



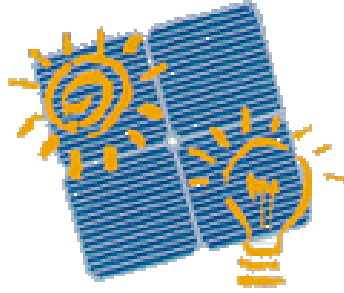
**ŞAHİN BAYRAM**  
**Günder Yönetim Kurulu Üyesi**  
**GÜNDER (ISES – TR )**



[info@gunder.org.tr](mailto:info@gunder.org.tr)



# Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü



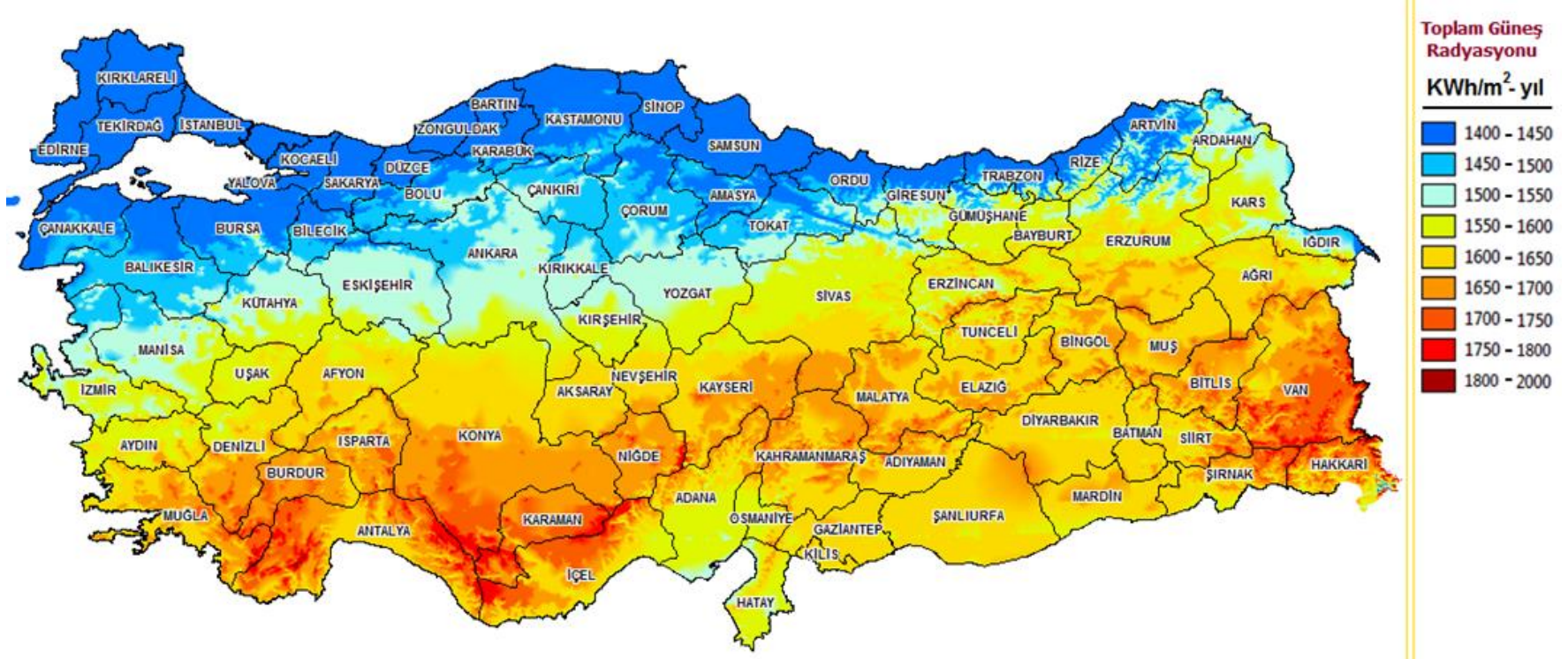
# GÜNDER

- 1992 YILINDA BAKANLAR KURULU KARARI İLE KURULMUŞ
- KURUCULAR ETKB-TUBITAK-TEDAŞ-TSE-MGM-ÜNİVERSİTELER-AKADEMİSYENLER
- ISES TÜRKİYE TEMSİLCİSİ
- ÜLKEMİZİ ETKB RESMİ YETKİSİ İLE IEA GÜNEŞ PLATFORMLARINDA TEMSİL EDEN (PVPS-SHC)
- İKLİMLENDİRME MECLİS ÜYESİ
- UFTP NİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİ SAĞLAYAN
- ESTIF VE EPIA UYESİ
- TÜM YERLİ ÜRETİCİLERİ TEMSİL YETKİSİNE HAİZ

# ÜYELİK DURUMU

	27.02.2014
KAMU KURUMU ÜYELERİMİZ	4
50 KİŞİ VE ÜZERİ ÇALIŞANI OLAN ÜYELERİMİZ	35
1-50 KİŞİ ARASI ÇALIŞANI OLAN ÜYELERİMİZ	46
BİREYSEL ÜYELERİMİZ	30
GÖNÜLLÜ ÜYELERİMİZ	37
PROTOKOL YAPILMIŞ ÜNİVERSİTELERİMİZ	14
ISES ÜYELİKLERİ	24/80

# GÜNEŞ POTANSİYELİMİZ



# TOP 5 PV PAZARI 2014/ 1 ÇEYREK

Q1 2014	04 2013	ÜLKE	MAKRO EKONOMİK YAPI	PAZAR POTANSİYEL İ	PROJE VERİMLİLİĞİ	GELİŞME POTANSİYEL İ	TOPLAM SKOR
1	1	G.AFRİKA	56	64	62	75	67
2	2	TÜRKİYE	55	49	53	20	45
3	5	MEKSİKA	59	35	34	60	43
4	4	İSRAİL	62	14	58	35	42
5	6	İSVİÇRE	80	13	32	60	40

- KAYNAK : ISH TEKNOLOGY, MART 2014

# FIRSATLAR

- ✓ EN BÜYÜK ENERJİ KAYNAĞIDIR – 500.000 MW
- ✓ ÜLKEMİZİN GÜNEŞ POTANSİYELİ ÇOK YÜKSEKTİR-ORT 7,2 SAAT – 1311 kWh/m<sup>2</sup>
- ✓ ÜLKENİN HER YERİNDE YARARLANABİLİRİZ
- ✓ PANEL ÜRETİM GÜCÜMÜZ 1500 MW
- ✓ MENA PAZARINA YAKIN OLMAK VE MEVCUT İLİŞKİLER
- ✓ ISITMA-SOĞUTMA VE ULAŞIMDA KULLANILABİLME İMKÂNIMIZ ÇOK YÜKSEK-HEDEF %14
- ✓ DİĞER ÜLKELERİN DENEYİMLERİNDEN FAYDALANABİLİRİZ
- ✓ GÜN GEÇTİKÇE MALİYETİN DÜŞÜP VERİMİN ARTMASI
- ✓ YÜKSEK BİR TALEP MEVCUTTUR
- ✓ YERLİ VE YABANCI İ YATIRIMCILARIN İLGİSİNİ ÇEKMEKTEDİR.
- ✓ DİĞER ÜLKELERİN DENEYİMLERİNDEN FAYDALANABİLİRİZ
- ✓ LİSANSLI VE LİSANSSIZ MEVZUATIMIZ VARDIR
- ✓ FIT KABUL EDİLEBİLİR VE MAKUL DÜZEYDEDİR
- ✓ YERLİ SANAYİ İÇİN EKSTRA TEŞVİKLER MEVCUTTUR

# RİSKLER

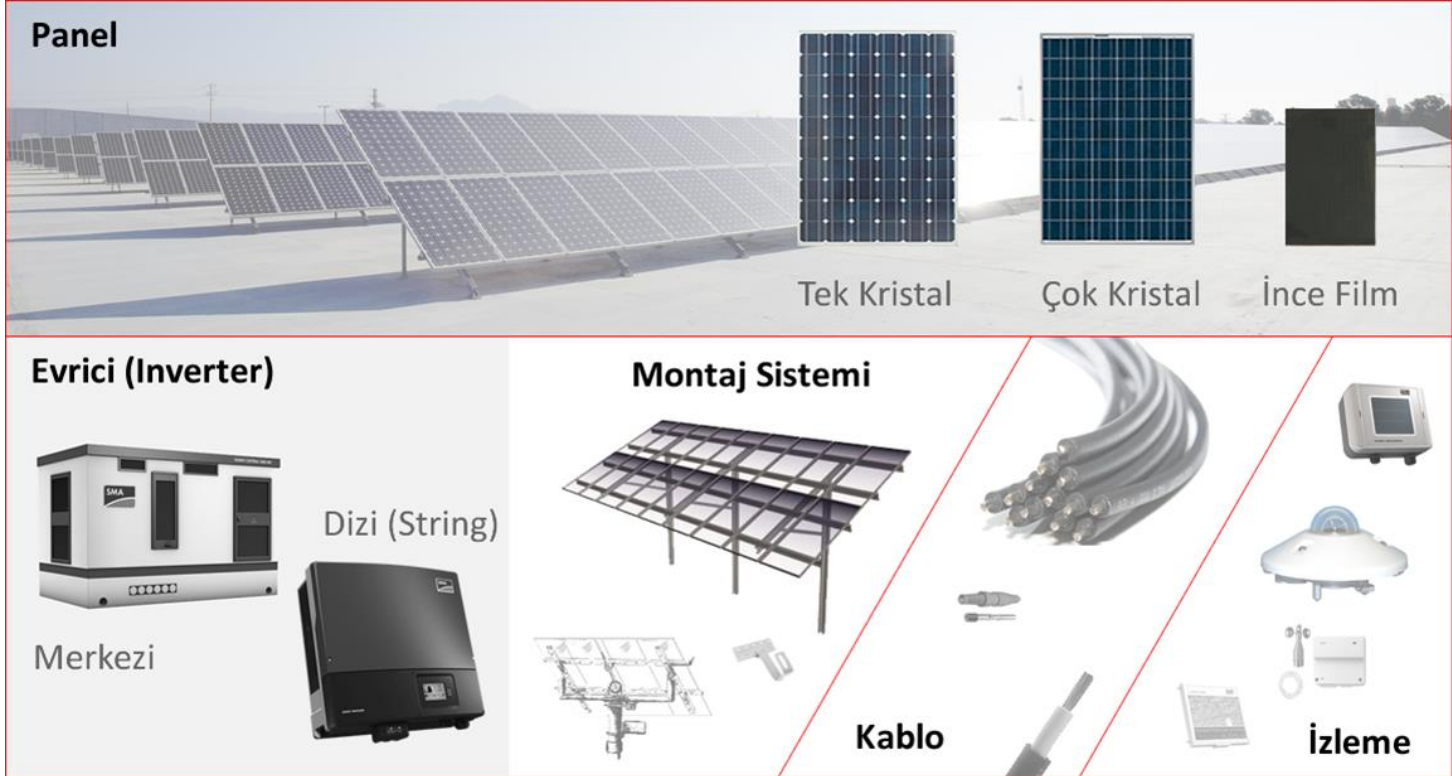
- TEKNOLOJİ-DIŞA BAĞIMLILIK
- UZAKDOĞU FİRMALARININ TEHDİDİ
- KAMUNUN FOSİL KAYNAKLARA VE NÜKLEER ENERJİYE OLAN İLGİSİ
- ELEKTİRİK HALA BİR KAMU MALI GİBİ GÖRÜLMEKTE VE LAMU MÜDAHALESİNE AÇIK OLMASI
- YATIRIMCILARIN KAMUYA GÜVEN DUYMAMASI
- ÜLKENİN GÜNEŞ YOL HARİTASI YAPILMALIDIR
- TEKNOLOJİK VE BİLİMSEL ALTYAPI YETERSİZLİĞİ
- MESLEKİ EĞİTİM ALTYAPISI YOKTUR, YETİŞMİŞ İNSAN GÜCÜ ÇOK AZ
- MEVZUATIN DÜZENLENME İHTİYACI
- YETKİ KARMAŞASI
- TÜKETİCİLERDE GÜNEŞ ENERJİSİ BİLİNCİ ÇOK ZAYIFTIR
- ENTERKONNEKTE SİSTEMİN GELİŞTİRİLME İHTİYACI
- ŞEBEKE SİSTEMİNİN YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI İÇİN UYGUN HALE GETİRİLMELİ
- SAĞLIKLI BİR VERİTABANI OLUŞTURULMALI
- DÖNEMSEL BİR ENERJİDİR
- DEPOLAMA TEKNOLOJİSİ GELİŞMELİ
- SİGORTA MEVZUATI
- KONUTLARDA KULLANIM İÇİN ŞEHİRLEŞMEDE ÇOKKATLI BİNALARIN ÇOĞUNLUKTA OLMASI
- ÇATI MEVZUATININ OLMAYIŞI
- FİNANSAL ARAÇLARIN GELİŞMEMİŞ OLMASI



