



ÖLÇÜM NOKTASI KAYDI

KILAVUZ DOKÜMANI

23.11.2017

1. Ölçüm Noktası Kayıt ve Güncelleme İşlemleri

Sayaç okuyan kurumların okuma yükümlülüklerindeki tüm ölçüm noktaları¹ için ölçüm noktası kaydını gerçekleştirmeleri gerekmektedir.

Ekrandan kayıt/güncelleme yöntemi: Serbest tüketici işlemleri menüsü altında yer alan Ölçüm Noktası Listeleme ekranındaki “Yeni” butonuna tıklanarak gelen ekranda istenilen bilgilerin girilmesini müteakip kaydet butonuna basılarak kayıt işlemi gerçekleştirilir. İlgili parametreler için uygun olmayan değer girilmesi yada zorunlu olmasına rağmen parametre girişi yapılmaması durumunda hata mesajı verilerek kayıt gerçekleştirilmez. Bu durumda hata mesajlarına göre gerekli düzeltme yapılarak yeniden kayıt işlemi yapılır. Kayıt gerçekleştirildiğinde “... EIC Kod ve ... Tekil No'ya ait kayıt başarıyla tamamlanmıştır” şeklinde mesaj verilir. Kayıt gerçekleştirildikten sonra ölçüm noktası “Ölçüm Noktası Listeleme ve Görüntüleme” başlıklı bölümde belirtilen şekilde görüntülenerek kontrol edilmelidir.

Ekrandan güncelleme işlemi için Ölçüm Noktası Listeme başlıklı bölümde belirtildiği şekilde dönem seçilerek ilgili ölçüm noktası listelendikten sonra en soldaki güncelleme sütunu altında yer alan alana tıklanarak ölçüm noktası görüntülenir. Dönem alanına değişikliğin başlangıç dönemi bilgisi girilmelidir. Güncelleme yapıldıktan sonra kaydet butonuna basıldığında güncelleme gerçekleştirilmiş olur. Güncelleme gerçekleştirildiğinde “... EIC Kod ve ... Tekil No'ya ait güncelleme başarıyla tamamlanmıştır” şeklinde mesaj verilir. Yapılan güncelleme, seçilen dönemden itibaren sayaç işlemleri kaydına kopyalanır. Güncelleme yapıldıktan sonra ilgili ölçüm noktası görüntülenerek kontrol edilmelidir.

¹ 28720 sayılı kanun kapsamında dağıtım şirketi yükümlülüğünde olan genel aydınlatma sayaçları ile DGPYS’de serbest tüketici (normal) ve serbest tüketici (talep birleştirme) dışındaki bir sayaç kullanım tipine sahip sayaç kaydı olan noktalar haricindeki tüm tüketim noktaları için ölçüm noktası kaydının mevcut olması gerekmektedir. Ayrıca, dağıtım şirketlerinin iletim grup müdürlüklerinin okuma yükümlülüğündeki ölçüm noktaları için kayıt yapmamaları, varsa bu kayıtların tahlile edilerek pasife alınması gerekmektedir.

Ölçüm Noktası Ayrıntılı Listeleme Seçenekleri

Ölçüm Noktası Id Ekle

Ölçüm Noktası Sorgulama Parametreleri

Dönem = 01/08/2017 00:00

Ölçüm Noktası Id = 48979237

Sorgula Temizle Excel'e Aktar

Güncelle	ETSO Kodu	Ölçüm Noktası Id	Ölçüm Noktası Ad	Ölçüm Noktası Abone No	Ölçüm Noktası Tekil No	Durum
☒	40Z000048979237W	48979237		rrr	rrr	Aktif

1 adet sonuç listelendi

Yeni Toplu Kaydet/Güncelle

- **Ekrandan toplu kayıt/güncelleme yöntemi (excele kayıt/güncelleme):** Serbest tüketici işlemleri menüsü altındaki Ölçüm Noktası Listeleme ekranında yer alan toplu kayıt/güncelle butonu tıklandıktan sonra gelen ekrandan dosya seç butonuna ve ardından dosya yükleme butonuna tıklanarak aşağıda belirtilen kurallara göre hazırlanan Ölçüm Noktası Formu yüklenir ve bilgiler ekrandan görüntülenir. Kaydet butonuna basıldığında eğer hata varsa sistem tarafından otomatik olarak bilgisayara indirilen excelin ilgili satırının son sütununda hata bildirilir. Eğer hata mevcut değilse kaydedilerek “x adet kayıt başarıyla kaydedilmiştir” şeklinde mesaj verilir. Eğer işlem güncelleme işlemi ise seçilen dönemden itibaren sayaç işlemleri kaydına kopyalanır. Toplu güncellemede sadece değişiklik yapılan alanların değil bütün zorunlu alanların girilmesi gerekmektedir.

