

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan :

KURUL KARARI

Karar No : 5707-1

Karar Tarihi : 30/07/2015

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 30/07/2015 tarihli toplantısında; 30/3/2011 tarihli ve 3139-2 sayılı Kurul Kararı ile onaylanan Otomatik Sayaç Okuma Sistemlerinin Kapsamına ve Sayaç Değerlerinin Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar’ın yürürlükten kaldırılarak, ekteki Otomatik Sayaç Okuma Sistemlerinin Kapsamına ve Sayaç Değerlerinin Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar’ın onaylanmasına karar verilmiştir.

OTOMATİK SAYAÇ OKUMA SİSTEMLERİNİN KAPSAMINAVE SAYAÇ DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİNE İLİŞKİN USUL VE ESASLAR

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam ve Tanımlar

Amaç ve Kapsam

Madde 1 - (1) Bu düzenlemenin amacı ve kapsamı; Otomatik Sayaç Okuma Sistemi (OSOS) kapsamında yer alacak faturalandırmaya esas sayaçların belirlenmesine ve sayaçların OSOS’a dahil edilmesi için gerekli teçhizatın kurulmasına dair sorumluluklara ve OSOS kapsamında elde edilen verilerin paylaşımına ilişkin usul ve esasların belirlenmesidir.

Tanımlar ve kısaltmalar

Madde 2 - (1) Bu Usul ve Esaslarda geçen;

a) Dağıtım lisansı sahibi tüzel kişi: Dağıtım şirketleri ile OSB dağıtım lisansı sahibi Organize Sanayi Bölgesi tüzel kişilerini,

b) Dağıtım Şirketi: Kurumdan dağıtım lisansı almış olduğu bölgede elektrik dağıtım faaliyetini yürütmekte olan anonim şirketi,

c) Fatura Dönemi: Bir takvim ayının ilk günü saat 00:00’da başlayıp aynı ayın son günü saat 24:00’te biten süreyi,

ç) Kurul: Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunu,

d) Kurum: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,

e) Otomatik Sayaç Okuma Sistemi: Sayaç verilerinin otomatik olarak uzaktan okunabilmesi, verilerin merkezi bir sisteme aktarılması, doğrulanması, eksik verilerin doldurulması, verilerin saklanması ve ilgili taraflara sunulması amacıyla, TEİAŞ ve dağıtım lisansı sahibi tüzel kişiler tarafından kurulacak olan ve gerekli yazılım, donanım ve iletişim altyapısını kapsayan sistemi,

ifade eder.

(2) Bu Usul ve Esaslarda geçmekle birlikte tanımlanmamış diğer terim ve kavramlar ilgili mevzuattaki anlam ve kapsama sahiptir.

İKİNCİ BÖLÜM

OSOS Kapsamına Dahil Edilecek Sayaçlar

OSOS kapsamına dahil edilecek sayaçlar

Madde 3 – (1) Aşağıda belirtilen özelliklere sahip üretici ve tüketici sayaçları TEİAŞ veya dağıtım şirketleri tarafından tesis edilerek işletilecek olan OSOS kapsamına dahil edilmek zorundadır.

a) İletim sistemine verilen ya da iletim sisteminden çekilen elektrik enerjisini ölçen sayaçlar,

b) Tüketimi 4 üncü madde çerçevesinde Kurulca onaylanan limitin üzerinde olan sayaçlar,

c) Dağıtım şirketinin yatırım planında yer alması halinde, toplam tüketimi 4 üncü madde çerçevesinde Kurulca onaylan limitin üzerinde olan ve tek bir haberleşme ünitesi ile OSOS sistemine bağlanabilen sayaçlar,

ç) Üretim lisansına sahip piyasa katılımcılarının tüketim birimleri tarafından dağıtım sisteminden çekilen elektrik enerjisini ölçen sayaçlar,

d) Üretim lisansına sahip üretim birimleri tarafından dağıtım sistemine verilen elektrik enerjisini ölçen sayaçlar,

e) İki dağıtım sistemi arasındaki alış-veriş esas elektrik enerjisini ölçen sayaçlar,

f) Dengeleme birimi niteliğine sahip tüketim tesislerinin sisteme bağlantı noktalarındaki elektrik enerjisini ölçen sayaçlar,

g) Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik uyarınca tesis edilmesi öngörülen üretim sayaçları ve bu üretim tesisleriyle ilişkilendirilen tüketim sayaçları.

ğ)¹ Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi ile müstakil elektrik depolama tesislerinden verilen ve çekilen elektrik enerjisini ölçen sayaçlar.

(2) Birinci fıkra uyarınca OSOS kapsamına dahil edilecek sayaçların Kurulca onaylanan limiti geçip geçmediği, mevcut bağlantı noktaları için bir önceki yıl tüketimi, yeni bağlantı noktaları içinse kurulu gücü dikkate alınarak hesaplanacak tüketim öngörüsü esas alınarak belirlenir.