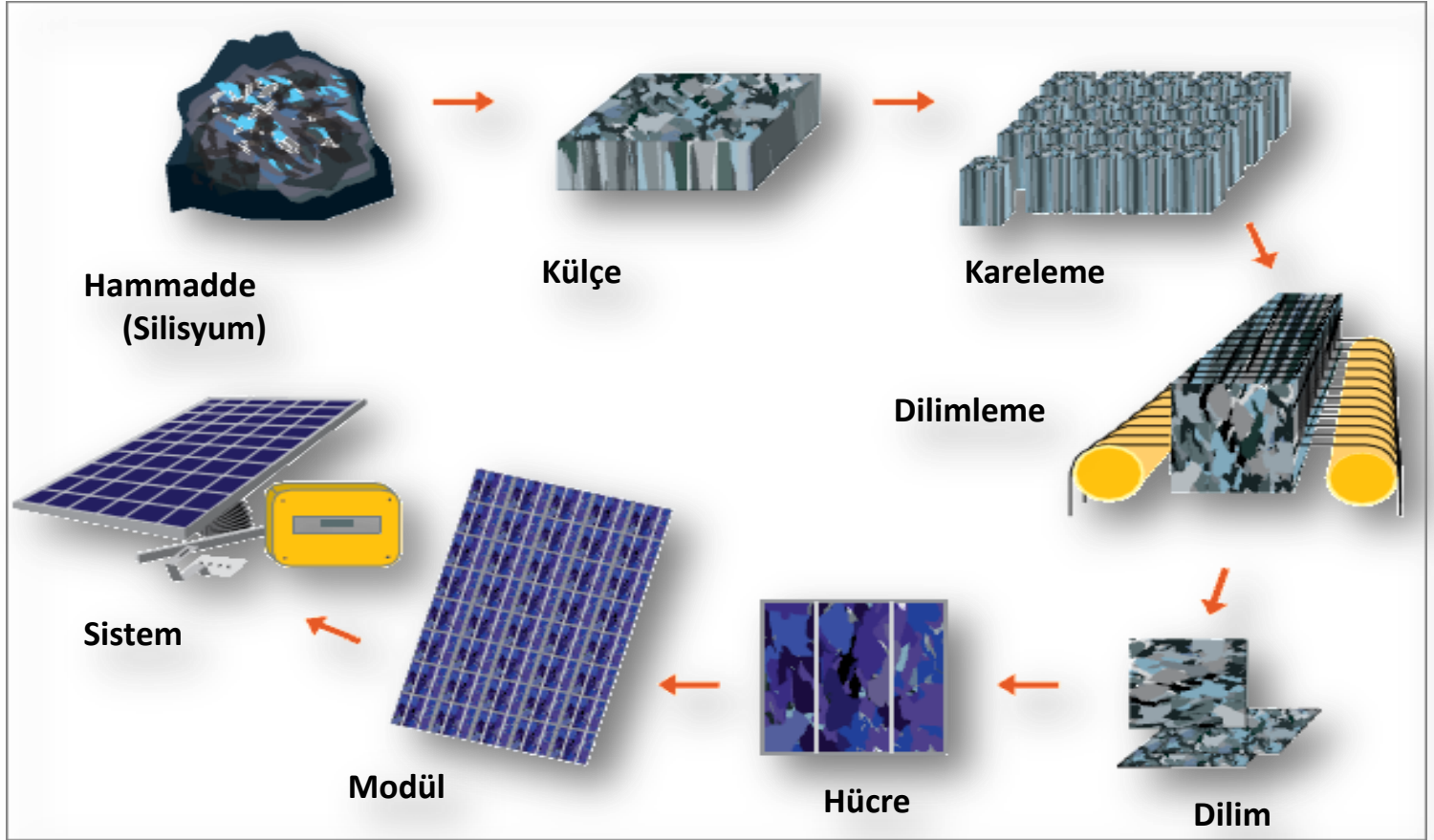
# GÜNDER FAALİYETLERİ

- ✓ HORIZON 2020 – PV FINANCE
- ✓ EUROPEAN CLIMATE FOUNDATION – SOLAR AWARENESS
- ✓ GEF – ORKÖY PROJESİ
- ✓ BRITISH EMBASSY PROSPERITY FUND- SOLAR AWARENESS
- ÇALIŞMA BAKANLIĞI – DEZAVANTAJLI GRUPLAR
- ÇALIŞMA BAKANLIĞI – MESLEKİ EĞİTİM
- SOLAR CLUSTER
- KAMU KURUM EĞİTİMLERİ
- KAMU KURUMLARI PROJE GELİŞTİRME VE UYGULAMA ÇALIŞMALARINA KATKI
- YURT DIŞI TEKNİK GEZİLER
- MEVZUAT ÇALIŞMALARI
- EĞİTİM – FARKINDALIK YARATMA – İŞBİRLİĞİ
- ✓ INTERSOLAR SUMMIT – 18 MART 2015 İSTANBUL
- ✓ SHC-2015 2-4 ARALIK 2015 - İSTANBUL WOW HOTEL




# FV SİSTEM BİLEŞENLERİ



# FV PANEL OLUŐUMU



# FV HÜCRE ÇEŞİTLERİ

Monokristal Hücre	PolyKristal Hücre	İnce Film
 A black, rectangular solar cell with rounded corners and three vertical white lines running down its center.	 A blue, rectangular solar cell with three vertical white lines running down its center.	 A gray, rectangular solar cell with a thin black line at the bottom edge.

a-Si, CIS/CIGS, CdTe

PAZAR PAYI % 85

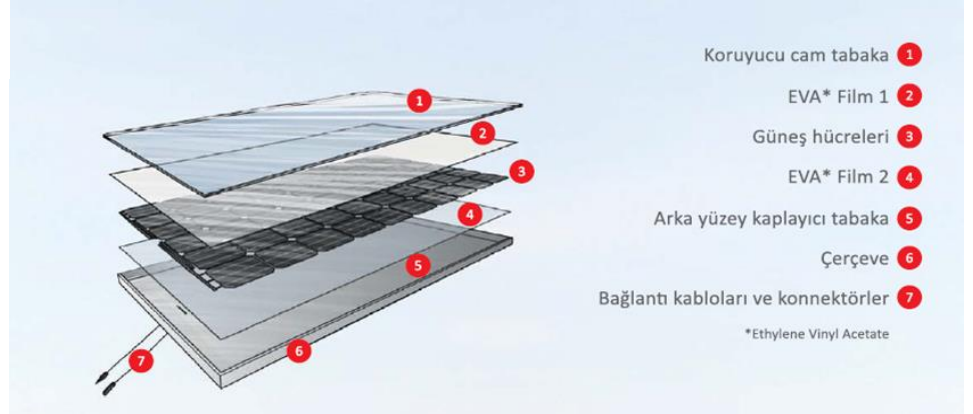
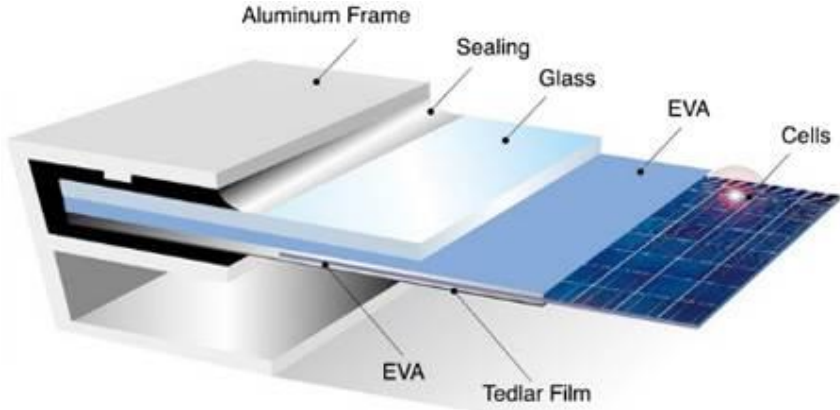
PAZAR PAYI % 12

VERİM %20

VERİM %16

VERİM % 5

# FV PANEL BİLEŞENLERİ



# MODÜL STANDARTLARI

Test	Tanım	Açıklama
IEC 61215	Kristal silisyumlu modüller için – tasarım kalitesi ve tip test onayları	Bu standart sertifikası normal şartlarda 2400 Pa basınca dayanıklılığa göre ağır kar yükünde 5400 Pa basıncına göre daha ağır şartlarda test edilebilir.
IEC 61646	İnce film modüller için – tasarım kalitesi ve tip test onayları	IEC 61215'e benzer testler içerir, ancak yaşlanma koşullarını da ilave olarak test eder.
EN/IEC 61730	PV modüllerin elektriksel güvenlik ve koruma parametreleri ile ilgili bir kalite standardıdır.	Bölüm 2'de üç farklı uygulama sınıfı belirtilmektedir. Koruma Sınıfı 0:Sahaya yetkisiz girişlerin engellendiği uygulamalarda Koruma Sınıfı II: Genel uygulamalarda Koruma Sınıfı III: AG uygulamaları
IEC 60364 -4 -41	Elektriksel şoklara karşı koruma	Modül güvenliği şu parametrelere göre değerlendirilir: 1-Dayanıklılık 2-Yüksek dielektrik dayanımı 3-Mekanik dayanıklılık 4-İzolasyon mesafeleri ve kalınlığı
IEC 61701	Nem ve korozyona karşı direnç	Deniz üstü veya deniz kenarındaki uygulamalar için gereklilikler
Conformite Europeenne (EC)	Ürünün AB standartlarına uygun olduğunu gösterir	Avrupa Ekonomi Birliğince zorunludur.
UL 1703	NEC, OSHA ve Ulusal Yangın Yönetmeliğine uyumlu olmalı ve modüller üreticinin nominal gücünün %90'ını bu şartları gerçekleştirmelidir.	UL (Underwriters Laboratories Inc.) standardı US alınması zorunludur..

