



REYSAŞ GYO A.Ş. Türkiye çapındaki 15 farklı lojistik deposunun çatısına toplam 12 MW gücünde Güneş Enerji Santrali kurulumları için Altungrup Solar Enerji ve Kaco New Energy ile stratejik işbirliği konusunda anlaşmıştır.

İlk 6 projenin kurulumları 2017 yıl sonu itibarıyla tamamlanmış olup 2018 yılı için planlanmakta olan farklı bölgelerdeki depolarının çatılarına kurulacak güneş enerji santrali projelerinin hazırlıklarına başlanmıştır.

Reysaş GYO'nun Antalya'da bulunan lojistik deposunun çatısına kurulan 400 kW gücündeki On-Grid İzole Güneş Enerji Santrali Türkiye'deki ilk endüstriyel öz tüketim projesi olarak solar enerji sektöründe önemli bir kilometre taşı olmuştur.

GÜÇLÜ İŞBİRLİĞİ

ALTUNGRUP SOLAR ENERJİ

2012 yılından beri Türkiye'de Güneş Enerji Santrali kurulumları yapmakta olup özellikle çatı kurulumları konusunda uzmandır. Alman mühendislik anlayışı ve sistematığı ile hareket eden ve tüm fotovoltaik sistem tasarımlarını kendi bünyesinde yapan firma Türkiye'deki ilk ve en büyük endüstriyel çatı tipi Lisanssız Güneş Enerji Santrali kurulumunu gerçekleştirmiştir.

Çözüm ortağı ve stratejik işbirliği anlayışı ile hareket ederek, doğru çözümlerle müşterilerine rehber olarak, yüksek verimli ve kaliteli "marka" tesislerin kurulması için çalışmaktadır. Bu çerçevede, üst düzey kurumsal kalite anlayışına, güvenilirliğe, sektörel bilgi ve birikime sahiptir.

KACO NEW ENERGY

100 yılı aşkın süredir Dünya genelindeki güç elektroniği pazarlarında "Made in Germany" teknoloji ile hizmet vermektedir. Şirket günümüzde, sahada 600.000'den fazla inverterleriyle fotovoltaik sektörde en çok rağbet gören kuruluşlar arasında yer almaktadır.

Danışmanlıktan devreye alma aşamasına kadar tecrübeli uzmanlardan oluşan ekibi sayesinde yüksek kazanç ve güvenilir işletim için fotovoltaik santralinizi uygun çözümleri ve kusursuz tasarımlarla sizlere sunmaktadır.



DETAYLAR İÇİN İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

ALTUNGRUP SOLAR ENERJİ

Mustafa Kemal Mah. Via Green
B-12, Çankaya - Ankara

+90 312 285 8566

www.altungroup.com

KACO NEW ENERGY

Mustafa Akyol Sok. MVK Plaza
No:40, Pendik - İstanbul

+90 216 999 0245

www.kaco-newenergy.com

ON-GRID İZOLE SİSTEM

ÇATI KURULUMLARINDA YENİ DÖNEM BAŞLIYOR

%100 ÖZ TÜKETİM - %0 ŞEBEKE

www.altungroup.com

www.kaco-newenergy.com

Türkiye'de İlk Uygulama



Reysaş GYO'nun Antalya'da bulunan deposunun çatısına kurulan 400 kW gücündeki On-Grid İzole Sistem Türkiye'deki ilk endüstriyel tip %100 öz tüketim sistemidir.

ON-GRID İZOLE SİSTEM NEDİR?

On-grid izole sistem; Türkiye'de ilk olarak know-how'ı Altungrup Solar Enerji ve Kaco New Energy tarafından geliştirilen, elektrik tüketimi yüksek olan ticari tesislerin elektrik ihtiyaçlarını güneş enerjisi santralinden karşılamasına imkan veren bir sistemdir.

Bu sistemin, mevcut güneş enerji santrallerinden en büyük farkı TEİAŞ'ın açıklanan trafo kapasitesi sınırlamalarına takılmadan güneş enerji santrali kurulumuna imkan vermesidir.

Bu sayede uzun prosedürlere takılmadan iç ihtiyacınıza yönelik kurmak istediğiniz güneş enerji santralini çok hızlı şekilde kurma imkanı sağlanmaktadır.

SİSTEM NASIL ÇALIŞIR?

