

**YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ BELGELENDİRİLMESİ VE  
DESTEKLENMESİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK**

**BİRİNCİ BÖLÜM  
Genel Hükümler**

**Amaç ve kapsam**

**MADDE 1** (1) Bu Yönetmelik, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı, elektrik enerjisi üretiminin teşvik edilmesi amacıyla; üretim lisansı, sahibi tüzel kişilere yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı, üretim tesisleri için Yenilenebilir Enerji Kaynak Belgesi verilmesi ile 10/5/2005 tarihli ve 5346 sayılı, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı, Kullanılabilir Kanun kapsamında işletilecek YEK Destekleme Mekanizması'nın kurulumu ve işleyişini düzenlemek amacıyla kamu tüzel kişilerinin görev ve yetkileri ile ilgili gerçek ve tüzel kişilerin hak ve sorumluluklarına ilişkin usul ve esaslar, kapsar.

**Dayanak**

**MADDE 2** (1) Bu Yönetmelik, 5346 sayılı, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı, Kullanılabilir Kanununun 5, 6, 6/A, 6/B ve 11 inci maddeleri ile 14/3/2013 tarihli ve 6446 sayılı, Elektrik Piyasası, Kanununun 14 üncü maddesi hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**MADDE 3** (1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) **(Değişiklik:RG-28/10/2016-29871)** Biyokütle: taşınmaz, kentsel atıkların yanmasından elde edilen bitkisel ya da hayvansal atıklar, tarımsal hasat artıkları, dâhil olmak üzere, tarım ve orman ürünlerinden ve bu ürünler ile atıkların lastiklerin ayrılması sonucu ortaya çıkan yan ürünlerden elde edilen kaynaklar, ve sanayi atıkları, çamurlar, ile arıtma çamurları,,

b) Bu Yönetmelik kapsamında yenilenebilir enerji kaynakları: Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle, biyokütleden elde edilen gaz (çöp gaz, dâhil), dalga, akıntı, enerjisi ve gel-git ile kanal veya nehir tipi veya rezervuar alan, on beş kilometrekarenin altında olan veya pompaj depolamalı, hidroelektrik üretim tesisi kurulması uygun elektrik enerjisi üretim kaynakları,,

c) Çöp gazı: Çöp dâhil diğer atıklardan enerji elde edilmesi amacıyla üretilen gaz,,

ç) Fatura dönemi: Dengeleme ve uzlaşma işlemlerini düzenleyen ilgili mevzuat ile belirlenen fatura dönemini,

d) **(Mülga:RG-11/5/2017-30063)**

e) İlgili mevzuat: Elektrik piyasasına ilişkin kanun, yönetmelik, tebliğ, genelge ve Kurul kararları,,

f) Jeotermal kaynak: Yer kabuğundaki doğal su, nedeniyle sıcaklığı, sürekli olarak bölgesel atmosferik ortalama sıcaklığından üzerinde olan, erimiş madde ve gaz içerebilen doğal su, buhar ve gazlar ile karışmış kuru kayalardan elde edilen su, buhar ve gazlar,,

g) Kanun: 6446 sayılı, Elektrik Piyasası, Kanunu,

ğ) Kesinleşmiş gün öncesi üretim/tüketim programı (KGÜP): Bir uzlaşmaya esas veri çeki biriminin başlıca olduğu dengeden sorumlu tarafın yükümlülüklerine ve gün öncesi piyasası, sonucuna başlıca olarak bir sonraki güne ilişkin gerçekleştirmeyi öngördüğü ve sistem işletmecisine dengeleme güç piyasasına başlangıçta bildirdiği üretim ya da tüketim değerlerini,

h) Kurum: Enerji Piyasası, Düzenleme Kurumunu,

ı) LÜY: Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliği,

i) Muafiyetli üretim miktarı: Her bir görevli tedarikçinin kendi bölgesinde, lisanssız üretim kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı olarak üretilip sisteme verilen ihtiyaç fazlası elektrik enerjisi miktarı,,

j) Milli Yük Tevzi Merkezi (MYTM): TEİA bünyesinde yer alan ve elektrik enerjisi arz ve talebinin gerçek zamanlı olarak dengelenmesinden ve sistem işletiminden sorumlu merkezi,

k) Ödeme yükümlülüğü oranı (ÖYO): Tüketicilere elektrik enerjisi satışı yapan tedarikçilerin ödemekle yükümlü olacak tutarın hesaplanmasında kullanılacak olan, her bir tedarikçinin

tüketicilerine satt, , elektrik enerjisi miktar,n,n, bu tedarikçilerin tamam,n,n tüketicilere satt, , toplam elektrik enerjisi miktar,na bölünmesi suretiyle hesaplanan oran,,

l) Ödeme yükümlülü ü tutar, (ÖYT): Her bir tedarikçi için ödeme yükümlülü ü oran, (ÖYO) dikkate al,narak Piyasa letmecisi taraf,ndan tahsil edilecek tutar,,

m) Piyasa letmecisi: Görev ve sorumluluklar, Kanun'da ve ilgili mevzuatta belirlenen ve gün öncesi planlama/gün öncesi piyasas, ve uzla t,rma i ve i lemelerini yapmakla görevli ve yetkili birimi,

n) Piyasa takas fiyat, (PTF): Gün öncesi piyasas, kapsam,nda belli bir saat ve belli bir teklif bölgesi için, teklif bölgeleri aras,ndaki iletim k,s,tlar, dikkate al,narak belirlenen saatlik elektrik enerjisi al, -sat, fiyat,n,,

o) Piyasa yönetim sistemi (PYS): Dengeleme mekanizmas, ve uzla t,rmaya ili kin i lemelerin yürütülmesi amac,yla, piyasa i letmecisi, sistem i letmecisi, piyasa kat,l,mc,lar, ve sayaçlar,n okunmas,ndan sorumlu iletim lisans, sahibi tüzel ki i, da ,t,m lisans, sahibi tüzel ki i ve OSB da ,t,m lisans, sahibi tüzel ki ilerinin kullan,m,na sunulan ve küçük istemci yap,s,nda çal, an uygulamalar,,

