



 Enerji Verimlilik Danışmanlık ve Etütleri

 Verimlilik Artırıcı Teknolojiler  Enerji Servis ve Hizmetleri



ENERJİNİZİ BOŞA HARCAMAYIN

w w w . v a t . c o m . t r

DANIŞMANLIK HİZMETLERİ (CONSULTING)

İşletmenizin enerji maliyetlerinin azaltılması, yeni yapılacak enerji yatırımının doğru ve enerji optimizasyonu yapılmış şekilde seçilmesi ya da veriminizi artıracak projenize devlet desteği sağlanması için VATENERJİ; danışmanlık verilmesi, yol haritasının çıkarılması ve doğru seçimlerin yapılması için gerekli hizmetleri sağlamaktadır.

Enerji Verimliliği Danışmanlığı

(Energy Efficiency Consulting)

Enerji Tesis Danışmanlığı

(Energy Plant Consulting)

VAP (Verimlilik Artırıcı Proje) Danışmanlığı

(VAP Consulting)

ETÜT HİZMETLERİ (AUDITS)

Endüstriyel tesis ve ticari binaların mevcut enerji tüketimlerini azaltmak ve enerji yoğunluklarını düşürmek için bağımsız denetçi olarak ölçümler yapılması, enerji verimliliğini artırıcı çözüm yollarının sunulması, gerekli fizibilite çalışmalarının yapılması ve enerji verimliliği yol haritasının çıkarılarak raporlanması için VATENERJİ etüt hizmeti sunmaktadır.

Enerji Verimlilik Ön Etütleri

(Preliminary Energy Efficiency Audit)

Detaylı Enerji Verimlilik Etütleri

(Detailed Energy Efficiency Audit)

FİNANSMAN (FINANCING)

Tesisinizde enerji verimliliğini artıracak hizmet ve uygulamalar için gerekli finansman kaynaklarını VATENERJİ aracılığı ile sağlayabilirsiniz. Uluslararası proje destekleri ve devlet destekleri ile kendini ödeyen sistemler için bütçe ayırmadan uygulamasını yapacak şekilde çözümler sunulmaktadır.

- EPC/ Enerji Performans Anlaşmaları (Energy Performance Contracting)

- ESC/ Enerji Tedarik Anlaşmaları (Energy Supply Contracting)

SİMÜLASYON MÜHENDİSLİĞİ (SIMULATION ENGINEERING)

Enerji tesisleri, Rafineriler ve endüstriyel üreticiler için 3 boyutlu sanal uygulamalar, simülasyonlar , training programları ve mühendislik çalışmaları ile artık profesyonel ve uluslararası standartlarda kurulum ve işletim mümkün olmaktadır.

Enerji Santralleri ve Rafineri Simülasyonları

(Power Plant & Refining Simulation)

Enerji Santralleri ve Rafineri Eğitim (Training) Programları

(Power Plant & Refining Training Programs)

Mühendislik (Simülasyon ve Otomasyon)

(Engineering /Simulation & Automation)



SİSTEM ÇÖZÜMLERİ (SOLUTIONS)

Tesisinizde enerji verimliliğini artırarak enerji maliyetlerinizin düşürülmesi için yapılması gereken sistem çözümleri uygulamalarının tamamı VATENERJİ tarafından projelendirilip anahtar teslimi olarak sunulmaktadır.

- Atık Isı Geri Kazanım Uygulamaları
(Waste Heat Recovery Applications)
- Ekonomizerler
(Economizer)
- Atık Isı Kazanları
(WHRB-Waste Heat Recovery Boilers)
- Reküperatörler
(Recuperators)
- Flaş Buhar Sistemleri
(Flash Steam Systems)
- Blöf Geri Kazanım Sistemleri
(Blow down Heat Recovery System)
- Yenilenebilir Enerji Çözümleri
(Renewable Energy Solutions)
- Yakma Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Combustion Process Efficiency Solutions)
- Buhar Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar ve Optimizasyonu
(Steam System Efficiency Solutions and Optimization)
- Basınçlı Hava sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Compressed Air Energy Efficiency Solutions)
- Elektrik Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Electricity Efficiency Solutions)
- Pompa Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Pump Systems Efficiency Solutions)
- Aydınlatma Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Lighting Efficiency Solutions)
- Soğutma Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Cooling Efficiency Solutions)
- Kurutma Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Drying System Energy Efficiency Solutions)
- Kazan Verimlilik Artırıcı Uygulamaları
(Boiler Energy Efficiency Solutions)
- Isı Değiştirici Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Heat Exchanger Efficiency Solutions)
- Isı Yalıtım Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Isolation Efficiency Solutions)
- Fan Sistemleri Verimlilik Artırıcı Uygulamalar
(Fan Efficiency Solutions)





“Verimlilik Artırıcı Teknolojiler”
VATENERJİ

Küreselleşme sonucu dünyada artan ticaret hacmi ve üretim imkânlarının gelişmesi, modernleşen toplumlarla birlikte enerji ihtiyacının artmasına neden olmaktadır. Ortaya çıkan enerji talep artışı ülkelerin tüketimlerini sorgulamaya ve ilk etapta enerjinin daha verimli kullanılması konusunda daha etkin çalışmaları gerekliliğini ortaya çıkartmıştır. Ülkemizde her yıl artan enerji talebi, cari açığımızın büyük ölçüde enerjiden dolayı oluştuğu gerçeği ile birleşince, enerjinin daha verimli kullanılmasının ülke ekonomisi ve üreticilerin daha rekabetçi olmaları açısından bir zorunluluk olduğu anlaşılmıştır.

VATENERJİ bu noktada ticari ve endüstriyel enerji tüketicilerinin kaliteden ve modern şartlardan ödün vermeden enerjisi üretmeleri, tüketmeleri ve enerji maliyetlerini düşürmeleri için teknolojik hizmet ve çözümleri sunmaktadır. VATENERJİ uzman kadrosu, enerji verimliliği ve enerji mühendisliği konusunda dünyaya hizmet veren partnerleriyle birlikte firmanızda daha verimli ve sürdürülebilir uygulamaları hayata geçirebilmeniz için en uygun çözüm ortağınız olacaktır.



facebook.com/vatenerji



twitter.com/vatenerji