



# ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU 2001





# Organize Sanayi Bölgelerinin Elektrik Piyasası Faaliyetlerine İlişkin Yönetmelik Hakkında Bilgilendirme Toplantısı

9-10 Şubat 2007

Antalya

STB-EPDK-OSBÜK

# Kanun Deęişiklięi

24/5/2006 tarihli Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 4628 sayılı Kanunun (Kanun) 2 nci maddesinin dördüncü fıkrasının (g) bendi;

*"Organize Sanayi Bölgeleri: 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanununa göre kurulan organize sanayi bölgeleri tüzel kişilikleri, katılımcılarının ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla; onaylı sınırlar içerisinde 6762 sayılı Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre şirket kurma şartı aranmaksızın Kurumdan lisans almak koşuluyla dağıtım ve/veya üretim faaliyetlerinde bulunur.*

*Organize sanayi bölgeleri tüzel kişilikleri, katılımcılarının elektrik ihtiyacını karşılamak amacıyla tüketim miktarına bakılmaksızın serbest tüketici sayılır.*

# Kanun Deęiřiklięi

*Organize sanayi bölgesi katılımcılarından serbest tüketici limitini aşan tüketiciler, organize sanayi bölgesine dağıtım bedeli ödemek kaydıyla tedarikçisini seçme hakkına sahiptir.*

*Organize sanayi bölgelerinin, ürettiği veya serbest tüketici sıfatıyla temin ettiği elektrik enerjisinin; katılımcılarının kullanımına sunulmasına, dağıtım bedellerinin belirlenmesine, organize sanayi bölgelerinin bu bent kapsamında gerçekleştirecekleri faaliyetlere ilişkin esas ve usûller, Sanayi ve Ticaret Bakanlığının görüşü alınarak Kurum tarafından hazırlanacak yönetmelikle belirlenir.*

*Organize sanayi bölgeleri sınırları içerisinde olup, bedelsiz olarak veya sembolik bedel ile TEDAŞ'a devredilen tesislerin mülkiyeti ve işletme hakları üç ay içinde aynı bedelle ilgili organize sanayi bölgesine devredilir."*  
*şeklinde düzenlenmiştir.*

**Bu düzenleme çerçevesinde, OSB'lere Şirket kurma Şartı aranmaksızın;**

- ***Dağıtım faaliyeti için lisans verilmesi ile birlikte dağıtım bedellerinin belirlenmesi,***
- ***Üretim faaliyeti için lisans verilmesi,***
- ***Serbest tüketicilik uygulamaları,***
- ***OSB'lere, sınırları içerisindeki tesislerin devri ile ilgili düzenlemeleri kapsayacak bir Yönetmelik hazırlama süreci başlatılmıştır.***

- *Yönetmelik hazırlama sürecinde;*
- *Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ve OSBÜK/ OSB Yetkilileri katılımıyla müşterek çalışmalar yapılmış,*
- *Çalışma sonucu hazırlanan Yönetmelik taslağı hakkında Kurula bilgi sunulması, Sanayi Bakanlığından Kanun hükmü gereği görüş alınması, Kurum internet sayfasında kamuoyu görüşüne açılmış,*
- *Hukuk Dairesi Başkanlığı ve diğer dahili birimlerden ve diğer Kuruluşlardan görüş alınmış,*
- *Kurul onayını müteakip Yönetmeliğin yayımlanmak üzere Başbakanlığa gönderilmiştir.*

*Bu çerçevede;*

- *Sanayi ve Ticaret Bakanlığına 27.07.2006 tarihli ve 22115 sayılı yazımız ile Yönetmelik Taslağı hakkında görüş sorulmuş,*
- *Yine eş zamanlı olarak;*
- *Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı,*
- *Özelleştirme İdaresi Başkanlığı,*
- *Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanlığı,*
- *Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.,*
- *Türkiye Elektrik İletim A.Ş.,*
- *Elektrik Üreticileri Derneği'nden yazılı görüş istenmiştir.*