ö) Sistem marjinal fiyat, (SMF): Dengeleme güç piyasas, kapsam,nda, dengeleme amac,yla iletim sistemi k,s,tlar, dikkate al,nmaks,z,n; sistemin enerji aç, ,n, gidermek için yük ald,r,lan dengeleme birimlerine uygulanan, kabul edilen en yüksek saatlik yük alma teklif fiyat,n, veya sistemin enerji fazlas,n, gidermek için yük att,r,lan dengeleme birimlerine uygulanan, kabul edilen en dü ük saatlik yük atma teklif fiyat,n,,

p) Tedarikçi: Elektrik enerjisi ve/veya kapasite sa layan üretim irketleri ile tedarik lisans,na sahip irketi,

r) Uzla t,rmaya esas veri -çeki birimi (UEVÇB): Her bir piyasa kat,l,mc,s,na ili kin uzla t,rma hesaplamalar,n,n yap,labilmesi amac,yla, piyasa kat,l,mc,lar, taraf,ndan tan,m lanarak PYS arac,l, ,yla kayd, yap,lan aktif elektrik enerjisi üreten ya da tüketen birimleri,

s) YEK Destekleme Mekanizmas, (YEKDEM): Bu Yönetmelik kapsam,ndaki yenilenebilir enerji kaynaklar,na dayal, üretim faaliyeti gösteren üretim lisans, sahibi tüzel ki ilerinin bizzat ve LÜY kapsam,nda yenilenebilir enerji kaynaklar,ndan üretim yapan ki ilerinin bölgelerinde bulunduklar, görevli tedarik irketleri arac,l, ,yla faydalanabilece i fiyatlar, süreler ve bunlara yap,lacak ödemelere ili kin usul ve esaslar, içeren destekleme mekanizmas,n,,

) YEK Kanunu: 5346 say,l, Yenilenebilir Enerji Kaynaklar,n,n Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçl, Kullan,m,na li kin Kanunu,

t) YEK toplam bedeli (YEKTOB): YEK Destekleme Mekanizmas,na tabi olan tüzel ki ilerinin her biri taraf,ndan iletim veya da ,t,m sistemine verilen elektrik enerjisi miktar, ile nihai YEK listesindeki fiyatlar,n çarp,lmas, suretiyle, enerjinin sisteme verildi i tarihteki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankas, döviz al, kuru üzerinden Türk Liras, olarak hesaplanan bedellerin toplam,n,,

u) YEKBED: YEK Bedelini,

ü) YEKDEM kat,l,mc,s,: YEKDEM'e tabi olan her bir lisansl, üretim tesisi veya görevli tedarik irketlerini,

v) Yenilenebilir enerji kaynaklar, (YEK): Hidrolik, rüzgâr, güne , jeotermal, biyokütle, biyokütleden elde edilen gaz (çöp gaz, dâhil), dalga, ak,nt, enerjisi ve gel-git gibi fosil olmayan enerji kaynaklar,n,,

y) Yenilenebilir enerji kaynak belgesi (YKBEL): Yenilenebilir enerji kaynaklar,ndan üretilen elektrik enerjisinin ulusal piyasada ve uluslararası piyasalarda al,m sat,m,nda kaynak türünün belirlenmesi ve takibi için üretim lisans, sahibi tüzel ki iye Kurum taraf,ndan verilen belgeyi, ifade eder.

(2) Bu Yönetmelikte geçmekle birlikte tan,m lanmam, di er terim ve kavramlar, ilgili mevzuattaki anlam ve kapsama sahiptir.

## K NC BÖLÜM

### YEK Destekleme Mekanizmas,na Kay,t Esaslar,

#### YEK destekleme mekanizmas,

##### MADDE 4 ó (1) YEK Destekleme Mekanizmas,;

a) Bu Yönetmelik kapsam,ndaki yenilenebilir enerji kaynaklar,na dayal, üretim faaliyeti gösteren üretim lisans, sahibi tüzel ki ilerinin kay,t olmak suretiyle faydalanabilece i (**De i ik ibare:RG-29/4/2016-29698**)<sup>(1)</sup> YEK Kanunu uyar,nca belirlenen fiyatlar,,

b) **(De i ik:RG-28/10/2016-29871)** LÜY kapsam,nda yenilenebilir enerji kaynaklar,ndan elektrik üretimi yapan ki ilerin bölgesinde bulduklar, görevli tedarik irketi arac,l, yla faydalanacaklar, YEK Kanununa ekli I say,l, Cetvel uyar,nc belirlenecek fiyat,,

c) Bu Yönetmelik kapsam,ndaki yenilenebilir enerji kaynaklar,na dayal, üretim faaliyeti gösteren üretim lisans, sahibi tüzel ki iler ile LÜY kapsam,nda yenilenebilir enerji kaynaklar,ndan elektrik üretimi yapan ki ilerin yararlanabilece i süreleri,

ç) (a) ve (b) bentleri kapsam,ndaki ki ilere yap,lacak ödemelere ili kin usul ve esaslar,, kapsayan destekleme mekanizmas,d,r.

