



ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİNİN LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

TEİAŞ Elektrik Piyasaları İşletme Dairesi Başkanlığı

14 Mayıs 2014, Ankara

Gündem

LİSANSSIZ ÜRETİM-Genel Bilgiler

LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

LİSANSSIZ ÜRETİM SAYAÇLARIN KAYDINA İLİŞKİN İŞLEMLER

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİ MİKTARININ TESPİT EDİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARININ GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE BİLDİRİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARLARININ PMUM'A BİLDİRİLMESİ

MAHSUPLAŞTIRMA VE BİLDİRİM İŞLEMLERİ-SENARYO

Lisanssız Üretim-Genel Bilgiler

- Lisanssız üretim,
 - gerçek ve tüzel kişiler tarafından
 - kendi ihtiyaçlarını karşılamak üzere
 - lisans alma yükümlülüğü olmaksızın gerçekleştirilen elektrik enerjisi üretimi olarak tanımlanabilir.
- Lisanssız üretimin amacı;
 - küçük ölçekli üretim kapasitelerin ekonomiye kazandırılarak arz güvenliğine katkı sağlanması,
 - Üretim tesisleri ile tüketim noktaları arası mesafe kapatılarak
 - şebeke maliyetlerinin ve
 - elektrik şebekesindeki kayıp miktarlarının düşürülmesidir.

Lisanssız Üretim-Genel Bilgiler

- Lisanssız üretimde üreticiler, esas olarak kendi ihtiyaçlarını karşılamak için üretim yapmaktadır.
- Ancak, sınırlı bir ticaret mekanizması oluşturulmuş, yönetmelikte tanımlanan lisanssız üretim kategorilerinden bazıları için Görevli Tedarik Şirketlerine sisteme verilen ihtiyaç fazlası üretim miktarını satın alma yükümlülüğü getirilmiştir.
- Lisanssız üreticilere bu sınırlı mekanizma dışında enerji satışı yapma olanağı sunulmamıştır.

LUY KATEGORİ*	ÖDEME VAR/YOK
KAYNAK BAZINDA YEK	VAR
HİBRİD YEK**	VAR
MİKROJENERASYON	VAR
BELEDİYELERE AİT YEK OLMAYAN TESİSLER	VAR
KOJENERASYON	YOK
GENEL HİBRİD***	YOK
1 MW ÜSTÜ YEK***	YOK

*18. maddede ihtiyaç fazlası enerji miktarı için ödeme yapılıp yapılmayacağı hususuna ve ödeme tutarına göre gruplandırılan üretim tesisleri.

tek bir ölçüm noktasındaki farklı **yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı birden fazla üretim tesisi (Yönetmelik 18.4),

*** tek bir ölçüm noktasında farklı tipteki birden fazla üretim tesisi (Yönetmelik 18.5),

**** 5ç maddesi kapsamındaki tüketim tesisi aynı ölçüm noktasında olan 1mw üstü kurulu güce sahip yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi

Gündem

LİSANSSIZ ÜRETİM-Genel Bilgiler

LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

LİSANSSIZ ÜRETİM SAYAÇLARIN KAYDINA İLİŞKİN İŞLEMLER

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİ MİKTARININ TESPİT EDİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARININ GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE BİLDİRİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARLARININ PMUM'A BİLDİRİLMESİ

MAHSUPLAŞTIRMA VE BİLDİRİM İŞLEMLERİ-SENARYO

Lisanssız Üretimin Uzlaştırılması

- Sisteme verilen ihtiyaç fazlası üretim miktarı, uzlaştırma hesaplarına Görevli Tedarik Şirketinin verisi olarak yansıtılmaktadır.
- Söz konusu üretim miktarı lisanssız üretim kategorisine göre iki farklı biçimde değerlendirilmektedir;
 - (GTŞ'nin) Düzenlenen tarife kapsamındaki tüketicilere enerji satışı
 - YEKDEM kapsamında değerlendirme

