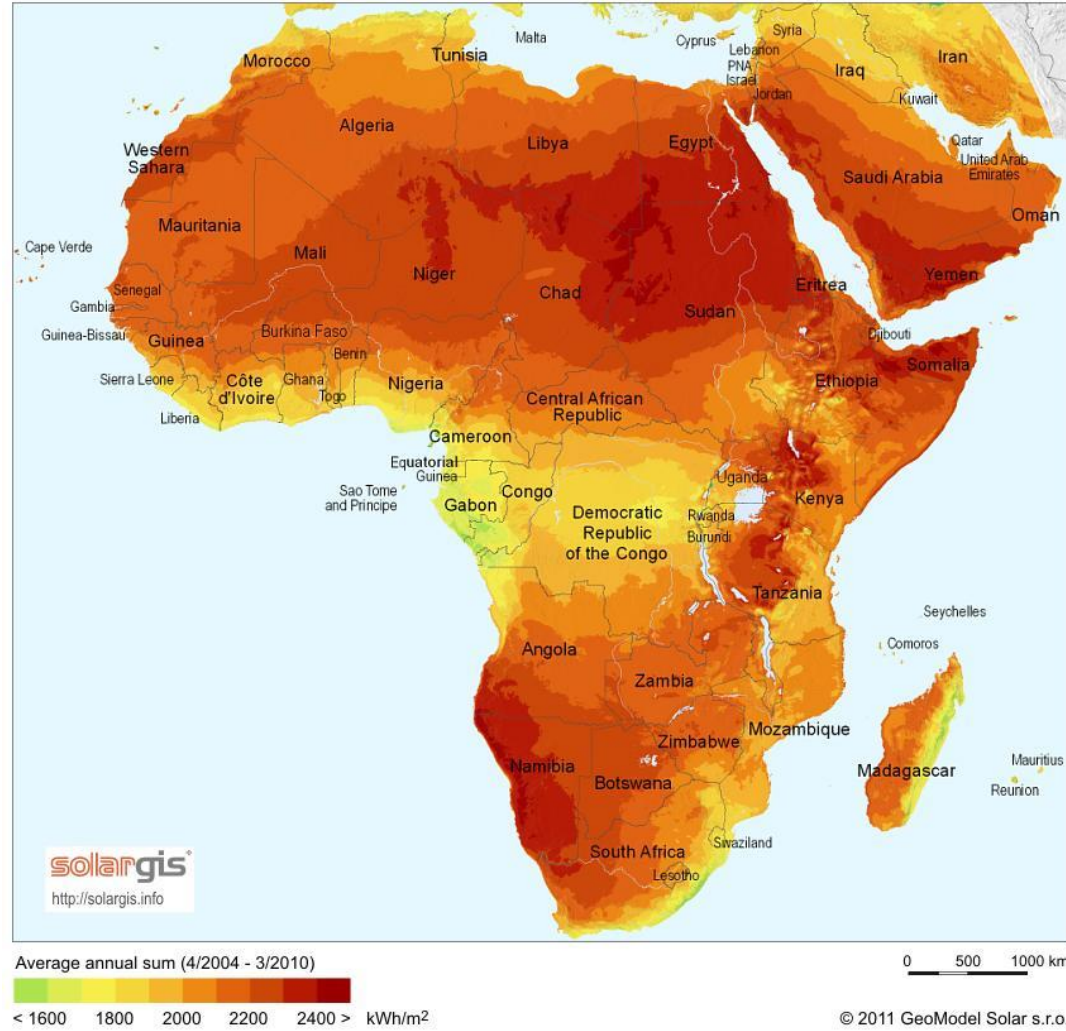
