

## || EPIAŞ

## ENDEKS VE EK TÜKETİM KAYIT KILAVUZ DOKÜMANI

V.3

<b>Kullanıcı</b>	Tedarikçiler
<b>Kapsam</b>	Sayaç okuyan Kurumlar tarafından portföydeki serbest tüketiciler için yüklenen endeks ve ek tüketim bilgilerinin listelenmesi ve indirilmesi işlemleri
<b>Yasal Dayanak</b>	Elektrik Piyasası Tüketici Hizmetleri Yönetmeliği Madde 32
<b>Veri Kayıt Sorumlusu</b>	Sayaç Okuyan Kurumlar
<b>Veri kayıt süresi</b>	Endeks okuma tarihini müteakip 3 gün içerisinde (EPTHY Madde 32)
<b>Ekran Adı</b>	Endeks ve Ek Tüketim İşlemleri
<b>Adres</b>	<b>DGPYS: “Kayıt İşlemleri” &gt; “Endeks ve Ek Tüketim İşlemleri”</b> 1- Endeks İşlemleri 2- Ek Tüketim İşlemleri <b>Raporlama Platformu:</b> <a href="https://rapor.epias.com.tr/rapor/xhtml/analiz/tysEndeksListemele.xhtml">https://rapor.epias.com.tr/rapor/xhtml/analiz/tysEndeksListemele.xhtml</a> <b>Web Servis:</b> Endeks Kayıt Verisi Arama Servisi: /index-metering/search Ek Tüketim Verisi Arama Servisi: /additional-accrual/search

## ENDEKS GÖRÜNTÜLEME

## 1 ENDEKS KAYIT PARAMETRELERİ

PARAMETRE ADI	VERİ TİPİ	KURALLAR
Durum	Metin (Aktif/Pasif/Eski Versiyon)	Aktif: geçerli endeks Pasif: Sayaç okuyan kurum tarafından iptal edilmiş yükleme Eski versiyon: Güncellenmiş endeks kaydının önceki versiyonu
Dönem	Tarih formatı	Dönem” bilgisi, faturalamaya esas dönemi ifade etmekte olup zorunlu alandır. Dönem bilgisi içinde bulunulan takvim ayından geriye en fazla 24 ay içindeki bir dönem olarak seçilebilir. Endeks kaydının hangi tedarikçi tarafından görüntülenebileceğini dönem bilgisi belirler. Dönem bilgisinin son okuma tarihi ile uyumlu olması gerekmektedir. Endeks yüklemede son okuma tarihi, ayın ilk 15 gününden önce ise son okuma tarihinin içinde bulunduğu ay ya da bu aydan önceki ay olarak girilebilir. Endeks yüklemede son okuma tarihi, ayın 15. günü ve sonrası olan yüklemeler için ise son okuma tarihinin içinde bulunduğu ay olması durumlarında tarih-dönem bilgisi uyumlu olarak değerlendirilecek ve kayda izin verilecektir. Bu kriterleri sağlamayan yüklemelere izin verilmeyecektir.

<b>Ölçüm Noktası ID</b>	Sayısal	Endeks girişi yapılan ölçüm noktasının ID bilgisi
<b>Sayaç Marka</b>	Metin	Endeks yüklenen ölçüm noktasındaki sayacın marka bilgisi
<b>Sayaç Seri No</b>	Alfanümerik - 15 karakter	Endeks yüklenen ölçüm noktasındaki sayacın seri no bilgisi
<b>Sayaç Türü</b>	Metin-Çoktan seçmeli (Mekanik/Elektronik)	Endeks yüklenen ölçüm noktasındaki sayacın türü
<b>Enerji Türü</b>	Metin-Çoktan seçmeli (aktif/indüktif/kapasitif/demand)	Yüklenen endeksin enerji türü
<b>Çarpan</b>	Sayısal	Endeks yüklenen ölçüm noktasındaki sayacın çarpan bilgisi
<b>Hane Sayısı</b>	Sayısal	Sayacın hane sayısını göstermekte olup zorunlu olan bu alana sıfırdan büyük rakam girilebilir.
<b>İlk Okuma Tarihi</b>	Tarih Formatı	Yüklenen endeksin ilk okuma tarihi.