Kayıt İşlemleri

- Kayıt Bilgileri
- Sayaç Bilgileri
- Eski Serbest Tüketici İşlemleri
- Sayaç İşlemleri
- Serbest Tüketici İşlemleri
 - Ölçüm Noktası Listeleme
 - Ölçüm Noktası Talep Ekranı
 - Serbest Tüketici Listeleri
 - ST Limit Alın İşlemleri
 - Abone Listeleme
 - Endeks ve Ek Tüketim İşlemleri
- Veri İşlemleri
- Kullanıcı İşlemleri
- Raporlar
- Yetki İşlemleri

Ölçüm Noktası Ayrıntılı Listeleme Seçenekleri

Ölçüm Noktası Id Ekle

Ölçüm Noktası Sorgulama Parametreleri

Dönem = 01/08/2017 00:00

Sorgula Temizle

Güncelle	ETSO Kodu	Ölçüm Noktası Id	Ölçüm Noktası Ad	Ölçüm Noktası Abone No	Ölçüm Noktası Tekil No	Durum
☒						

Yeni Toplu Kaydet/Güncelle

2. Ölçüm Noktası Listeleme ve Görüntüleme

Ölçüm noktası listeleme işlemi, ölçüm noktası listeleme ekranında yer alan sorgulama parametreleri kullanılarak gerçekleştirilir. İlgili sorgulama parametresi seçildikten sonra ilgili değer girilip ekle butonuna basılıp ardından sorgula butonuna tıklandığında listeleme gerçekleşir. Listeleme yapılırken dönem bilgisinin açık uzlaştırma dönemi, açık uzlaştırma dönemi+1, açık uzlaştırma dönemi+2 şeklinde üç ayrı dönemden biri olarak girilmesi gerekmektedir.

Birden fazla ölçüm noktası id için sorgulama yapılarak ölçüm noktaları ONF-01 ve görüntüleme formatında indirilebilir. ONF-01 formatında listeleme için Ölçüm Noktası Toplu Listeleme Formunun doldurulması ve Ölçüm Noktası Listeleme Ekranında yer alan “Ö.N. ID İle Toplu Sorgulama” butonuna tıklanarak bu formun yüklenmesi ve ardından ekranda yer alan “ONF-01 formatında indir” butonuna basılması gerekmektedir. Birden fazla ölçüm noktası güncellenirken bu yöntemle id’ler girilerek ölçüm noktalarının bilgileri ONF-01 formatında oluşturulabilecek ve indirilebilecektir. Görüntüleme formatında listeleme için ise yine aynı yöntemle Ölçüm Noktası Toplu Listeleme Formunun yüklenmesi, ardından Ölçüm Noktası Listeleme Ekranında yer alan “Listelenen Sonuçları Excele Aktar” butonuna basılması gerekmektedir.

3. Ölçüm Noktası Parametreleri

Parametre Adı	Parametre Veri Tipi	Kurallar
Ölçüm Noktası EIC Kodu	alfanümerik - 16 karakter	Ölçüm Noktası kaydı sırasında EPIAŞ tarafından otomatik olarak atanmaktadır. Kayıt ve güncelleme ekranında değiştirilemez alan olarak yer almaktadır.
Ölçüm Noktası ID	sayısal	Ölçüm Noktası kaydı sırasında EPIAŞ tarafından otomatik atanmaktadır. Kayıt ve güncelleme ekranında değiştirilemez alan olarak yer almaktadır. Ölçüm noktası EIC kodunun son karakteri ile en başta yer alan 40Z ile birlikte bu karakterlerden sonra gelen sıfırlar kaldırıldığında Ölçüm Noktası ID'ye ulaşılmaktadır. Ölçüm noktası ID ile sayaç ID aynıdır.
Ölçüm Noktası Ad	Metin	Sayaç okuyan kurumlar tarafından girilmeyecektir. Tedarikçiler tarafından girilen ve henüz sonlanmamış olan aktif abone işlemleri kaydında yer alan ad/unvan bilgileri bu alana kopyalanacaktır.
Tekil No	alfanümerik - en fazla 64 karakter	Kayıt ve güncellemede zorunlu alandır. Bir okuma bölgesinde aynı tekil no ile birden fazla ölçüm noktası kaydedilemez.
Adres Kodu	sayısal - 10 karakter	Adres Kodu, İçişleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğüne işletilen Adres Kayıt Sistemi kapsamında adreslere verilen 10 haneli ulusal düzeyde tekil numaradır. Zorunlu alan değildir.
Adres	Metin – en fazla 500 karakter	Kayıt ve güncellemede zorunlu alandır.
İl	çoktan seçmeli	Kayıt ve güncellemede zorunlu alandır. Sayaç okuyan kurum kullanıcıları sistem parametresinde tanımlanmış iller arasından seçim yapabilir. (Excelde kayıta il girilmez, ilçeye göre sistem otomatik olarak doldurulur)
İlçe	çoktan seçmeli	Kayıt ve güncellemede zorunlu alandır. İl alanında veri girilmeden seçilemeyecektir. İl alanında girilen veri doğrultusunda ilçe seçenekleri listelenecektir (Excelde toplu

