



ENERJİSA



LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURU SÜRECİ



e-on

SABANCI



ENERJİSA



**TOROSLAR ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
SORUMLULUK SAHASI**

TOROSLAR EDAŞ DAĞITIM VARLIKLARI - 2013 SONU

Tesisin Adı	Tesis Cinsi	Tesisin Teknik Özelliği	HATAY		TOPLAM	
			Kurum	3. Şahıslar	Kurum	3. Şahıslar
Dağıtım hatları	OG	Havai Hat (km)	5.521,30	2.336,40	23.062,30	5.083,70
		Yer altı Kablosu (km)	241,20	15,44	2.286,51	200,50
		Toplam (km)	5.762,50	2.351,84	25.348,81	5.284,20
	AG	Havai Hat (km)	6.901,70	411,00	46.271,40	697,50
		Yer altı Kablosu (km)	373,80	0,00	2.365,95	36,50
		Toplam (km)	7.275,50	411,00	48.637,35	734,00
DİREK SAYISI (ad)			228.251	35.780	1.062.529	76.152
ARMATÜR ve LAMBA SAYISI (ad)			131.787		714.668	897



2 Ekim 2013

Sayı : 28783

ELEKTRİK PİYASASINDA LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK

ELEKTRİK PİYASASINDA LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN YÖNETMELİĞİN UYGULANMASINA DAİR TEBLİĞ

BAŞVURU ŞARTLARI

1. Başvuru yapabilmek için öncelikle bir tüketim tesisi aboneliği olmalıdır.
2. Üretim tesisi ile tüketim tesisi aynı dağıtım bölgesinde olmak zorundadır.
3. Her bir tüketim tesisi için bir adet kojenerasyon/mikrokojenerasyon yada max. 1000 kW gücünde yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi kurulabilir.
4. Dağıtım sisteminde yeterli kapasite varsa, bir tüketim tesisi için birden fazla yenilenebilir enerji kaynağına dayalı üretim tesisi kurulabilir, ancak bu tesislerin toplam gücü 1000 kW'ı geçemez.
5. Kojenerasyon tesisleri için güç sınırlaması yoktur,
6. Her bir tüketim noktası için bir mikrokojenerasyon (<50 kW) tesisi kurabilir.
7. Geçici ve gezici abone grubundaki tüketim tesisleri için bu kapsamda üretim tesisi kurulamaz.

BAĞLANTI ŞARTLARI

1. Bu yönetmelik kapsamında kurulan Üretim tesisleri yalnızca dağıtım sistemine bağlanır. İlgili Dağıtım Şirketi/Dağıtım Lisansına sahip OSB santralin kapasitesine göre AG/OG'den bağlantı izni verebilir.
2. Her bir irtibat merkezinde bir kişiye tüketim tesisinden bağımsız olarak yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri için en fazla 1000 kWe, mikro kojenerasyon tesisleri için en fazla 50 kWe tahsis yapılabilir.
3. Rüzgar ve Güneş santralleri için TEİAŞ'ın her bir Trafo Merkezine yönlendirilen toplam güç miktarı 2 MW'a ulaşıncaya kadar dağıtım şirketince ilgili esas ve usullere göre bağlantı kapasitesi tahsisi yapılabilir. 2 MW'ı geçen başvurularda TEİAŞ görüşü alınır.
4. İlgili Şebeke İşletmecisine ait bir dağıtım transformatörünün AG seviyesinde bir kişiye bir yıl içerisinde tahsis edilebilecek kapasite Ek-5 tabloya göre belirlenir. Transformatörün başvuru sahibine ait olması durumunda, söz konusu kapasite transformatör gücü kadar olur.