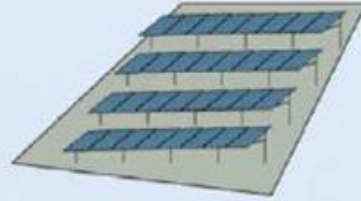
# GES KURULUM ÇEŞİTLERİ



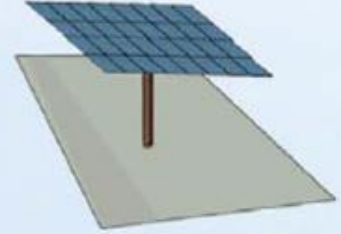
Çatı  
sistemi



Otopark  
sistemi



Yer  
sistemi



Güneş takip  
sistemi

# KURULUM ŞEKLİ

Sabit Sistem



Tek Eksenli İzleyici



Mevsimsel Manuel Hareketli



Çift Eksenli İzleyici





# ARAZİ KURULUMU



# OTOPARK KURULUMU



# ÇATI KURULUMU



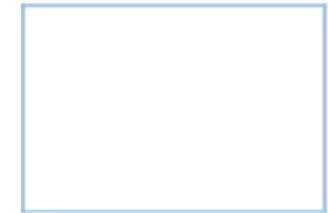
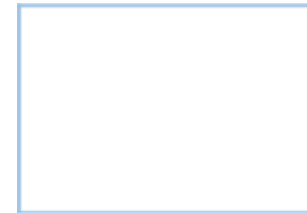
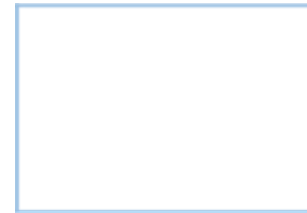
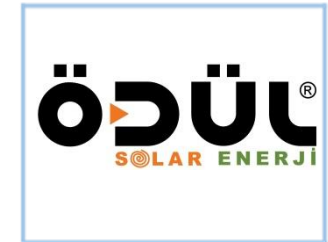
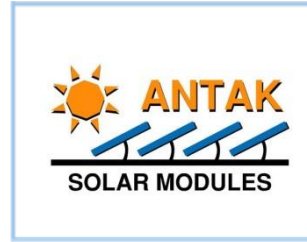
# DİĞER KULLANIM ALANLARI



# FOTOVOLTAİK PAZARI

- FV PANEL ÜRETİCİSİ 17 FİRMA (LAMİNASYON)
- TOPLAM ÜRETİM KAPASİTESİ 1500MW/YIL
- KURULUM (EPC) FİRMASI : 100 ADET
- TOPLAM KURULU GÜÇ 50 MW (LİSANSIZ)
- KURULU CSP 5 MW –MERSİN
- LİSANSIZ BAŞVURU SINIRI 1 MW
- LİSANSLI BAŞVURU SINIRI 50 MW
- 2013 LİSANSLI KAPASİTE TOPLAMI 600 MW
- 2023 ENERJİ BAKANLIĞI HEDEFİ 5000 MW
- 2023 YILI İÇİN GÜNDER GÖRÜŞÜ 10.000-12.000 MW

# FOTOVOLTAİK PANEL ÜRETİCİLER



# LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ

ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNE BAŞVURU SÜRECİ VE  
İŞLEYİŞİ

# ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNE BAŞVURU SÜRECİ VE İŞLEYİŞİ

## KİMLER NASIL BAŞVURU YAPABİLİR?

### Lisanssız Elektrik Üretimini Kimler Gerçekleştirebilir?

- Üzerinde elektrik aboneliği kayıtlı olan her gerçek veya tüzel kişi, aboneliği olduğu dağıtım şirketinin bölgesi içerisinde lisanssız elektrik üretim tesisi kurabilir.

### Lisanssız Elektrik Üretimi Başvuruları Nasıl Yapılır?

- Hidrolik kaynaklara dayalı üretim tesisi kurmak isteyen gerçek veya tüzel kişiler tesisin kurulacağı yerin İl Özel İdaresine, hidrolik kaynağa dayalı üretim tesisleri haricindeki üretim tesislerinde (güneş, rüzgâr, jeotermal, biokütle, kojenerasyon vs.) üretim yapmak isteyen gerçek veya tüzel kişiler ilgili **Şebeke İşletmecisine** başvururlar. OSB içerisinde kurulacak olan üretim santrallerinin başvuruları OSB'lere yapılır.



## Şebeke İşletmecisine Başvuru Dosyalarında gerekli olan belgeler?

02/10/2013 TARİH VE 28783 SAYILI ELEKTRİK PİYASASINDA LİSANSSIZ  
ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN YÖNETMELİĞİN UYGULANMASINA DAİR  
TEBLİĞ

### **MADDE 7 (2)**

Yönetmelik kapsamında hidrolik kaynaklara dayalı tesisler dışındaki tesislerde elektrik enerjisi üretimi yapmak isteyen gerçek veya tüzel kişiler başvurularını, üretim tesisini kuracakları bölgedeki ilgili **Şebeke İşletmecisine** yaparlar. Başvuruda aşağıda belirtilen belgeler istenir;

- a) Yönetmelik Ek-1'de yer alan Lisanssız Üretim Bağlantı Başvuru Formu,
- b) Üretim tesisinin kurulacağı yere ait tapu belgesinin aslı veya noter onaylı sureti ya da kiralama belgesi,

## Şebeke İşletmesine Başvuru Dosyalarında gerekli olan belgeler?

- c)** Kurulacak tesisin teknik özelliklerini de gösteren Tek Hat Şeması,
- ç)** Kojenerasyon tesisleri için tesis toplam verimliliğine ilişkin belge,
- d)** Başvuru ücretinin ilgili Şebeke İşletmecisinin hesabına yatırıldığına dair makbuz veya dekont,
- e)** Çatı uygulaması haricindeki güneş enerjisine dayalı başvurular için; mutlak tarım arazileri, özel ürün arazileri, dikili tarım arazileri, sulu tarım arazileri, çevre arazilerde tarımsal kullanım bütünlüğünü bozan alanları kapsamadığına ilişkin Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı veya söz konusu Bakanlığın il veya ilçe müdürlüklerinden alınacak belgenin aslı veya noter onaylı sureti.

## Şebeke İşletmecisine Başvuru Dosyalarında gerekli olan belgeler?

### 02/10/2013 TARİH VE 28783 ŞAYILI ELEKTRİK PİYASASINDA LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN YÖNETMELİĞİN UYGULANMASINA DAİR TEBLİĞ

(3) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanım hakkının elde edilmesiyle ilgili olarak;

a) Rüzgâr ve güneş enerjisi ile biyokütle ve biyokütleden elde edilen gaza (çöp gazı dâhil) dayalı olarak kurulacak üretim tesisleri için herhangi bir belge istenmez.

b) Jeotermal enerji kaynağına dayalı olarak kurulacak üretim tesisleri için işletilmekte olan jeotermal kaynaklarda 3/6/2007 tarihli ve 5686 sayılı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanununa ve uygulanmasına ilişkin ikincil mevzuata göre edinilmiş işletme ruhsatı, henüz işletilme aşamasında olmayan jeotermal kaynaklar için ise arama ruhsatı sunulur.

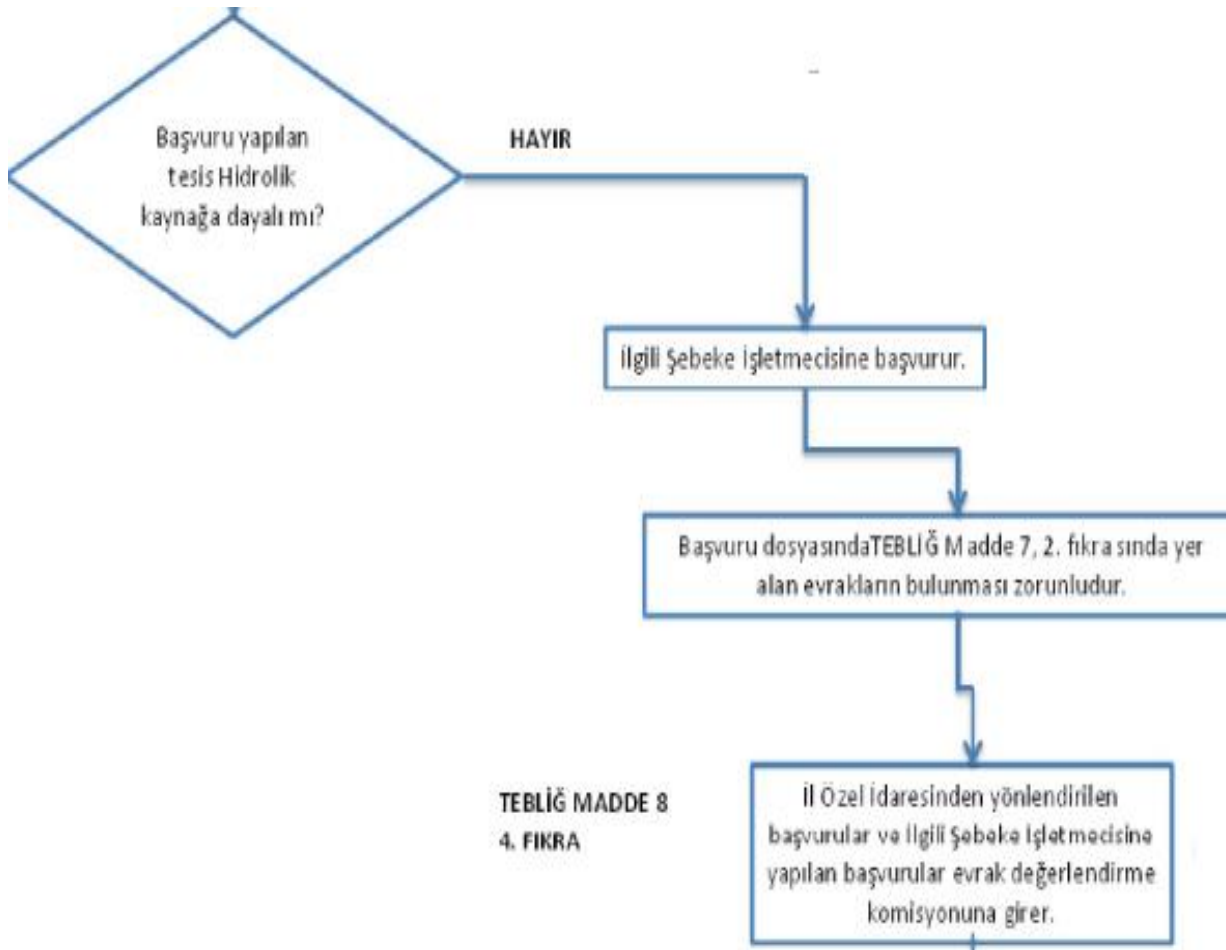
c) Kamu veya hazine arazisi veya orman sayılan alanlar üzerine kurulacak üretim tesisinin hidrolik kaynağa dayalı üretim tesisi olması halinde bu aşamada ilgili kuruma yapılmış başvurunun belgelendirilmesi yeterlidir. Bu çerçevede başvurular Orman Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü, Milli Emlak Genel Müdürlüğü, İl Özel İdaresine veya ilgili kuruluşlara yapılır.

(4) Bağlantı başvurularında, ihtiyacı karşılanmak üzere üretim tesisi ile ilişkilendirilecek tüketim tesisinin abone numarasına yer verilir. Mevcut bir tüketim tesisinin bulunmaması halinde kurulması planlanan tüketim tesisine ilişkin 3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanununa göre verilen inşaat ruhsatı ve/veya inşaat ruhsatı yerine geçen belgenin ya da inşaat ruhsatının alınmasına gerek olmadığına ilişkin belgenin sunulması zorunludur.

