



AVS ENERGY CHECK-UP



BASTAN SONA ENERJİ ANALİZİ

- Karbon ayak izinizin ölçümü
- Enerji tasarruf noktalarının tespiti
- Tespit edilen noktalara göre iyileştirme projeleri
- Baştan sona tüm süreçte mühendislik ve danışmanlık desteği

- ❖ Tesisinizde genel bir enerji check-up ı yapmak ve büyük resmi görmek için oluşturulmuş bir hizmettir. Tesisin tüm enerji tüketimini detaylı olarak ele alıp araştırma ve geliştirme yaklaşımıyla uygulanabilecek verimlilik artırıcı projeleri sunmak ve sonrasında tüm süreçlerde destek olmak hedeflenmiştir.



- ❖ Bu uygulamada enerji analiziniz yapılarak karbon ayak iziniz ölçülür ve verimlilik artırıcı projeler üretmek için araştırmalar yapılır.



- ❖ İşletmelerdeki- Tesislerdeki enerji verimliliğini artırmak ve bunu destekleyici projeleri tespit etmek
- ❖ Enerji maliyetlerini düşürmek
- ❖ Karbon ayak izini düşürmek
- ❖ Yenilenebilir enerji üretmek



- ❖ Endüstriyel Tesisler (enerji santrali, petrokimya tesisi vs)
- ❖ Fabrikalar (talaşlı imalat, döküm, tekstil vs)
- ❖ Büyük endüstriyel binalar (kampüsler, plazalar, iş merkezleri vs)
- ❖ Belediyeler (Yardımcı Tesisler)
- ❖ Oteller
- ❖ Hastaneler
- ❖ ve daha fazlası..



- ❖ Talep etmeniz durumunda ilgili tesise bir ziyaret planlıyoruz.
- ❖ Tesisin büyüklüğüne göre Check-Up ımızı en kısa sürede tamamlıyoruz
- ❖ Tespitlerimizi rapor olarak sunuyoruz
- ❖ Müşterinin ilgisini çeken yatırımlara/çözümlere yönelik detaylı görüşmeler gerçekleştiriyoruz.
- ❖ Karar verilirse yatırım sürecine başlıyoruz sürecin tüm proseslerinde danışmanlık desteğimizi sistemler devreye girene kadar sürdürüyoruz.



Q: Süreç içerisindeki projelerde devlet desteği alınabiliyor mu ?

A: Evet Enerji bakanlığına proje sunumu yapılır ve kabul ettirilirse bu projeler için belli bir yüzdede yatırım destekleri hibe olarak alınabiliyor.

Q: Olası teşvik başvurularında projelendirme ve başvuru takibi konularında destek veriyor musunuz ?

A: Danışmanlık sürecimiz işin başından sonuna kadar takibini içermektedir. Dolayısıyla tabiki gerek projelendirme gerekse proje takibinde sürecin baştan sona takipçisi oluyoruz.

MÜŞTERİ NEYİ
MERAK EDİYOR ?



KONUNUN ARKA PLANI

- ❖ Büyüyen enerji krizi tüm bireylere sorumluluk yüklemektedir. Mümkün olan her noktadan enerji tasarrufu sağlamak için çalışmamız ve bu konuda hem kendimizi hemde çalışanlarımızı teşvik etmeliyiz. Karbon ayak izimizi ne kadar fazla düşürebilirse geleceğe o kadar temiz bir dünya bırakabiliriz.





SEKTÖR UYGULAMALARI

- ❖ Sektörde pek çok firma bu uygulamaları yapmakta ve başarılı sonuçlar almaktadır. Bazı örnekler; Basıncı hava sistemindeki iyileştirmeler, atık buhar geri kazanımları, baca gazı ekonomizer uygulamaları, düşük watt ampuller, aydınlatma iyileştirmeleri vs. gibi pek çok başarılı sektör uygulaması mevcuttur.
- ❖ AVS olarak bunların dışında hem atık ısıyı hemde basınçlı sistemlerde bulunan potansiyel enerjiyi en verimli kullanmak amacıyla Mini ORC sistemleri ve Mini Türbin sistemleri üzerine önemli çalışmalar yapmaktayız.



GELECEK YÖNELİMLER

- ❖ Enerji fiyatlarının artışı hızla devam ediyor bunun yanı sıra elde ettiğimiz enerjiyi yenilenebilir kaynaklardan yani karbon nötr kaynaklardan elde etmek için dünya genelinde ciddi yaptırımlar gelmeye devam etmektedir.
- ❖ Öncelikli hedefimiz boşa giden 1kW dahi enerjimiz olmadan tesislerimizi sürdürmek, sonrasında ise alternatif kaynaklardan karbon sıfır vizyonuyla enerji üretim sistemleri kurmak günümüzün ve geleceğimizin en önemli konuları arasında olacaktır.



NEDEN AVS ?

- ❖ Standart uygulamaların dışına çıkarak yeni teknolojileri araştırma ve tesisinize entegre etme konusunda ciddi alışamlar yapmaktayız.
- ❖ Kalıplaşmış çözümler sunmak yerine her tesise özel terzi usulü yaklaşımlar sunarak en verimli çalışmayı yapmayı hedefliyoruz.
- ❖ Sürecin sonunda aynı soruyu müşterilerimize sorup cevaplarını yayınlamak en büyük temennimiz.