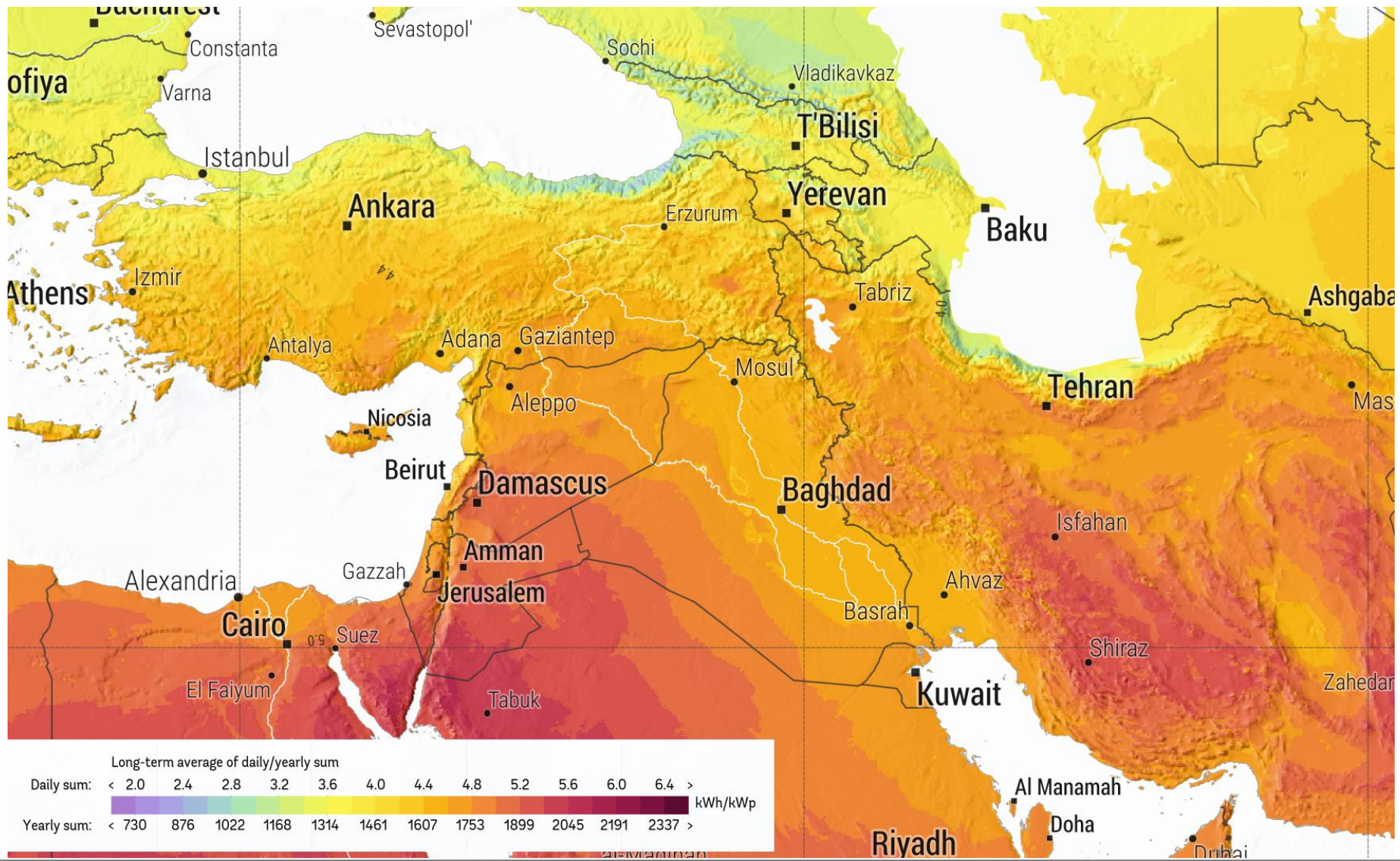




