapılacak bildirimler, 11.2.1959 tarihli ve 7201 sayılı Tebligat Kanunu hükümlerine uygun olarak yapılır.

TEİAŞ'ın adres değişikliği, resmi internet sayfasında yayımlanarak bildirilir.

### **MADDE 15. MEVZUATA UYUM:**

Bu anlaşmanın yürürlük tarihinden sonraki mevzuat değişiklikleri taraflar için bağlayıcıdır.

### **MADDE 16. TEMİNAT ALINMASI:**

Kullanıcı, bu Anlaşma kapsamındaki ödeme yükümlülüklerinin teminat altına alınabilmesini teminen TEİAŞ'a teminat olarak kesin ve süresiz banka teminat mektubu verir. Alınacak teminat miktarı her koşulda kullanıcının anlaşma tarihindeki anlaşma gücüne göre belirlenen 3 (üç) aylık sabit Sistem Kullanım Bedelinden (MW-sabit) az olamaz.

İletim sistemi kullanım fiyatında herhangi bir sebeple artış olması halinde kullanıcı tarafından verilen teminatlar TEİAŞ tarafından yapılan bildirim izleyen 30 (otuz) gün içerisinde, ek teminat verilmek sureti ile tamamlanır veya yenilenir. Bu kapsamdaki teminatın süresinde tamamlanmaması veya yenilenmemesi durumunda bu anlaşma TEİAŞ tarafından feshedilerek kullanıcının elektrik enerjisi en az 7 (yedi) gün önceden kullanıcıya bildirimde bulunmak sureti ile TEİAŞ tarafından kesilebilir.

Anlaşma gücü değişikliklerinde teminat miktarı yeniden hesaplanır.

Teminatın bu anlaşmanın 3 üncü maddesi uyarınca kullanıcının borcuna mahsup edilmesi durumunda kullanıcıya yazılı talebin ulaşmasından itibaren 14 (ondört) gün içinde yeni teminat TEİAŞ'a gönderilir. Bu kapsamdaki teminatın süresinde verilmemesi durumunda

## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

bu anlaşma TEİAŞ tarafından feshedilerek kullanıcının elektrik enerjisi en az 7 (yedi) gün önceden kullanıcıya bildirimde bulunmak sureti ile TEİAŞ tarafından kesilebilir.

Anlaşmanın sona ermesi halinde kullanıcının doğmuş ve/veya doğacak mali yükümlülüklerini aşan teminat miktarı herhangi bir talep aranmaksızın kullanıcıya iade edilir.

### **MADDE 17. YÜRÜRLÜĞE GİRME KOŞULLARI:**

Bu Anlaşma imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

#### Ekler:

1. İletim Sisteminin Kullanılmasına İlişkin Bilgiler,
2. Kullanıcının Sisteme Bağlantı Koşulu,
3. Ölçü Sistemleri Devreye Alma Testleri,
4. Teminatlar.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**EK-1**

**İLETİM SİSTEMİNİN KULLANILMASINA İLİŞKİN BİLGİLER**

<b>Lisans No</b>	:
<b>Lisans Verilme Tarihi</b>	:
<b>Lisans Süresi</b>	:
<b>Tesis Adresi</b>	:
<b>Tarife Bölgesi</b>	:
<b>Transformatör Merkezi/EİH</b>	:
<b>Gerilim Seviyesi</b>	:
<b>Ölçü Noktası</b>	:
<b>Maksimum Alış/Veriş Kapasitesi</b>	:

**EK-2**

**KULLANICININ SİSTEME BAĞLANTI KOŞULU**

**EK-3**

**ÖLÇÜ SİSTEMLERİ DEVREYE ALMA TESTLERİ VE MUAYENESİ**

Bu Ek, devreye alma programına dahil edilecek olan testleri ve kontrolleri belirler.

Ölçü teçhizatı, topraklama ve izolasyon gibi temel testler ile Elektrik Tesisleri Kabul Yönetmeliği ve Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinde belirtilen diğer testlere de tabi tutulur.

**1. Ölçü Transformatörleri**

Yeni ölçü transformatörleri devreye alınırken TEİAŞ, saha testleri ve denetlemeler ile ilgili olarak aşağıdaki hususları tespit eder ve kayıt altına alır:

(a) Seri numaraları, çevirme oranı, gücü, doyma katsayısı, imal yılı, hassasiyet sınıfı dahil olmak üzere tesis edilen üniteye ait detayları,

(b) Her sekonder sargı için GT ve AT'nin kullanılan çevirme oranı, polaritesi ve ölçü teçhizatını da gösterir prensip şeması.