- *Ayrıca; Yönetmelik Taslağı Kurum internet sayfasında 27/7/2006 tarihinden sonra kamuoyu görüşlerine açılmış,*
- *Yazılı görüş sorulan tüm Kurum ve kuruluşlardan ve kamuoyundan Kurumumuza 15 adet yazılı görüş intikal etmiş,*
- *Yönetmelik Taslağı, 25/ 09 /2006 tarihli Daire Başkanlığının müzekkeresi ile Kurul'a görüşülmek üzere sunulmuş;*
- *Yönetmelik, Kurul onayını müteakip, Başbakanlığa gönderilerek 29 Aralık 2006 tarihli ve 26391 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.*

***Yönetmelik; 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanununa göre kurulan OSB'lerin;***

***4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu çerçevesinde yürütecekleri faaliyetlere ilişkin hak ve yükümlülüklerinin belirlenmesi,***

***Lisans verilmesi, ürettiği veya serbest tüketici sıfatıyla temin ettiği elektrik enerjisinin katılımcılarının kullanımına sunulması,***

***Dağıtım bedelleri ile diğer bedellerin belirlenmesi ve yürüteceği diğer faaliyetler ile ilgili hususları kapsamaktadır.***

## OSB ÜRETİM LİSANSI;

**OSB onaylı sınırları içerisindeki katılımcılarının elektrik enerjisi ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla üretim faaliyeti göstermek için şirket kurma şartı aranmaksızın Kurumdan aldıkları lisansı ifade eder.**

**OSB'ler, Yönetmelik hükümleri çerçevesinde elektrik enerjisi üretimi faaliyetinde bulunabilir ve/veya elektrik enerjisi satın alabilir, ancak OSB onaylı sınırları haricine elektrik enerjisi satamaz.**

**OSB DAĞITIM LİSANSI**; OSB tüzel kişiliklerinin onaylı sınırları içerisinde yaptıkları dağıtım faaliyeti ve bu faaliyet ile ilişkili diğer hizmetler için şirket kurma şartı aranmaksızın Kurumdan aldıkları lisansı ifade eder.

OSB'ler, onaylı sınırları içerisinde, dağıtım tesislerinin kurulması, işletilmesi, elektrik enerjisinin dağıtımının yapılması ve gerekli diğer hizmetlerin yerine getirilmesi ile ilgili faaliyetleri yürütmekle yükümlüdür.

Diğer hizmetler; Elektrik enerjisi ve/veya kapasite teminine yönelik olarak sayaç okuma, faturalama ve müşteri hizmetlerine ilişkin diğer faaliyetler olarak tarif edilebilir.

# Lisans Başvuruları

- ***OSB, Kurul tarafından belirlenen ve Kurum internet sayfasında yayımlanan “OSB Dağıtım ve OSB Üretim Lisans Başvurusunda Sunulması Gereken Bilgi ve Belgeler” uyarınca istenecek belgeleri ibraz etmek suretiyle Kuruma lisans başvurusunda bulunur.***
- ***OSB'lere uygulanacak lisans alma, yıllık lisans, lisans yenileme, lisans tadili ve lisans sureti çıkartma bedelleri her yıl için Kurul tarafından belirlenerek Resmi Gazete'de yayımlanır ve Kurum internet sayfasında duyurulur.***

*Bu doğrultuda;*

- **“OSB Dağıtım ve OSB Üretim Lisans Başvurusunda Sunulması Gereken Bilgi ve Belgeler” ile OSB'lere uygulanacak lisans alma, yıllık lisans, lisans yenileme, lisans tadili ve lisans sureti çıkartma bedelleri ile OSB dağıtım ve OSB üretim lisansı genel hükümleri 18/01/2007 tarihli Kurul Kararı ile belirlenmiş olup, Kurum internet sayfasında duyurulmaktadır.**

- *Onaylı sınırları içerisinde, dağıtım ve/veya üretim faaliyetinde bulunan OSB; bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihi izleyen en geç doksan gün içerisinde iştiغال ettiği faaliyet/ faaliyetlere ilişkin lisans başvurusunda bulunur.*
- *Bu süre Yönetmeliğin yayımlanma tarihi olan 29 Aralık 2006 tarihinde başlamıştır.*
- *Bedelsiz olarak veya sembolik bedel ile TEDAŞ'a devredilen tesislerin, mülkiyeti ve işletme haklarının Kanunda belirtilen süre içerisinde, OSB'lere devir işlemlerinin tamamlanmış olması halinde Lisans başvurusunda bulunabilecektir.*