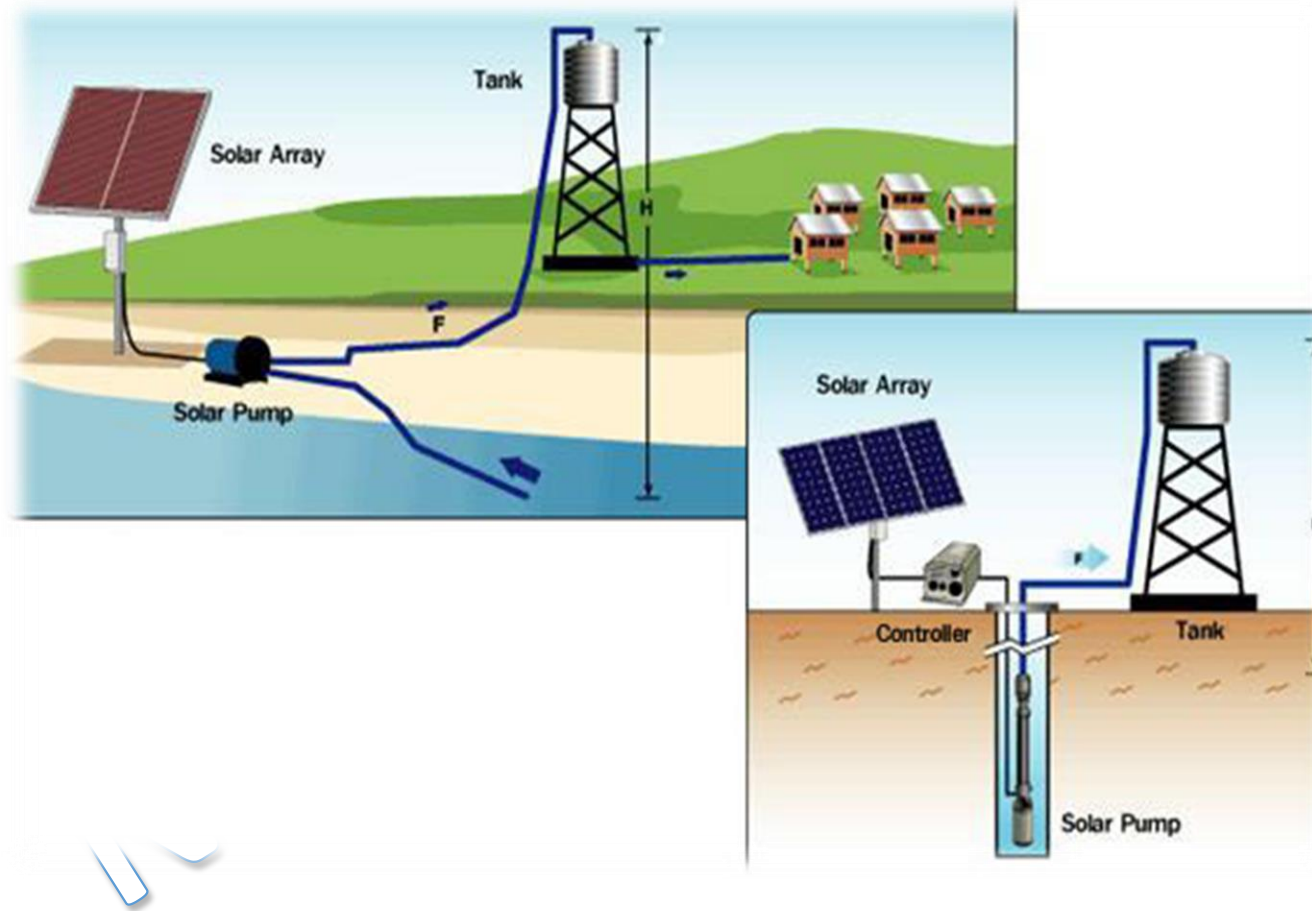
## GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ

- Ekonomik
- Kolay Kurulum
- Şebekeden Bağımsız
- Çevre Dostu



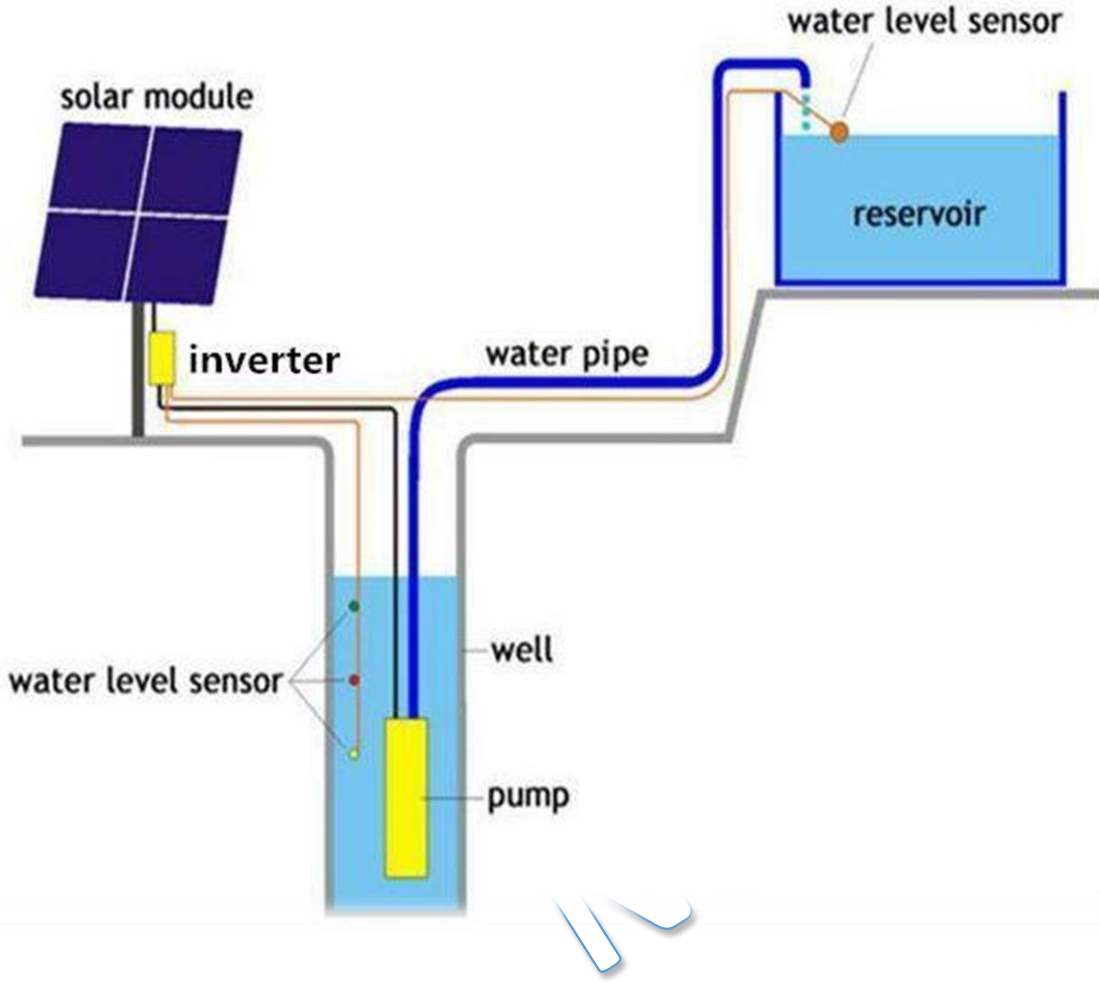


# SOLAR PUMPING



# GÜNEŞ ENERJİLİ POMPA SİSTEMLERİ

- Tarımsal Sulama Suyu
- Hayvansal Sulama
- Kullanım Suyu
- İçme Suyu
- Su Arıtma Sistemi



## Güneş Enerjili Sulama Sistemlerinin Avantajları

- Şebekeden bağımsız çalışır.
- Bakım-işletme maliyeti sıfıra yakındır.
- Elektriksel kayıplar asgari seviyededir.
- Uzun kablolama ve sahada jeneratör kullanımına gerek kalmaz.
- Uzun ömürlüdür.
- Montajı kolay, basit ve pratiktir.
- Modüler ve ölçeklenebilir yapıdadır.
- Mobil uygulama yapmak mümkündür.
- Çevre dostudur.