LUY KATEGORİSİ	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
YEK(KAYNAK BAZINDA VE HİBRİD*)	YEKDEM
KOJENERASYON/GENEL HİBRİD**/1 MW ÜSTÜ YEK***	YEKDEM (ÖDEME YOK)
MİKROKOJENERASYON/BELEDİYELERE AİT YENİLENEBİLİR OLMAYAN TESİSLER	TÜKETİCİLERE ENERJİ SATIŞI

*tek bir ölçüm noktasındaki farklı yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı birden fazla üretim tesisi (Yönetmelik 18.4),

** tek bir ölçüm noktasında farklı tipteki birden fazla üretim tesisi (Yönetmelik 18.5),

*** 5ç maddesi kapsamındaki tüketim tesisi aynı ölçüm noktasında olan 1mw üstü kurulu güce sahip yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi

- YEKDEM kapsamında değerlendirme:
 - İhtiyaç fazlası üretim miktarı, tedarikçiler adına PMUM tarafından oluşturulan YEKDEM portföyünce (YEKDEM kanununda belirtilen sabit fiyatlardan) Görevli Tedarik Şirketinden satın alınmakta (kojenerasyon/genel hibrid ve 1 mw üstü YEK'lerde ödeme yok)
 - enerji gün öncesi piyasasında yada dengesizlik olarak YEKDEM portföyü adına satılmakta,
 - Portföyün alış tutarı ile satış tutarı arasındaki negatif/pozitif fark, tedarikçilere çekişleri oranında yansıtılmaktadır.

Lisanssız Üretimin Uzlaştırılması

- LUY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDA PMUM'A YAPILACAK BİLDİRİMLER
- YEKDEM portföyünce Görevli Tedarik Şirketine ödenecek tutarın tespiti için; Görevli tedarik Şirketi aylık olarak bölgesindeki lisanssız üreticilere yaptığı toplam ödeme tutarını (LUYTOP) PMUM'a bildirmektedir.
- İlgili Şebeke işletmecileri (TEİAŞ Bölge Müdürlükleri/EDAŞ'lar/OSB'ler) sorumluluklarındaki ihtiyaç fazlası üretim verilerini PMUM'a iletmektedir.

Gündem

LİSANSSIZ ÜRETİM-Genel Bilgiler

LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

LİSANSSIZ ÜRETİM SAYAÇLARININ KAYDINA İLİŞKİN İŞLEMLER

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİ MİKTARININ TESPİT EDİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARININ GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE BİLDİRİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARLARININ PMUM'A BİLDİRİLMESİ

MAHSUPLAŞTIRMA VE BİLDİRİM İŞLEMLERİ-SENARYO

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- OSB'lerin LUY kapsamındaki ana yükümlülüğü, üretim ve tüketim değerlerinin mahsuplaştırılarak ihtiyaç fazlası üretim miktarlarının PMUM'a bildirilmesidir.
- Bildirimin yapılabilmesini teminen lisanssız üreticiler faaliyete geçtiğinde OSB'ler tarafından sayaçlarının kaydına ilişkin olarak PMUM'a başvuru yapılır.
- OSB'lerin mahsuplaştırma işlemine ilişkin olarak ayrıca;
- Görevli Tedarik Şirketine ihtiyaç fazlası üretim miktarlarını bildirmesi,
- Lisanssız üreticilerin (çekişi verişinden yüksek olan saatler için) mahsuplaştırılmış çekiş değerlerini belirleyerek;
 - PMUM'a kayıtlı tüketim noktaları için (ikili anlaşma ile enerji alan tüketiciler) PMUM'a bildirmesi,
 - OSB'den enerji alan tüketim noktaları için ise katılımcıya kesilecek fatura tutarına esas çekiş değerini tespit etmesi

gerekmektedir.

