

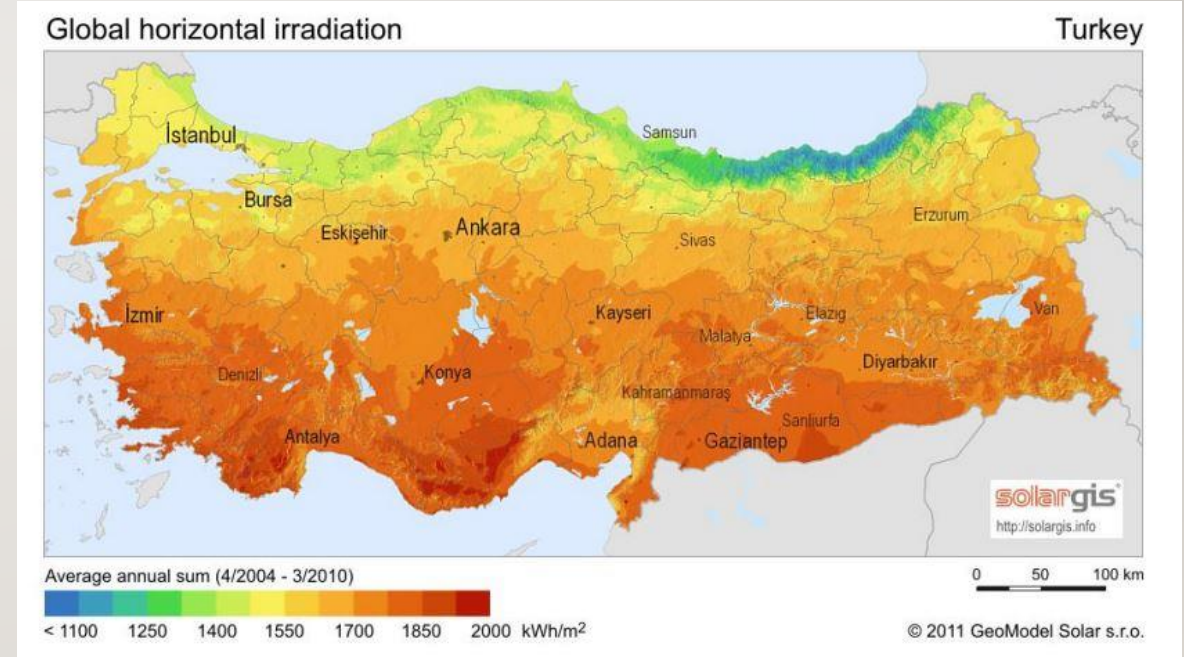
# GES MEVZUATLARI

---

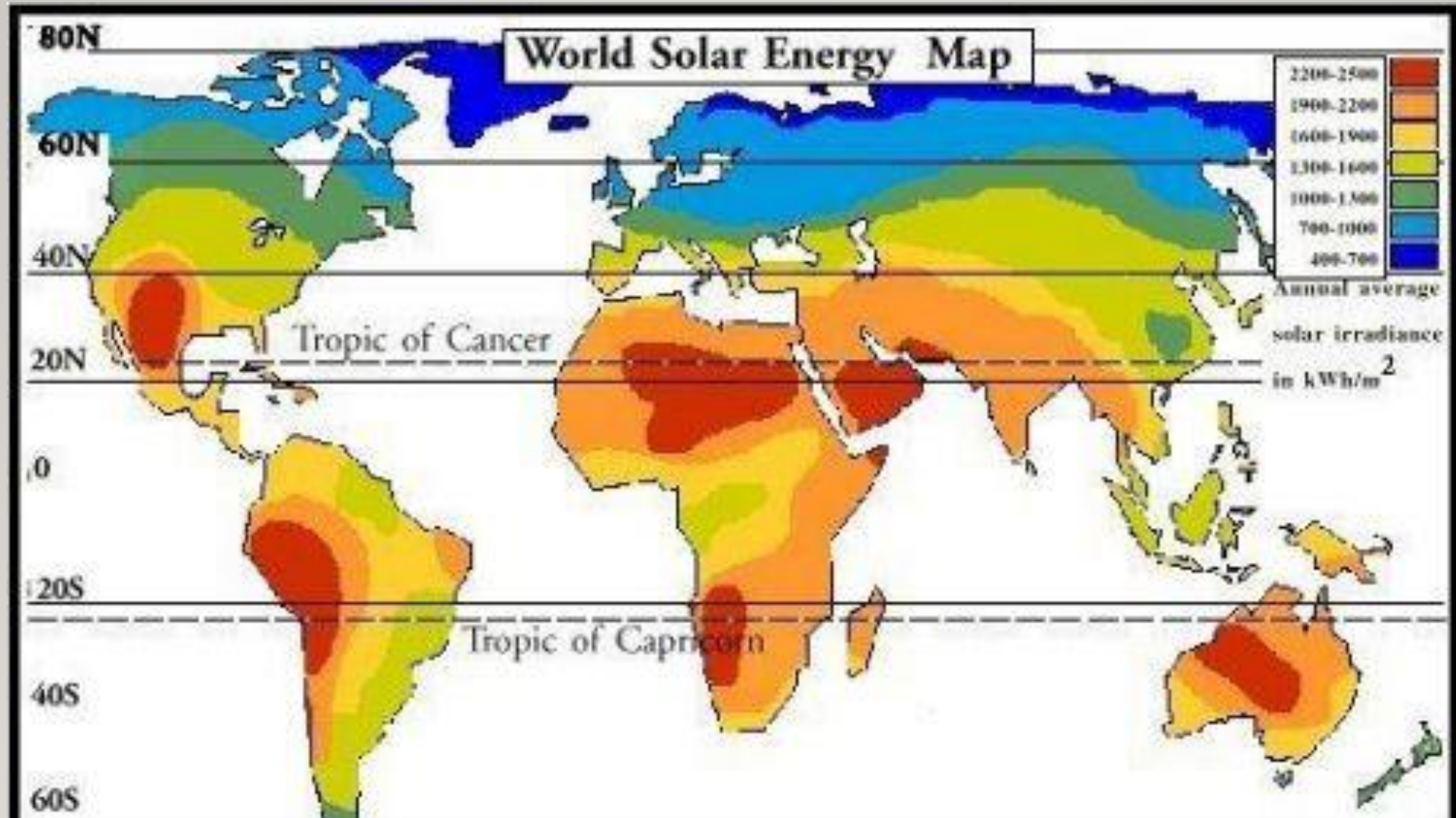


# ÜLKEMİZİN GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİ

- Ülkemiz bulunduğu enlem ve boylam açısından güneş enerjisi potansiyeli açısından çok şanslıdır.
- Güneş dünyamıza saniyede yaklaşık 170 Milyon MW enerji göndermektedir. Bu değer yaklaşık olarak ülkemizin yıllık tüketiminin 2000 katına eşdeğerdir.
- Ancak Türkiye’de üretilen enerjinin sadece %2,59’u güneş enerjisinden üretilmektedir.







# NEDEN GÜNEŞ ENERJİSİ KULLANMALIYIZ?

- Yakıt masrafı yoktur.
- İşletme maliyetleri düşüktür.
- Enerji kaynağı tükenmez.
- Çevreyi kirletmez.
- Enerjide dışa bağımlılığı azaltır.
- Kullanılmayan çatı alanlarını kazanca dönüştürür.



