



**Ahiler Kalkınma Ajansı  
Temiz Üretim Projeleri**

<b>PROJE SAHİBİ</b>	Eraslanlar İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
<b>PROJE ADI</b>	Su Bazlı Poliüretanla Çevreye Duyarlı Teknolojik Esnek Üretim
<b>PROJE BÜTÇESİ</b>	527032,32TL
<b>PROJE ÖZETİ</b>	Proje kapsamında kurulan poliüretanlı su deposu üretim hattı ile üretim kapasitesinin artırılması, çevreye duyarlı, CFC içermeyen su bazlı poliüretan içeren yeni bir güneş enerjisi ısıtma sistemleri depo ürün grubu ülkemizde ilk defa kullanılmaya başlanmıştır. Proje kapsamında kurumsal kapasitesini geliştirmeyi hedefleyen firma proje ile ERP Sistemini (Kurumsal Kaynak Planlaması) kurarak iş akışları ve birimler arasında entegrasyonu sağlamayı amaçlamıştır. Proje kapsamında oluşturulan Çevre Yönetim Sistemi (ISO 14001) ile firmada çevreye duyarlı üretim anlayışının yerleşmesi hedeflenmiştir.
<b>PROJE SONUÇLARI</b>	Proje ile üretim hattına 1 adet Poliüretanlı Depo Üretim Hattı ekleyen firma poliüretanlı güneş enerjisi depo üretim kapasitesini % 100 arttırmıştır. Proje ile yapılan hammadde değişikliği ile firma bünyesinde yapılan üretim uluslararası standartlara uygun hale gelmiştir. Üretimde karbon emisyonu azalmıştır. Üretimine başlanan yeni ürün grubuna yönelik 1 adet Marka Tescil başvurusu yapılmış, oluşturulan Çevre Yönetim Sistemi (ISO 14001) ile çevreye duyarlı üretim sürecine girilmiştir.

<b><i>PROJE SAHİBİ</i></b>	Blokbims Hafif Yapı Elemanları
<b><i>PROJE ADI</i></b>	300kW Güneş Panel Sistemi
<b><i>PROJE BÜTÇESİ</i></b>	909.472 TL
<b><i>PROJE ÖZETİ</i></b>	Nevşehir'de madencilik sektöründe faaliyet gösteren firma bünyesinde güneş paneli sistemi kurulmuş, firma üretimde kullandığı elektrik enerjisini güneş paneli sisteminden temin etmeye başlamıştır.
<b><i>PROJE SONUÇLARI</i></b>	Proje ile firma bünyesinde yılda 465.000 kWh/ elektrik üretimi yapan güneş paneli sistemi kurulmuş, TR71 Bölgesinde madencilik sektöründe yenilenebilir enerji sistemi kullanan ilk firma Blokbims olmuştur.

<b>PROJE SAHİBİ</b>	Çiftgün İnşaat Sanayi ve Tic. A.ş.
<b>PROJE ADI</b>	Yenilenebilir Enerji İle Kaynak Kullanımının İyileştirilmesi
<b>PROJE BÜTÇESİ</b>	954.750 TL
<b>PROJE ÖZETİ</b>	Proje ile yapı kimyasalları (harçlı imalatlar) ve mineral katkı boya gruplarından oluşan yapı malzemeleri üreten Çiftgün İnşaat, enerji girdileri güneş enerjisinden yararlanarak sağlamaya başlamıştır.
<b>PROJE SONUÇLARI</b>	Kurulu gücün 150kW olarak planlandığı projede yenilenebilir enerji kaynağı ile yıllık 300.000kWh üzerinde enerji üretilmeye başlanmıştır. Hali hazırda fabrikanın ihtiyaç duyduğu elektrik enerjisinin yaklaşık %50'si yenilenebilir enerjiden karşılanmaktadır.

<b>PROJE SAHİBİ</b>	Gülbims İnş. Tar. Ür. Tic. ve San. Ltd. Şti
<b>PROJE ADI</b>	Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Enerji İle Gelişim
<b>PROJE BÜTÇESİ</b>	693.700 TL
<b>PROJE ÖZETİ</b>	Proje kapsamında işletmenin enerji giderlerinin işletme sahasında kullanılmayan kayalık bir saha üzerine kurulacak fotovoltaik güneş pilleri ile karşılanması amaçlanmıştır. Sistem işletmeye 200 Kwh'lık enerji sağlayacak, işletme enerji giderlerini düşürerek rekabet edebilirliğini ve karlılığını arttıracaktır.
<b>PROJE SONUÇLARI</b>	İşletme bünyesinde 200 Kwh'lık fotovoltaik güneş pili sistemi kurulacak, sistem ile işletmenin enerji ihtiyacının tamamı güneş enerjisi ile karşılanmaya başlayacaktır. Proje ile işletme % 100 oranında enerji tasarrufu sağlayacaktır.

<b>PROJE SAHİBİ</b>	Metaş Madencilik End. Tic.
<b>PROJE ADI</b>	210 Kwh Güneş Paneli Sistemi
<b>PROJE BÜTÇESİ</b>	707.880 TL
<b>PROJE ÖZETİ</b>	Proje ile Metaş Madencilik çevreye duyarlı üretim teknolojileri ile verimliliğin artırılması amacı kapsamında işletme bünyesinde 210 Kwh'lık güneş paneli sistemi kuracaktır.
<b>PROJE SONUÇLARI</b>	Proje sonucunda işletme kendisi için yılda 300.000 Kwh elektrik üretecek, % 17 oranında enerji tasarrufu sağlayacaktır.

<b>PROJE SAHİBİ</b>	Oralsan Makine Takım San. ve Tic. A.ş.
<b>PROJE ADI</b>	PV-Fotovoltaik Elektrik Üretim Tesisi
<b>PROJE BÜTÇESİ</b>	723.800 TL
<b>PROJE ÖZETİ</b>	Proje kapsamında işletmenin enerji giderlerinin fotovoltaik güneş pilleri sistemiyle karşılanması ve işletme verimliliğinin artırılması amaçlanmıştır.
<b>PROJE SONUÇLARI</b>	Proje ile işletme bünyesine 200 Kwh kapasiteli fotovoltaik güneş pili sistemi kurulacak, sistem ile işletmenin yıllık elektrik ihtiyacının % 69,8'i karşılanacaktır. İşletme sistem sayesinde % 30 oranında enerji tasarrufu sağlayacaktır.