



Enerji Raporu 2021

Şirketimizin öncelikleri arasında yer alan Enerji Yönetim Sistemi Faaliyetleri kapsamında yürüttüğümüz çalışmalarımızı “2021 Enerji Raporu” ile sizlerle paylaşıyoruz.

Erkunt-1 ve Erkunt-2 fabrikalarımızda kullanılan enerji tüketimlerimiz Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na bildirilmiştir.

2021 yılı bölümler bazında enerji takibi ve hedefleri periyodik olarak takip edilerek üst yönetime sunulmuştur.

Enerji tüketimi optimizasyonu için 5 adet ekip kaizeni üzerinde çalışmaya devam edilmiştir. Bunlardan 4 tanesi tüm fabrika ve sahalarda elektrik enerjisi özgül tüketiminin azaltılması ve aynı zamanda hava kaçaklarının rutin kontroller ile tespit edilmesi ve gerekli aksiyonların alınarak kaçakların azaltılmasına yöneliktir. Bu kapsamda aksiyonlar alınmış ve iyileştirme çalışmaları üzerinde durulmuştur. Hava kaçaklarının azaltılması sistematiğine yönelik sonuçlar, periyodik olarak hazırlanan enerji faaliyet raporunda üst yönetime sunulmuştur. Enerji tüketimi optimizasyonu kapsamında çalışılan bir diğer kaizen ise enerjinin birim maliyetinin azaltılması hakkındadır ve bu kaizen tamamlanmıştır.

Dizel forkliftlerin yerine alınan elektrikli forkliftler ile Motorin sarfiyatımız azaltılmaya devam ettirilmiştir.

Mevcuttaki Dizel Forklift ve Kamyonların motorin tüketim takipleri, plakaya bağlı taşıt tanıma sisteminden incelenmiştir. Uygun işe uygun araç tahsis yapılarak, motorin tüketiminde verimlilik artışı sağlanmıştır.

Erkunt Bültende yer alan Enerji Köşesi yazıları ile güncel konular tüm çalışanlarımızla paylaşılmaya devam etmektedir.

Kaizen projeleri kapsamında yapılan iyileştirme çalışmalarında enerji kazançları da projelerde değerlendirilmeye devam edilmektedir.

Enerji analizör raporlama sistemi ile geri bildirimler dikkate alınarak, kullanıcı odaklı gelişime devam edilmektedir.

Çalışma alanlarında aydınlık şiddeti ölçümleri düzenli olarak yaptırılmaktadır. Periyodik olarak toplama ve iç tesisat trafo kontrolleri yapılmıştır.

Erkunt-1 Mekanizasyon hattı için 2021/12 dönem itibari ile tarife sınıfı çift terim/tek zaman ve sözleşme gücü 5.000 Kw olarak güncellenmiştir.