PARAMETRE ADI	VERİ TİPİ	KURALLAR
<b>Son Okuma Tarihi</b>	Tarih Formatı	Yüklenen endeksin son okuma tarihi.
<b>T0/RI/RC/D İlk</b>	Sayısal	İlk endeks değerini gösterir. Aktif enerji türlü endeksler için sadece mekanik sayaçların ilk endeks değeri bu alanda gösterilir.
<b>T0/RI/RC/D Son</b>	Sayısal	Son endeks değerini gösterir. Aktif enerji türlü endeksler için sadece mekanik sayaçların son endeks değeri bu alanda gösterilir.
<b>T1 İlk/T1 Son T2 İlk/T2 Son T3 İlk/T3 Son</b>	Sayısal	Elektronik sayaçlara ait aktif enerji türündeki endekslerin üç zamanlı ilk ve son endeks değerlerini gösterir.

PARAMETRE ADI	VERİ TİPİ	KURALLAR
<b>İlk Okuma Türü</b>	Metin-Çoktan seçmeli	Alttaki değerlerden biri alır: -Abonelik Okuması -Ara Okuma - Borç/Kaçak Açma Okuması - Periyodik Okuma - Sayaç Değişimi-Takma -Tedarikçi Değişimi Okuması
<b>Son Okuma Türü</b>	Metin-Çoktan seçmeli	Alttaki değerlerden biri seçilebilir; - Ara Okuma - Borç/Kaçak Kesme Okuması - Kapanış-Tahliye Okuması -Periyodik Okuma ve -Sayaç Değişimi-Sökme -Tedarikçi Değişimi Okuması
<b>İlk Yükleme Türü / Son Yükleme Türü</b>	Metin	OSOS/Saha Okuması ve Tahmin değerlerinden birini alabilir.
<b>TKK</b>	Metin	Trafo kayıp katsayısı değeri olup sistem tarafından ölçüm noktası kaydından otomatik olarak kopyalanır.

PARAMETRE ADI	VERİ TİPİ	KURALLAR
<b>HKK</b>	Metin	Hat kayıp katsayısı değeri olup sistem tarafından ölçüm noktası kaydından otomatik olarak kopyalanır.
<b>Açıklama</b>	Metin	İlgili endeks kaydıyla ilgili sayaç okuyan kurum tarafından girilen açıklamadır.
<b>Periyod Açıklama</b>	Metin	Son okuma tarihi ve ilk okuma tarihi arası farkın 25'ten küçük (düşük periyotlu) ya da 35'den büyük (yüksek periyotlu) olan yüklemelerde düşük ya da yüksek periyodun gerekçesi bu alana zorunlu olarak girilecektir.
<b>Okuyan Kurum</b>	Metin	Endeksi yükleyen sayaç okuyan kurum bilgisini göstermekte olup sistem tarafından otomatik olarak atanır.
<b>Kayıt Tarihi</b>	Metin	Endeksin kayıt tarihi olup sistem tarafından otomatik olarak atanır.
<b>Güncelleme Tarihi</b>	Metin	Güncelleme ve pasife alma durumlarında otomatik olarak atanır.

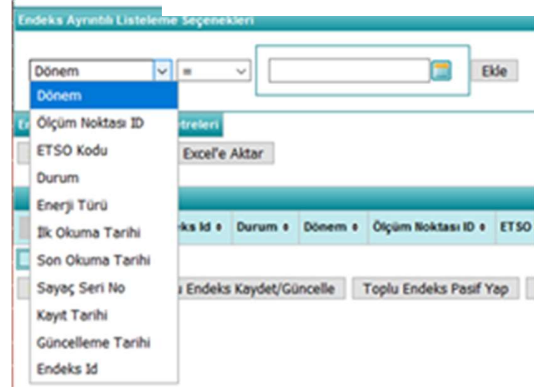
## 2 ENDEKS LİSTELEME İŞLEMLERİ

Endekslerin sistemde yer alan bilgileri “Endeks Listeleme Ekranı”ndan görüntülenerek listelenebilir. Endeks listeleme ekranına İşlemler > “Kayıt İşlemleri” > “Serbest Tüketici İşlemleri” > “Endeks ve Ek Tüketim İşlemleri” menüsünden Endeks Listeleme Ekranına ulaşılabilir.