(3) Birinci fıkra kapsamında yer almayan uzlaştırmaya esas veriş-çekiş birimine ait sayaçlardan dağıtım şirketi tarafından OSOS kapsamına alınması zorunlu görülen sayaçlar da OSOS kapsamına dahil edilebilir. Ancak bu fıkra kapsamında OSOS’a dahil edilecek sayaçların sayısı, dağıtım bölgesindeki OSOS kapsamında yer alan toplam sayaç sayısının % 5’ini geçemez.

(4) Birinci fıkra kapsamında yer almayan bir tüketiciye elektrik enerjisi tedarik eden piyasa katılımcısı ve/veya ilgili tüketici OSOS ile iletişim kurulması için gerekli ilave teçhizatı ve altyapıyı temin etmek kaydı ile söz konusu çekiş sayacının OSOS kapsamına dahil edilmesini isteyebilir. Bu sayaçlardan elde edilen veriler sistemin veri okuma

¹ 9 Mayıs 2021 tarihli ve 31479 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 22/4/2021 tarihli ve 10163 sayılı Kurul Kararı ile eklenmiştir.

periyotlarına sadık kaldığı hallerde ilgili piyasa katılımcısına ve talep etmesi halinde tüketiciye herhangi bir bedel alınmaksızın verilir.

(5) OSB dağıtım lisansı sahibi tüzel kişiliğin OSOS kurmaması halinde OSOS kapsamındaki sayaçlar, OSB’nin talebi üzerine ve ilgili maliyetler 5 inci madde çerçevesinde OSB, tüketici veya üreticiler tarafından karşılanmak kaydıyla, dağıtım şirketi tarafından kurulan OSOS’a dahil edilir. Bu şekilde OSOS kapsamına dahil edilen sayaçların verileri 6 ncı maddenin altıncı ve yedinci fıkralarında belirtilen maliyet karşılama esaslarına göre ilgili OSB ile paylaşılır.

OSOS kapsamına dahil olacak sayaçlar için tüketim limiti

Madde 4- (1) OSOS kapsamında yer alması zorunlu olan sayaçlara ait aktif elektrik enerjisi tüketim limiti Kurul tarafından belirlenir. Bu limit dağıtım şirketinin talebi halinde Kurul onayı ile yılda bir defa revize edilebilir. Kurul tarafından belirlenen limitin üzerinde tüketimi olan sayaçların, en geç bir yıl içerisinde, OSOS kapsamına alınması zorunludur.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Tarafların Görevleri ve Sorumlulukları

Sayaçların OSOS kapsamına dahil edilmesi için tarafların görevleri ve sorumlulukları

Madde 5 - (1) OSOS kapsamına dahil edilecek sayaçlar için, sayaç ile bütünleşik modem tercih edilmesi halinde bütünleşik sayaç ve modemin, aksi taktirde haberleşme portunu haiz sayacın sağlanması sayaç mülkiyetini haiz tarafın sorumluluğundadır.

(2) Aşağıda belirtilen sayaçlar için, modem ile bütünleşik sayacın tercih edilmesi halinde modem hariç olmak üzere, sayacın modemle bütünleşik olmaması halinde modem dahil her türlü haberleşme donanımı ve OSOS ile iletişim kurulması için gerekli teçhizatın ve altyapının temini;

a) İletim sistemine bağlı üretim tesisi sayaçları için ilgili üretim faaliyeti gösteren tüzel kişinin,

b) İletim sisteminde yer alan diğer tüm sayaçlar için TEİAŞ’ın,

c) Dağıtım sistemine bağlı üretim tesisi sayaçları için üretim faaliyeti gösteren ilgili tüzel kişinin,

ç) Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi ile müstakil elektrik depolama tesisleri için ilgili piyasa faaliyeti gösteren tüzel kişinin,²

d³) OSOS kapsamına alınması gereken dağıtım sistemine bağlı diğer tüm sayaçlar için ilgili dağıtım lisansı sahibi tüzel kişinin,

² 9 Mayıs 2021 tarihli ve 31479 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 22/4/2021 tarihli ve 10163 sayılı Kurul Kararı ile eklenmiştir.

³ 9 Mayıs 2021 tarihli ve 31479 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 22/4/2021 tarihli ve 10163 sayılı Kurul Kararı ile değiştirilmiştir.

sorumluluğundadır.

(3) OSOS kapsamına dahil edilecek sayaçların, uzaktan haberleşme donanımının, OSOS ile iletişim kurulması için gerekli ilave teçhizatın ve altyapının sahip olması gereken ortak asgari teknik özellikler Kurul tarafından onaylanarak yürürlüğe girer. TEİAŞ ve dağıtım şirketleri onaylanan asgari teknik özelliklerin revize edilmesi için Kuruma başvurabilir veya ilave olarak bölgesel ihtiyaçları kapsamında ek şartlar isteyebilir. TEİAŞ ve dağıtım şirketleri, onaylanan asgari teknik özellikleri ve ihtiyaç duydukları ek şartları da dikkate alarak kendi bölgelerinde geçerli olacak sayaç, uzaktan haberleşme donanımı, OSOS ile iletişim kurulması için gerekli ilave teçhizat ve altyapıya dair teknik özellikleri hazırlayarak kendi internet sayfalarında yayımlar.