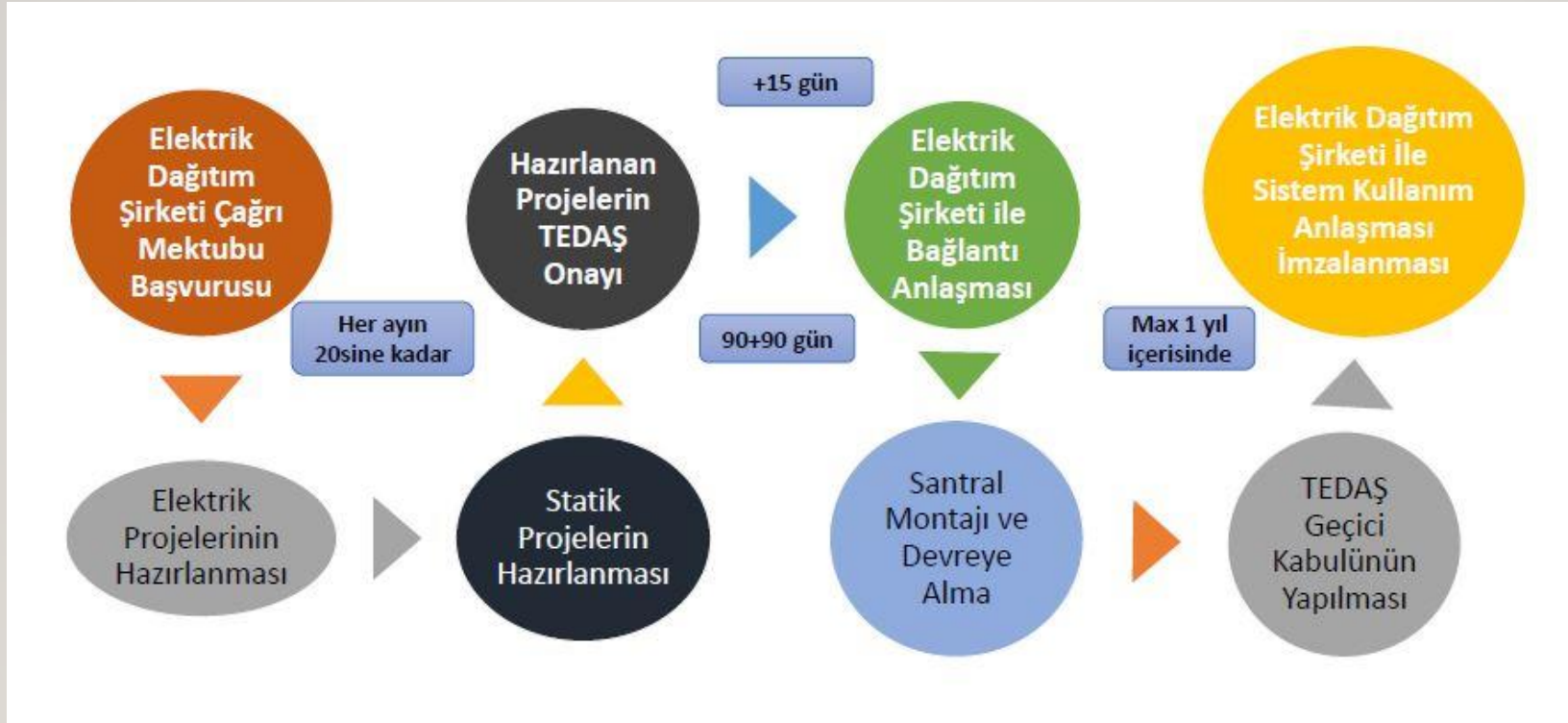


# GES MEVZUATLARI

- Hükümet 2016 yılında lisanssız saha uygulamalarını durdurma kararı aldı.
- Güncel mevzuatta öz tüketim projeleri olan mesken ve endüstriyel çatı uygulamalarını destekliyor.
- Mevcut durumda 10kW altı projelerde üretilen fazla elektrik günlük mahsuplaşma şeklinde, satın aldığı kwh bedeli – sistem kullanım bedeli karşılığında şebekeye satılabiliyor.



# BAŞVURU SÜRECİ



## 5.1-C KAPSAMINDA OLAN LİSANSSIZ PROJELER

---

- Bağlantı Sözleşme gücü 5 Mw'e kadar olan projelerdir.
- Şebekeye verilen elektrikten dağıtım bedeli alınmaz.
- Tüketim değeri, üretim değerlerini geçmeyene kadar dağıtım bedeli üzerinden %50 indirim yapılır.

## 5.1-C AYLIK MAHSUPLAŞMA ÖRNEĞİ

Üretilen (kWh)	Tüketilen (kWh)	Sistem Kullanım Bedeli (TL / kWh)	Dağıtım Bedeli Tüketim (TL/kWh)
500	400	-	400*DBT*0,5

\* Şebekeye Verilen Tüketim Fazlası Enerji;  
100 kWh x Abone kWh bedeli = olarak yatırımcıya ödenir.

\* Üretilen enerji önce yüklerde tüketilir. Tüketim fazlası ise anlık olarak şebekeye verilir. Ay sonunda çift yönlü sayaçta okunan veriş ve çekiş değerlerinden yukarıdaki dağıtım bedelleri talep edilir.