		kayıt/güncellemede il bilgisi olmadığından ilçe doğrudan girilir).
Yerleşim Alanı İçi	İşaretleme	Ölçüm noktası yerleşim alanı içinde ise bu alan işaretlenir, yoksa boş bırakılır.
Abone No	alfanümerik – en fazla 64 karakter	Kayıt ve güncellemede zorunlu alandır.
Durum	çoktan seçmeli (Aktif/Pasif)	Sistem ilk kayıta "Aktif" seçeneğini otomatik olarak atayacaktır. Kayıt ekranında değiştirilemez olarak görünecektir. Bir ölçüm noktasının fiziksel olarak varlığının ortadan kalkması yada hatalı kaydedildiğinin fark edilmesi durumunda pasife alınması gerekir. Kullanım durumu "Tüketici Yok" veya "Ölçüm Noktası Tipi" alanı "ST Olmayan" değerine sahip ölçüm noktaları pasife çekilebilir. Bu nedenle pasife alınacak ölçüm noktası tipi ST ve kullanım durumu kullanımda olan bir nokta için önce tahliye talebi verilmesi gerekmektedir.
Ölçüm Noktası Tipi	Çoktan seçmeli (ST/ST Olmayan/OSB Ana Sayaç)	Ölçüm noktasının serbest tüketici niteliğini haiz olup olmadığını ve OSB Ana sayacı ise bu niteliğini gösterir. Serbest tüketici niteliğini haiz tüketim noktaları ST olarak, haiz olmayan noktalar ST Olmayan olarak kaydedilmelidir. Organize sanayi bölgesi tüzel kişiliklerinin enerji tedarik ettiği ölçüm noktaları EPIAŞ tarafından OSB Ana Sayaç olarak kaydedilecek olup bu sayaçların kaydı için sayaç okuyan kurumların EPIAŞ'a başvurması gerekmektedir. Kayıt ve güncelleme ekranında bu alan doldurulmak zorundadır. ST olmayandan ST'ye geçiş için herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır. ST'den ST olmayana geçiş için kullanım durumunun tüketici yok olması (dolayısıyla kullanım durumu kullanımda olan noktalar için tahliye talebi verilmiş olması) gerekmektedir. OSB ST tipli noktalar için tahliye talebi yapılamaz. Bu ölçüm noktaları tahliye edildiğinde EPIAŞ'a başvuru yapılması gerekmektedir.
Kullanım Durumu	Çoktan seçmeli (Kullanımda/Tüketici Yok)	Ölçüm noktasında tüketicinin mevcut olup olmadığını gösterir. ST Olmayan noktalar için manuel değişiklik yapılabilir. ST'ler için kullanım durumu tüketici yok olan bir nokta manuel olarak değiştirilebilir, kullanımda olan nokta güncellenemez, tahliye talebi verilmesi gerekir.
Tedarik Tipi	Çoktan seçmeli (SKT/İA/Perakende Satış/-)	<u>EPIAŞ tarafından otomatik olarak doldurulacak</u> olan bu alan ölçüm noktasının tedarik yöntemini göstermektedir. Sayaç okuyan kurumun bu alanla ilgili veri girişi sorumluluğu bulunmamaktadır, sadece görüntüleme yapabilirler. İkili Anlaşma, serbest tüketici hakkını kullanarak ikili anlaşma ile enerji alan tüketiciler için geçerli tedarik yöntemidir. Son kaynak tedariki, serbest tüketici niteliğini haiz olmakla birlikte, bu hakkını kullanmayarak EPDK tarafından düzenlenen tarifelerden enerji alan tüketiciler için geçerli olan tedarik tipidir. Perakende Satış ise serbest tüketici niteliğini haiz olmayan tüketiciler için geçerli tedarik tipidir. Eğer ilgili ölçüm noktasında tüketici mevcut değilse bu alanda (-) ifadesi yer alacaktır. Sayaç okuyan kurum tarafından yapılan kullanım durumu ve ölçüm noktası tipi güncellemeleri veya serbest tüketici taleplerinin kesinleştirilmesi sonrasında tedarik tipi EPIAŞ tarafından otomatik olarak değiştirilecektir.
Ölçüm Noktası Kayıt Tarihi	Tarih formatı	Tüketim noktasının sisteme ilk kaydedildiği tarih Ölçüm Noktası görüntüleme ve güncelleme ekranlarında yer alacaktır. Bilgi herhangi bir kullanıcı tarafından değiştirilemeyecektir. Canlıya alma öncesinde kaydedilen

