

MEVCUT
DURUM

Fabrika genelinde 2 pompa üzerinde yapılan etüt ve verimlilik çalışmaları ile çiller kondenser pompalarında optimizasyon/ verimlilik artışı sağlanacak alanlar tespit edilmiştir. İşletme ihtiyaçlarına uygun çalışma senaryolarının revize edilme ihtiyacı belirlenmiştir.

ÇÖZÜMLER

Teknik ve yatırım verilerinin yer aldığı kapsamlı bir rapor hazırlanmıştır. Verimli Grundfos pompalar kullanılarak eski ürünler değiştirilmiştir. Saha çalışmaları, montaj ve devreye alma aşamalarında teknik destek sağlanmıştır.

PROJE: KORDSA
YER: KOCAELİ

Kule soğutma pompaları ile ilgili etüd çalışmaları yapılarak tasarruf potansiyelleri belirlenmiş ve pompaların enerji verimliliği kapsamında modernizasyonu gerçekleştirilmiştir.

Proje de kullanılan pompa ve çözümlerin geri ödeme süresi **4,5 ay** gibi kısa bir süredir.

Sağlanan ürün ve hizmetler;

✓ Energy Check (ön etüd)

✓ Pompa Etüdü


✓ Sistem Etüdü

✓ Pompa ve Pano Sistemleri

✓ Projelendirme ve Teknik

Danışmanlık

PROJE DEĞERLENDİRME
FİNAL ANALİZİ

 Enerji Tasarruf Oranı
%51,30

Yıllık Elektrik Tasarrufu
1.003.280 kwh



 Yıllık Tasarruf
92.700 Euro

 Geri Ödeme Süresi
4,5 AY

Yıllık CO² Salınımı
668 Ton



 CO² Eşdeğer Ağaç
1.072 Adet/yıl

* pompa sistemleri içindir.

T: 0850 840 2544

E: info@recton.com.tr

A: Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad.

No:115 D:10 Kat 4 Ataşehir-İstanbul

www.recton.com.tr

RECTON
Energy Saving
Solutions

Recton Enerji Verimlilik
Çözümleri San. Tic. Ltd. Şti