(2) YEKDEM, Piyasa letmecisi taraf,ndan takvim y,l, baz,nda i letilir. YEKDEMø bir takvim y,l, için tabi olan üretim lisans, sahipleri, uygulamaya dahil olduklar, takvim y,l, içerisinde YEKDEMøden ç,kamaz. LÜY kapsam,nda yenilenebilir enerji kaynaklar,ndan üretim yapan ki iler uygulama d, ,na ç,kamaz.

(3) **(Ek:RG-23/2/2017-29988)** Kamu kurum ve kurulu lar,n,n mülkiyetindeki YEK Destekleme Mekanizmas,na tabi olan üretim tesisinin 24/11/1994 tarihli ve 4046 say,l, Özelle tirme Uygulamalar, Hakk,nda Kanun hükümleri çerçevesinde özelle tirilmesi halinde; özelle tirme sonras,nda söz konusu üretim tesisine ili kin YEK Destekleme Mekanizmas, kapsam,ndaki hak ve yükümlülükler, özelle tirme yoluyla üretim tesisini devralan tüzel ki inin üretim lisans, almas, kayd,yla, devralan ilgili tüzel ki i nam ve hesab,na ilgili takvim y,l,n,n sonuna kadar devam eder.

#### **YEKDEMø kay,t ba vurular,**

**MADDE 5 6** (1) Bu Yönetmelik kapsam,ndaki yenilenebilir enerji kaynaklar,na dayal, üretim lisans, sahibi tüzel ki iler, lisans baz,nda, bir sonraki takvim y,l,nda YEKDEMø kay,t olmak istemeleri halinde 31 Ekim tarihine kadar Ek-1 Ba vuru Dilekçesiyle Kuruma ba vuru yapar. Ba vuru, **(Mülga ibare:RG-11/5/2017-30063)** (í ) lisans kapsam,ndaki üretim miktar,n,n tamam,n, kapsar.

2) Görevli tedarik irketleri; kendi bölgesinde lisanss,z üretim kapsam,nda yenilenebilir enerji kaynaklar,na dayal, olarak üretim tesisi kuran gerçek veya tüzel ki iler in sisteme verdikleri ihtiyaç fazlas, elektrik enerjisini sat,n almakla yükümlüdür. Görevli tedarik irketlerinin, lisans süreleri boyunca, herhangi bir ba vuruya gerek olmaks,z,n YEKDEM kay,tlar, yap,l,r.

(3) YEKDEMø kay,t olmak isteyen üretim lisans, sahipleri ba vuru dilekçesi ekinde 7 nci madde uyar,nc al,nan Kurul Karar, çerçevesinde belirlenen bilgi ve belgeleri sunar.

(4) Bu madde kapsam,nda YEKDEMøden yararlanmak üzere ba vuruda bulunan üretim lisans, sahibi tüzel ki iler, söz konusu ba vurular,ndan vazgeçmek istemeleri halinde, bu taleplerini en geç 31 Ekim tarihine kadar Kuruma yaz,l, olarak bildirmek zorundadır,rlar.

#### **YEKDEM kay,t ba vurular,na itirazlar ve itirazlar,n sonuçland,r,lmas,**

**MADDE 6 6** (1) 5 inci maddeye göre yap,lan ba vurulardan tam ve eksiksiz oldu u tespit edilenler de erlendirmeye al,n,r ve bu Yönetmelikte öngörülen bilgileri içeren ön YEK listesi, Kas,m ay,n,n ilk on günü içerisinde Kurum internet sayfas,nda ilan edilir.

(2) **(De i ik:RG-28/10/2016-29871)** lan edilen ön YEK listesindeki ba vurulara ve/veya bilgilere;

a) Üçüncü ah,slar taraf,ndan sadece ki isel hak ihlali nedeniyle,

b) İgili üretim lisans, sahipleri taraf,ndan ilana konu bilgilerin düzeltilmesi amac,yla, yaz,l, olarak be gün içerisinde gerekçeleriyle birlikte itirazda bulunulabilir.

(3) **(Mülga:RG-23/2/2017-29988)**

#### **YEK destekleme mekanizmas, ba vurular,n,n sonuçland,r,lmas,**

**MADDE 7 6** (1) 5 inci madde kapsam,ndaki ba vurusu de erlendirmeye al,nan tüzel ki iler den bir sonraki takvim y,l,nda YEKDEMøden yararlanabilecek olanlar, içeren nihai YEK listesi, 6 nc, ve 8 inci madde hükümleri dikkate al,narak 30 Kas,m tarihine kadar sonuçland,r,l,r. Nihai YEK listesi, Kurul karar, ile belirlenecek örne e uygun olarak düzenlenerek Kurum internet sayfas,nda duyurulur ve Piyasa letmecisine bildirilir.

(2) Birinci f,kra kapsam,nda haz,rılanacak nihai YEK listesinde kaynak türlerine göre YEKDEMø tabi olan üretim lisans, sahiplerine ait tesislerin i letmeye giri tarihleri, y,ll,k elektrik enerjisi üretim kapasiteleri ve y,ll,k üretim program,na ili kin bilgiler yer al,r.

(3) YEKDEMø esas üretim dönemi, her takvim y,l,n,n birinci günü ba lar ve son günü itibar,yla nihayet bulur.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### YEK Destekleme Mekanizması ile İlgili Hükümler

#### YEKDEMden yararlanabilecekler

**MADDE 8 ö (1)** Bu Yönetmelik kapsamındaki yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı olup **(De i ik ibare:RG-29/4/2016-29698)** <sup>(1)</sup> ilgili Bakanlar Kurulu Kararı ile belirlenmiş tarihten itibaren kısımlen veya tamamen işletmeye girmiş veya girecek olan üretim tesislerine ilişkin üretim lisansı, sahibi tüzel kişilikler, lisansına derç edilen ilk kurulu gücün;

a) Tamam, kısmen işletmeye giriş tarihinden,

b) Tamam, kısmen işletmeye girmeden YEKDEM katılımlı, halinde, YEKDEM ilk katılımlı, tarihten,

itibaren on yıla süreyle YEKDEMden yararlanabilir.