Gündem

LİSANSSIZ ÜRETİM-Genel Bilgiler

LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

LİSANSSIZ ÜRETİM SAYAÇLARININ KAYDINA İLİŞKİN İŞLEMLER

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİ MİKTARININ TESPİT EDİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARININ GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE BİLDİRİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARLARININ PMUM'A BİLDİRİLMESİ

MAHSUPLAŞTIRMA VE BİLDİRİM İŞLEMLERİ-SENARYO

Lisanssız üretim sayaçların kaydı

- OSB'ler tarafından lisanssız üreticilerin faaliyete geçmesi durumunda PMUM'a lisanssız üretim sayaçlarının açılması için e-maile başvuruda bulunulur.
- Başvuruda lisanssız üreticinin hangi kategori kapsamında olduğunun belirtilmesi gerekmektedir .
- Bu başvuru doğrultusunda PMUM tarafından dgpps'de lisanssız üretim sayaçları açılmaktadır.
- Söz konusu sayaçlar, fiziksel/gerçek sayaç olmayıp, lisanssız üretim kategorileri bazında ihtiyaç fazlası üretim miktarlarının **toplu olarak** girilmesi için oluşturulan sanal sayaçlardır.

Lisanssız üretim sayaçların kaydı

LİSANSIZ ÜRETİM KATEGORİLERİ*	LİSANSIZ ÜRETİM SANAL SAYAÇI	UEVÇB ADI
HES	HES LUY SAYACI (X-OSB-HES-LUY)	YEKDEM LÜY
Güneş	GUNES LUY SAYACI (X-OSB -GUNES-LUY)	
Rüzgar	RUZGAR LUY SAYACI (X-OSB-RUZGAR-LUY)	
Biyogaz	BİYOGAZ LUY SAYACI (X-OSB -BİYOGAZ-LUY)	
Biyokütle	BİYOKÜTLE LUY SAYACI (X-OSB -BİYOKÜTLE-LUY)	
Jeotermal	JEOTERMAL LUY SAYACI (X-OSB -JEOTERMAL-LUY)	
Hibrid YEK*	HIBRID YEK LUY SAYACI (X-OSB -HIBRID-LUY)	
Kojenerasyon/genel hibrid**/1 mw üstü YEK'ler***	ODEME YAPILMAYAN LUY SAYACI (X-OSB -ODEMESİZ-LUY)	YEKDEM DIŞI LÜY
Mikrokojenerasyon/belediyelere ait yenilenebilir olmayan üretim tesisleri (5f maddesi kapsamındaki)	YEKDEM DIŞI LUY SAYACI (X-OSB -YEKDEM DIŞI-LUY)	

*18. maddede ihtiyaç fazlası enerji miktarının değerlendirme yöntemine göre oluşturulan kategoriler (1. fıkradaki yek'e dayalı tesisler, kaynak bazında belirtilmelidir)

** tek bir ölçüm noktasındaki farklı **yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı** birden fazla üretim tesisi (Yönetmelik 18.4),

*** tek bir ölçüm noktasında farklı tipteki birden fazla üretim tesisi (Yönetmelik 18.5),

**** 5ç maddesi kapsamındaki tüketim tesisi aynı ölçüm noktasında olan 1mw üstü kurulu güce sahip yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi

Gündem

LİSANSSIZ ÜRETİM-Genel Bilgiler

LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

LİSANSSIZ ÜRETİM SAYAÇLARININ KAYDINA İLİŞKİN İŞLEMLER

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİ MİKTARININ TESPİT EDİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARININ GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE BİLDİRİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARLARININ PMUM'A BİLDİRİLMESİ

MAHSUPLAŞTIRMA VE BİLDİRİM İŞLEMLERİ-SENARYO

İhtiyaç fazlası enerji miktarının tespit edilmesi:

- Üretim tesisi ile tüketim tesisi aynı yerde olması ise;
 - sayaçta okunan saatlik veriş miktarı ihtiyaç fazlası veriş miktarıdır.
- Üretim tesisi ile tüketim tesisi farklı nokta(lar)da ise;
 - üretim sayacı saatlik veriş miktarı ile tüketim sayacı saatlik çekiş miktarı (saatlik veri yoksa profillemeye ile üretilir) tespit edilerek mahsuplaştırma yapılır.
 - aradaki fark pozitif ise bu miktar lisanssız üreticinin saatlik ihtiyaç fazlası üretimi, negatif ise bu miktar lisanssız üreticinin saatlik çekişidir.