BAĞLANTI ŞARTLARI

5. Kurulu gücü 5 kW'a eşit veya düşük olan üretim tesisi şebekeye AG seviyesinden tek fazlı olarak bağlanabilir. Kurulu gücü 5 kW'ın üzerindeki üretim tesisleri ise şebekeye ancak üç fazlı olarak bağlanır.
6. 11 kW ve altı AG seviyesinden, 11 kW üstü AG veya OG seviyesinden dağıtım sistemine bağlanır.
7. OG'den bağlantılarda bağlanılacak noktanın bağlanabilirlik oranının;
 - a) Kurulu gücü 1000 kW'ın üzerindeki kojenerasyon tesisleri için %30'in,
 - b) Diğer üretim tesisleri için %70'ün, üzerinde olması esastır.
 - c) Bağlanabilirlik oranı (Stiffness ratio): Dağıtım sistemine bağlı üretim tesislerinin bağlantı noktasındaki üç faz kısa devre akımının, bağlanacak üretim tesisinin nominal akımına bölümü ile elde edilecek değer.)
8. Can ve mal emniyetinin sağlanması için, bu Yönetmelik kapsamında kurulan üretim tesisi ile bağlantı ekipmanının, şebeke kaybı olması veya kısa devre arızası oluşması durumlarında Şebekeyle bağlantısının kesilmesi zorunludur. Üretim tesisi, bu durumların her birinde sistemde adalanmaya neden olmadan Şebekeden ayrılmalıdır.



BAŞVURU DOSYASINDA OLMASI GEREKEN BELGELER-1

1- Lisanssız Üretim Bağlantı Başvuru Formu, (Yönetmelik Ek-1)



2- Üretim tesisinin kurulacağı yere ait tapu kaydı veya kira sözleşmesi veya kullanım hakkını gösterir belge. Kiralama durumunda En az 10 yıllık kira süresi gerekmektedir. (Kiralama durumunda imza sirküleri)

**07.02.2014 TARİH 28906 SAYILI
MİLLİ EMLAK GENEL TEBLİĞİ**

**Kapsamında Gerekli Şartların sağlanması halinde Hazine Taşınmazları
Lisanssız Elektrik Üretimi amacıyla kullanılabilir.**

3-Kurulacak tesisin teknik özelliklerini de gösteren Tek Hat Şeması.

BAŞVURU DOSYASINDA OLMASI GEREKEN BELGELER-2

4-Elektrik tüketim faturaları /abone/müşteri numarası/numaraları

5-Başvuru bedeli dekontu (2014 yılı için 294,5 TL+KDV)

6-Rüzgâr, güneş, biyokütle ve biyokütleden elde edilen gaza (çöp gazı dahil) dayalı kaynaklar haricindeki yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı başvurularda kaynak kullanım hakkının elde edildiğine dair belge,

7- İl/İlçe Çevre ve Şehircilik Müdürlüklerinden alınacak Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği Kapsamında alınması öngörülen belge.



BAŞVURU DOSYASINDA OLMASI GEREKEN BELGELER-3

8-İl/İlçe Tarım Gıda ve Hayvancılık Müdürlüklerinden alınacak tarım dışı kullanıma uygunluk yazısı.

9- Kojenerasyon Tesisleri için Verimlilik Belgesi

10-Çatı Uygulamalarında (GES) imar sahası içinde ilgili Belediyeden, dışında il özel idareden alınacak uygunluk belgesi.

11-Koordinatlı aplikasyon krokisi

12-Teknik Değerlendirme Formu (Elektronik ortamda MS Excel)





ENERJİSA

BAŞVURU SÜRECİ

MERSİN

HATAY

G.ANTEP-KİLİS

ADANA-OSMANİYE

HER AYIN 5. GÜNÜ EVRAK
BAZLI İNCELEME YAPILIR EKSİK
EVRAKLARIN 10 GÜN
İÇERİSİNDE TAMAMLANMASI
GEREKMEKTEDİR

HER AYIN 20. GÜNÜ
KOMİSYON TOPLANARAK
TEKNİK DEĞERLENDİRME
YAPILIR

ÖN
DEĞERLENDİRME

ETÜD ÇALIŞMASI

TEKNİK
DEĞERLENDİRME

YEGM

BAĞLANTI
ANLAŞMASI ÇAĞRI
MEKTUBU

Başvuru
Reddi



Kendisine Bağlantı Anlaşmasına ağrı Mektubu gönderilen gerçek veya tüzel kişilere, söz konusu su kullanım hakkı izin belgesinin alınma veya Bağlantı Anlaşmasına ağrı Mektubunun tebliğ tarihinden itibaren **yüzseksen gün** süre verilir.