(2) Birinci fıkrada kapsamında başvurmuş olan tüzel kişiliklerin üretim tesislerinin, başvuru tarihi itibarıyla kısımlen veya tamamen işletmeye girmiş olması, ve YEKDEM katılımlı amaçla Kuruma yapacakları, başvurunun bu Yönetmelik hükümlerine göre kabul edilmesi gerekir.

(3) LÜY kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklarından ürettiği elektrik enerjisi muafiyetli üretim miktarı, kapsamında olan gerçek veya tüzel kişilikler, üretim tesislerinin tamamen veya kısmen işletmeye girdiği tarihten itibaren on yıla süreyle, bölgesinde buldukları, görevli tedarik şirketleri aracılığıyla YEKDEMden yararlanırlar.

#### YEKDEM kapsamındaki kayıtlar

**MADDE 9 ö (1)** (Mülga:RG-29/4/2016-29698) <sup>(1)</sup>

(2) (Mülga:RG-29/4/2016-29698) <sup>(1)</sup>

(3) LÜY hükümleri uyarınca da, sistemine verilecek muafiyetli üretim miktarı için görevli tedarik şirketleri adına, LÜYde belirlenen şekilde **(De i ik ibare:RG-29/4/2016-29698)** <sup>(1)</sup> ve dengeleme ve uzlaştırma işlemlerini düzenleyen ilgili mevzuat hükümleri uyarınca UEVÇB ve sayaç kayıtları yapılır.

#### YEKDEM kapsamındaki enerji üretim tahminleri

**MADDE 10 ö** (Mülga:RG-29/4/2016-29698) <sup>(1)</sup>

**YEKDEM kapsamında enerjinin satın alınması, ve uzlaştırılması,**

**MADDE 11 ö** (Mülga:RG-29/4/2016-29698) <sup>(1)</sup>

**YEK toplam bedelinin hesaplanması,**

**MADDE 12 ö** (De i ik:RG-29/4/2016-29698) <sup>(1)</sup>

(1) YEKDEM katılımlı, her bir fatura dönemi için ödenecek YEK toplam bedeli (YEKTOB) aşağıdaki formül uyarınca hesaplanır:

$$YEKTOB = \left( \sum_{i=1}^n \sum_{b=1}^k \sum_{z=1}^k (UEVM_{i,b,z} \times YEKFi_{i,b} \times KUR_{i,z}) \right) + \sum_{j=1}^m LÜYTOB_j \quad (1)$$

Bu formülde geçen;

YEKTOB: Her bir fatura dönemi için hesaplanan YEK toplam bedelini (TL),

LÜYTOB<sub>j</sub>: Her bir fatura dönemi için öjg görevli tedarik şirketi tarafından bölgesindeki muafiyetli üretime ilişkin olarak hesaplanan ve bölgesindeki gerçek ve/veya tüzel kişiliklere ödenecek toplam bedeli (TL),

UEVM<sub>i,b,u</sub>: i YEKDEM katılımlı, kısmen, YEKDEM kapsamındaki b uzlaştırmaya esas veri biriminin, u uzlaştırma dönemine ait uzlaştırmaya esas veri miktarı, (MWh),

YEKFi<sub>i,b</sub>: i YEKDEM katılımlı, kısmen, olan üretim lisansı, sahibine b uzlaştırmaya esas veri birimi için uygulanacak olan fiyat, (ABD Dolar./MWh),

KUR<sub>u</sub>: u uzlaştırma döneminin dahil olduğu günde geçerli TCMB döviz alı kurunu (TL/ABD Dolar.),

k: İlgili fatura dönemine ilişkin uzlaştırmaların sayı, s, n,,

n: Lisanslı, üretim tesisi olan her bir YEKDEM katılımlı, kısmen, na ait uzlaştırmaya esas veri birimi sayı, s, n,,

a: Lisanslı, üretim tesisi olan YEKDEM kat, l, mc, say, s, n,,  
m: YEKDEM kat, l, mc, s, olan görevli tedarik şirketlerinin say, s, n,,  
ifade eder.

(2) Her bir YEKDEM kat, l, mc, s, na uygulanacak fiyat, YEK Kanunu ve Bakanlıkça YEK Kanununun 6/B maddesi uyarınca çıkarılan yönetmeliğe göre hesaplanır. Bu fiyat nihai YEK listesinde her bir YEKDEM kat, l, mc, s, için ayrı ayrı gösterilir.

**Ödeme yükümlülüğü oranının hesaplanması,**

**MADDE 13** ó (1) Bir fatura döneminde, i tedarikçisinin YEKDEM kapsamındaki ödeme yükümlülüğü oranı, (ÖYO<sub>i</sub>) aşağıdaki formüle göre hesaplanır:

$$\text{ÖYO}_i = \frac{\sum_{k=1}^n \sum_{l=1}^k \text{UEÇM}_{i,k,l}}{\sum_{b=1}^m \sum_{u=1}^b \text{UEÇM}_{b,u}} \quad (2)$$

Bu formülde geçen;

ÖYO<sub>i</sub>: Bir fatura döneminde i tedarikçisinin YEKDEM uyarınca ödeme yükümlülüğü oranı, (%)