*OSB'ler tarafından, onaylı sınırları içerisindeki katılımcılara aşağıdaki bedeller uygulanır:*

- *a) Elektrik enerjisi bedeli,*
- *b) Dağıtım bedeli,*
- *c) TEİAŞ'a ve/veya dağıtım lisansı sahibi tüzel kişiye ödenen, sistem kullanım ve sistem işletimi ile ilgili bedeller,*
- *d) OSB bağlantı bedeli,*
- *e) OSB güvence bedeli,*
- *f) OSB kesme- bağlama bedeli.*

# Elektrik enerjisi bedeli ve Dağıtım bedeli

- *Elektrik enerjisi bedeli; sadece elektrik enerjisi teminine ilişkin maliyetleri içerir ve katılımcılara doğrudan yansıtılır.*
- *Lisans sahibi OSB tarafından, onaylı sınırları içerisinde yıllık olarak uygulanacak dağıtım bedeli önerisi, Yönetmeliğin ekindeki Tablo-1'e uygun olarak her yıl Ekim ayı sonuna kadar hazırlanarak Kurul onayı alınmak üzere Kuruma sunulur. Kurul, OSB onaylı sınırları içerisinde bir sonraki yıl için uygulanacak dağıtım bedeli ile ilgili öneriyi inceler, gerekli görmesi halinde her türlü ek bilgi ve belge isteyebilir ve uygun bulması halinde 31 Aralık tarihine kadar onaylar.*

# Dağıtım bedeli ve TEİAŞ'a ve/veya dağıtım sistemi için ödenen bedel



- *OSB tarafından uygulanacak dağıtım bedeli; OSB dağıtım sistem kullanım bedeli ile diğer hizmet bedellerinden oluşur.*
- *OSB dağıtım lisansı başvurusunda, içinde bulunulan yıl için uygulanmak üzere, ekteki Tablo-1'e uygun olarak Kuruma dağıtım bedeli önerisinde bulunulur. Lisansın verilmesi ile eş zamanlı olarak, Kurul tarafından onaylanan dağıtım bedeli uygulaması yürürlüğe girer.*
- *TEİAŞ'a ve/veya dağıtım lisansı sahibi tüzel kişiye ödenen sistem kullanım ve sistem işletim ile ilgili bedeller eşit taraflar arasında ayırım gözetmeksizin katılımcılara tükettikleri güç veya enerji miktarına göre doğrudan yansıtılır.*

# OSB bağlantı, güvence ve kesme- bağlama bedelleri



- *OSB katılımcılarına uygulanacak OSB bağlantı bedeli, OSB güvence bedeli, OSB kesme-bağlama bedeli; OSB'nin sınırları içerisinde bulunduğu dağıtım bölgesi için Kurul tarafından onaylanan bedelleri aşamaz.*
- *Kurul tarafından ilgili mevzuat çerçevesinde OSB'nin içinde bulunduğu dağıtım bölgesi için onaylanan bağlantı, güvence ve kesme-bağlama'ya ilişkin usul ve esaslar OSB tarafından da uygulanır.*