		sayaçlar için bu alan boş kalacaktır.
OSB Ünvanı	Çoktan seçmeli (OSB Organizasyon İsimleri)	OSB Ana Sayaçların sahibi olan OSB organizasyonunun unvanını göstermekte olup EPIAŞ tarafından OSB Ana sayacı niteliğindeki ölçüm noktasının kaydında seçilecektir. Ölçüm noktası tipi OSB Ana sayaç dışı bir değer ise bu alan seçilemeyecektir.
OSOS'a Dahil mi?	İşaretleme	Ölçüm noktası OSOS'a dahil ise bu noktanın işaretlenmesi gerekmektedir. Sayaç okuyan kurumu iletim olan noktalarda otomatik olarak işaretli olur.
Yük Profili Alınabilir mi?	İşaretleme	Yük profili alınabiliyor ise bu noktanın işaretlenmesi gerekmektedir. Sayaç okuyan kurumu iletim olan noktalarda otomatik olarak işaretli olur.
Tahminleme Yapılıyor mu?	İşaretleme	Tahminleme yapılabiliyor ise bu noktanın işaretlenmesi gerekmektedir.
Okuma Tipi	Çoktan seçmeli (Üç Zamanlı/Saatlik)	Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur.
Profil Tip	Çoktan seçmeli (normal/alternatif)	Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur.
Profil Abone Grubu	çoktan seçmeli	Profil tipi normal olan ölçüm noktalarında girilebilir ve zorunlu alandır. Sayaç okuyan kurum bilgisine göre sistemde tanımlı seçenekler kullanılıyor olacaktır (6. Bölüm).
Çekiş Pozisyonu	çoktan seçmeli	Kayıt ve güncellemede sistemde tanımlı değerler kullanılarak doldurulmalıdır (6. Bölüm).
Veriş Pozisyonu	çoktan seçmeli	Ölçüm tipi kombi olan OSB ST tipli ölçüm noktaları için EPIAŞ tarafından girilebilmektedir.
Bağlantı Pozisyon Açıklama		Çekiş pozisyonuna göre sistem tarafından otomatik olarak atanır.
Boştaki Kayıp (Pb) (kW)	Sayısal - Negatif değer girilemez.	Çekiş pozisyon ve veriş pozisyon bilgilerine göre zorunlu veya girilemez alan olacaktır.
Yükteki Kayıp (Pcu) (kW)	Sayısal - Negatif değer girilemez.	Çekiş pozisyon ve veriş pozisyon bilgilerine göre zorunlu veya girilemez alan olacaktır.
İletken Tipi	Çoktan seçmeli (alüminyum/bakır)	Hat kaybı parametrelerinden olup çekiş pozisyon ve veriş pozisyon bilgilerine göre zorunlu veya girilemez alan olacaktır. Hat kaybının mevcut olduğu ölçüm noktalarında zorunlu, diğer ölçüm noktaları için girilemezdir.
Hat Uzunluk (m)	Sayısal – en fazla 15 karakter, 3 ondalık basamak içerecektir. Negatif değer girilemez.	Hat kaybı parametrelerinden olup çekiş pozisyon ve veriş pozisyon bilgilerine göre zorunlu veya girilemez alan olacaktır. Hat kaybının mevcut olduğu ölçüm noktalarında zorunlu, diğer ölçüm noktaları için girilemezdir.
Hat Kesit (mm ²)	Sayısal – en fazla 15 karakter, 3 ondalık basamak içerecektir. Negatif değer girilemez.	Hat kaybı parametrelerinden olup çekiş pozisyon ve veriş pozisyon bilgilerine göre zorunlu veya girilemez alan olacaktır. Hat kaybının mevcut olduğu ölçüm noktalarında zorunlu, diğer ölçüm noktaları için girilemezdir.
Hat Devre Sayısı	çoktan seçmeli (tek/çift/üç devre)	Hat kaybı parametrelerinden olup çekiş pozisyon ve veriş pozisyon bilgilerine göre zorunlu veya girilemez alan olacaktır. Hat kaybının mevcut olduğu ölçüm noktalarında zorunlu, diğer ölçüm noktaları için girilemezdir.