# 5.1-Ç KAPSAMINDA OLAN LİSANSIZ PROJELER (ÖZTÜKETİM PROJERİ)

---

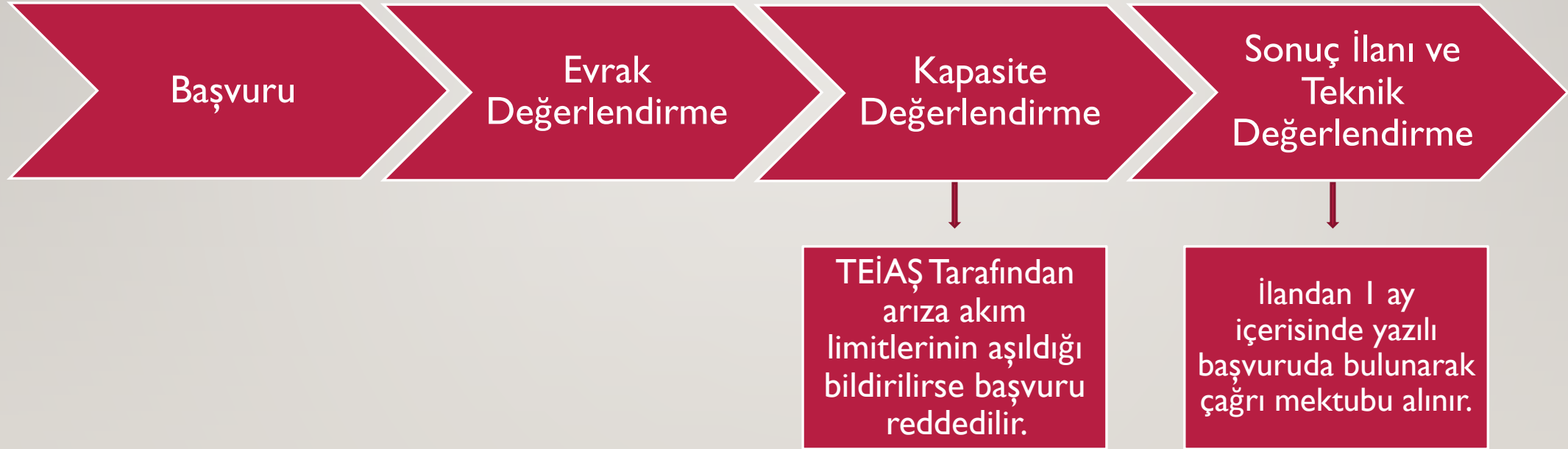
- Elektrik tüketiminin çok fazla olduğu firmalar,
- 5MWe üst sınır yoktur. Üst sınır sözleşme gücü kadar.
- Şebekeye enerji basmama otomasyonu yapılması önerilir,
- Hem veriş hem çekiş yönünde dağıtım bedeli alınır.
- Üretim ve tüketimin aynı noktada olması kaydıyla araziye kurulum yapılabilir (OSB bölgesi hariç)

## 5.1-Ç AYLIK MAHSUPLAŞMA ÖRNEĞİ

Üretim (kWh)	Tüketim (kWh)	Dağıtım Bedeli Üretim (TL /kWh)	Dağıtım Bedeli Tüketim (TL/kWh)
500	400	500*DBV	400*DBÇ

Üretilen enerji önce yüklerde tüketilir. Tüketim fazlası ise anlık olarak şebekeye verilir. Ay sonunda çift yönlü sayaçta okunan veriş ve çekiş değerlerinden yukarıdaki dağıtım bedelleri talep edilir. Yukarıdaki şekilde anlık enerji üretim ve tüketimi değil, ay sonunda ki mahsuplaşma modellenmiştir.

# ÇATI GES ÇAĞRI MEKTUBU SONUÇLANMA SÜRECİ





# YASAL SÜREÇ İŞ AKIŞI

## Çağrı Mektubu

\*Süreç yaklaşık 3 ay sürmektedir.

## Proje Onayları

- \* Elektrik Proje
- \* Statik Proje
- \* Belediye Uygunluk Yazısı

## Bağlantı Anlaşması

\*Projeler onaylandıktan sonra dağıtım firması ile yapılan anlaşmadır.

## Montaj ve Devreye Alma

## Geçici Kabul İşlemi

\*Bağlantı anlaşmasının ardından en geç 1 yıl içinde kabul işleminin tamamlanması gerekmektedir

## Sistem Kullanım Anlaşması

# TEŞEKKÜRLER

---

**EN UCUZ ENERJİ  
HIÇ ÜRETİLMEMİŞ ENERJİDİR...**



**VET ENERJİ  
ENERJİ BAKANLIĞI YETKİ BELGELİ  
ENERJİ VERİMLİLİĞİ DANIŞMANLIK ŞİRKETİDİR.  
[www.vetenerji.com](http://www.vetenerji.com)**