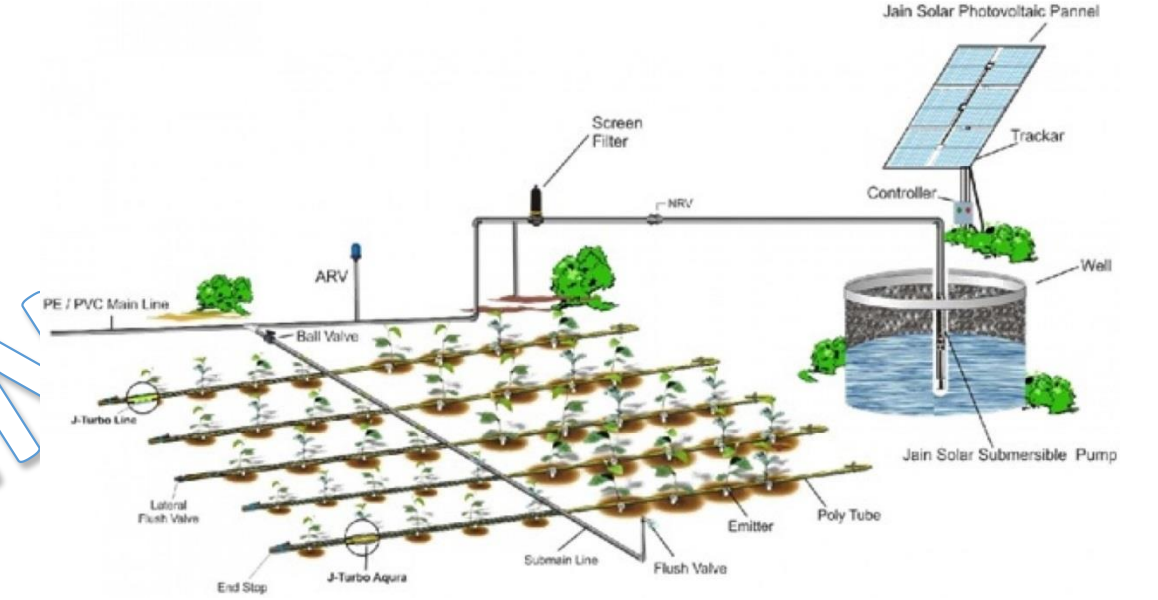
## GÜNEŞ ENERJİLİ SULAMA SİSTEMLERİ EKİPMANLARI

- Solar panel grupları
- Solar pompa invertörü
- Dalgıç pompa
- Su seviyesi sensörü
- Kablo, konnektör ve konstrüksiyon ekipmanı
- Sigorta, kesici, klemens, bağlantı

# DAMLA SULAMA SİSTEMİ

Damla sulama sisteminde temel ilke, sık aralıklarla az miktarda sulama suyu uygulamaktır. Yalnızca bitki köklerinin gelişmesini sağlayacak bölgeye yeterli düzeyde su verilir. Bu yöntemde, genellikle bitkinin günlük ya da birkaç günlük su gereksinimi karşılanır.

Tarım: suyun en büyük kullanıcısı. Küresel olarak tarım sektörü erişilebilir tatlı suyun %70'ini tüketir. Modern sulama çözümleri, suyun tarımsal tüketimini azaltmak amacıyla %50'ye kadar su tasarrufu sağlar.