ISKK Konf. Dahil	İşaretleme	ISKK Konfigürasyonuna dahil ise bu alan EPIAŞ tarafından işaretlenir.
Bağlantı Noktası Gerilim (kV)	çoktan seçmeli	Bu alana bağlantı noktası gerilim değerinin girilmesi gerekmektedir. Sistemde tanımlı değerler ile kaydedilecek ve güncellenecektir. Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur. Sistemde tanımlı seçenekler kullanılıyor olacaktır. (6. Bölüm)
Bara Gerilim (kV)	çoktan seçmeli	Sistemde tanımlı değerler ile kaydedilecek ve güncellenecektir. Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur. Sistemde tanımlı seçenekler kullanılıyor olacaktır. (6. Bölüm)
Trafo Gücü (MVA)/ Kurulu Güç (MW)	sayısal, 6 ondalık basamak içerecektir.	Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur. Bu alana trafolu ölçüm noktaları için trafo gücü (MVA), trafolu olmayan ölçüm noktaları için Kurulu Güç (MW) değeri yazılacaktır. Parametre değerinin 0'dan büyük olması gerekmektedir. En fazla 100 olarak girilebilecektir.
Trafo Merkez	çoktan seçmeli	Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur. Sistemde tanımlı seçenekler kullanılıyor olacaktır (6. Bölüm).
Trafo Giriş Gerilim (kV)	sayısal – en fazla 15 karakter, 3 ondalık basamak içerecektir.	Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur.
Trafo Çıkış Gerilim (kV)	sayısal – en fazla 15 karakter, 3 ondalık basamak içerecektir.	Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur.
Trafoya Göre Konum	çoktan seçmeli	Kayıt ve güncelleme ekranında zorunludur. Sistemde tanımlı seçenekler kullanılıyor olacaktır (6. Bölüm).
Trafoya Göre Konum Diğer	Metin – en fazla 50 karakter	Zorunlu alan değildir.
Ana Ölçüm Noktası ID	Combo box	Sayaç okuyan kurum bilgisi OSB olan ölçüm noktalarının kaydında zorunlu alan olarak sistemde tanımlı değerler arasından girilecek ve güncellenecektir. OSB dışındaki sayaç okuyan kurumlar tarafından bu alana veri girişi yapılmayacaktır.
Yıllık Ort. Tüketim (kWh)	sayısal – en fazla 15 karakter, 3 ondalık basamak içerecektir.	Tahmini yıllık tüketim miktarı değeri olup zorunlu olarak kaydedilecek ve güncellenecektir.
Yıllık Max. Tüketim (kWh)	sayısal – en fazla 15 karakter, 3 ondalık basamak içerecektir.	Ölçüm noktasının geriye dönük bir yıl içerisindeki en yüksek bir aylık tüketim miktarıdır. Zorunlu değildir.
Okuma Periyot	Sayısal- en az 25, en fazla 365 gün	Okuma periyodu, sayacın kaç günde bir okunduğunu/okunmasının öngörüldüğünü göstermekte olup zorunlu alandır. İlgili ölçüm noktasının okuma periyodu güncellendiğinde seçilen dönemden itibaren bu alan sayaç kaydına kopyalanacaktır. Bu alan için sayaç işlemleri kaydında geriye dönük düzeltme yapılamayacaktır. Ayda bir okunması öngörülen ölçüm noktaları için bu alana 30 değerinin girilmesi uygun olacaktır.
Sözleşme Gücü (kW)	Sayısal – en fazla 15 karakter, 3 ondalık basamak içerecektir.	Sayaç okuyan kurum için ölçüm noktası kayıt ve güncelleme aşamasında girilmesi zorunludur. Sayaç okuyan kurumu iletim olan ölçüm noktaları hariç trafo gücünden büyük girilemez.
Tarife Sınıfı	Çoktan seçmeli (Tek terimli/çift terimli)	Sayaç okuyan kurum bilgisi dağıtım ve OSB olan ölçüm noktaları için zorunlu alandır. Sayaç okuyan kurum bilgisi