TEİAŞ ve Dağıtım şirketlerinin OSOS verilerinin paylaşımına dair sorumlulukları

Madde 6 – (1) TEİAŞ ve dağıtım şirketleri OSOS vasıtasıyla elde edilen verileri aşağıdaki esaslar dahilinde ilgili taraflarla güvenli ortamda ve internet tabanlı paylaşmak üzere gerekli altyapıyı oluşturur.

(2)⁴ Dengeleme birimi olan üretim, tüketim veya elektrik depolama tesislerinin 15 dakikalık üretim veya tüketim değerleri piyasa işletmecisi ile en geç ilgili saatin 2 saat sonrasında paylaşılır.

(3)⁵ Dengeleme birimi olmayan üretim tesisleri ile elektrik depolama tesislerinin 15 dakikalık üretim veya tüketim değerleri, piyasa işletmecisi ile en geç ilgili günün sonunu takip eden 2 saat içerisinde paylaşılır.

(4) OSOS kapsamındaki diğer tüm sayaçların uzlaştırma dönemi bazındaki değerleri en geç ilgili ayın uzlaştırma takviminde tanımlanan son güne kadar piyasa işletmecisi ile paylaşılır.

(5) TEİAŞ ve dağıtım şirketlerinin OSOS’larının PYS ile gerçek zamanlı haberleşme altyapısına sahip olması için gerekli çalışmalar TEİAŞ, dağıtım şirketleri ve piyasa işletmecisi tarafından yürütülür.

(6) OSOS veri tabanında yer alan veriler, uzlaştırmaya esas veri-çekiş konfigürasyonlarında yer alan sayaçlarla sınırlı olmak üzere tedarikçiler ve talep etmesi halinde ilgili üretici ve/veya tüketici ile ek bir bedel talep edilmeksizin paylaşılır.

(7) OSOS veri tabanında sistem planlaması kapsamında yer almamasına rağmen ilgili tedarikçi, üretici veya tüketici tarafından talep edilen veriler TEİAŞ ve dağıtım şirketi tarafından bu kapsamda maruz kalınan ek maliyetleri karşılayacak şekilde belirlenen bir bedel karşılığında temin edilir. Söz konusu bedeller gerekçeleri ile birlikte Kuruma bildirilir.

(8) Dağıtım şirketlerince kurulacak OSOS kapsamına su, doğal gaz ve ısı ölçüm sayaçlarının dahil edilmesi halinde, bu sayaçlardan toplanan bilgiler dağıtım şirketlerince belirlenecek bedel üzerinden ilgili su, doğal gaz ve ısı dağıtım hizmeti veren tüzel kişiliklerle paylaşılabilir.

Piyasa Katılımcıları tarafından kurulmuş mevcut uzaktan okuma ve izleme sistemleri

⁴ 9 Mayıs 2021 tarihli ve 31479 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 22/4/2021 tarihli ve 10163 sayılı Kurul Kararı ile değiştirilmiştir.

⁵ 9 Mayıs 2021 tarihli ve 31479 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 22/4/2021 tarihli ve 10163 sayılı Kurul Kararı ile değiştirilmiştir.

Madde 7- (1) Piyasa katılımcıları veya tüketiciler tarafından 01/10/2012 tarihinden önce kurulmuş olan uzaktan okuma ve izleme sistemlerinin çalışmasına, OSOS’larla uyumlu olmak ve söz konusu sistemlerin veri güvenliğini tehlikeye sokmamak ve mühürlü ölçü devrelerinin bulunduğu hücrelerde olmamak kaydıyla TEİAŞ ve dağıtım şirketleri tarafından engel olunmaz.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Sayaçların Okuma Periyotlarının ve Sayaç Değerlerinin Belirlenmesi

Sayaçların Okuma Periyotlarının ve Sayaç Değerlerinin Belirlenmesi

Madde 8- (1) Sayaçların okuma periyotları ve tahmini tüketim değerleri Kurul tarafından onaylanacak metodoloji çerçevesinde belirlenir.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Geçici Maddeler ve Yürürlük

Geçici Madde 1 (1) 6 ncı madde uyarınca OSOS verilerinin paylaşılmasına ilişkin altyapı en geç 01/01/2016 tarihine kadar oluşturulacaktır.

Geçici Madde 2- (1) 4 üncü madde kapsamında 01/01/2015 tarihinden önce onaylanmış limitlerin üzerinde tüketimi olan sayaçların tümü en geç 01/01/2016 tarihine kadar ilgili dağıtım şirketlerince OSOS kapsamına alınır.

(2) Dağıtım şirketleri limit yükseltme talebi için sadece bir defaya mahsus olmak üzere 01/11/2015 tarihine kadar Kuruma başvuruda bulunabilir.

Yürürlük

Madde 9- Bu Usul ve Esaslar yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 10 - (1) Bu Usul ve Esaslar hükümlerini Başkan yürütür.