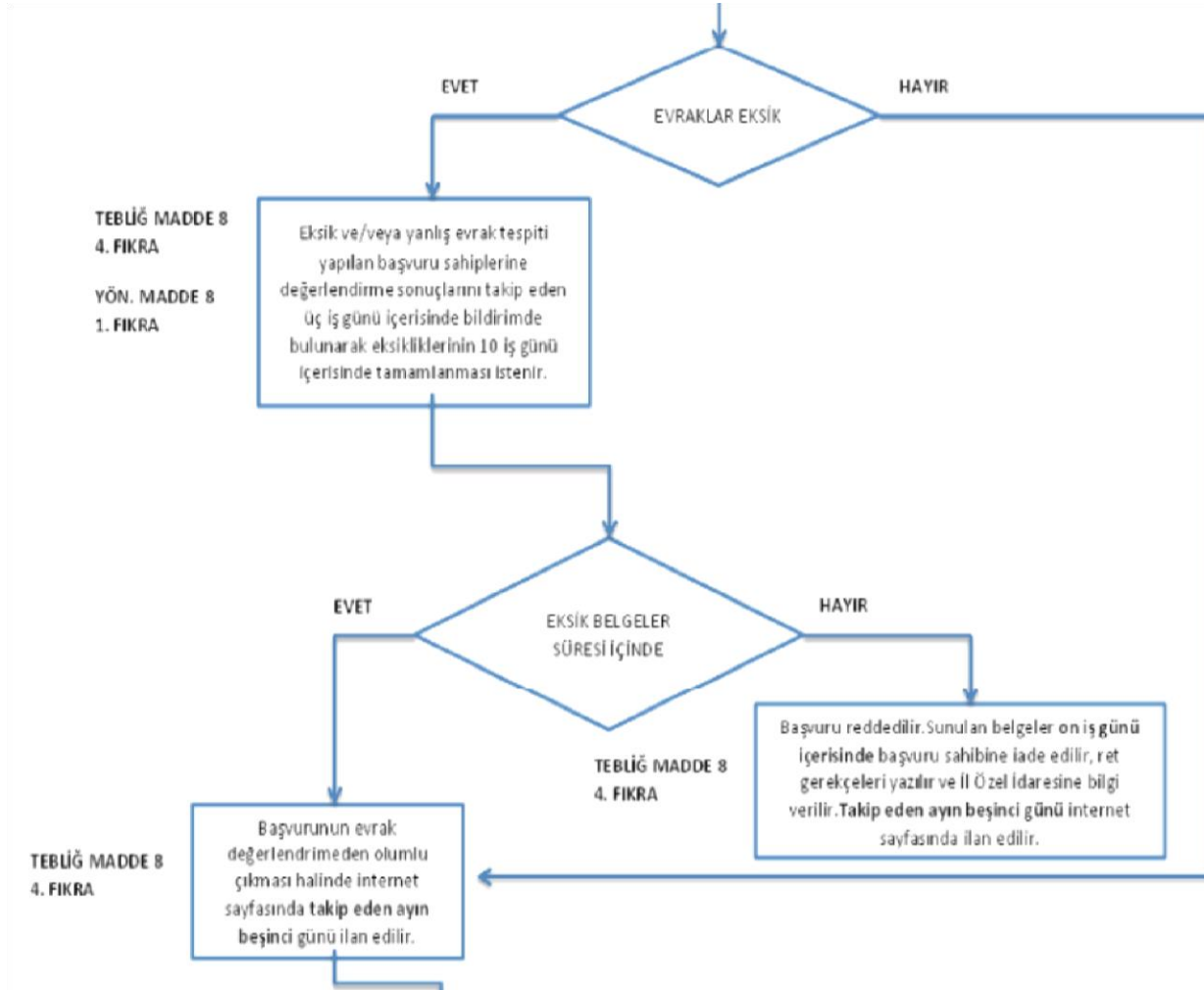
(5) Bağlantı başvurularında, kurulması planlanan üretim tesisine ilişkin 17/7/2008 tarihli ve 26939 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında alınması öngörülen belgenin sunulması zorunludur.

(6) Güneş enerjisine dayalı başvurular ile ilgili olarak, Yönetmelik ve bu Tebliğ kapsamında üretim tesisi kurulmasına ilişkin başvurularda, kurulması talep edilen üretim tesisi için öngörülen tesis sahasının kurulu güce göre yeterliliğinin, genel kabul görmüş teknik kriterlerden belirgin şekilde farklı olması halinde ilgili Şebeke İşletmecisi, başvuru sahibinden tesis sahasının yeterliliğinin belgelenmesini talep edebilir.

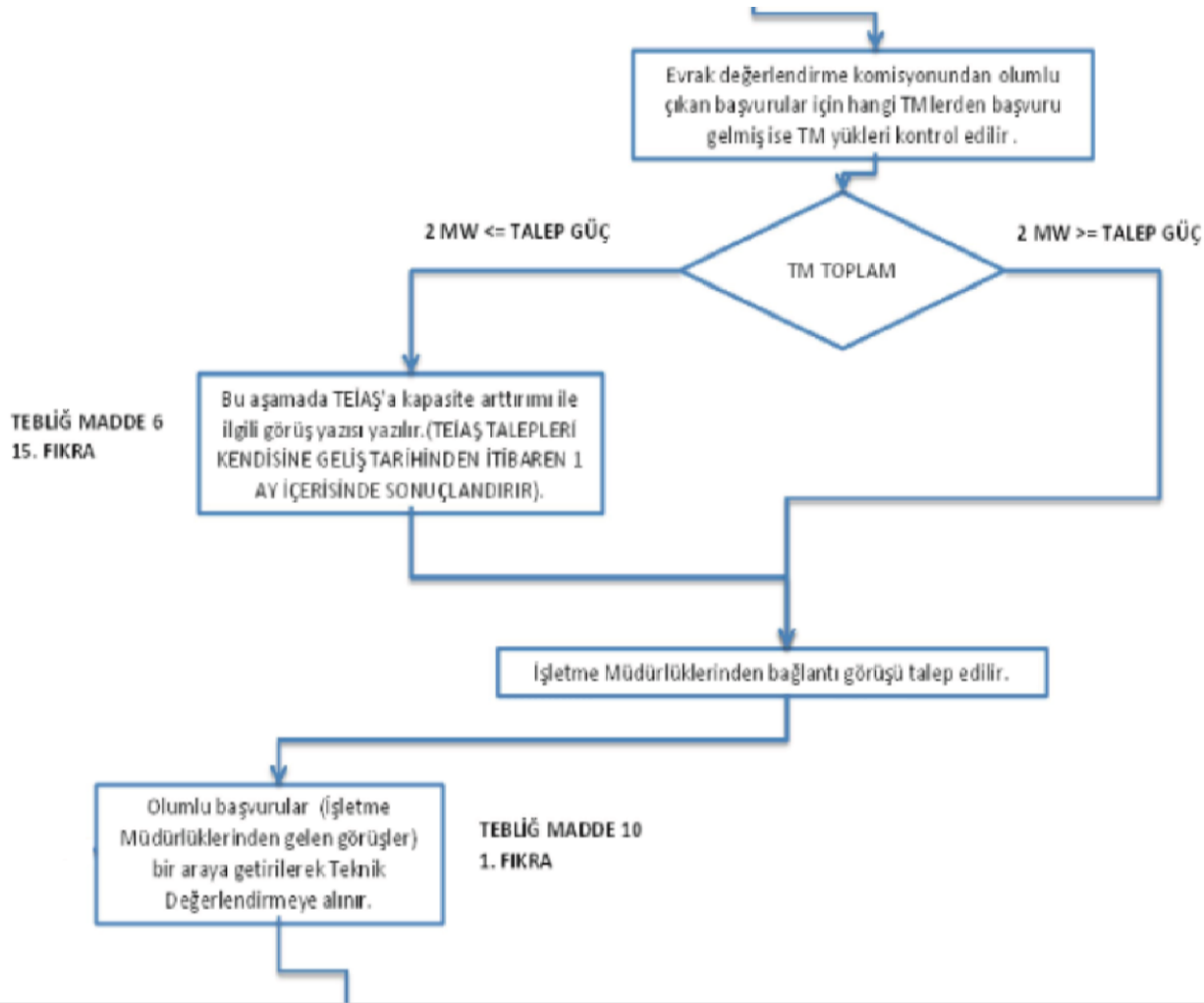
# ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNE BAŞVURU SÜRECİ VE İŞLEYİŞİ



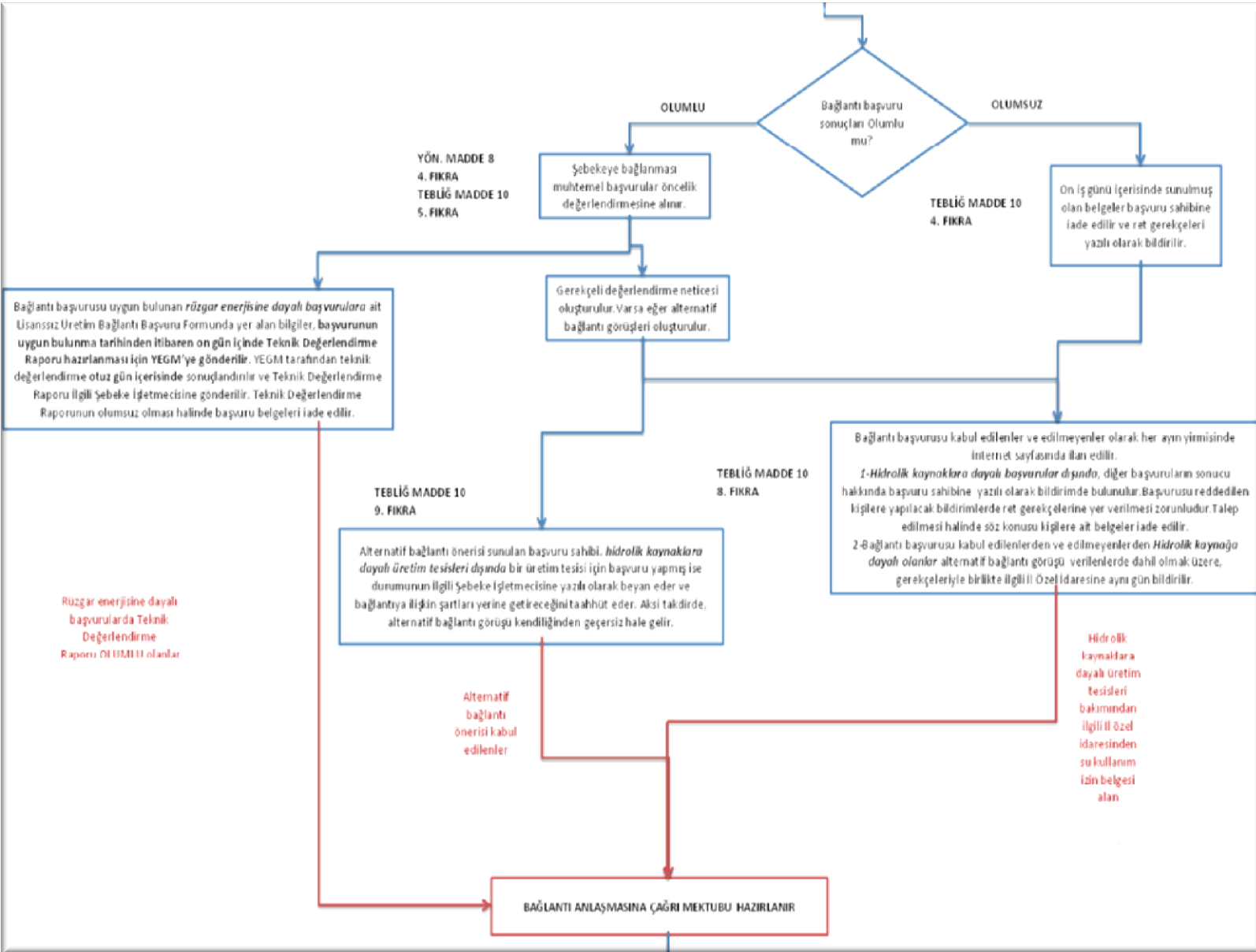
# ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNE BAŞVURU SÜRECİ VE İŞLEYİŞİ



# ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNE BAŞVURU SÜRECİ VE İŞLEYİŞİ



# ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNE BAŞVURU SÜRECİ VE İŞLEYİŞİ



# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

## BAŞVURU DİLEKÇESİ

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.  
Sancak Mahallesi Yeni İstanbul Caddesi  
No:92 Selçuklu /KONYA

**Konu :** Atasa İnş.Taah.Tur.San. ve Tic. Ltd. Şti. - Lisansız Elektrik Üretim Başvurusu.

Dağıtım Böleniz sınırları içinde ~~1015880~~ tesisat numaralı tüketimimizle ilişkilendirilmek üzere lisansız olarak gerçekleştirilmesi planlanan güneş enerjisi üretim projemiz için gerekli evraklar iş bu yazı EK'inde sunulmuştur.