Gündem

LİSANSSIZ ÜRETİM-Genel Bilgiler

LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

LİSANSSIZ ÜRETİM SAYAÇLARININ KAYDINA İLİŞKİN İŞLEMLER

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİ MİKTARININ TESPİT EDİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARININ GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE BİLDİRİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARLARININ PMUM'A BİLDİRİLMESİ

MAHSUPLAŞTIRMA VE BİLDİRİM İŞLEMLERİ-SENARYO

İhtiyaç fazlası üretimin PMUM'a bildirimi

- OSB'ler, her ayın dördüne kadar lisanssız üreticilerin bir önceki aya ait ihtiyaç fazlası üretim miktarını saatlik bazda PMUM'a bildirir. Bildirim, DGPYS'de lisanssız üretim kategorileri bazında açılan sayaçlara veri girişi yapılarak gerçekleştirilir.
- PMUM'a kayıtlı tüketim noktası olan (ikili anlaşma ile enerjilendirilen tüketim noktası olan) lisanssız üreticilerin çekişi verišten yüksek olduğu saatler için çekiş miktarları, ilgili sayaçlara girilmeye devam edilir. Dolayısıyla bu lisanssız üreticilerin
 - üretim miktarı tüketim miktarından yüksek olan saatler için ihtiyaç fazlası üretim miktarı, lisanssız üretim sayacına girilecek rakama ilâve edilir,
 - tüketim miktarı üretim tutarından yüksek olan saatler için mahsuplaşma sonrası çekiş miktarı, kayıtlı serbest tüketici sayacına girilir.

Gündem

LİSANSSIZ ÜRETİM-Genel Bilgiler

LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

LİSANSSIZ ÜRETİM SAYAÇLARIN KAYDINA İLİŞKİN İŞLEMLER

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİ MİKTARININ TESPİT EDİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARININ GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE BİLDİRİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARLARININ PMUM'A BİLDİRİLMESİ

MAHSUPLAŞTIRMA VE BİLDİRİM İŞLEMLERİ-SENARYO

İhtiyaç fazlası üretim miktarının Görevli Tedarik Şirketine bildirimi

- OSB'ler tarafından bölgelerindeki lisanssız üreticilerin bir önceki aya ait ihtiyaç fazlası üretim miktarları, her bir üretici için **günlük bazda** her ayın ikisine kadar Görevli Tedarik Şirketlerine bildirilir.
- Bu bildirim, Görevli Tedarik Şirketlerinin lisanssız üreticilere yapacakları ödeme tutarının tespiti için yapılmaktadır.

Gündem

LİSANSSIZ ÜRETİM-Genel Bilgiler

LİSANSSIZ ÜRETİM UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI

OSB'LERİN LÜY UZLAŞTIRMA UYGULAMALARI KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

LİSANSSIZ ÜRETİM SAYAÇLARININ KAYDINA İLİŞKİN İŞLEMLER

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİ MİKTARININ TESPİT EDİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARININ GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE BİLDİRİLMESİ

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARLARININ PMUM'A BİLDİRİLMESİ

MAHSUPLAŞTIRMA VE BİLDİRİM İŞLEMLERİ-SENARYO

Mahsuplaştırma ve Bildirim İşlemleri Senaryo

ÜRETİCİ ADI	LUY KATEGORİSİ
LUY 1	GÜNEŞ
LUY 2	GÜNEŞ
LUY 3	RÜZGAR

OSB tarafından 2 adet güneş ve 1 adet rüzgar santralinin faaliyete gireceği PMUM'a bildirilir. Eğer yenilebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesislerinin kurulu gücü 1 mw'ın üzerinde ise lisanssız üretim kategorisi değişeceğinden bu durumun ayrıca PMUM'a bildirilmesi gerekmektedir.

