

SZUTEST

ENERJİ

Enerji tasarrufu yatırımdır.



Szutest uygunluk değerlendirme vizyonu doğrultusunda, enerji verimliliğine büyük önem vermektedir. Kurulduğu ilk günden itibaren, Türk sanayicisinin yanında olup üreticilerimizin tüm sertifikasyon, test ve gözetim hizmeti ihtiyaçlarını karşılamaya çalışarak, ülkemizin önde gelen kuruluşlarının tercih ettiği belgelendirme ve uygunluk değerlendirme kuruluşu olmayı başarmıştır.

Szutest uygunluk değerlendirme enerji verimliliği faaliyetlerini en iyi şekilde gerçekleştirmektedir. Enerji Verimliliği Hizmetlerimizle enerji maliyetlerinizi azaltmak için kullanıyoruz. Bu alanında sunduğumuz hizmetler ile tesislerinizde tükettiğiniz enerjiyi üretimden ve/veya konfordan ödün vermeden düşürmek için sizlerin yanınızdayız.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı-Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nden aldığımız yetki ve deneyimli mühendis kadromuzla sizlere enerji verimliliği çözümleri sunmakta ve talepleriniz doğrultusunda çözümlerimizin uygulamaları ile fark yaratmaktayız.



ÖLÇÜM HİZMETLERİ

- Aydınlik Seviyesi Ölçümü
- Aydınlatma Çalışma/Meşgulliyet Ölçümü
- Baca Gazı Analizi
- Bağıl Nem ve Sıcaklık Ölçümü
- Basınçlı Hava Hatlarında Kaçak Tespiti
- Buhar/Sıcak Su Kazanı Verim Testi
- Buhar Kapanı ve Buhar Vanası Kontrolü
- Enerji Analizörü ile Elektriksel Değerler Ölçümü
- Havalandırma Hatlarında Hava Hızı/Debisi Ölçümü
- Havalandırma Menfezlerinden/Difüzörlerinden Hava Hızı/Debisi Ölçümü
- Kazan Blöf Suyu Elektriksel İletkenlik, TDS Ölçümü
- Buhar/Sıcak Su Kazanı Verim Testi
- Mekanik Sistemlerde Devir Ölçümü
- Ortam Hava Kalitesi Ölçümü
- Ses Seviyesi/Gürültü Ölçümü
- Soğutma Gruplarında Verim Analizi
- Yapı Elemanlarında Isı İletkenlik Katsayısı (U Katsayısı) Tespiti

Enerji İzleme SZUTEST

Doğru enerji yönetimi izlemek ile başlar. Enerji tüketen sistemleri ve bu sistemlerin tüketimlerini etkileyen faktörleri izleyip sonuç çıkarmak ve sürekli iyileştirme çalışmalarına destek sağlamak için **"Enerji İzleme Sistemlerinin"** kurulması bir ihtiyaçtır.

Enerji Kimlik Belgesi (EKB)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanan **"Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği"** ne göre 2011 yılından önce yapılmış binalar için 01 Ocak 2020 tarihine kadar, 2011 yılından sonra yapılan yeni binalar içinse iskan aşamasında **Enerji Kimlik Belgesi** düzenlenmesi zorunludur

Enerji Etüt Çalışmaları

Enerji etüdü, enerji tasarruflarının belirlenmesi için en önemli araçtır. Enerji etüdü ile tesislerdeki enerjinin bölüm veya proses bazında ne kadar ve nasıl tüketildiği belirlenmekte ve enerji kayıp ve kaçakları tespit edilmektedir. Yapılan enerji etütleri ile enerji tasarruf potansiyellerinin belirlenmekte ve enerji tasarrufuna yönelik gerçekleştirilecek iyileştirme projelerinin maliyet ve geri dönüşüm süreleri tespit edilmektedir.

Enerji Yöneticiliği

Toplam inşaat alanı en az yirmibin metrekare veya yıllık toplam enerji tüketimi beşyüz TEP ve üzeri olan ticari binaları ve hizmet binaları ile toplam inşaat alanı en az onbin metrekare veya yıllık toplam enerji tüketimi ikiyüzelli TEP ve üzeri olan kamu kesimi binalarının yönetimleri bina enerji yönetim faaliyetlerinin yürütülmesini temin etmek üzere enerji yöneticisi hizmeti almalıdır.

Verimlilik Artırıcı Proje (VAP)

SZUTEST konusunda uzman ve deneyimli teknik personeli ile etüt çalışmalarında ortaya çıkan fırsatların değerlendirilmesi için müşterilerin ihtiyacı olan **Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP)** ile genel olarak belirlenen oranların üzerinde enerji tasarrufları elde edilmektedir.