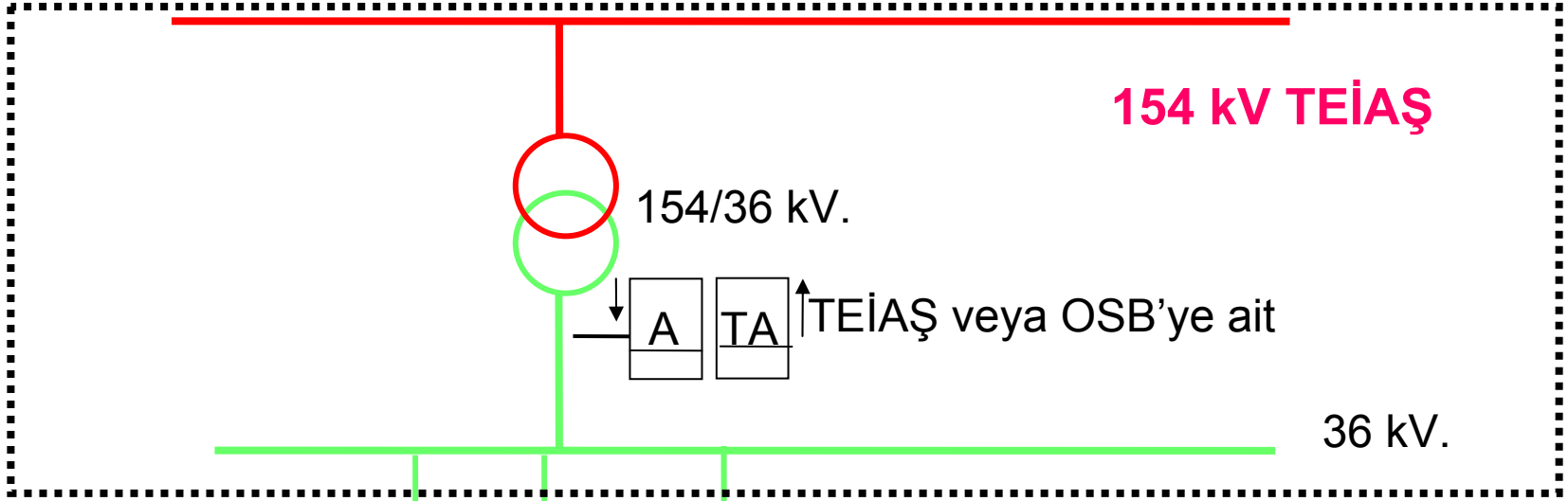
## **Organize Sanayi Bölgeleri;**

- a) Mülkiyeti, işletme ve bakımı kendisine veya TEİAŞ'a ait transformatör/transformatörler ile iletim sistemine iletim gerilimi seviyesinden,**
- b) TEİAŞ'ın Transformatör Merkezlerinin (TM) şalt sahalarının orta gerilim barasına müstakil fider/fiderlerden kendisine veya ilgili dağıtım şirketine ait hatlarla ya da,**
- c) Dağıtım Şirketine ait müstakil bir Dağıtım Merkezine (DM) bağlanır.**

**TEİAŞ, OSB'lerin iletim sistemine doğrudan veya Transformatör Merkezlerinin orta gerilim baralarına bağlantı ile ilgili taleplerinin karşılanmasında, OSB'leri dağıtım şirketi gibi değerlendirir.**