Gereğini bililerinize arz ederiz. 26.11.2013

Atalay İffet ÇİĞDEM  
Şirket Vekili



**Ekler** \_\_\_\_\_ :

1. Lisansız Üretim Başvuru Formu
2. Tapu Kaydı
3. 1/5000 Ölçekli Koordinatlı Harita
4. İmza Beyanı
5. İmza Sirküleri
6. Vekaletname
7. Abonelik Belgesi
8. Tek Hat Şeması
9. Başvuru Ücreti Dekontu
10. Arazinin Tarım Dışı olduğuna İlişkin Yazı
11. ÇED Kapsam Dışı Yazısı
12. Proje Sahası Uydu Görüntüsü
13. Proje Sahası 1/25000 Ölçekli Koordinatlı Harita



# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

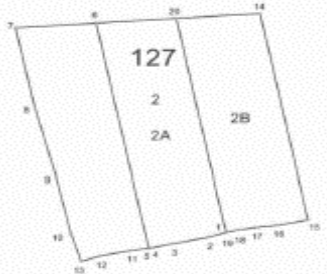
## EK-1

LİSANSIZ ÜRETİM BAĞLANTI BAŞVURU FORMU			
Başvuru Sahibinin Bilgileri			
Adı	Atasa İnş. Taah. Tur. San. ve Tic. .Ltd. Şti.		
Adresi	Cemalpaşa Mh. Ethem Ekin Sk. Sabancı Apt. B Blok No:1/A Seyhan/ADANA		
Telefonu	0 (322) 400 00 50		
Faks Numarası	0 (322) 400 00 60		
E-Posta Adresi	atalayiffet@gmail.com		
T.C. Vergi/ T.C. Kimlik Numarası	Ziyapaşa-0970328057		
Banka Hesap Numarası	İBAN: TR21 0006 7010 0000 0086 4776 45		
Üretim Tesisinin Bilgileri			
Adresi	Niğde İli Bor İlçesi Badak Köyü		
Coğrafi Koordinatları (UTM 6-ED50)	X	Y	
	1. Köşe	623139	4178372
	2. Köşe	623096	4178583
	3. Köşe	623022	4178578
	4. Köşe	623067	4178358
Kurulu Gücü	1000 Kw		
Bağlantı İçin Talep Edilen Tarih	01.03.2014		
Sistem Kullanımına Başlaması İçin Öngörülen Tarih	01.06.2014		
Türü / Kullanılan Kaynak	Güneş Enerjisi		
Bağlantı Şekli	<input type="checkbox"/> AG Tek Faz	<input type="checkbox"/> AG Üç Faz	<input checked="" type="checkbox"/> YG
Bağlantı Transformatörü Bilgileri	1250 kVA Trafo		
Diğer Bilgiler			
Bu formda verilen tüm bilgiler tarafımda doğru bir şekilde doldurulmuştur. Başvurumun kabul edilmesi durumunda; üretim tesisini bu formda belirtilen özelliklere uygun olarak tesis etmeyi, tesis aşamasında, ilgili Şebeke İşletmecisinden gerekli izinleri almadan, bu formda belirtilen bilgilere aykırı bir işlem tesis etmeyeceğimi, bu formda verilen bilgilere aykırı bir durum tespit edilmesi halinde başvurumun her aşamada ilgili Şebeke İşletmecisi tarafından iptal edilmesini kabul ve taahhüt ederim.			
Adı-Soyadı Atalay İffet ÇİĞDEM Şirket Vekili	İmza 	Tarih 26.11.2013	

# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

## 1/5000 KOODİNATLI HARİTA

**NİĞDE BOR (BADAK KÖYÜ) GÜNEŞ ELEKTRİK SANTRALİ**



**127**  
2  
2A 2B

**SANTRAL SAHA SİZİ ALANI**  
(433 m<sup>2</sup>)

İL / İLÇE : NİĞDE  
İLÇESİ / BÖLGE : BADAK  
KÖYÜ / PAZAR :  
ADA / PARSEL : 127/2  
İMAR DURUMU : KURU MARUFİYAT TARİHİ KRAZİSİ (KTA)

ÖLÇÜYÜ ÇİZİMİ	ÖLÇÜYÜ	ÖLÇÜYÜ
1/5000	1/5000	1/5000

**PAFTA ADI : KARAHAN B32-C-63-B**  
www.karahan.gov.tr


**EDSİ 0' KOODİNATLARI**

NoktaNo	Y	X
1	623063.58	4178357.91
2	623062.74	4178354.25
3	623021.59	4178347.51
4	623001.54	4178342.76
5	622999.73	4178342.47
6	622952.80	4178373.17
7	622882.58	4178367.90
8	622809.94	4178454.34
9	622918.55	4178414.67
10	622832.09	4178336.09
11	622985.37	4178340.20
12	622957.98	4178334.50
13	622940.95	4178328.40
14	623036.07	4178353.90
15	623139.03	4178372.47
16	623112.68	4178366.75
17	623093.93	4178364.28
18	623076.80	4178361.95
19	623067.40	4178358.94
20	623022.81	4178378.41

**ATASA İNŞ.TAAH.TUR.SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.**  
Etiler Ekin Sokakı No:10 / ADANA  
B Blok No:17A / Adana  
Tel:0322 409 00 80 Fax:0322 400 00 60

Araç. Sahibi!


**Atalay İsmail CİGDEM**  
Harita Mühendisi  
Diploma No: 44-039



ÖLÇEK : 1:5000

# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

## TAPU SENEDİ

İl		NİĞDE		<b>Türkiye Cumhuriyeti</b>  <b>TAPU SENEDİ</b> T.C. ADANA 4. NOTERİ DÜRDÜKÜ 16-9046 B ORNEK	
İlçesi		BOR			
Mahallesi					
Köyü		BADAK			
Merkizi		CANAK			
Satış Bedeli		Pafta No.	Ada No.	Parsel No.	Fuzuliyet
100.000,00		M32638	127		3.75,00 m2
Niteligi: TARLA					
Sınırı: Planlıdır					
Zemin Sistem No : 59005679					
Edinme Şababı: 27 sayılı SELAMİ TALAY VELİ Ögütü adıyla İken ATASA İNŞAAT TAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ adına Satışından					
Sahibi: ATASA İNŞAAT TAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ					
Gözetil					
Yevmiye No.	Cilt No.	Sahife No.	Sıra No.	Tarih	Gözetil
275	4	369		07.03.2013	
Darülsade No.					
Sıra No.					
Tarih					

## İMZA SİRKÜLERİ

<b>T.C. ADANA 4. NOTERİ</b>		<b>Türkiye Cumhuriyeti</b> - 6100 Mart 2013	
<b>ADANA 4. NOTERİ</b> <b>MEHMET SAİT ÇELEBİ</b>		<b>İMZA SİRKÜLERİ</b> 26 Mart 2013	
<b>T.CEMAL BERKER</b> BLV ZIYA ALGAN İSM. KAT: 1 NO:4.5.8 SEYHANADANA Tel : 0322 351 46 45		<b>ŞİRKETİN UNVANI</b> ATASA İNŞAAT TAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ <b>ŞİRKETİN ADRESİ</b> CİMALPAŞA MEHMET EKİN SK. SABANCI APT. B BLK. NO: 1/A SEYHANADANA ZİYAPASA V.D.097032807 <b>VERGİ NOSU</b> ZİYAPASA V.D.097032807 <b>YETKİNLİK KULLANIM ŞEKLİ</b> ÖMER FARUK SAKARYA MİNİFERİDEN 5 (BEŞ) YIL ADANA 80701 <b>TİCARET SİCİL ADI</b> TİCARET SİCİL NO	
<p>Şirketimiz Müdürlük Kurulu 18 Mart 2013 Pazartesi Günü saat 15:00 de şirket merkezinde toplanarak, esas sözleşmenin 9.maddesi gereğince şirketi temsil ve ilzamı ile yetkilendirilmesinde aşağıdaki kararı almışlardır.</p> <p>"Genel Kurul Tarafından Müdürlük Kurulu başkanı seçilen 48757632686 T.C Kimlik no.lu İSKENDER SAKARYA ve Müdürlük Kurulu Başkan Yardımcısı seçilen 48748632978 T.C Kimlik no.lu Ömer Faruk SAKARYA'nın BEŞ YIL süre ile bankalar ve tapu daireleri de dahil bildirimde resmi ve hususi dairelerde hakiki ve hükmi şahıslar nezdinde, şirketi resmi unvanı altında tek tek miniferiden imzalarıyla temsil ve ilzam etmek üzere yetkili kılınmalarına" Oy Birliği ile karar verildi.</p> <p>denildiğinden imzalanmışın onaylanmasını talep ederiz.</p> <p>ATASA İNŞAAT TAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ'NI TEMSİLE YETKİLİ OLANLAR: İSKENDER SAKARYA T.C. No : 48757632686</p> <p>ÖMER FARUK SAKARYA T.C. No : 48748632978</p>			
<p>KDV, Harç, Damga Vergisi ve Diğerleri Kağıt bedeli maktuza karşılığında tahsil edilmiştir.</p>			

# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

## ODA TESCİL BELGESİ

**T.C. ADANA TİCARET SİCİLİ MÜDÜRLÜĞÜ**

Sayı : 12544 Tarih : 26.03.2013

**TESCİL VE İLAN BELGESİ**

Ticaret Sicil No : ADANA / 50101  
Özcan : ATASA İNŞAAT TAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ  
Tescilli Adresi : CEMALPAŞA MAH. ETHEM EKİN SOK. SABANCI APT. B. BLOK NO:1/A BEYHANADANA

Yukarıda Ticaret Sicil Numarası, ünvanı ve adresi yazılı LIMITED ŞİRKET'in noter onay bilgileri ve sureti aşağıda bulunan ORTAKLARI KURULU KARARI Türk Ticaret Kanununa uygun olarak 26.03.2013 tarihinde tescil edildiği ilan olunur.

İlçe belge, tescil işlemi Türkiye Ticaret Sicil Gazetesinde ilan edilene kadar geçecek süre içerisinde, gereklerinde iptalini ilzaz edilmek üzere düzenlenmiştir.

