



**FARUK TELEMCIÖGLÜ**  
GÜNDER (ISES – TR )

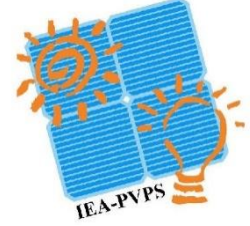


[info@gunder.org.tr](mailto:info@gunder.org.tr)

# GÜNDER

- 1992 YILINDA BAKANLAR KURULU KARARI İLE KURULMUŞ
- KURUCULAR ETKB-TUBITAK-TSE-MGM-AKADEMİSYENLER-İŞ ADAMLARI
- ISES TÜRKİYE TEMSİLCİSİ
- ETKB GÖREVLENDİRMESİ İLE OECD-IEA ÜLKEMİZİ TEMSİL EDEN (PVPS-SHC)
- TOBB İKLİMLENDİRME MECLİS ÜYESİ
- UFTP NIN YÜRÜTÜCÜSÜ
- ULUSLARARASI ÜYELİKLERİ OLAN
- BİRÇOK KAMU PROJE VE PLATFORMUNDA GÜNEŞİ TEMSİL EDEN
- 23 ÜNİVERSİTE VE EĞİTİM KURUMU İLE İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ OLAN
- ÜLKEMİZ TEK ULUSLARARASI GÜNEŞ ENERJİSİ KONFERANSINI YÜRÜTEN
- TÜM YERLİ ÜRETİCİLERİ TEMSİL YETKİSİNE HAİZ

# ULUSLARARASI ÜYELİKLERİMİZ



# İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ YAPTIĞIMIZ KURUMLAR



# YERLİ PANEL ÜRETİCİLERİ

3a enerji

ad  
men ENERGY

ALFA<sup>®</sup>  
SOLAR ENERJİ  
sanayi ve ticaret a.ş.

ANKARA  
SOLAR

ANTAK  
SOLAR MODULES

ATID  
ENERJİ A.Ş.

bereket enerji

CW Enerji

DESIBA  
ENERJİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

e<sup>®</sup>  
ELIN

ENDÜSTRİYEL

gazioğlu  
solar  
enerji

GESTENERGY

GTC  
photovoltaic solar systems

mar sun

MYENERGY

mir solar

ÖDÜL<sup>®</sup>  
SOLAR ENERJİ

PEKINTAS  
ENERGY  
POWERED BY <sup>SEMİD</sup>

PluraWatt<sup>®</sup>  
Energy Systems

SEHA  
enerji

SELEN-Y ENERJİ

Smart  
Energy

solarTurk  
ENERJİ

SOLENTAD  
SOLAR ENERGY  
www.solentad.com.tr

SOLİMPEKS

Solonn  
where the sun shines

SP<sup>®</sup>

TERA SOLAR<sup>®</sup>

zahit<sup>®</sup>  
SOLAR ENERJİ  
YATIRIM PROJE VE UYGULAMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

TETRA  
TELEKOM

# NELER YAPIYORUZ

- GÜNEŞ ENERJİSİ SAVUNUCULUĞU -
- MEVZUAT GELİŞTİRME – GÖRÜŞ BİLDİRME – BİLGİ SAĞLAMA
- BİLİNÇLENDİRME – BİLGİ KİRLİLİĞİNİ ÖNLEME – KONFERANS - SEMİNERLER
- YAYGINLAŞTIRMA – KİTAPLAR- EL KILAVUZLARI
- PAZARIN GELİŞTİRİLMESİ – ÇATI PROJESİ – ORKÖY PROJESİ
- SANAYİNİN GELİŞİMİ İÇİN PROJELER - KÜMELENME - B2B – C2C
- İSTİHDAMI ARTIRMA – EĞİTİM - MYM
- ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ – İŞTE GÜNEŞ – SOLAR SPRINT

# PROJELERİMİZ

- **2017 - TAMAMLADIĞIMIZ PROJELER**
- HORIZON 2020 – PV FINANCE
- BSW – SİVİL TOPLUM DİYALOĞU-LİSANSSIZ MEVZUATTA KAMU KURUMLARININ ROLLERİ
- ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI – DEZAVANTAJLI KİŞİLERİN EĞİTİMİ
- LCA – YEKA RAPORU - GÜNEŞ HARİTASI
- **2017-2018 DEVAM EDEN PROJELERİMİZ**
- **GEF-UNDP – ORMAN KÖYLERİNE GÜNEŞ ENERJİSİ KURULMASI**
- EKONOMİ BAKANLIĞI – GÜNEŞ ENERJİSİ KÜMELENMESİ (SOLAR CLUSTER –TR)
- ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİ BAKANLIĞI – İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ – GES ÇATI UYGULAMASI VE YE KOOPERATİFİ
- GÜNEŞ ENERJİSİ SEKTÖREL YOL HARİTASI
- GÜNDER MYM – PERSONEL TEST VE BELGELENDİRME MERKEZİ
- İŞ'TE GÜNEŞ – KARIYER
- SOLAR SPRİNT – YARATICILIK-YENİLİKÇİLİK
- **2018 – BAŞVURDUĞUMUZ – BAŞVURU YAPACAĞIMIZ PROJELER**
- AB- SİVİL TOPLUM DİYALOĞU 5 – SOLAR POWER EUROPA –ÇATI UYGULAMALARI VE FİNANSMANI
- AB- SİVİL TOPLUM DİYALOĞU 5 – FİNLANDIYA EKOENERJİ – YE SERTİFİKASI
- AB – KURUMSAL KAPASİTE ARTIRMA
- BODRUM BELEDİYESİ – GALLİPOLİ TOWN TWINING PROJESİ
- ECF DEPOLAMA VE ÇATI PROJESİ
- UNDP - İŞSİZ GENÇLERİN EĞİTİMİ VE İSTİHDAMI





Güçlü bireyler.  
Güçlü toplumlar.