# OSB, İletime bağlı Madde 12-a)

E P D K



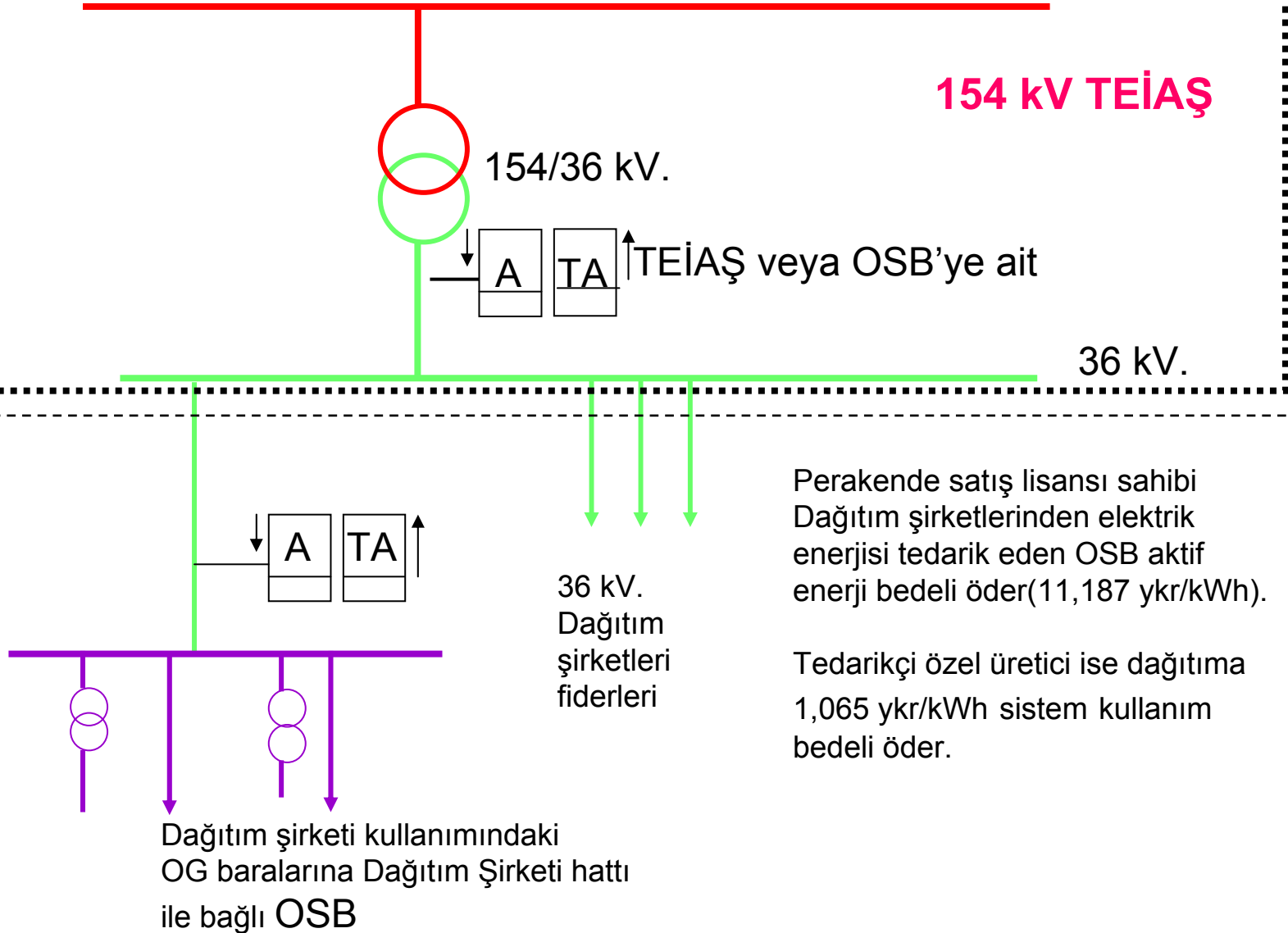
Perakende satış lisansı sahibi  
Dağıtım şirketlerinden elektrik  
enerjisi tedarik eden OSB enerji  
bedeli öder (9,702 ykr/kWh).

Tedarikçi özel üretici ise dağıtım  
şirketine ait bir bedel ödemez.

İletim sistemine ait bedelleri öder.  
Örnek;Ankara 16.bölge sistem  
kullanım+sistem işletim bedeli:  
Tüketim 14661,79 YTL/MW-yıl  
Üretim 10899,97 YTL/MW-yıl

OSB, Dağıtım Dağıtım şirketi hattı ile bağlı madde 12 -b)

E P D K



## OSB, Dağıtım özel hattı ile bağlı madde 12 -b)

154 kV TEİAŞ

154/36 kV.

A TA TEİAŞ veya OSB'ye ait

36 kV.