Endeks listeleme ekranında yer alan sorgulama parametreleri kullanılarak sorgulama yapılabilir (Şablon:2-3). Ayrıca yapılan tüm listelemeler “Excel’e Aktar” butonu seçilerek dosya şeklinde indirilebilmektedir. Belirli bir tarihten sonra yapılacak yüklemelerin listelenebilmesi ve indirilebilmesi için kayıt tarihi parametresi seçilip büyük eşit seçilerek başka bir parametre seçilmeden sorgulama yapılması gerekmektedir. Aynı şekilde belirli bir tarihten sonra yapılan güncellemeler/pasife alma işlemlerinin listelenebilmesi ve indirilebilmesi için güncelleme tarihi parametresi seçilip büyük eşit seçilerek başka bir parametre seçilmeden sorgulama yapılması gerekmektedir. Durum parametresi kullanılmadan yapılan sorgulamalarda güncellenmiş bir kaydın eski versiyonunun gösterilmesi/listede yer alması durumunda bu kayda ilişkin diğer eski versiyonlar ve güncel (aktif) versiyon da birlikte görüntülenir. Aynı şekilde güncel (aktif) versiyonun görüntülenmesi durumunda eski versiyon(lar) da birlikte görüntülenir/listelenir. Güncelleme tarihine listeleme fonksiyonu, 12.07.2019 tarihinden itibaren güncellenen endeksler için kullanılabilir.



Şablon:1



Şablon:2



Şablon:3

## EK TÜKETİM GÖRÜNTÜLEME

1	EK TÜKETİM PARAMETRELERİ
---	--------------------------

PARAMETRE ADI	VERİ TİPİ	KURALLAR
Durum	Metin	Ek tüketim kaydedildiğinde sistem tarafından aktif olarak atanır. İptal edildiğinde pasif olarak güncellenir.
Dönem	Tarih formatı	Dönem” bilgisi, faturalamaya esas dönemi ifade etmekte olup zorunlu alandır. Dönem bilgisi içinde bulunulan takvim ayından geriye en fazla 24 ay içindeki bir dönem olarak seçilebilir. Ek tüketim kaydının hangi tedarikçi tarafından görüntülenebileceğini dönem bilgisi belirler.
Ölçüm Noktası ID	Sayısal	Kayıt sırasında Ölçüm noktası/sayaç ID ya da ETSO Kodu bilgisinin girilmesi gerekmektedir.
Ölçüm Noktası ETSO Kodu	Alfanümerik - 16 karakter	Kayıt sırasında Ölçüm noktası/sayaç ID ya da ETSO Kodu bilgisinin girilmesi gerekmektedir.



PARAMETRE ADI	VERİ TİPİ	KURALLAR
<b>Bitiş Tarihi</b>	Tarih Formatı	Ek tüketimin bitiş tarihini göstermektedir.
<b>Ek Tüketim T0 (kWh)</b>	Sayısal	Mekanik sayaçlar için girilen aktif enerji türlü tek zamanlı ek tüketim değerini göstermektedir.
<b>Ek Tüketim T1 (kWh)</b>	Sayısal	Elektronik sayaçlar için girilen aktif enerji türlü üç zamanlı T1 ek tüketim değerini göstermektedir.
<b>Ek Tüketim T2 (kWh)</b>	Sayısal	Elektronik sayaçlar için girilen aktif enerji türlü üç zamanlı T2 ek tüketim değerini göstermektedir.
<b>Ek Tüketim T3 (kWh)</b>	Sayısal	Elektronik sayaçlar için girilen aktif enerji türlü üç zamanlı T3 ek tüketim değerini göstermektedir.

PARAMETRE ADI	VERİ TİPİ	KURALLAR
<b>Ek Tüketim RI (kVarh)</b>	Sayısal	İndüktif enerji türlü ek tüketim değerini göstermektedir.
<b>Ek Tüketim RC (kVarh)</b>	Metin	Kapasitif enerji türlü ek tüketim değerini göstermektedir
<b>Ek Tüketim Demand (kVarh)</b>	Metin	Demand enerji türlü ek tüketim değerini göstermektedir
<b>Ek Tüketim Nedeni</b>	Metin (Çoktan Seçmeli)	Ek Tüketim nedeni seçenekleri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ölçü devresi arızası</li><li>• Sayacın hatalı tüketim kaydetmesi</li><li>• Sayacın ölçüm yapamaması</li><li>• Hatalı çarpan kaydı</li><li>• Sayaç hane sayısı hatası</li><li>• Ölçü devresiz tesis tüketimi</li><li>• Hatalı Ölçüm</li><li>• Diğer</li></ul>
<b>Ek Tüketim Açıklama</b>	Metin	İlgili endeks kaydıyla ilgili sayaç okuyan kurum tarafından girilen açıklamadır.