**Senet Bilgileri**  
ADANA 4. NOTERLÜĞÜNÜN 25.03.2013 TARİHİ 5961 SAYILI E.İ. TASTIRLI YETKİ KARARI

**KARAR TARİHİ** : 18/03/2013  
**KARAR NO** : 2013/002  
**KARAR KONUSU** : Şirketin Temsil ve İlzamı Hk.

**TOPLANTIYA KATILANLAR :**  
Başkan (Ortak) İSKENDER SAKARYA (48757632686)  
Başkan Yard.(Ortak), Ömer Faruk SAKARYA (48748632978)

**KARAR**

Şirketimiz Müdirler Kurulu 18 Mart 2013 Pazartesi Günü saat 15:00 de şirket merkezinde toplanarak, esas sözleşmenin 9.maddesi çerçevesinde şirketi temsil ve ilzamu ile yetkililerin beirferensini komosende aşağıdaki karar almışlardır.

"Genel Kurul Tarafından Müdirler Kurulu başkanı seçilen 48757632686 TC Kimlik nolu İSKENDER SAKARYA ve Müdirler Kurulu Başkan Yardımcısı seçilen 48748632978 TC kimlik nolu Ömer Faruk SAKARYA'ya BES YIL süre ile bankalar ve tapu daireleri de dahil bakiyeleri resmi ve hususi dairelerde hakiki ve hukuki şahıslar nezilinde şirketi resmi tarafları altında tek tek müdirlerini inzulatıyla temsil ve ilzam etmek üzere yetkili kılınmıştır.

Oy Birliği ile kararlar şunlardır:

**MÜDÜRLER KURULU BAŞKANI**  
İSKENDER SAKARYA

**MÜDÜRLER KURULU BAŞKAN YARD.**  
Ömer Faruk SAKARYA

**ODASINDA TESCİL**  
KURULUŞUN KULLANILAN MAZ

ABDİPAŞA CAD. NO:52 BEYHANADANA  
Tel: 0322 351 39 11 Faks: 0322 352 81 25 Web: http://www.adanato.org.tr

## İMZA BEYANI

**Türkiye Cumhuriyeti** Tarih: 07/11/2013  
Yev.No: (A)

**T.C. ANKARA 67. NOTERLÜĞÜ**

**İMZA BEYANNAMESİ** 1604043

Türkiye Cumhuriyeti resmi kurum ve kuruluşları, gerçek ve tüzel kişiler ve bankalarla yapacağım her türlü işlemlerde aşağıda örnekleri bulunan imzama kullanacağımı, imzamin beni her bakımdan sorumlu kılacağını beyan eder, onaylanmasını talep ederim.

ATALAY İFFET ÇİĞDEM - 10639507528 Tlf: 05337263905  
AŞAĞI ÖVEÇLER MAH. 1315 SK. No: 12 İç Kapı No: 3 Çankaya / Ankara

İMZA İMZA İMZA

ATA MAH. 1065. CAD. N:123B ÖVEÇLER ÇANKAYA / ANKARA  
Tel:+903124756706  
Fax:+903124756700

Bu Onaylama işlem (N.K.90.md.) altındaki imzamin gösterdiği Çankaya Nüfus Müdürlüğü'nden verilmiş 31/12/2012 tarih, 41050 kayıt, G13 seri ve 543200 numaralı fotoğrafı Nüfus Cüzdanına göre Afyonkarahisar ili, Bolvadin ilçesi, İmaret mahallesi/köyü, 17 cilt, 4 aile sıra, 70 sıra numaralarında nüfusa kayıtlı olup, baba adı Abdullah , ana adı Ayşe , doğum tarihi 25/1/1978 , doğum yeri Bolvadin olan ve halen yukarıdaki adreste bulunduğu, okuryazar olduğunu bildiren 10639507528 T.C. kimlik numaralı ATALAY İFFET ÇİĞDEM isimli kişiye ait olduğunu noterlikte huzurunda alındığını, onaylım. Yedi Kasım İkinonüç, Perşembe günü 07/11/2013

ANKARA 67. NOTERİ  
Mehmet DUMAN

Ankara 67. Noterlik  
Başkatibi  
Nevil PAMPALCI

# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

## VEKALETNAME

## VERGİ LEVHASI

Türkiye Cumhuriyeti **228879**  
11 Eylül 2013

T.C. ADANA 14.NOTERLİĞİ

ADANA 14.NOTERİ FARUK KILIÇ

Gazipaşa Mah. Barajyolu 1.Durak Yuva Apt. A Blok No:2-3 Seyhan/ADANA Tel : 0 322 4532568

**VEKALETNAME**

Münferiden temsile yetkili bulunduğum ATASA İNŞAAT TAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ ünvanlı şirketin adına hareketle Türkiye Cumhuriyeti hududları dahilindeki bilmicimle (ofis, işyeri, konut, arsa) taşınmaz şirketimiz adına dileğedi bedel ve şartlarla özel ve tüzel kişilerden, resmi idarelerden (MILLİ EMLAK, ORMAN MÜDÜRLÜKLERİ VE KADASTRO DAİRELERİNDEN) gayrimenkul kiralatmaya, kira sözleşmesi yapılmaya, kira bedellerini ödemeye, iptalamaya, feshetmeye, süreleri uzatıp şartlarda değişiklik yapmaya, kira bedellerini ödemeye, iptalamaya, feshetmeye, göndermeye, cevap vermeye, tebliğ ve tasbülüğe kat malikleri toplantısına katılmaya, seçmeye, seçilmeye, bu konularla ilgili olarak her türlü işlemleri yapıp tüm belgeleri imzaya, **ELEKTRİK, DOĞALGAZ VE SU BAĞLAMA YETKİLİSİ**; Bilmicimle taşınmazlarımız ile ilgili olarak Elektrik, Doğalgaz ve Sular idareleri nezdinde şirketimi temsile, elektrik, doğalgaz ve su bağlatılmaya, elektrik doğalgaz ve sular idareleri ile mukaveleler akdetmeye, dilere yapılan sözleşmeleri feshetmeye, teminat ve depozitoları yatırmaya, geri almaya, elektrik, doğalgaz, su saat ve sayaçlarını takırmaya, muayene ve kontrollerini yaptırmaya, bozuk olanlarını değiştirmeye, yerine yenilerini takırmaya, gerektigince elektrik, doğalgaz ve suyu kestirmeye, yeniden açtırmaya, bu işlerle ilgili olarak gerekli her türlü muameleyi takip ve neticelendirmeye. **LİSANSLI-LİSANSİZ ELEKTRİK ÜRETİMİ İÇİN BAŞVURU YAPMAYA**, mezun ve yetkili olmak üzere Abdullah ile Ayşe oğlu 25.1.1978 doğumlu T.C. No : 10639507528 T.C.Kimlik nolu ATALAY İFFET ÇİĞDEM Zübeyir ile Hafize oğlu 1.1.1969 doğumlu T.C. No : 61382545610 T.C.Kimlik nolu DANİYAL ORAL Yakup ile Ayfer oğlu 3.9.1965 doğumlu T.C. No : 11300881664 T.C.Kimlik nolu ÇAĞLAR TOKUÇ'u birlikte veya ayrı ayrı icrai vekalet etmek üzere şirket adına tarafımdan vekalet tayin edildi.

VEKALET VEREN ATASA İNŞAAT TAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ adına münferiden hareket eden ÖMER FARUK SAKARYA - T.C. No : 48748632978

Adresi : Cernaipaşa mah.Etthem Ekin sk. Diğ Kapı NO:1 İç Kapı NO:A Seyhan/Adana

*Ömer Faruk Sakarya*

Bu Onaylama işlem (N.K.90.md) altındaki imzaların gösterdiği, Bor Nüfus Müdürlüğünden verilmiş 5.8.2002 tarih, 2203 kayıt, 107 seri ve 98503 numaralı fotoğrafı Nüfus Cüzdanına göre Nâzide li Bor ilçesi Çukur mahallesi / köyü 9 cilt, 24 alle sıra, 18 sıra numaralarında nüfusa kayıtlı olup, baba adı: Sait, ana adı: Şenile, doğum tarihi 27.4.1977, doğum yeri Adana olan ve halen yukarıdaki adreste bulunduğu, okur yazar olduğunu söyleyen, 48748632978 T.C. kimlik numaralı Adana 4. Noterliğinden tasdiği 15.09.2010 tarihli ve 26205 sayılı yazılı imza sirküleri ile alınmış ATASA İNŞAAT TAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ adına münferiden hareket eden ÖMER FARUK SAKARYA adlı kişiye ait olduğunu ve dairede huzurunda imzalandığını onaylayan. İkibinonç yedi Eylül ayının onbirinci günü 11.09.2013

ADANA 14.NOTERİ FARUK KILIÇ

ADANA 14. NOTERLİK İZMİR YOLU 10. KAT KAYSERİ MAHALLESİ

**VERGİ LEVHASI**

GELİR İDARESİ BAŞKANLIĞI

MÜKELLEFİN

ADI SOYADI: ZİYAPASA

VERGİ DAİRESİ

TİCARET ÜNVANI: ATASA İNŞAAT TAHHÜTTURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ

VERGİ KİMLİK NO: 0970328057

İŞ YERİ ADRESİ: C PAŞA M.E.EKİN SK. SABANCI APT.B.BLK. NO:1/A SEYHAN/ADANA

TC KİMLİK NO

VERGİ TÜRÜ: KURUMLAR VERGİSİ

İŞE BAŞLAMA TARİHİ: 14.09.2010

ANA FAALİYET KODU VE ADI: 412002-KAMET AMAÇLI BİNALARIN İNŞAATI (MÜSTAKİL KONUTLAR, BİRDEN ÇOK AİLENİN OTURDUĞU BİNALAR, GÖKDELENLER VB.NİN İNŞAATI) (AHSAP BİNALARIN İNŞAATI HARİÇ)

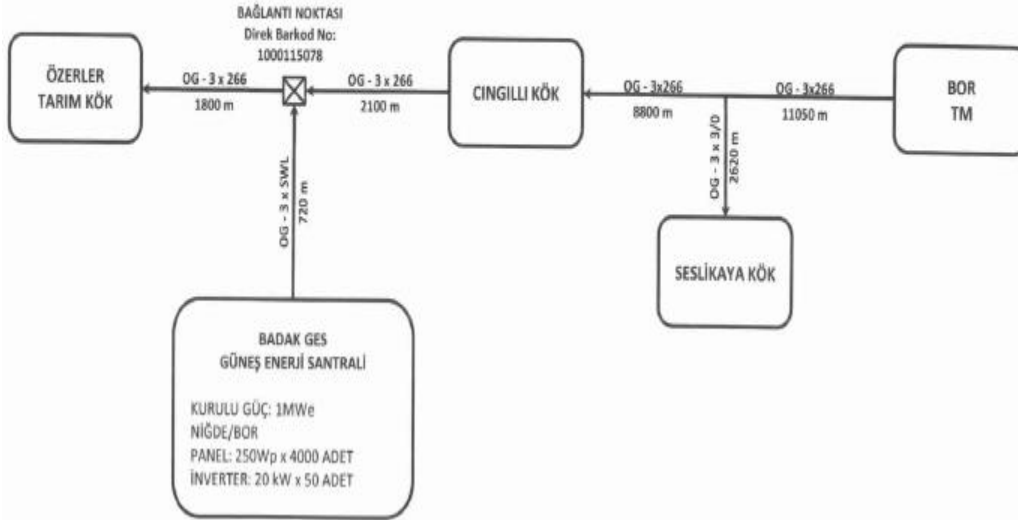
TAKVİM	BEYAN OLUNAN MATRAH	TAHAKKUK EDEN VERGİ	ONAY KODU
2011	1.202.306,83	240.461,37	4 R S Z O H Z F X D E
2010	385.015,47	77.003,09	

<https://intvd.gib.gov.tr> adresinden güncelliğini ve doğruluğunu sorgulayabilirsiniz.

# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

## TEK HAT ŞEMASI

BADAK GES (GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ)  
TEK HAT ŞEMASI (KURULU GÜÇ: 1MWe)  
NİĞDE/BOR



## TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ GÖRÜŞÜ

T.C.  
ANKARA 67. NOTERLİĞİ  
Müh. Mah. 1066. Cad. No: 1230  
Çiğdem - Çayyaya - ANKARA  
Tel: 0312 410 07 06 Fax: 0312 475 07 00

ÖRNEKTİR

T.C.  
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Tarım Reformu Genel Müdürlüğü

№ 04517

25 KASIM 2013  
25.11.2013

Sayı : 686564.27.230.04.02-5194 4098  
Konu: Güneş Enerjisi Santralleri

DOSYA

İlgi: Atalay İffet ÇİĞDEM'in 11/10/2013 tarihli dilekçesi.

Niğde İl, Bor İlçesi, Badak Köyü, Çanak Mevkii'nde yer alan 11.5875 (on bir hektar beş dekar sekiz yüz yetmiş beş metre kare ) yüz ölçümüne sahip 127 ada 1 ve 2 parsel no'lu arazide kurulması planlanan "Güneş Enerjisi Santrali" ile ilgili müracaat, Bakanlığımızca hazırlanan Toprak ve Arazi Sınıflaması Teknik Talimatına göre mahallinde incelenmiştir. Yapılan bu inceleme neticesinde; taşımazın toprak, topografik ve tarımsal potansiyeli dikkate alındığında, çevre arazilerle tarımsal kullanım bütünlüğünü bozmayan, Kuru Marjinal Tarım (TA) Arazisi sınıflaması içerisinde yer aldığı tespit edilmiştir. Belirlenen bu sınıf, gerek 5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanuna, gerekse Bakanlığımızın diğer mevzuatları kapsamında alınması gereken yasal izinleri veya olurları içermemektedir. Bu nedenle "Güneş Enerji Santrali" nin kurulması için, 5403 sayılı Kanun ile Bakanlığımızın diğer mevzuatları kapsamında Niğde İl, Gıda ve Hayvancılık Müdürlüğü'nden görüş alınması gerekmektedir. Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Dr. Gürsel KÜSEK  
Bakan a.  
Genel Müdür V.

DAĞITIM:  
Gereği İçin:  
Niğde İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Md.

Bilgi İçin:  
Atalay İffet ÇİĞDEM  
Ankara 67 Noterliği  
Başkatibi  
Nevil PAMRALLI


EK: Etiler raporu (9 Sayfa)

ASLI ÇİĞDEM  
Seyhan Çiğdem  
Seyhan Çiğdem

# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

## ÇED GÖRÜŞÜ

## SAHA UYDU GÖRÜNTÜSÜ



T.C.  
NİĞDE VALİLİĞİ  
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Sayı: 71595204/ **4360** **11 KASIM 2013**  
Konu: ÇED Yönetmeliği Hakkında

ATASA İNŞAAT TAAH.TURSAN, TİC.A.Ş.  
Cemalpaşa Mah.Ethem Ekin Sok.1/A  
Seyhan/ADANA

İlgi: 31.10.2013 tarihli dilekçeniz.

İlgi dilekçenizde, Niğde İli, Bor İlçesi, Badak Köyü, M32e-03b pafla, 127 ada.2 numaralı parselde tarafınızca yapılacak olan 1000kW kapasiteli Lisanssız Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisi için; 03 Ekim 2013 tarih ve 28784 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği kapsamında görüş sorulmaktadır.

Söz konusu adreste yapılması planlanan faaliyetinizin taahhüdünüz doğrultusunda (1,5125 hektar) kapladığı alanın 2 hektar altında kalması nedeni ile 03 Ekim 2013 tarih ve 28784 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği kapsamı dışındadır.

Ancak faaliyetin her aşamasında, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve buna bağlı çıkarılan yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer ilgili mer'î mevzuat çerçevesinde öngörülen tüm izin ve tedbirlerin alınması, ekolojik dengeyi bozulmamasına, çevrenin korunması ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

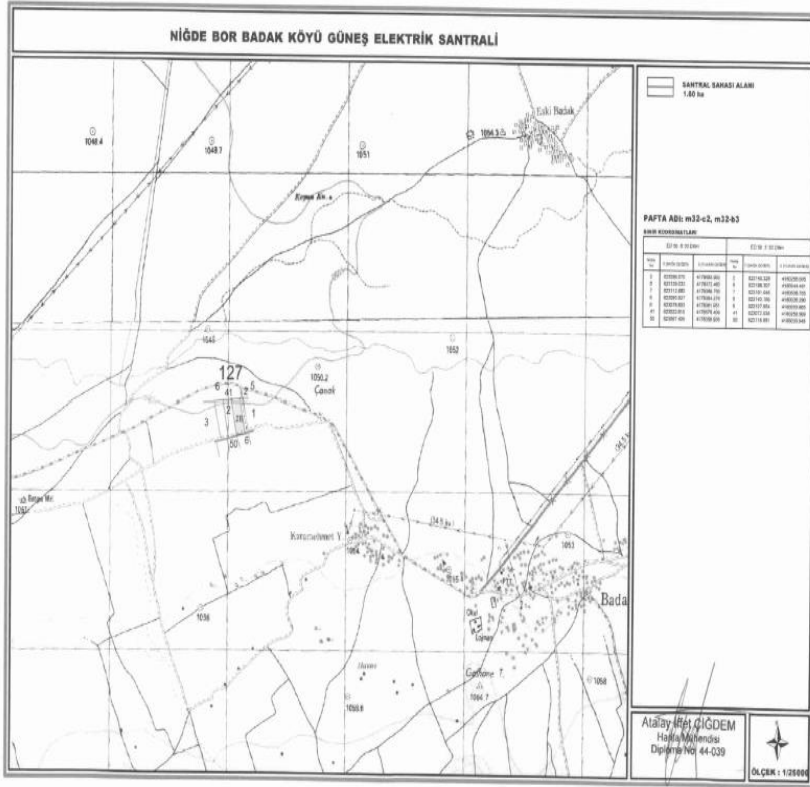
Bilgilerinizi rica ederim.

  
Ahmet ARAYCAN  
İl Müdürü



# İLGİLİ DAĞITIM ŞİRKETİNE ÖRNEK BİR BAŞVURU OLARAK;

## 1/25000 KOORDİNLİ



## BAŞVURU BEDEL MAKBUZU

**Ziraat Bankası**  
Kurucu Vergi Dairesi Vergi No: 998069575

IRVALE - Kasadan

ŞUBE KODU/ADI : 1395/BALÇIĞ/ANKARA ŞUBESİ

IBAN :  
HESAP NUMARASI : 1395/50158502

VERGİ DAİRESİ :  
VERGİ KİMLİK NO :  
İŞLEM TARİHİ : 22/11/2018-11:07:18-F00588

VALÖR : 25.11.2018

İŞLEM YERİ : ŞUBE

SAYIN  
ÇARLAR TOKUÇ  
YARACI ÜÇÜRLÜ MAH. DAĞIŞT. CAD. NO:78 D:23 BOR NİĞDE

Açılışta : ATASA İNŞ. TURİZM SAN. YAT. ŞTİ -LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİM BAŞVURU BEDELİ **Kapıt Dökümü**

Havale Referansı: 1395HRR13063307 Havale Tutarı : 322,14 TRY

Gönderen : ÇARLAR TOKUÇ

Alan Şube : 0255-KONYA İÇİŞİ ŞUBE

Alıcı Hesap No: 2255 420000 5001 MERAM ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ

TIBAN : TR75 0001 0022 5500 4200 0050 07

Masraf : 0,00 TRY  
Gönderen : 0,00 TRY  
Makul Gözetim Komisyonu : 0,00  
GSV : 0,00 TRY  
Masraf Toplamı : 0,00 TRY

322,14 TL (Yalnız ÜÇÜZYERİMİN(TLONDORTERİ) Tahsil edilmiştir.