Gerçek veya tüzel kişiler söz konusu srenin **ilk doksan günü içerisinde** retim tesisi ve varsa irtibat hattı projesini Bakanlık veya Bakanlığın yetki verdiği kurum ve/veya tüzel kişilerin onayına sunar. Doksan gün içinde proje onayı için başvuruda bulunmayan gerçek veya tüzel kişilerin bağlantı başvuruları geçersiz sayılarak sunmuş oldukları belgeler kendilerine iade edilir.



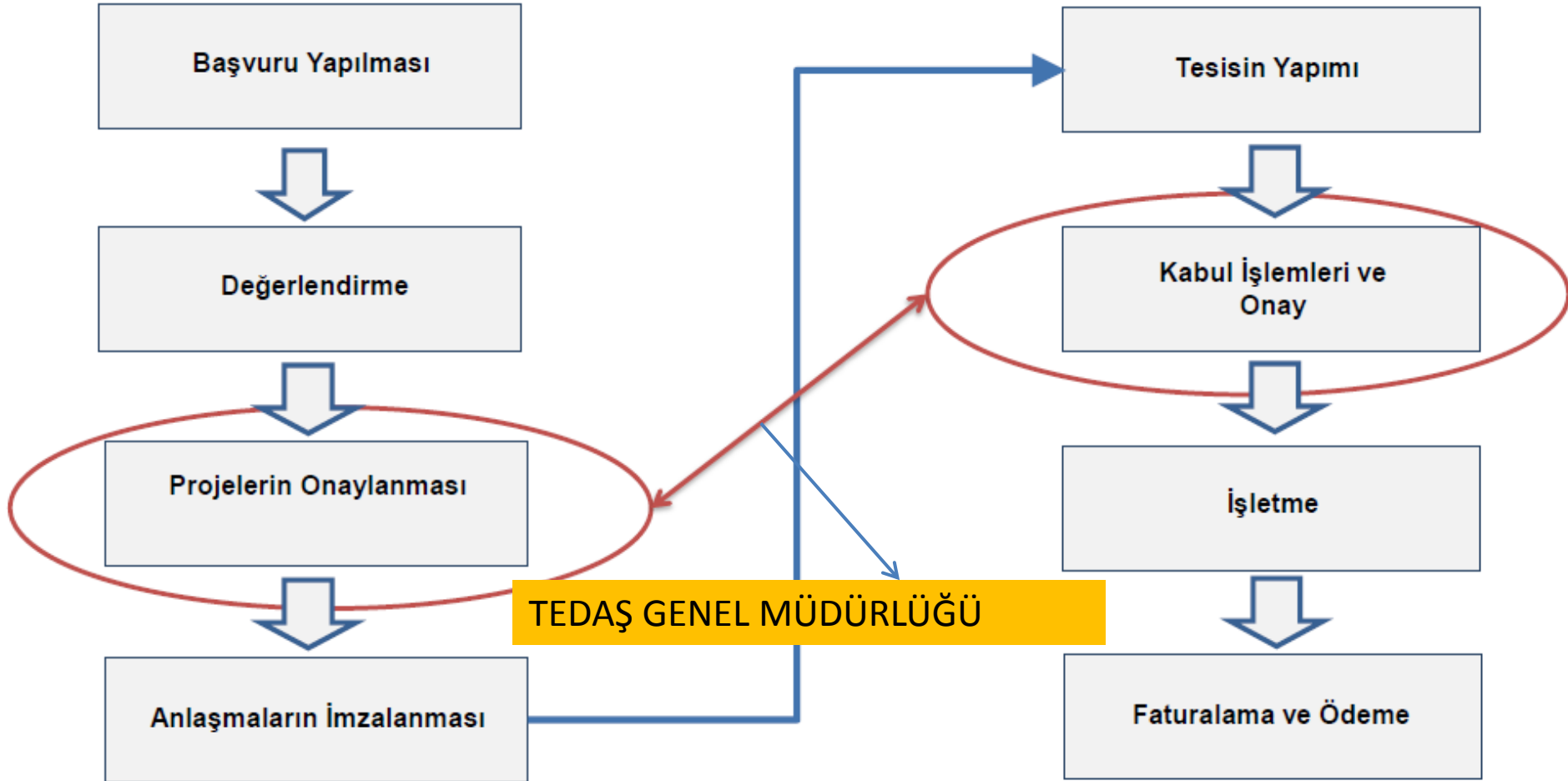
Lisansız Üretim Tesisleri Bağlantı Süreci