		iletim organizasyonu olan ölçüm noktaları için bu alan kapalı gelecek ve otomatik olarak “-” değeri atanacaktır.
Ana Tarife Grubu	çoktan seçmeli	Sayaç okuyan kurum bilgisi iletim organizasyonu olan ölçüm noktaları hariç, sistem parametrelerinde tanımlanan değerler kullanılabilir. Sayaç okuyan kurum bilgisi iletim olan ölçüm noktaları için “İletim Sistemi Kullanıcısı” değerini alacaktır. Güncelleme işleminde bu alan iletimden bağlı tüketim noktaları için kapalı olacaktır. Diğer ölçüm noktaları için sistem parametrelerinde tanımlanan değerler kullanılabilir.
Faaliyet Kodu (NACE KODU)	Metin – 6 karakter	NACE (Avrupa Topluluğunda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması) Kodu, Avrupa Birliği’nde geliştirilen çeşitli istatistikler için ekonomik faaliyet sınıflamaları göstermekte kullanılan bir kod sistemidir. Ülkemizde de 19.01.2005 tarih ve 25705 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Odalarda Mesleklerin Gruplandırılması Hakkında Yönetmelik ve Ticaret Borsalarında Mesleklerin Gruplandırılması Hakkında Yönetmelik hükümlerine istinaden yetkilendirilen TOBB tarafından NACE sistemi esas alınarak meslek gruplandırılması yapılmıştır. Sistem parametrelerinde tanımlanan değerler kullanılabilir (6. Bölüm). Zorunlu alan değildir.
Ölçüm Tipi	(Çekiş/kombi)	OSB Ana sayaçlar için geçerli olan bir alan olup EPIAŞ tarafından kayıt sırasında doldurulur, ST ve ST olmayan tipli ölçüm noktaları için ekrana gelmez.
Çekiş Tenzil UEVÇB	Sayısal	Sayaç okuyan kurumu dağıtım olan ölçüm noktaları için sistem otomatik olarak dağıtım bölgesi UEVÇB bilgisini atayacak; sayaç okuyan kurum kullanıcıları manuel giriş yapamayacaktır. OSB’den bağlı ölçüm noktaları için ve Ana sayaç ID alanı dolu olan diğer ölçüm noktaları için Ana Sayacın çekiş UEVÇB ID’si EPIAŞ tarafından otomatik olarak atanacaktır.
Veriş Tenzil UEVÇB	Sayısal	Bu alan sadece “Ölçüm Noktası Tipi” alanı “OSB ST” ve ölçüm tipi kombi olan EPIAŞ tarafından kaydedilen ölçüm noktaları için tenzilli ölçüm noktaları için dolu olacak, veriş Tenzil UEVÇB alanı girilen ana sayaç id’ye göre ana sayacın UEVÇB’si atanacaktır.
Geçerlilik Tarihi	Çoktan seçmeli	Değişikliğin geçerli olacağı ve sayaç işlemleri kaydına aktarılacağı dönemi ifade etmektedir. Açık uzlaştırma dönemi, açık uzlaştırma dönemi+1 yada açık uzlaştırma dönemi+2 olarak girilebilir.(Excelde ay-yıl formatında girilmelidir. Örnek:07-2017)
Açıklama	Metin	Yapılan işlemle ilgili olarak log kaydında görülmesi istenen açıklamanın buraya girilmesi gerekmektedir.
Tüketim Verisi Silme İzni	Çoktan seçmeli (Evet-Hayır)	Ölçüm noktası kaydında bu alan yer almamakta olup okuma tipi değişikliğini içeren güncelleme işlemlerinde sayaç verisinin silinmesine yönelik sayaç okuyan kurumun onayını almak için kullanılmaktadır. Okuma tipi değişikliğini içeren güncelleme işlemlerinde güncellenmenin yapılabilmesi için bu alanın Evet olarak işaretlenmesi gerekmektedir.