On-Grid İzole Sistem ile tesisin elektrik ihtiyacı öncelikle güneş enerjisinden karşılanır, elektrik ihtiyacının güneş enerji santralinin elektrik üretiminden daha fazla olduğu veya güneş enerji santralinin üretiminin yetersiz kaldığı zamanlarda ihtiyaç eksikliği kadar enerji şebekeden çekilir, ancak üretimin tüketimden yüksek olması durumunda şebekeye enerji verilmez.

Analiz ve Fizibilite

- Tesisin Elektrik Tüketim Profiline Çıkarılması
- Santralin Kapasitesinin Belirlenmesi
- Fizibilite Hesaplarının Yapılması

İzinler ve Proje

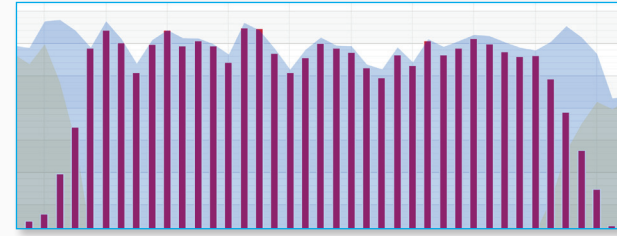
- Gerekli Yasal İzinlerin Çıkarılması
- Projelerin Hazırlanması
- Projelerin Onaylatılması

Uygulama

- Güneş Enerji Santrali Tasarımı
- Tesisin Kurulumu ve İşletilmesi
- Tüketim ve Üretim Sürekli Takibi

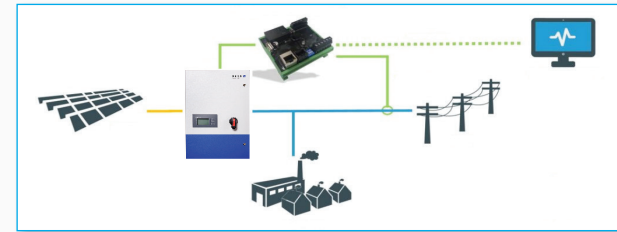
Artan enerji maliyetlerine karşın tesisinizin çatısına kurulabilecek güneş enerji santrali ile elektrik maliyetlerinizi büyük oranda sabitlemiş ve önemli bir maliyet avantajı sağlamış olursunuz.

Şebekeye Bağlı ve İzole



- Üretim tesisinin gücü sürekli olarak tüketim gücünü takip eder ve tesisin gün içerisindeki elektrik ihtiyacı şebekeye enerji verilmeden güneşten karşılanır.

Kesintisiz Enerji Akışı



- Enerji analizörleri, sensörler ve inverterler sürekli birbirleri ile haberleşerek üretim ile tüketim dengesini sağlıklı şekilde korurlar.

Online İzleme ve Alarm



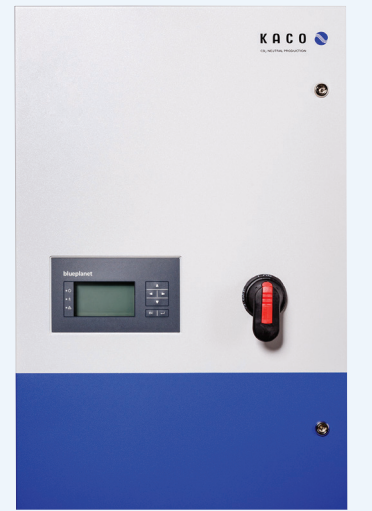
- Anlık, günlük, haftalık, aylık ve yıllık enerji üretim ve tüketim verileri her bir fazdaki akım-gerilim değerleri dahil detaylı olarak web portal üzerinde görüntülenir ve sürekli kayıt edilir.

KACO NEW ENERGY

BLUEPLANET XL

"MADE IN GERMANY"

Blueplanet serisi Inverterlerin, İzole Sistem ile uyumluluğu ve uzun yıllar sağlıklı şekilde çalışması üretici firma KACO tarafından garantilenmektedir. Sürekli güç yönetimi özelliği ve ani güç değişimlerine hızlı tepki verme yeteneğine sahip KACO inverterler sistemin genel performansını en üst seviyeye taşımaktadırlar.



Artık, Güneş Enerji Santrali Kurulumlarında Trafo Kapasitesi Engeline Takılmayın!