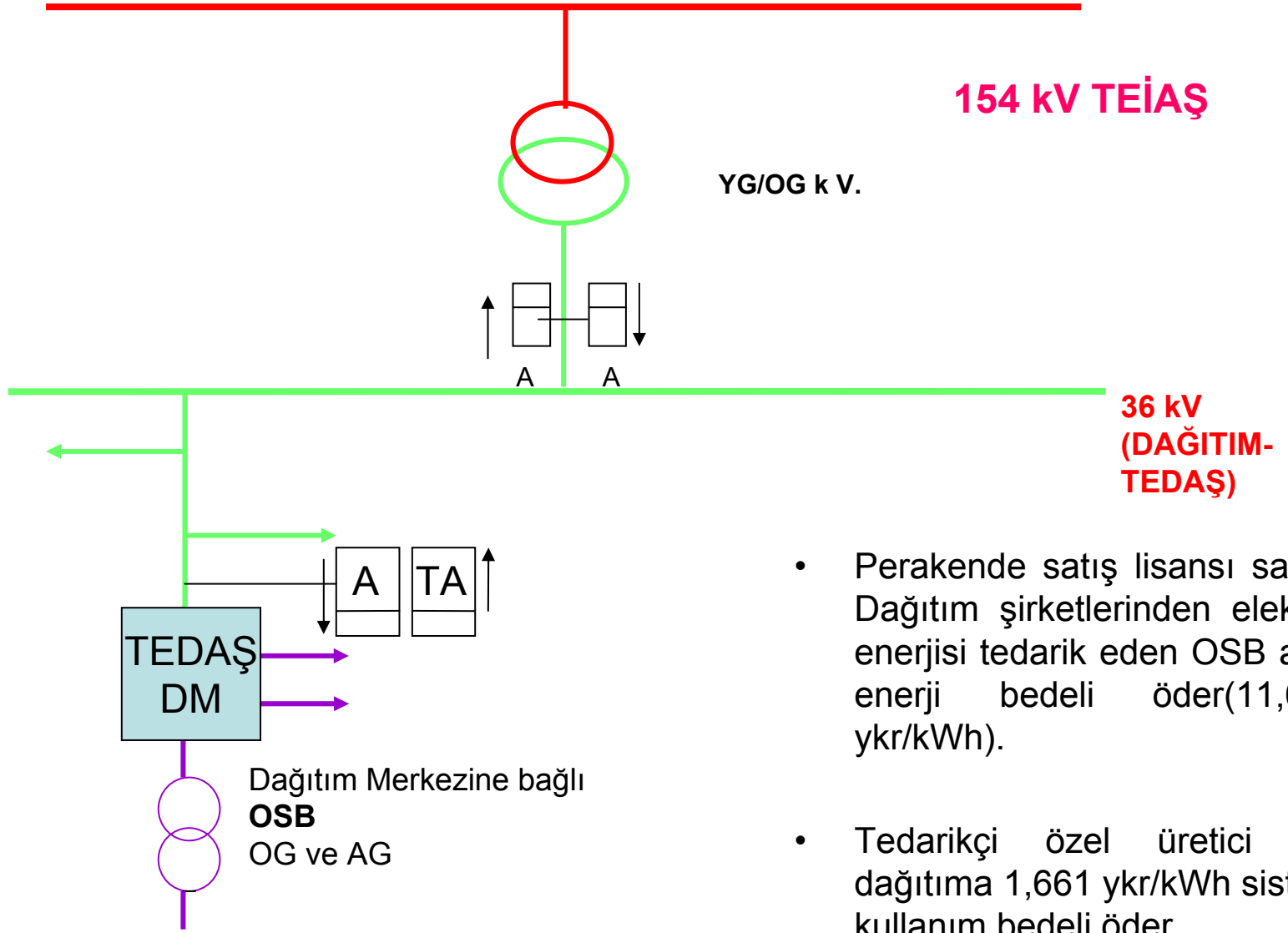
36 kV.  
Dağıtım  
şirketleri  
fiderleri

Perakende satış lisansı sahibi  
Dağıtım şirketlerinden elektrik  
enerjisi tedarik eden OSB aktif  
enerji bedeli öder(10,555 ykr/kWh).

Tedarikçi özel üretici ise dağıtım  
0,714 Ykr/kWh sistem kullanım  
bedeli öder.

Dağıtım şirketi kullanımındaki  
OG baralarına OSB özel hattı ile  
bağlı OSB

# Dağıtım merkezine bağlı OSB madde 12-c)



- Perakende satış lisansı sahibi Dağıtım şirketlerinden elektrik enerjisi tedarik eden OSB aktif enerji bedeli öder(11,629 ykr/kWh).
- Tedarikçi özel üretici ise dağıtıma 1,661 ykr/kWh sistem kullanım bedeli öder.