4. Kayıp Parametre Sınır Değerleri

“Trafo Gücü” parametresine girilen değere göre “Boştaki Kayıp” ve “Yükteki Kayıp” parametrelerine girilebilecek min-max değerleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Trafo Gücü	Boşta Kayıp (Pb)		Yükte Kayıp (Pcu)	
	Min	Max	Min	Max
0-0,049	0	0,229999	0	1,249999
0,05-0,099	0	0,379999	0	1,949999
0,1-0,159	0	0,519999	0	2,549999
0,16-0,249	0	0,779999	0	3,499999
0,25-0,399	0	1,119999	0	4,899999
0,4-0,629	0	1,449999	0	6,649999
0,63-0,799	0	1,749999	0	8,699999
0,8-0,999	0	1,999999	0	10,499999
1-1,249	0	2,249999	0	12,999999
1,25-1,599	0	2,799999	0	16,999999
1,6-31,249	0	22,999999	0	184,999999
31,25-62,499	0	29,999999	0	249,999999
62,5-99,999	0	59,999999	0	309,999999
100-124,999	0	79,999999	0	329,999999
125-149,999	0	53,999999	0	297,999999
150-249,999	0	82,999999	0	449,999999
250-344,999	0	149,999999	0	686,999999
345-500	0	239,999999	0	1099,199999

5. Kayıp Parametreleri Giriş Kuralları ve Bağlantı Pozisyon Açıklamaları

Çekiş pozisyon değerine göre kayıp parametrelerinin giriş kuralları ve bağlantı pozisyon açıklamaları aşağıda yer almaktadır.

"Çekiş Pozisyonu" parametre değeri	Seçeneği görebilecek kullanıcının organizasyon bilgisi	Bağlantı pozisyon açıklaması	Hat Kaybı Parametreleri ²	Boştaki kayıp parametresi	Yükteki kayıp parametresi
7	Dağıtım	OG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
13		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
19		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
20		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
21		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Zorunlu alan	Girilemez alan
23**		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
24**		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Zorunlu alan	Girilemez alan
25		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
26		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
27		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Zorunlu alan	Girilemez alan
28		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
29		OG DAĞITIM	Girilemez alan	Zorunlu alan	Girilemez alan
30		AG DAĞITIM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
1	İletim	YG İLETİM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
2		YG İLETİM	Zorunlu alan	Girilemez alan	Girilemez alan
2*		YG İLETİM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
3		YG İLETİM	Zorunlu alan	Zorunlu alan	Zorunlu alan
4		OG İLETİM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
5		OG İLETİM	Zorunlu alan	Girilemez alan	Girilemez alan

² "Hat Kaybı Parametreleri", "İletken Tipi", "Hat Devre Sayısı", "Hat Uzunluk" ve "Hat Kesit" parametrelerinden oluşmaktadır.