# ORMAN KÖYLERİNDE GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİMİ İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ FİNANS MEKANİZMASI PROJESİ





# PROJE KAPSAMINDAKİ KÖYLER

- AFYON – ŐUHUT – KULAK KÖYÜ
- ÇORUM – OSMANCIK – GECEK KÖYÜ
- ELAZIĞ – BASKİL – SARIGÜL KÖYÜ
- KONYA – ILGIN - GÖKBUDAK



/ gundersolar



www.gunder.org.tr





/gundersolar



www.gunder.org.tr





/ gundersolar



www.gunder.org.tr

# PROJE DURUMU

- ÇALIŞTAYLAR YAPILDI
- 3 KÖYDE YE KOOPERATİFLERİ KURULDU
- HER KÖY 100 kW OLACAK
- MALİYETİN TAMAMI GEF BÜTÇESİNDEN
- FİZİBİLİTE VE PROJELER HAZIR
- NİSAN 2018 ÇAĞRI MEKTUBU İÇİN BAŞVURULACAK
- NİSAN 2018 İHALEYE ÇIKILACAK
- EYLÜL 2018 KABULÜ YAPILMIŞ OLACAK
- 2019 İÇİN 12 KÖY SEÇİLECEK



# GÜNEŞ ENERJİSİ GÜNCEL HEDEFLER

- ETKB AÇIKLAMASI :10 YIL 10.000 MW
- YEGM AÇIKLAMASI : 10 YIL 10.000 MW
  - 6.000 MW BÜYÜK ÖLÇEKLİ ÇATILAR
  - 4.000 MW KONUT ÇATILARI

# YERLİ PANEL ÜRETİCİLERİ

3a enerji

ad  
men ENERGY

ALFA<sup>®</sup>  
SOLAR ENERJİ  
sanayi ve ticaret a.ş.

ANKARA  
SOLAR

ANTAK  
SOLAR MODULES

ATID  
ENERJİ A.Ş.

bereket enerji

CW Enerji

DESIBA  
ENERJİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

e<sup>®</sup>  
ELIN

ENDÜSTRİYEL

gazioğlu  
solar  
enerji

GESTENERGY

GTC  
photovoltaic solar systems

mar sun

MYENERGY

mir solar

ÖDÜL<sup>®</sup>  
SOLAR ENERJİ

PEKINTAŞ  
ENERGY  
POWERED BY <sup>SEMİD</sup>

PluraWatt<sup>®</sup>  
Energy Systems

SEHA  
enerji

SELEN-Y ENERJİ

Smart  
Energy

solarTurk  
ENERJİ

SOLENTAD  
SOLAR ENERGY  
www.solentad.com.tr

SOLİMPEKS

Solonn  
where the sun shines

SP<sup>®</sup>

TERA SOLAR<sup>®</sup>

zahit<sup>®</sup>  
SOLAR ENERJİ  
YATIRIM PROJE VE UYGULAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

TETRA  
TELEKOM

# LİSANSSIZ BAŞVURUDA EK HAKLAR

TEİAŞ tarafından her bir trafo merkezi için münhasıran **5 MW bağlantı kapasitesi** tahsis edilir.

Yenilenebilir  
Enerji Üretim  
Kooperatifleri

Tarım Kredi  
Kooperatifleri  
ve Birlikleri

Tarım Satış  
Kooperatifleri  
ve Birlikleri

Tarımsal Birlik ve  
Kooperatifleri

Üniversiteler ve  
Yüksek Teknoloji  
Enstitüleri

Organize Sanayi  
Bölgeleri

Kamu kurum ve  
kuruluşları

Sulama Birlikleri

# YENİLENEBİLİR ENERJİ KOOPERATİFLERİ

- Yenilenebilir enerji üretim kooperatifleri vasıtasıyla kurulan tesisler için yapılan tüketim birleştirmelerinde yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kuracakları üretim tesisleri için bağlantı kapasitesi tahsisleri, ortak sayıları ve tüketim ihtiyaçları ile orantılı olarak belirlenir.
- Bu çerçevede ortak sayısına bağlı olarak ve her bir tüketim tesisi ile ilişkilendirilen üretim tesisinin **kurulu gücü 1 MW'ı geçmeyecek** şekilde;
  - a) **100'e** kadar ortağı bulunan için **1 MW'a** kadar,
  - b) **100'den fazla 500'e** kadar ortaklı için **2 MW'a** kadar,
  - c) **500'den fazla 1000'e** kadar ortaklı için **3 MW'a** kadar,
  - ç) **1000'den fazla** ortağı olan için **5 MW'a** kadar,tahsis yapılabilir.



# ORKÖY ÖRNEĐİ

- ORMAN KÖYLÜSÜ FİRMA İLE ANLAŞIR
- KURULUM YAPILIR
- FİRMANIN PARASINI ORKÖY ÖDER
- KÖYLÜ NORMAL ELEK PARASINI 7 YIL YATIRIR
- 25 YIL ELEKTRİK PARASI ÖDEMEZ
- İHTİYACINI KULLANIR
- FAZLASINI SATAR
- FAZLASINI SULAMADA KULLANIR





# GÜNEŞE OLAN İLGİNİZ VE SABRINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

Faruk TELEMCIOĞLU



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