UEÇM<sub>i,b,u</sub>: Dengeleme ve uzlaşma ilemlerini düzenleyen ilgili mevzuatın ilgili maddesi uyarınca hesaplanan, i tedarikçisi adına kayıtlı b uzlaşmaya esas veri çeki biriminin, u uzlaşma dönemi için, tedarik yükümlülüğü kapsamındaki uzlaşmaya esas çeki miktarı, (MWh),

UEÇM<sub>b,u</sub>: Dengeleme ve uzlaşma ilemlerini düzenleyen ilgili mevzuatın ilgili maddesi uyarınca hesaplanan, b uzlaşmaya esas veri çeki biriminin, u uzlaşma dönemi için, tedarik yükümlülüğü kapsamındaki uzlaşmaya esas çeki miktarı, (MWh),

n: Bir fatura dönemine ilişkin i tedarikçisi adına kayıtlı, uzlaşmaya esas veri çeki birimi sayı, s, n,,

m: Bir fatura dönemine ilişkin toplam uzlaşmaya esas veri çeki birimi sayı, s, n,,

k: Bir fatura dönemine ilişkin uzlaşma dönemi sayı, s, n,,  
ifade eder.

**Ödeme yükümlülüğü tutarının hesaplanması,**

**MADDE 14** ó (1) Her bir tedarikçiden Piyasalaletmecisi tarafından aylık bazda tahsil edilecek ödeme yükümlülüğü tutarı, (ÖYT), YEKDEM kapsamında hesaplanan ödeme yükümlülüğü oranı, dikkate alınarak aşağıdaki formül uyarınca hesaplanır:

$$\text{ÖYT}_i = \text{YEKTOB} \times \text{ÖYO}_i \quad (3)$$

Bu formülde geçen;

ÖYT<sub>i</sub>: Her bir fatura dönemi için i tedarikçisi tarafından ödenecek tutar, (TL),

YEKTOB: Her bir fatura dönemi için hesaplanan YEK toplam bedelini (TL),

ÖYO<sub>i</sub>: Her bir fatura dönemi için i tedarikçisinin ödeme yükümlülüğü oranı, (%),  
ifade eder.

(2) **(Ek:RG-11/5/2017-30063)** Tedarik yükümlülüğü kapsamındaki birim uzlaşmaya esas çeki miktarı için öngörülen YEKDEM maliyeti, her yıl Aralık ayı sonuna kadar bir sonraki takvim yılı için her bir fatura dönemi için Kurul Kararı ile belirlenir ve Kurumun internet sayfasında yayımlanır. Kurul gerekli görmesi halinde ilan edilen maliyetleri güncelleyebilir.

**YEKDEM portföy gelirinin hesaplanması, ve paylaşılması,**

**MADDE 15** ó (Başlık, ile Birlikte Değişiklik:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>

(1) **(Değişiklik:RG-28/10/2016-29871)** YEKDEM kat, l, mc, lar, üretmiş oldukları enerjinin serbest piyasaya arzını gerçekleştiren.

(2) (De i ik:RG-11/5/2017-30063)<sup>(2)</sup> YEKDEM geliri a a ,da yer alan formüle göre hesaplan,r:

$$YG = \sum_{i=1}^a \sum_{b=1}^{n_i} \sum_{t=1}^l \sum_{u=1}^k (UEVM_{i,b,t,u} \times PTF_{t,u} \times j) + \sum_{m=1}^d \sum_{t=1}^l \sum_{u=1}^k (LUNET_{m,t,u} \times PTF_{t,u} \times p) \quad (4)$$

Bu formülde geçen;

YG: Bir fatura dönemi için YEKDEM gelirini (TL),

PTF<sub>t,u</sub>: t teklif bölgesi ve u uzla t,rma dönemine ait Piyasa Takas Fiyat,n, (TL/MWh),

UEVM<sub>i,b,t,u</sub>: Lisansl, üretim tesisleri için, i YEKDEM kat,l,mc,s,n,n YEKDEM kapsam,ndaki b uzla t,rmaya esas veri -çeki biriminin, t teklif bölgesindeki u uzla t,rma dönemine ait uzla t,rmaya esas veri miktar,n, (MWh),

LUNET<sub>m,t,u</sub>: m YEKDEM kat,l,mc,s, görevli tedarik irketinin t teklif bölgesindeki u uzla t,rma dönemi için YEKDEM kapsam,nda ebekeye verdi i lisanss,z üretim tesislerinden üretilen enerji ile söz konusu lisanss,z üretim tesisleri ile ili kilendirilmi tüketim tesislerinde tüketilen enerjinin mahsupla t,r,lmasya bulunan net üretim de eri (MWh),

a: Lisansl, üretim tesisi olan YEKDEM kat,l,mc, say,s,n,,

d: YEKDEM kat,l,mc,s, görevli tedarik irketi say,s,n,,

n<sub>i</sub>: i YEKDEM kat,l,mc,s,n,n YEKDEM kapsam,ndaki uzla t,rmaya esas veri -çeki birimi say,s,n,,

l: t teklif bölgesi say,s,n,,

k: Bir fatura dönemine ili kin uzla t,rma dönemi say,s,n,,

j: Kurul taraf,ndan lisansl, üretim tesisleri için belirlenen tolerans katsay,s,n,,

p: Kurul taraf,ndan muafiyetli üretim için belirlenen tolerans katsay,s,n,, ifade eder.

