

MEVCUT  
DURUM

AVM genelinde 16 pompa üzerinde yapılan etüt ve verimlilik çalışmaları ile Çiller evaporatör ve kondenser pompalarında optimizasyon/verimlilik artışı sağlanacak alanlar tespit edilmiştir. İşletme ihtiyaçlarına uygun çalışma senaryolarının revize edilme ihtiyacı belirlenmiştir.

## ÇÖZÜMLER


Saha çalışmaları ile teknik ve yatırım verilerinin yer aldığı kapsamlı bir rapor hazırlanmıştır. Yeni ve verimli Grundfos pompa ve panolar kullanılarak eski ürünler değiştirilmiştir. Çiller kayıp değerlerine göre kontrol senaryosu değişken hale getirilmiştir. Pompalar ihtiyaca göre, yüksek verimlilikte, düşük enerji tüketimi ile çalıştırılmaktadır.

PROJE: KANYON AVİM  
YER: İSTANBUL

İstanbul'un seçkin AVİM lerinden KANYON'da soğutma pompaları verimlilik/optimizasyon çalışmaları saha etüdüleri ile desteklenerek tamamlanmıştır. Proje de kullanılan pompa ve çözümler ile %58,90 tasarruf sağlanmıştır.

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  
**%58,90**

Yıllık Elektrik Tasarrufu  
**467.700 kwh**




 Yıllık Tasarruf  
**38.000 Euro**

 Geri Ödeme Süresi  
**24 AY**

Yıllık CO<sup>2</sup> Salınımı  
**758 Ton**



 CO<sup>2</sup> Eşdeğer Ağaç  
**1.160 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