SAYAÇ KAYDI

LUY SAYAÇLARI	VERİLERİ GİRİLECEK ÜRETİCİLER	LUY KATEGORİSİ
GÜNEŞ LÜY SAYACI (X-OSB-LUY-GUNES)	LUY1	GÜNEŞ
	LUY2	GÜNEŞ
RÜZGAR LÜY SAYACI (X-OSB-LUY-RUZGAR)	LUY3	RÜZGAR

Mahsuplaştırma ve Bildirim İşlemleri Senaryo

VARSAYIMLAR:

- LUY 1 ve LUY 2'nin tüketim noktası OSB tarafından, LUY 3'ün tüketim noktası ise bir tedarik şirketi tarafından ikili anlaşmayla tedarik edilmektedir.
- LUY 1 ve LUY 2'nin iki tüketim noktası, LUY 3'ün ise sadece üretim tesisinin bulunduğu bağlantı noktasında bir adet tüketim tesisi bulunmaktadır.
- Sadece ayın ilk günü ve ikinci günü birinci saatler için üretim yada tüketim yapılmıştır.

Mahsuplaştırma ve Bildirim İşlemleri Senaryo

1. gün 1. Saat verileri

L. ÜRETİCİ ADI	1. BAĞLANTI NOKTASI		2. BAĞLANTI NOKTASI (TÜKETİM NOKTASI)
	VERİŞ	ÇEKİŞ	ÇEKİŞ
LUY1	200 kwh	-	100
LUY2	100	-	200
LUY3	100	-	x

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARI
100
-
100

2. gün 1. Saat verileri

L. ÜRETİCİ ADI	1. BAĞLANTI NOKTASI		2. BAĞLANTI NOKTASI (TÜKETİM NOKTASI)
	VERİŞ	ÇEKİŞ	ÇEKİŞ
LUY1	300 kwh	-	100
LUY2	300	-	150
LUY3	50	200	x

İHTİYAÇ FAZLASI ÜRETİM MİKTARI
200
150
-

Mahsuplaştırma ve Bildirim İşlemleri Senaryo

GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİNE YAPILACAK BİLDİRİM

LUY 1

Saat/Gün	1.GÜN	2.GÜN		TOPLAM
00-01	100	200		
.....				
TOPLAM	100	200		300

LUY 2

Saat/Gün	1.GÜN	2. GÜN		TOPLAM
1. GÜN	0	150		
.....				
TOPLAM	0	150		150

LUY 3

Saat/Gün	1. GÜN	2. GÜN		TOPLAM
1. GÜN	100	0		
.....				
TOPLAM	100	0		100

PMUM'A YAPILACAK BİLDİRİM

X-OSB-LUY-GUNES SAYACI (LUY 1 ve LUY 2)

Saat/Gün		1. GÜN	2. GÜN		TOPLAM
00-01	Veriş	100	350		450
	Çekiş				
.....	Veriş				
	Çekiş				
TOPLAM	Veriş	100	350		450
	Çekiş				

X-OSB-LUY-RUZGAR SAYACI (LUY 3)

Saat/Gün		1. GÜN	2. GÜN		TOPLAM
00-01	Veriş	100	0		100
	Çekiş				
.....	Veriş				
	Çekiş				
TOPLAM	Veriş	100	0		100
	Çekiş				