PARAMETRE ADI	VERİ TİPİ	KURALLAR
Kayıt Tarihi	Metin	Endeksin kayıt tarihi olup sistem tarafından otomatik olarak atanır.
Güncelleme Tarihi	Metin	Pasife alma durumunda otomatik olarak atanır.
Okuyan Kurum	Metin	Endeksi yükleyen sayaç okuyan kurum bilgisini göstermekte olup sistem tarafından otomatik olarak atanır.

## 2 EK TÜKETİM LİSTELEME İŞLEMLERİ

Sistemde yer alan ek tüketim bilgileri “Ek Tüketim Listeleme Ekranı”ndan görüntülenerek listelenebilir. Listeleme için ek tüketim listeleme ekranında yer alan sorgulama parametreleri kullanılır. Ayrıca yapılan tüm listelemeler “Excele Aktar” butonu seçilerek dosya şeklinde indirilebilmektedir. Belirli bir tarihten sonra yapılan yüklemelerin listelenebilmesi ve indirilebilmesi için kayıt tarihi parametresi seçilip büyük eşit seçilerek başka bir parametre seçilmeden sorgulama yapılması gerekmektedir. Aynı şekilde belirli bir tarihten sonra güncellenen yüklemelerin listelenebilmesi ve indirilebilmesi için güncelleme tarihi parametresi seçilip büyük eşit seçilerek başka bir parametre seçilmeden sorgulama yapılması gerekmektedir.

# İşlemler

- # Kayıt İşlemleri
  - # Kayıt Bilgileri
  - # Üevçb Santral Lisans İşlemleri
  - # Üevçb ve Sayaç İzleme
  - # DSG Listeleme
  - # GÖP Katılım Durum
  - # GİP Katılım Durum
  - # Eski Serbest Tüketici İşlemleri
  - # Sayaç İşlemleri
  - # Serbest Tüketici İşlemleri

Ek Tüketim Ayrıntılı Listeleme Seçenekleri

Dönem =  Ekle

Dönem

Ölçüm Noktası ID

ETSO Kodu

Durum

Başlangıç Tarihi

Bitiş Tarihi

Ek Tüketim (+/-) Nedeni

Kayıt Tarihi

Ölçüm Noktası ID ↕ ETSO Kodu ↕ Başlangıç Tarihi ↕ Bitiş Tarihi ↕

Şablon:4

**Ek Versiyon Listesi**

Versiyon	Açıklama	Tarih
1.0	Endeks ve Ek Tüketim İşlemleri Kılavuz Dökümanı Yayınlandı.	26.12.2016
2.0	Format güncellenmiş ve döküman katılımcı kategorilerine göre ayrıştırılarak yeniden düzenlemiştir.	29.06.2018
3.0	Geliştirme doğrultusunda; Yapılan geliştirmeler doğrultusunda getirilen; <ul style="list-style-type: none"><li>İlk okuma-son okuma türü alanlarına tedarikçi değişimi okuması seçeneği, yükleme türü seçeneği olarak tahmini okuma seçiminin okuma türüne göre sınırlanması kuralı,</li><li>Periyod açıklama alanı,</li><li>Güncelleme tarihi alanı ve güncelleme tarihine göre sorgulama fonksiyonu, farklı versiyonların birlikte görüntülenebilmesi,</li><li>Kısmi çakışma kuralı, tam çakışma kuralı revizesi,</li><li>Tarih-dönem uyumu kuralı</li></ul> dökümana ilave edilmiştir.	12.07.2019

**SORULARINIZ İÇİN**

TELEFON: 0212 264 15 70/71

E-POSTA: [st@epias.com.tr](mailto:st@epias.com.tr)