TEİAŞ mevcut ölçü transformatörleri için, pratikte mümkün olduğu sürece (a) ve (b) bentlerindeki yükümlülükleri gerçekleştirir. Ancak, TEİAŞ her durumda GT ve AT çevirme oranlarını tespit eder ve kayıt altına alır.

## 2. Ölçü Transformatörleri Bağlantı ve Yükleri

Tüm Ölçü Sistemleri için TEİAŞ, pratikte mümkün olduğu sürece iki yılda bir periyodik muayene işlemleri ile birlikte aşağıdakileri gerçekleştirir:

- GT ve AT bağlantılarının doğrulanması,
- GT ve AT'lerin her bir ölçü sekonderi için harici devre sekonder yük ölçümlerinin tespit edilip kayıt altına alınması,
- AT ve GT'lerin ölçüm hassasiyetinin gerektirdiği en düşük yük değerlerinin standartlara göre (IEC185, IEC186) tespit edilip kayıt altına alınması.

## 3. Ölçü Sistemi ve Otomatik Sayaç Okuma Sistemi

### 3.1. Genel Kontroller

Aşağıdaki hususlar sahada veya başka bir yerde (fabrika, referans cihaz, akredite laboratuvar gibi) gerçekleştirilebilir:

- Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği uyarınca gerekli olan ölçüm sistemi detay bilgilerinin kaydedilmesi,
- Kayıtlardaki GT ve AT çevirme oranlarının sahadaki oranlarla aynı olduğunun tespit edilip kayıt altına alınması,
- Varsa, sayaç test terminal bloklarının sağlıklı çalıştığı tespit edilmesi,
- Kablo ve bağlantıların onaylanmış şemaya uygunluğunun tespit edilmesi,
- Sayaç bağlantısının enerjinin akış yönüne göre doğru yapılmış olduğunun tespiti,
- Yerel veri toplama ünitelerinin doğru çalıştığı ve sayaç ile arasındaki kablajın normal olduğunun tespit edilmesi.

### 3.2. Saha Testleri

Aşağıdaki testler sahada gerçekleştirilir;

- Yukarıdaki 1, 2 ve 3.1 maddeler uyarınca sahadaki daha önceden kontrolü yapılmamış olan kablo ve bağlantıların kontrol edilmesi,
- Sayaç/Yerel Veri Toplama Ünitesi'nin koordineli evrensel saate göre doğru ayarlanmış olduğunun tespiti,
- Sayaç terminallerindeki gerilim bağlantılarının ve fazların sırasının doğru olduğunun kontrol edilmesi,
- Sayaç ilk endeks tespit protokolünün yapılması ve Yerel Veri Toplama Ünitesi'nin kayıt altına alınması,
- Her sayaç GT ve AT çevirme oranı da dikkate alınarak mevcut yükte veya harici güç kaynağı vasıtasıyla uygulanan yükte sayaç kaydının doğru olduğunu teyit etmek amacıyla test edilmesi,
- Sayaç alarm bilgilerinin fonksiyonlarının kontrol edilmesi,
- Kullanıcının aynı trafo merkezinde birden fazla sayacının bulunması halinde, bu sayaçların eş zamanlı ölçüm yapma özelliğinin de kontrol edilmesi.

Sahadaki tüm teçhizatın saha testleri TEİAŞ test prosedürlerine göre yapılacaktır.

## İLETİM SİSTEMİ SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

### 3.3 Periyodik Muayene İşlemleri

Periyodik muayene işlemlerinde yapılması gereken işlemler aşağıdaki gibidir.

- (a) Sayacın hassasiyet sınırları içinde doğru ölçüm yaptığını teyit etmek amacıyla ilgili standart kriterlerine uygun şekilde test edilmesi,
- (b) Ölçü sistemindeki teçhizatın (sayaç, YVTÜ, AT ve GT bağlantılarının) kontrol edilmesi,
- (c) Sayacın fiziksel donanımının (ekran, buton, klemens vb.) kontrol edilmesi,
- (d) Sayacın periyodik muayene işlemlerinin iki yılda bir kez yapılması.

### EK-4

### TEMİNATLAR

Anlaşmanın 16. maddesi gereğince hesaplanan tutarda teminat Kullanıcı tarafından TEİAŞ'a sunulur.