**YEKDEM portföyü enerji dengesizlik miktar,n,n hesaplanmas,**

**MADDE 16 ó (Mülga:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>**

**YEKDEM portföyü enerji dengesizlik tutar,n,n hesaplanmas, ve payla t,r,lmaz,**

**MADDE 17 ó (Mülga:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>**

**YEK bedellerinin hesaplanmas,**

**MADDE 18 ó (De i ik:RG-11/5/2017-30063)<sup>(2)</sup>**

(1) YEKDEM kat,l,mc,s, olan her bir lisansl, üretim tesisi için lisans sahibine ödenecek ya da lisans sahibi taraf,ndan piyasa i letmecisine ödenecek YEK bedeli (YEKBED) YEKDEM gelirini de içerecek ekilde a a ,daki formül uyar,nca hesaplan,r:

$$YEKBED_i = \sum_{b=1}^n \sum_{t=1}^l \sum_{u=1}^k (UEVM_{i,b,t,u} \times [(YEKF_{i,b} \times KUR_u) - PTF_{t,u} \times j]) \quad (9)$$

Bu formülde geçen;

YEKBED<sub>i</sub>: Bir fatura dönemi için i YEKDEM kat,l,mc,s,na ödenecek ya da kat,l,mc, taraf,ndan piyasa i letmecisine ödenecek YEK bedelini (TL),

UEVM<sub>i,b,t,u</sub>: i YEKDEM kat,l,mc,s,n,n YEKDEM kapsam,ndaki b uzla t,rmaya esas veri -çeki biriminin, u uzla t,rma dönemine ait uzla t,rmaya esas veri miktar,n, (MWh),

YEKF<sub>i,b</sub>: i YEKDEM kat,l,mc,s,na b uzla t,rmaya esas veri -çeki birimi için uygulanacak olan fiyat, (ABD Dolar,/MWh),

KUR<sub>u</sub>: u uzla t,rma döneminin dahil oldu u günde geçerli TCMB döviz al, kurunu (TL/ABD Dolar,)

PTF<sub>t,u</sub>: t teklif bölgesi ve u uzla t,rma dönemine ait Piyasa Takas Fiyat,n, (TL/MWh),

k: Igili fatura dönemine ili kin uzla t,rma dönemlerinin say,s,n,,

l: t teklif bölgesi say,s,n,,

j: Kurul taraf,ndan lisansl, üretim tesisleri için belirlenen tolerans katsay,s,n,,

n: i YEKDEM kat,l,mc,s,na ait YEKDEM kapsam,ndaki uzla t,rmaya esas veri -çeki birimi say,s,n,, ifade eder.

(2) LÜY kapsam,nda yenilenebilir enerji kaynaklar,ndan elektrik üretimi yapan ki iler nam ve hesab,na YEKDEM kat,l,mc,s, olan her bir görevli tedarik irketine ödenecek ya da görevli tedarik irketi taraf,ndan piyasa i letmecisine ödenecek YEK bedeli (YEKBED) a a ,daki formül uyar,ncı hesaplan,r:

$$YEKBED_m = LÜYTOB_m - \sum_{t=1}^l \sum_{u=1}^k (LÜNET_{m,t,u} \times PTF_{t,u} \times p) \quad (10)$$

Bu formülde geçen;

YEKBED<sub>m</sub>: Bir fatura dönemi için m YEKDEM kat,l,mc,s, görevli tedarik irketine ödenecek ya da kat,l,mc, taraf,ndan piyasa i letmecisine ödenecek YEK bedelini (TL),

LÜYTOB<sub>m</sub>: Her bir fatura dönemi için m YEKDEM kat,l,mc,s, görevli tedarik irketi taraf,ndan bölgesindeki muafiyetli üretime ili kin olarak hesaplanan ve bölgesindeki gerçek ve/veya tüzel ki ilere ödenecek toplam bedeli (TL),

LÜNET<sub>m,t,u</sub>: m YEKDEM kat,l,mc,s, görevli tedarik irketinin t teklif bölgesindeki u uzla t,rma dönemi için YEKDEM kapsam,nda ebekeye verdi i, lisanss,z üretim tesislerinden üretilen enerji ile söz konusu lisanss,z üretim tesisleri ile ili kilendirilmi tüketim tesislerinde tüketilen enerjinin mahsupla t,r,ımas,yla bulunan net üretim de eri (MWh),

PTF<sub>t,u</sub>: t teklif bölgesi ve u uzla t,rma dönemine ait Piyasa Takas Fiyat,n, (TL/MWh),

k: İgili fatura dönemine ili kin uzla t,rma dönemlerinin say,s,n,,

l: t teklif bölgesi say,s,n,,

p: Kurul taraf,ndan muafiyetli üretim kapsam,nda ebekeye verilmi ihtiyaç fazlası, elektrik enerjisi için belirlenen tolerans katsay,s,n,, ifade eder.

**YEKDEMø ili kin ayl,k süreç**

**MADDE 19 ø (Mülga:RG-29/4/2016-29698) <sup>(1)</sup>**

**Teminatlar**

**MADDE 20 ø (1)** Piyasa letmecisi, tedarikçilerin bu Yönetmeli in 14 üncü maddesi uyar,ncı hesaplanan ödeme yükümlülü ü tutarlar,na ili kin mükellefiyetlerini yerine getirmek amac,yla, gerekti inde dengeleme ve uzla t,rma i lemlerini düzenleyen ilgili mevzuat hükümlerine göre tahsil edilen teminatlar,n, kullanabilir.

(2) Birinci f,kra uyar,ncı tedarikçilerin nakit teminatlar,n,n kullan,ımas, veya di er teminatlar,n,n nakde çevrilerek kullan,ımas, halinde ilgililer, kullan,lan teminatlar,n, ilgili dengeleme ve uzla t,rma i lemlerini düzenleyen ilgili mevzuat hükümlerinde öngörülen miktarlara tamamlamak ve/veya güncellemekle yükümlüdür.

**tirazlar, faturalama ve ödemelere ili kin süreç**

**MADDE 21 ø (1)** Faturalama, ödemeler, ödemelerin yap,lmamas,, itirazlar ve düzeltmelere ili kin süreçler için dengeleme ve uzla t,rma i lemlerini düzenleyen ilgili mevzuat hükümleri uygulan,r.