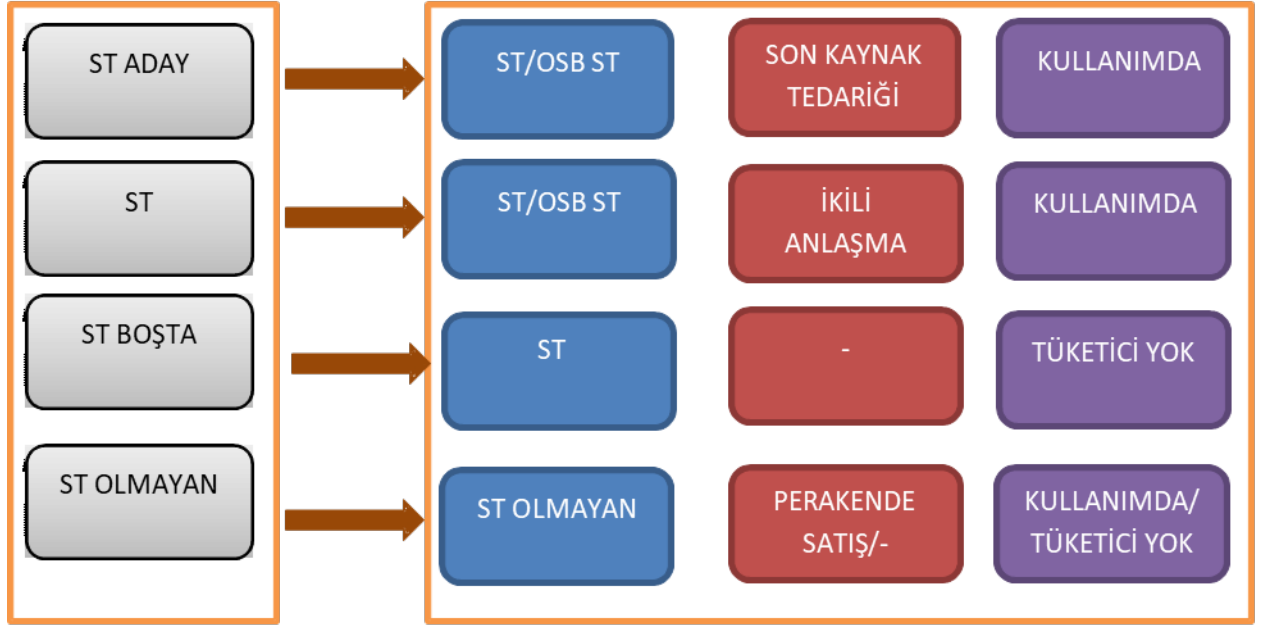
				alan	alan
6		OG İLETİM	Zorunlu alan	Zorunlu alan	Zorunlu alan
10		OG İLETİM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
16		OG İLETİM	Zorunlu alan	Girilemez alan	Girilemez alan
22		OG İLETİM	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
23*		OG İLETİM	Zorunlu alan	Girilemez alan	Girilemez alan
24*		OG İLETİM	Zorunlu alan	Zorunlu alan	Zorunlu alan
8	OSB	OG OSB	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
9		AG OSB	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
11		OG OSB	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
12		AG OSB	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
14		OG OSB	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
15		AG OSB	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
17		OG OSB	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan
18		AG OSB	Girilemez alan	Girilemez alan	Girilemez alan

6. Ölçüm Noktası Parametre Kodları Listesi

Excelle yapılan ölçüm noktası toplu yükleme, güncelleme işlemlerinde kullanılan Ölçüm Noktası Formu (ONF.01) doldurulurken, web servis üzerinden yapılan kayıt/güncelleme işlemlerinde Ölçüm Noktası Parametreleri başlıklı 3. Bölümde parametre tipi çoktan seçmeli ve işaretleme olarak belirtilmiş olan parametreler için parametre kodlarının girilmesi gerekmektedir. Ölçüm Noktası Formu (ONF.01) ile “Ölçüm Noktası Parametre Kodları Listesi” <https://www.epias.com.tr/serbest-tuketici/sayac-okuyan-kurum-form-ve-kilavuzlari/> adresinde yer almaktadır.

EK-Ölçüm Noktası Kayıt Yapısındaki Değişim

Ölçüm noktası kaydında talep sürecini düzenleyen statü parametrelerinde değişiklik yapılmıştır. Eski yapıda bu bilgiler sadece kullanım tipi adlı alanda tutulurken yeni yapıda ölçüm noktası tipi, kullanım durumu ve tedarik tipi adlı üç ayrı alan oluşturulmuştur. Statü parametrelerinin eski ve yeni versiyonları karşılaştırmalı olarak altta yer almaktadır.



7. Versiyon Listesi

Versiyon	Açıklama	Tarih
1.0	Ölçüm Noktası Kaydı Kılavuz Dökümanı yayınlanmıştır.	04.07.2017
2.0	Ölçüm Noktası Parametresi tablosunda yer alan Trafo gücü satırı güncellenmiş, Tüketim Verisi Silme İzni başlıklı satır ilave edilmiştir.	31.10.2017
3.0	Ölçüm noktası bilgilerinin ONF-01 ve listeleme formatında elde edilebilmesi için devreye alınan ölçüm noktası toplu sorgulama işlevi dökümana ilave edilmiştir (2. Madde).	31.10.2017
4.0	Kayıp Parametre Sınır Değerleri (boşta kayıp/yükte kayıp min değerleri) sınır değerleri ile Ölçüm Noktası Parametresi tablosunda yer alan Adres kodu ve Ölçüm Noktası ID satırları güncellenmiştir. Ayrıca, trafo gücü alanı ondalık hane sayısı altı olarak güncellenmiştir.	21.05.2018
5.0	Ölçüm Noktası Parametresi tablosunda yer alan profil tip, profil abone grubu ve yerleşim alanı içi satırları ile kayıp parametre sınır değerleri tablosu güncellenmiştir.	11.04.2019
6.0	Okuma periyodu alanı ilave edilmiştir.	31.10.2019