Mahsuplaştırma ve Bildirim İşlemleri Senaryo

SAATLİK ÇEKİŞ DEĞERİ SAATLİK VERİŞ DEĞERİNDEN YÜKSEK OLAN SAATLER İÇİN MAHSUPLAŞTIRMA İŞLEMİ

1. gün 1. Saat verileri

L. ÜRETİCİ ADI	1. BAĞLANTI NOKTASI		2. BAĞLANTI NOKTASI (TÜKETİM NOKTASI)	MAHSUPLAŞTIRILMIŞ TÜKETİM MİKTARI
	VERİŞ	ÇEKİŞ	ÇEKİŞ	
LUY1	200 kwh		100	-
LUY2	100		200	100
LUY3	100			-

1. gün 2. Saat verileri

L. ÜRETİCİ ADI	1. BAĞLANTI NOKTASI		2. BAĞLANTI NOKTASI (TÜKETİM NOKTASI)	MAHSUPLAŞTIRILMIŞ TÜKETİM MİKTARI
	VERİŞ	ÇEKİŞ	ÇEKİŞ	
LUY1	300 kwh		100	-
LUY2	300		150	-
LUY3	50	200		150

Mahsuplaştırma ve Bildirim İşlemleri Senaryo

LUY 3'ÜN PMUM'A KAYITLI SERBEST TÜKETİCİ SAYACINA GİRİLECEK ÇEKİŞ DEĞERLERİ

Saat/Gün		1	2		TOPLAM
00-01	Veriş				
	Çekiş	0	150		150
.....	Veriş				
	Çekiş				
TOPLAM	Veriş				
	Çekiş		150		150

OSB TARAFINDAN KATILIMCILARA KESİLECEK FATURALARINA ESAS TÜKETİM DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ

L. ÜRETİCİ ADI	1. GÜN	2. GÜN		TOPLAM
LUY1	0	0		0
LUY2	100	0		100

Teşekkürler



İhtiyaç fazlası enerjinin satın alınması

- **MADDE 18 – (1)** 5 inci maddenin birinci fıkrasının (c), (f) ve (g) bentleri kapsamında **yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı** olarak gerçek veya tüzel kişiler tarafından kurulan ve işletilen;
- a) Tüketim tesisi ile aynı yerde kurulu üretim tesisinde ya da tesislerinde üretilerek her fatura döneminde Şebekeye verilen net elektrik enerjisi ile,
- b) Tüketim tesisi ile aynı yerde kurulu olmayan üretim tesisinde ya da tesislerinde üretilerek Şebekeye verilen elektrik enerjisinden ilgili tüketim tesisinde, her fatura dönemi için tüketilemeyen net elektrik enerjisi miktarı,
- ihtiyaç fazlası elektrik enerjisi olarak görevli tedarik şirketi tarafından **YEK Kanununa ekli I sayılı Cetvelde kaynak bazında belirlenen fiyattan**, YEKDEM kapsamında değerlendirilmek üzere, on yıl süreyle **satın alınır**. Bu süre ilgili üretim tesisinin 10 uncu maddenin dördüncü fıkrasıçerçevesinde Şebekeye enerji vermeye başladığı tarihten itibaren hesaplanır.
- (2) 5 inci maddenin birinci fıkrasının **(e) bendi ile (f) bentleri kapsamında yenilenebilir enerji kaynakları dışında diğer kaynaklardan**, gerçek veya tüzel kişilerce kurulan üretim tesislerinde üretilerek sisteme verilen net enerji miktarı, görevli tedarik şirketi tarafından **YEK Kanununa ekli I sayılı Cetvelde belirlenen en düşük fiyattan**, tesisin Şebekeye enerji vermeye başladığı tarihten itibaren on yıl süreyle satın alınır.
- (3) 5 inci maddenin birinci fıkrasının **(ç) ve (d) bentleri** kapsamında kurulan üretim tesislerinden Şebekeye enerji verilmesi halinde, söz konusu enerji miktarı ilgili Mevzuat uyarınca, **YEKDEM kapsamında** değerlendirilir. Ancak bu enerjinin görevli tedarik şirketi tarafından üretilerek sisteme verilmiş olduğu kabul edilir ve bu enerji ile ilgili olarak piyasa işletmecisi ve görevli tedarik şirketi tarafından **herhangi bir ödeme yapılmaz**.
- (4) Bir tüketim tesisi için 5 inci maddenin birinci fıkrasının **(ç) bendi dışında farklı yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı birden çok üretim tesisinin kurulması halinde Şebekeye verilen ihtiyaç fazlası enerjinin hangi üretim tesisinden verildiğinin tespit edilememesi durumunda**, bu tesislerden Şebekeye verilen enerji YEK Kanunu eki I sayılı Cetvelde bu üretim tesislerinde kullanılan yenilenebilir enerji kaynakları için yer alan fiyatlardan **en düşük olan kaynak fiyatından** YEKDEM kapsamında değerlendirilmek üzere satın alınır.
- (5) 5 inci maddenin birinci fıkrasının **(ç) ve/veya (d) bentleri kapsamında kurulabilecek üretim tesisleri ile aynı fıkranın diğer bentleri kapsamında kurulabilecek üretim tesislerinin birlikte kurulması halinde**, Şebekeye verilen ihtiyaç fazlası enerjinin hangi üretim tesisinden verildiğinin tespit edilememesi durumunda, söz konusu enerji miktarı ilgili Mevzuat uyarınca, **YEKDEM kapsamında değerlendirilir**. Ancak bu enerjinin görevli tedarik şirketi tarafından üretilerek sisteme verilmiş olduğu kabul edilir ve bu enerji ile ilgili olarak piyasa işletmecisi ve görevli tedarik şirketi tarafından **herhangi bir ödeme yapılmaz**.