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### YEKDEM Kapsam,nda Taraflar,n Hak ve Yükümlülükleri

**Piyasa letmecisinin görev ve yükümlülükleri**

**MADDE 22 ø (1)** Piyasa letmecisi, bu Yönetmelikte öngörülen i ve i lemleri tarafs,zl,k ve titizlik esaslar,na göre yapmakla yükümlüdür.

(2) Piyasa letmecisi, tedarikçilerin ve YEKDEM kat,l,mc,lar,n,n bu Yönetmelik kapsam,ndaki hak ve yükümlülüklerini ayr, hesaplarda tutar ve izler.

**YEKDEM kat,l,mc,lar,n,n yükümlülükleri**

**MADDE 23 6 (1) (De i ik:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>** Her bir YEKDEM kat,l,mc,s, lisans, kapsam,ndaki tesiste gerçekle en tüm üretimini serbest piyasaya satar ve bu sat, a kar ,l,k piyasa i letmecisine referans fiyat olan PTFn,n tolerans katsay,s, ile çarp,lmas, ile belirlenen fiyat üzerinden hesaplanan YEKDEM gelirini der.

(2) YEKDEM kat,l,mc,s, lisans sahibi basiretli tacir olan tüzel ki iler ile üretimleri muafiyetli üretim miktar, kapsam,ndaki lisanss,z üreticiler, YEKDEM tabi oldu u sürece, bu Yönetmelik ve ilgili mevzuat hükümlerine uymak ve iyi niyet esaslar,na göre faaliyet yürütmekle yükümlüdür.

(3) **(De i ik:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>** Sistem güvenli inin tehlikeye dmesi durumunda MYTMnin sistem karar,l, ,n, korumak için verdi i talimatlara uymak ve sistem i letmecisi s,fat, ile TE A n gerekli gördü  her türlü tedbiri uygulamakla yükümlüdür.

(4) **(Mülga:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>**

(5) **(Mülga:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>**

## **BE NC BÖLÜM** **YEK Belgesi ve e itli Hükümler**

### **YEK belgesi**

**MADDE 24 6 (1)** YEK belgesi;

a) Lisans, kapsam,ndaki yenilenebilir enerji kayna ,ndan üretilen elektrik enerjisinin ulusal ve/veya uluslararası, piyasalarda sat, ,nda kaynak türünün belirlenmesi ve takibi,

b) Lisans, kapsam,ndaki üretim tesisinde bu Yönetmelik kapsam,ndaki yenilenebilir enerji kaynaklar,ndan üretilen elektrik enerjisi için YEKDEM kapsam,ndaki uygulamalardan yararlan,lmas,,

c) Yenilenebilir enerji kaynaklar,na dayal, üretim tesisinde üretilen elektrik enerjisinin emisyon ticareti kapsam,ndaki piyasalarda sat, ,nda kaynak türünün belirlenmesi ve takibi için kullan,lmas, amaçlar,yla verilir.

(2) retim lisans, sahibi tüzel ki ilere verilen lisans belgesi, lisans, kapsam,ndaki yenilenebilir enerji kayna ,ndan üretilen elektrik enerjisinin, ulusal ve/veya uluslararası, piyasalarda sat, ,nda kaynak türünün belirlenmesi ve takibi ile YEKDEM kapsam,ndaki uygulamalardan yararlanmak amac,yla Yenilenebilir Enerji Kaynak Belgesi olarak lisans süresince geçerlidir.

**Yenilenebilir enerji kayna ,na dayal, üretim miktar,**

**MADDE 25 6 (Mülga:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>**

**Hibrit tesisler**

**MADDE 26 6 (Mülga:RG-11/5/2017-30063)**

**Yapt,r,malar ve yapt,r,malar,n uygulanmas,ndaki usul**

**MADDE 27 6 (De i ik:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>**

(1) Bu Yönetmelik hükümleri uyar,ncı Kuruma yap,lan ba vurularda ba vuru sahibinin yan,lt,c, bilgi ve/veya belge verdi inin/düzenledi inin tespiti halinde üretim lisans, sahibi tüzel ki i bu Yönetmelik kapsam,ndaki haklardan yararland,r,lmaz, denmi tutarlar 6183 say,l, Amme Alacaklar,n,n Tahsil Usulü Hakk,nda Kanununun 51 inci maddesine göre belirlenen faiz oran, ile güncellenerek Piyasa letmecisi taraf,ndan kat,l,mc,ya fatura edilir ve Kanununun 16 nc, maddesi hükümleri çerçevesinde i lem tesis edilir. Bu kapsamda tahsil edilen tutar takip eden uzla t,rma dönemi YEKDEM gelirine eklenir.

(2) Gerekli artlar, ta ,mad, , halde YEKDEMden faydaland, , tespiti edilen kat,l,mc,n,n gemi e dönük olarak YEKDEM kapsam,nda bulundu u her bir uzla t,rma dönemi için kendisine ödeme yap,lan birim fiyat ile ilgili uzla t,rma dönemi piyasa takas fiyat, ve sistem marjinal fiyat,ndan küçük olan aras,ndaki fark ve üretim miktarlar, kullan,larak hesaplanan bedel 6183 say,l, Amme Alacaklar,n,n Tahsil Usulü Hakk,nda Kanununun 51 inci maddesine göre belirlenen faiz oran, ile güncellenerek kat,l,mc,ya Piyasa letmecisi taraf,ndan fatura edilir ve tahsil edilen bedel takip eden uzla t,rma dönemi YEKDEM gelirine eklenir.