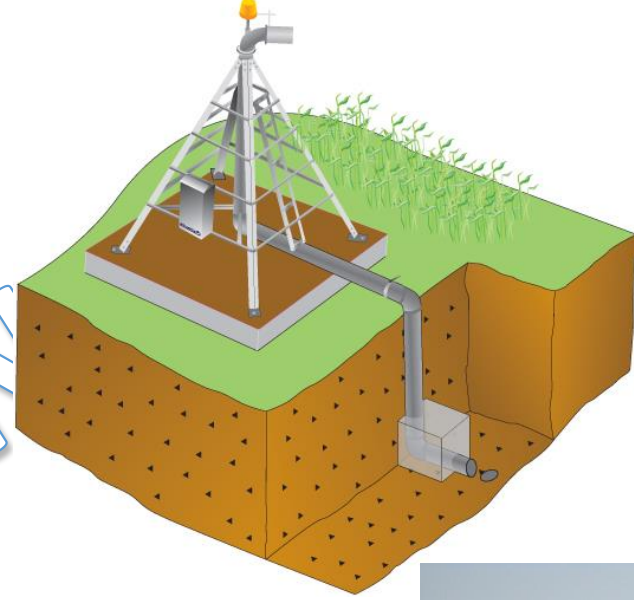


# PİVOT SULAMA SİSTEMLERİ

## Center ve Lineer Pivot Sulama Sistemleri

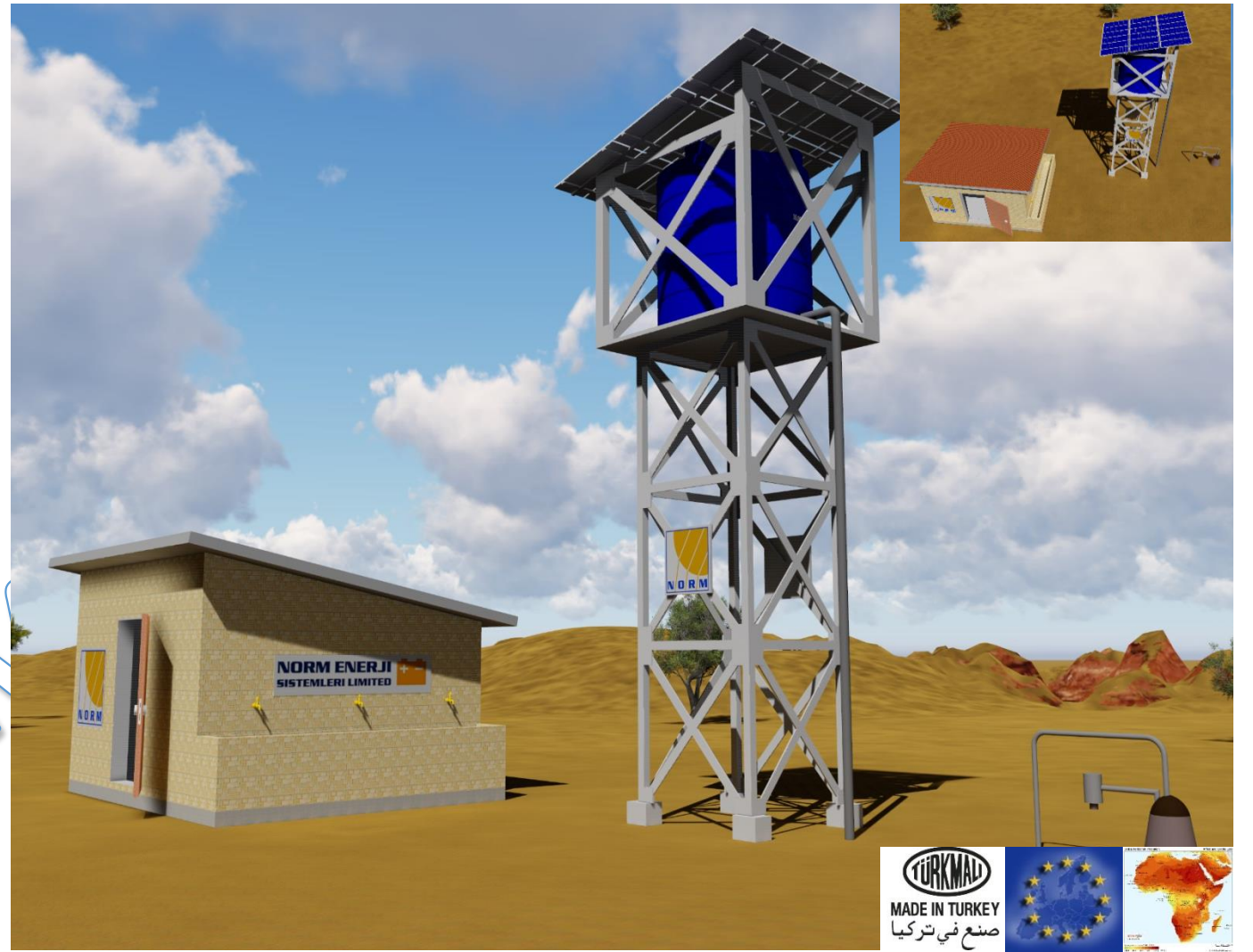
Dairesel dönüş ve/veya düz hareket ederek, sulamayı otomatik olarak el değmeden yapar. Sistemler homojen su dağılımı yaparak, işçilik, su ve zamandan tasarruf sağlar.

Pivot Sulama Makineleri % 15'e varan eğimlerde çalışabilmektedir. Pivot Sulama Sistemlerinde su kullanım randımanı % 90-95'lere ulaşmaktadır.



# GÜNEŞ ENERJİLİ SU TEDARİĞİ İŞ MODELİ

- Şebekeden bağımsız çalışır.
- Bakım ve işletme maliyeti azdır.
- Elektriksel kayıplar minimum seviyededir.
- Güneş enerjisini yüksek verimle elektriğe çevirir.
- Sistem ile ilgili abonelik başvuru gibi işlemlere gerek yoktur.
- Uzun kablolama veya jeneratör kullanımına gerek kalmaz.
- Uzun ömürlüdür.
- Montajı kolay ve pratiktir.
- Modüler yapıdadır.
- Çevre dostudur.
- Hibrit enerji sistemi (opsiyonel)  
Rüzgar, Güneş, Jeneratör ve Şebeke.
- Filtre ve klor sistemi (opsiyonel).



**NORM ENERJİ**  
SİSTEMLERİ LIMITED



[www.solar-bazaar.com](http://www.solar-bazaar.com)



# Mühendislik ve Planlama, Tedarik ve Lojistik, İnşaat ve Kurulum (EPC) Hizmetleri ve Çözüm Ortaklığı

NORM ENERGY

**NORM ENERJİ**  
SİSTEMLERİ LIMITED 