TM'ye bağlanacak rüzgar ve güneş santrallerinin 2 MW kurulu güç değerini aşması durumu.

2MW ve üzeri kojenerasyon tesislerinin
16 kA OG Bara Kısa Devre Hesabı
(Bağlantı İzni)

→ Başvuru yazışmaları
← Cevap yazışmaları





1. Üretim tesisinin Şebekeye bağlantısında kullanılacak olan bağlantı ekipmanı üretim tesisinin ayrılmaz bir parçasıdır. Üretim tesisinin Şebekeye bağlantısında, korumasında veya kumandasında üretim tesisine ilave olarak dâhili veya harici bir bağlantı ekipmanı kullanılması durumunda, bağlantı ekipmanları da üretim tesisine ilişkin kabul testlerine dâhil edilir.
2. Şebekeye bağlanacak üreticilerle yapılacak bağlantı ve sistem kullanım anlaşmalarında yer alacak genel hükümler, ilgili Şebeke İşletmecisinin görüşü alınarak Kurul tarafından belirlenir. Belirlenen genel hükümler ilgili Şebeke İşletmecisinin ve Kurumun internet sayfalarında yayımlanır.
3. Bağlantıya ilişkin mülkiyet ve işletme sınırları, bağlantı anlaşmasında belirlenir.
4. Üretim tesisleri, sistem kullanım anlaşmasında belirtilen tarihten itibaren sisteme enerji verebilir. Bu tarih hiçbir şekilde Bakanlık veya Bakanlığın yetki verdiği kuruluş ve/veya tüzel kişiler tarafından üretim tesisinin geçici kabulünün yapıldığı tarihten önce olamaz.
5. Bu Yönetmelik kapsamında üretim yapan gerçek ve tüzel kişiler;
 - Üretim ve tüketim tesislerinin aynı yerde olması halinde sisteme verdiği veya sistemden çektiği net enerji miktarı için,
 - Üretim ve tüketim tesislerinin aynı yerde olmaması halinde sisteme verdiği ve sistemden çektiği enerji miktarları için ayrı ayrı, sistem kullanım bedeli öder.

NİSAN 2014 İTİBARI İLE HATAY İLİ LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURULARI

TOROSLAR ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. HATAY İL MÜDÜRLÜĞÜ

Lisanssız Elektrik Üretim Başvuruları

Kaynak Türü	Olumlu Başvuru Sayısı		Olumsuz Başvuru Sayısı		Değerlendirme Aşamasında Olanlar		Toplam Başvuru Sayısı	
	Adet	Toplam Güç (KW)	Adet	Toplam Güç (KW)	Adet	Toplam Güç (KW)	Adet	Toplam Güç (KW)
Rüzgar	3	1.750	3	2.250	3	3.000	9	7.000
Güneş	7	2.474	1	10	4	4.000	12	6.484
Hidrolik	0	0	0	0	0	0	0	0
Jeotermal	0	0	0	0	0	0	0	0
Biyogaz	0	0	0	0	0	0	0	0
Biyokütle	0	0	0	0	0	0	0	0
Kojenerasyon	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikro Kojenerasyon	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	10	4.224	4	2.260	7	7.000	21	13.484



ENERJİSA

TEŞEKKÜRLER...



Serdar MANGALOĞLU

DV ve YATIRIM PLANLAMA MÜHENDİSİ

Tlf: 0322 455 61 41

0505 229 46 76

serdar.mangaloglu@toroslaredas.com.tr