**Bildirimler ve tebligat**

**MADDE 28 6 (1)** YEKDEM kat,l,mc,lar, ve tedarikçiler **(Mülga ibare:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>** (...) PYSye eri im sa layabilmek için gerekli önlemleri almakla yükümlüdür. Bu Yönetmeli in nc Bölümünde düzenlenen i ve i lemlerle ilgili bildirim ve tebligatlar için PYS kullan,l,r. Ancak PYSnin i ler halde olmamas, durumunda bildirim ve tebligatlar s,ras,yla faks, e-



posta ve telefon arac,l, ,yla gerçekte tirilir. Faks, e-posta veya telefon arac,l, ,yla yap,lan bildirimler en k,sa sürede PYSøye aktar,l,r.

(2) Bu Yönetmelikte düzenlendi i halde birinci f,kra kapsam, d, ,nda kalan i ve i lemlerle ilgili bildirim ve tebligatlar 11/2/1959 tarihli ve 7201 say,l, Tebligat Kanunu hükümlerine uygun olarak yap,l,r.

## **ALTINCI BÖLÜM** **Geçici ve Son Hükümler**

### **At,flar**

**MADDE 29 ó** (1) 21/7/2011 tarihli ve 28001 say,l, Resmî Gazeteøde yay,mlanan Yenilenebilir Enerji Kaynaklar,n,n Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine li kin Yönetmeli e yap,lan at,flar bu Yönetmeli e yap,lm, say,l,r.

### **Yürürlükten kald,r,lan yönetmelik**

**MADDE 30 ó** (1) 21/7/2011 tarihli ve 28001 say,l, Resmî Gazeteøde yay,mlanan Yenilenebilir Enerji Kaynaklar,n,n Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine li kin Yönetmelik yürürlükten kald,r,lm, t,r.

### **YEKDEMø ili kin geçmi y,llara yönelik uygulamalar**

**GEÇ C MADDE 1 ó** (1) 21/7/2011 tarihli ve 28001 say,l, Resmî Gazeteøde yay,mlanan Yenilenebilir Enerji Kaynaklar,n,n Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine li kin Yönetmelik çerçevesinde 2013 y,l,nda YEKDEMø kat,lan tüzel ki iler, bu Yönetmelik hükümleri çerçevesinde, 2013 y,l, sonuna kadar YEKDEMøden yararlanmaya devam ederler.

### **Tolerans katsay,s,**

### **GEÇ C MADDE 2 ó (Ek:RG-29/4/2016-29698)<sup>(1)</sup>**

(1) **(Ek ibare:RG-11/5/2017-30063)** Lisansl, üretim tesisleri ve muafiyetli üretim için Tolerans katsay,s, ba lang,ç de eri 0,98ødir.

### **2017 y,l, için öngörülen maliyetlerin belirlenmesi**

### **GEÇ C MADDE 3 ó (Ek:RG-11/5/2017-30063)**

(1) 2017 y,l, için ilan edilecek olan tedarik yükümlülü ü kapsam,ndaki birim uzla t,rmaya esas çeki miktar, için öngörülen YEKDEM maliyeti, bu maddenin yürürlü e girdi i tarihten itibaren bir ay içerisinde y,lsonuna kadar olan fatura dönemlerini kapsayacak ekilde belirlenir.

### **Yürürlük**

**MADDE 31 ó** (1) Bu Yönetmelik yay,m, tarihinde yürürlü e girer.

### **Yürütme**

**MADDE 32 ó** (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Enerji Piyasas, Düzenleme Kurumu Ba kan, yürütür.

(1) *Bu de i iklik 1/5/2016 tarihinde yürürlü e girer.*

(2) *Bu de i iklik 1/6/2017 tarihinde yürürlü e girer.*

<b>Yönetmeli in Yay,mland, , Resmî Gazeteønin</b>	
<b>Tarihi</b>	<b>Say,s,</b>
1/10/2013	28782
<b>Yönetmelikte De i iklik Yapan Yönetmeliklerin Yay,mland, , Resmî Gazetelerin</b>	
<b>Tarihi</b>	<b>Say,s,</b>
29/4/2016	29698
28/10/2016	29871
23/2/2017	29988
11/5/2017	30063

## Ek-1

### BA VURU D LEKÇES

T.C.  
ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU BAŞKANLIĞINA  
(Elektrik Piyasası, Dairesi Başkanlığı, ...)

İlgili kanun ve yönetmelikler, üretim lisans, kapsam, 6446 sayılı Kanun ve 5346 sayılı Kanunun ilgili hükümleri ve ilgili mevzuat, kapsam, yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üretmektedir. Üretim lisans, kapsam, üretimimizin 2017 yılı için YEK Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında alınması için başvurduğumuzuz.

Başvurumuzun kabulünü ve lisans kapsamındaki üretimimizin YEKDEM kapsamında değerlendirilmesi için gereğini tenisiplerinize arz ederiz.

Lisans sahibini temsile yetkili  
Kişinin veya Kişilerin Adı,-Soyadı,  
Müzesi  
(varsa) Kağıt  
Tarih

Tüzel kişinin lisans numarası, :  
Tüzel kişinin ticaret unvanı, :  
Ödeme yapılacak Banka ve IBAN :  
Telefon :  
Faks :  
Tüzel kişiye ait Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) :

#### **Ekler**<sup>(\*)</sup>:

Bakanlıkça YEK Kanununun 6/B maddesi uyarınca çıkarılan Yönetmeliğe göre hesaplanmış yerli ürün destek fiyatını gösteren belge.

(\*) İlgili mevzuat uyarınca bu dilekçeye eklenecek diğer belgeler kayıt düzensizlikte sunulmaktadır.