Lisans alma ile şirket kurma muafiyeti

- **MADDE 5 – (1)** Önlisans ve lisans alma ile şirket kurma yükümlülüğünden muaf olarak kurulabilecek üretim tesisleri şunlardır:
- a) İmdat grupları,
- b) İletim ya da dağıtım sistemiyle bağlantı tesis etmeden izole çalışan üretim tesisleri,
- c) Kurulu gücü bir megavat veya Kanunun 14 üncü maddesi çerçevesinde Bakanlar Kurulu kararı ile belirlenmiş kurulu güçüst sınırına kadar olan yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri,
- ç) Ürettiği enerjinin tamamını iletim veya dağıtım sistemine vermeden kullanan, üretimi ve tüketimi aynı ölçüm noktasında olan, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri,
- d) Bakanlıkça belirlenecek verimlilik değerini sağlayan kategorideki kojenerasyon tesisleri,
- e) Mikrokojenerasyon tesisleri,
- f) Belediyelerin katı atık tesisleri ile arıtma tesisi çamurlarının bertarafında kullanılmak üzere kurulan üretim tesisleri,
- g) Sermayesinin yarısından fazlası doğrudan veya dolaylı olarak belediyeye ait olan tüzel kişilerce, belediyeler tarafından işletilen su isale hatları ile atık su isale hatları üzerinde teknik imkanın olması ve DSİ tarafından uygun bulunması halinde kurulan üretim tesisleri.

İhtiyaç fazlası enerjinin değerlendirilmesi

- **MADDE 19 –** (1) 18 inci maddenin birinci, üçüncü, dördüncü ve beşinci fıkraları kapsamındaki elektrik enerjisi, ilgili görevli tedarik şirketi tarafından üretilerek sisteme verilmiş kabul edilir ve YEKDEM kapsamında değerlendirilir.
- (2) 18 inci maddenin ikinci fıkrası kapsamındaki elektrik enerjisi görevli tedarik şirketi tarafından düzenlenen tarife kapsamında enerji alan tüketicilere satılabilir.
- (3) Lisanssız üreticiler bu Yönetmelik kapsamındaki üretimleri için ikili anlaşma ve/veya Organize Toptan Elektrik Piyasalarında satış yapamazlar.