- *Yönetmelik hazırlanırken;*
- *OSB Kanunu çerçevesinde kurulan, Ülke genelinde mevcut 237 adet OSB tüzel kişiliği vardır,*
- *Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kurulu (OSBÜK) Üyesi 93 adet OSB bulunmaktadır,*
- *İşletme aşamasına gelmiş 107 adet OSB (toplamın %45' i) ve yapım aşamasında olan 130 OSB vardır,*
- *İşletmeye açılan 107 OSB'den yarıya yakını tam kapasite dolu, diğerleri yatırımcı beklemektedir,*
- *OSB'ler kar müesseseleri olmayıp, Sanayicinin üretim ve ihracatını artırmak yönünde minimum işletme gelirleri ile hizmet vermesi gereken kuruluşlardır.*

## Lisans alma bedeli:

Kurulu güç değeri, “P(MW)”		
$0 < P \leq 1 \text{ MW}$	1.000	(bin)YTL
$1 < P \leq 5 \text{ MW}$	2.500	(ikibinbeşyüz)YTL
$5 < P \leq 10 \text{ MW}$	5.000	(beşbin)YTL
$10 < P \leq 25 \text{ MW}$	10.000	(onbin)YTL
$25 < P \leq 50 \text{ MW}$	15.000	(onbeşbin)YTL
$50 < P \leq 100 \text{ MW}$	25.000	(yirmibeşbin)YTL
$100 < P \leq 250 \text{ MW}$	50.000	(ellibin)YTL
$250 < P \leq 500 \text{ MW}$	75.000	(yetmişbeşbin)YTL
$500 < P \leq 1000 \text{ MW}$	150.000	(yüzellibin)YTL
$P > 1000 \text{ MW}$	250.000	(ikiyüzellibin)YTL

- **Lisans Tadili:** Kurulu güç artışlarında oluşan yeni kurulu güç değerinin tadil öncesi değer aralığını aşması halinde, tadil öncesi değer aralığına karşılık gelen yürürlükteki lisans alma bedeli ile yeni değer aralığına karşılık gelen lisans alma bedeli arasındaki fark kadar, değer aralığının aşılmadığı hallerde ve diğer tadillerde 1.000 (bin)YTL
- **Lisans yenileme bedeli:** Lisans alma bedelinin %50'si.
- **Yıllık lisans bedeli:** Üretimi yapılan kWh başına 0,002 (sıfırtambindeiki) YKr.
- **Lisans Sureti Çıkartma:** 100 (yüz)YTL

## Lisans alma bedeli:

Dağıtım yapılan enerji miktarı, “D (kWh)”		
$D \leq 100$ milyon kWh	25.000	(yirmibeşbin)YTL
$100$ milyon kWh $< D \leq 250$ milyon kWh	50.000	(ellibin)YTL
$250$ milyon kWh $< D \leq 500$ milyon kWh	75.000	(yetmişbeşbin)YTL
$500$ milyon kWh $< D \leq 1$ milyar kWh	125.000	(yüzyirmibeşbin)YTL
$1$ milyar kWh $< D \leq 5$ milyar kWh	250.000	(ikiyüzellibin)YTL
$5$ milyar kWh $< D \leq 10$ milyar kWh	500.000	(beşyüzbin)YTL
$D > 10$ milyar kWh	750.000	(yediyüzellibin)YTL

- **Yıllık lisans bedeli:** Dağıtımı yapılan kWh başına 0,003 (sıfırtambindeüç) YKr.
- **Lisans yenileme bedeli:** Lisans alma bedelinin %50'si
- **Lisans tadili:** Dağıtım bölgelerinin birleşmesi sonucunda dağıtımı yapılan enerji miktarının tadil öncesi değer aralığını aşması halinde, tadil öncesi değer aralığına karşılık gelen yürürlükteki lisans alma bedeli ile yeni değer aralığına karşılık gelen lisans alma bedeli arasındaki fark kadar, değer aralığının aşılmadığı hallerde ve diğer tadillerde 1.000 (bin)YTL
- **Lisans sureti çıkartma:** 100 (yüz)YTL

**TABLO 1: . ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ İÇİN YILLIK DAĞITIM BEDELİ HESAPLAMA TABLOSU**

Lisans sahibi OSB:

**MEVCUT OSB DAĞITIM TESİSİ İLE İLGİLİ BİLGİLER**

OSB Enerji Nakil Hattı ve ekipmanları

Katılımcı sayısı toplamı

**UYGULAMA YILINA AİT DAĞITIM ŞEBEKESİ YATIRIMLARI**

Trafo Merkezi ve Ekipmanları, OSB Enerji Nakil Hattı

UYGULAMA YILINA AİT YILLIK ELEKTRİK ENERJİSİ VE GİDERLERE İLİŞKİN ÖNGÖRÜLER		TOPLAM
a	OSB Dağıtım Sistemine Girmesi Öngörülen (OSB içerisinde üretilen dahil) Elektrik Enerjisi Miktarı (kWh/yıl)	
b	OSB Dağıtım Sisteminde Tüketimine Sunulması Öngörülen Elektrik Enerjisi Miktarı (kWh/yıl)	0
c	Kayıp Enerji Miktarı(kWh/yıl) (a-b)	
d	Kayıp Oranı (c/a)	
e	Dağıtım Faaliyetine İlişkin Geçmiş Yıllarda Yapılan Yatırımlara Ait Giderler (YTL)	0
f	Dağıtım Faaliyetine İlişkin Uygulama Yılına Tekabül Eden Yatırımlara Ait Gider Öngörülleri (YTL)	0
g	Dağıtım Faaliyetine İlişkin uygulama yılına ait İşletme Gider Öngörülleri (YTL)	0
h	Gelir Düzeltme Bileşeni (YTL)	0
i	Dağıtım Bedeli ile İlgili Diğer Hizmetlere ait Giderler(YTL)	0
<b>Uygulama yılına ait dağıtım bedeli (Ykr/kWh)=</b> <b>[( e+f+g+h+i ) /b] x 100 Ykr/kWh</b>		

## Lisans alma bedeli:

Adana Hacı Sabancı OSB 2005 Yılı Tüketimi  
**333.504.000** kWh varsayalım: **75.000**  
(yetmişbeşbin) YTL Lisans alma bedeli öder.

➤ **Yıllık lisans bedeli: 0,003** (sıfırtambindeüç)  
YKr/ kWh birim bedelden;

➤ **10.005** (onbinbeş) YTL Yıllık lisans bedeli  
öder.

## Lisans alma bedeli:

- Karaman OSB 1. ve 2. kısım 2005 Yılı Tüketimi **38 820 000** kWh tüketim varsayalım, **25.000** (yirmibeşbin)YTL Lisans alma bedeli öder.
- **Yıllık lisans bedeli: 0,003** (sıfırtambindeüç) YKr/ kWh birim bedelden;
- **1.164** (binyüzaltmışdört)YTL Yıllık lisans bedeli öder.

# Güvence Bedellerinin Hesaplanması

- ***Elektrik Piyasasında Güvence Bedellerinin Hesaplanması ve Güncelleştirilmesine İlişkin Usul ve Esasların 2 nci maddesinde yer alan güvence birim bedelleri;1/2/2007 tarihinden itibaren Kurul kararı ile,***
- **Güvence birim bedeli YTL/kW olarak;**
- **Sanayi ve Ticarethane - 25,6**
- **Mesken, Şehit aileleri ve Muharip Gaziler- 8,6**
- **Tarımsal sulama, Aydınlatma ve Diğer - 12,0**

- ***Elektrik Piyasasında Dağıtım Bağlantı Bedelleri İle Uygulamaya İlişkin Usul ve Esasların 3 üncü maddesinde yer alan sabit bağlantı tarifelerinin Kurul kararı ile 1/2/2007 tarihinden itibaren aşağıdaki şekilde uygulanmasına,***
- **Kurulu güç(YTL)**
- **AG için;**
- **0-15 kW (dahil) 24,5**
- **15-100 kW (dahil) 61,4**
- **100 kW üzeri 72,9**
- **OG için;**
- **0-400 kVA (dahil)- 326,7**
- **400 kVA üzeri- 553,6**



- ***Elektrik Piyasasında Uygulanacak Kesme-Bağlama Bedellerine İlişkin Usul ve Esasların 1 inci maddesinde yer alan kesme bağlama bedellerinin Kurul kararı ile 1/2/2007 tarihinden itibaren aşağıdaki bedellerin uygulanmasına,***
- **Kesme-bağlama (YTL):**
- **AG 7,8**
- **OG 67,0**