22/11/2018-11:07:21 ACHTRYL6 NERAKS02  
Fiy muhteviyetim aldım.  
Müpteri imzası

Seygilerimizle,  
**T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.**

ÖZMUS 8003 1775

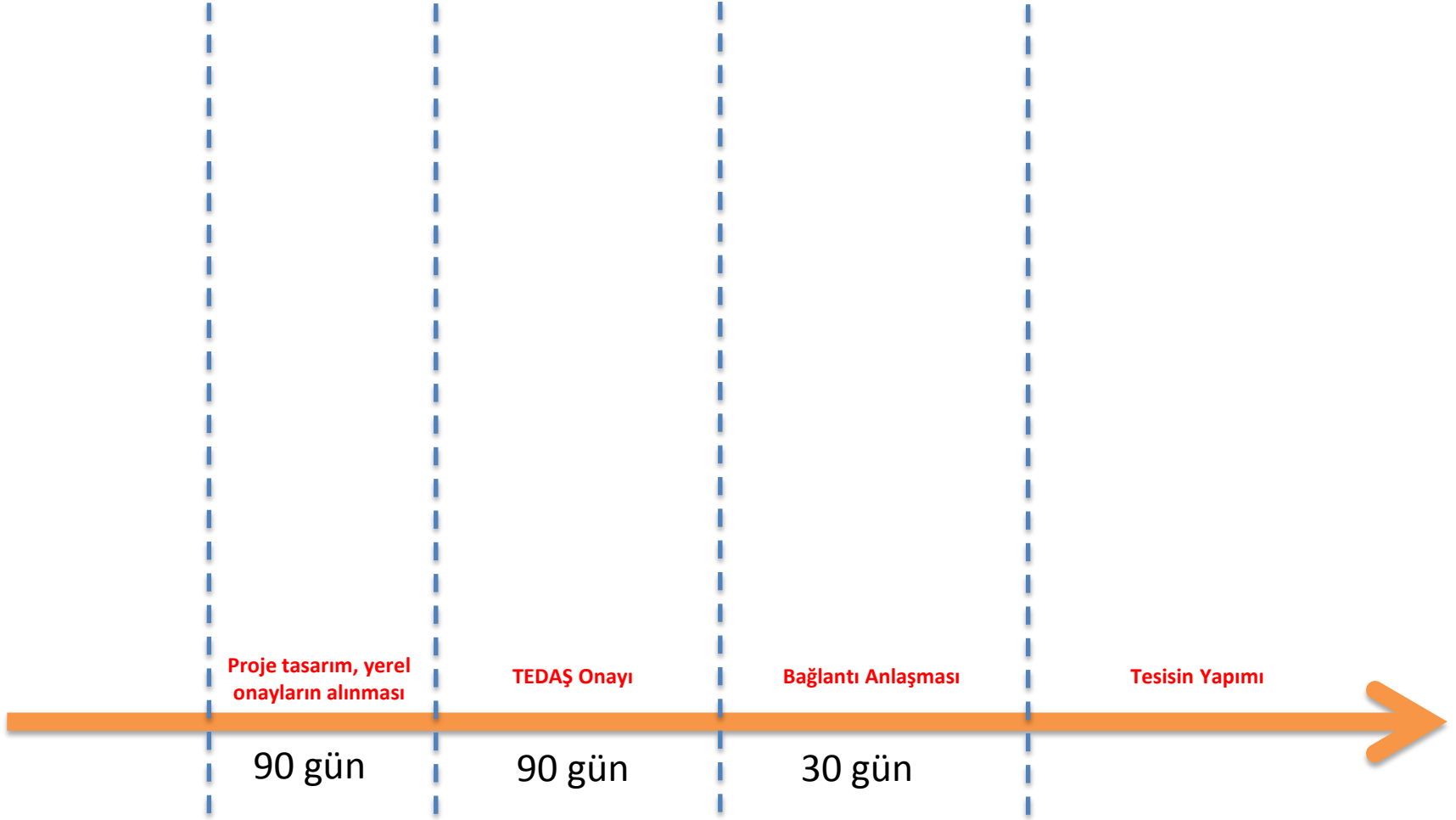


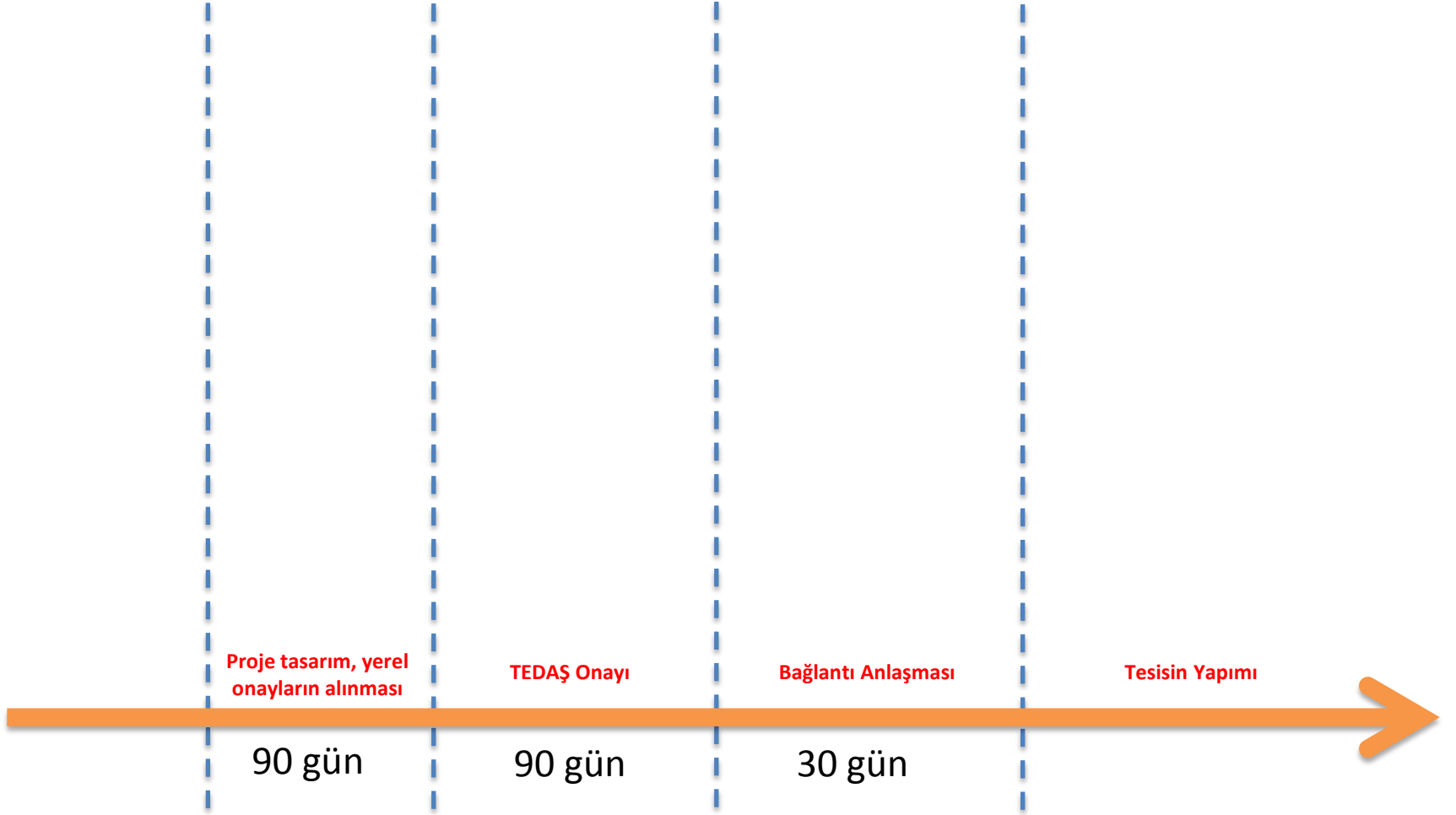
# Lisanssız Elektrik Üretimi (Adımlar)



## Başvuruda Dikkat Edilecek Hususlar

- Arazinin durumunun tespit edilmesi (Marjinal, Tarım dışı, İmar Planı İçi/Dışı, OSB sahası içi, tarım arazisi statüsünde olmaması, DSİ sulama alanında olmaması, toplulaştırma kapsamında olmaması),
- Arazinin toprak türü, eğimi (güney, doğu, batı)
- Arazinin şebeke bağlantısının analizi,
- Tarım İl Müdürlüğünün saha gezisi ve raporunun alınması,
- Çevresel Etki Değerlendirme raporu alınması ve İl Çevre Müdürlüğüne sunularak yazı alınması,
- Çevresel ve iklimsel koşullar uygun olmalı,
- İmar Durumu,
- Arazinin UTM Koordinatlı çapının belirlenmesi ve haritalanması,
- Arazinin satın alınması veya kiralanması,
- Sürecin planlanması.





# PROJE İŞLEM SÜRESİ

MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK
DOSYA HAZIRLIĞI	BAĞLANTI GÖRÜŞÜ	TEDAŞ	TEDAŞ	TEDAŞ	BAĞLANTI ANLAŞMASI	BAŞVURU	BAŞVURU	İNŞAAT BAŞLANGIÇ



# GES Proje Onay İşlemleri

- ❑ Bilindiği üzere; Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik kapsamında kurulacak olan üretim tesislerinin projeleri, 16.12.2009 tarih ve 27434 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliğine göre ve ETKB'nin 01/06/2012 tarih ve 422 sayılı yazısı ile; 20/04/2012 tarih 448 sayılı Makam Olur'u doğrultusunda Genel Müdürlüğümüzce incelenerek onaylanmaktaydı.
- ❑ Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği'nin Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yeniden düzenlenmesi ve 30 Aralık 2014 tarih ve 29221 mükerrer sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmesiyle birlikte söz konusu projeler yeni yönetmelik hükümlerine göre incelenmektedir.
- ❑ Ayrıca kurulu gücü 100 kW ve altında olan GES projelerinin onay ve kabul yetkisi 14.01.2015 tarih ve 1154 sayılı Genel Müdürlüğümüz Olur'u ile Bölge Koordinatörlüklerimize verilmiştir. 50 kW ve altı projelerin tiplleştirilmesi çalışmaları son aşamasındadır.
- ❑ Bugüne kadar çatı ve arazi uygulamalı GES projelerinde statik hesapların ve projelerin onayları Belediye/İl Özel İdarelerince yapılmakta olup, arazi uygulamalı GES projelerinin proje onayı 23.07.2014 tarih itibarıyla Genel Müdürlüğümüzce yapılmaktadır.

# GES Proje Onay İşlemleri

- Teşekkülümüzce Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik kapsamında kurulacak olan Güneş, Rüzgar, Biyogaz, Kojenerasyon, Trijenerasyon santrallerinin projeleri incelenerek onaylanmakta ve kabulü yapılmaktadır.
- Proje onay ve kabul Genel Müdürlüğümüze yetkisinin verildiği günlerde GES projelerini inceleyen Elektrik Mühendisimizin sayısı 3, diğer projeleri inceleyen Elektrik Mühendisimizin sayısı 2, Makine Mühendisimizin sayısı 1'ken, bugün itibarıyla bu iş için istihdam edilmek üzere 29 personel bulunmakta olup, GES projelerini 14 Elektrik Mühendisi ve 3 İnşaat Mühendisi, diğer projeleri ise 4 Elektrik Mühendisi, 4 Makine Mühendisi ve 3 İnşaat Mühendisi incelemekte olup, söz konusu personelimiz lisanssız üretim tesislerinin proje incelemesi ve kabulü konusunda eğitimli, kapasiteli, oldukça iyi yetişmiş ve tecrübe sahibi kişilerden oluşmaktadır. de bu konuda tecrübeli ve dağıtım tesisi projeleri alanında yetişmiş personel tarafından incelenmektedir.
- Genel Müdürlüğümüze onay için sunulan projeler geliş tarihine göre sıralanmakta ve personelimize (elektrik mühendisi) yönlendirilmekte olup belgeler, proje paftaları, hesaplar ve ENH projeleri kontrol edilmektedir. Söz konusu projeler sadece üretim santralleri olmayıp, bu projeler kapsamında tesis edilecek olan AG/OG bağlantı hatları ENH projeleri de bu konuda tecrübeli ve dağıtım tesisi projeleri alanında yetişmiş personel tarafından incelenmektedir.

# Kabul Başvurunda Talep Edilen Belgeler

- Geçici kabul talep dilekçesi,
- Geçici kabule hazır tutanağı (Dağıtım Şirketi tarafından hazırlanan),
- Tesise ait onaylı proje, (Gerekçe raporu, vaziyet planı, varsa ENH profili, varsa trafo yerleşim planı, tek hat şeması, kısa devre hesabı, topraklama hesabı, v.b.)
- Bağlantı anlaşması,
- Tesis sahibi ile yüklenici arasında imzalanan sözleşme,
- Geçici kabulde bulunacak sorumlu elektrik mühendisine ait yüklenicinin yetkilendirme yazısı veya yüklenicinin bünyesinde bulunmayan ancak geçici kabulde görevlendirilecek sorumlu elektrik mühendisine verdiği vekaletname,
- Tesis sahibi kabulde bulunmayacak ise yetkili kıldığı kişiye ait yetki yazısı,
- Keşif cetveli ve bedeli,
- Vergi levhası (yüklenici),
- Yüklenici ve tesis sahibinin iletişim bilgileri (Adres, telefon, faks),
- Tesiste kullanılan malzemelere ait test raporları ve sertifikalar (panel, inverter, röle, jeneratör, trafo, hücre, köşk vs.) (Elektronik ortamda olabilir-CD),
- Topraklama direnci ölçüm raporu,
- Komisyona katılmak üzere OSB/Dağıtım şirketinden teknik bir personelin isim ve unvanı
- Tesise ait fotoğraflar (Elektronik ortamda olabilir-CD),
- YEGM Teknik Değerlendirme Raporu (RES ve GES için).

Yukarıdaki belge ve bilgilerin tamamlanarak oluşturulan kabul dosyasının Dağıtım Şirketi/ OSB tarafından TEDAŞ Genel Müdürlüğüne elden veya posta ile gönderilmesi gerekmektedir.





GÜNEŞE OLAN İLGİNİZ  
VE  
SABRINIZ İÇİN  
TEŞEKKÜRLER

Şahin BAYRAM  
Genel Müdür/PEM ENERJİ



International  
Solar Energy  
Society  
Turkey Section



Bestekar Sokak No: 15/12 Kavaklıdere Ankara/Turkey • Tel: +90 312 418 18 87 - Fax: +90 312 418 08 38 - GSM: + 90 532 455 78 64  
Web: [www.gunder.org.tr](http://www.gunder.org.tr) • e-mail: [info@gunder.org.tr](mailto:info@gunder.org.tr) • Kavaklıdere V.D. 89 00 234 028 • VAKIFBANK IBAN: TR43 0001 5001 5800 72903655 20