



MEKRA LANG TÜRKİYE

2023 YILI ÇEVRE PERFORMANS RAPORU



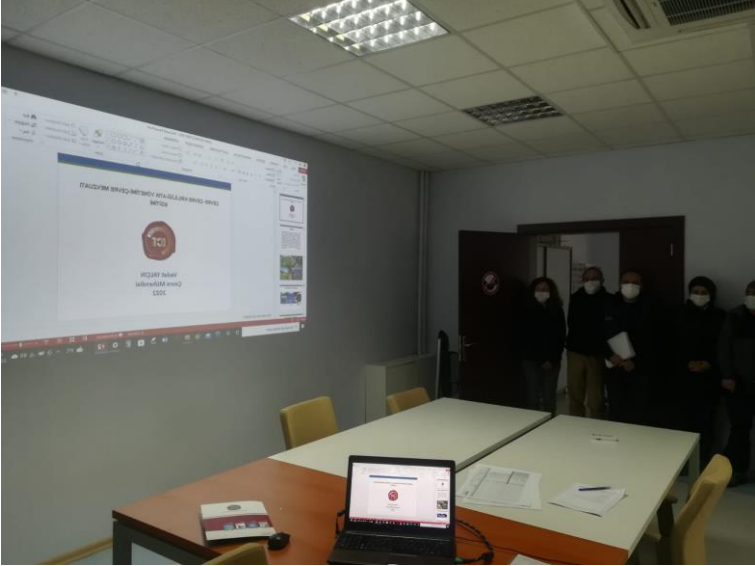
www.mekra-turkey.com

İÇİNDEKİLER

1-Çevre Eğitimleri.....	2
2-Doğal Kaynak Tüketimi.....	3
Su Tüketimi.....	3
Elektrik Tüketimi.....	4
Doğalgaz Tüketimi.....	5
6-Atık Yönetimi.....	6
Tehlikeli Atıklar.....	6
Tehlikesiz Atıklar.....	7
7-Hava Yönetimi.....	8
8-GürültüYönetimi.....	8
9-Toprak Kirliliği.....	8
10-İç ve Dış Denetimler.....	8

Çevre Eğitimleri

Çevre bilincinin oluşturulmasında en önemli unsurun eğitimler olduğunun farkında olan Mekra Lang tüm çalışanlarını çevre kendine ilke edinmiştir. İşe yeni başlayan çalışanlar, Çevre konularında oryantasyon eğitimine tabi tutulurlar. 2022 yılında tüm çalışanlara Çevre yetkili uzmanları tarafından, 'çevre bilinci eğitimi' Kimyasal ve Yağ sızıntıları ve dökülmelerine karşı alınacak önlemler', Çevre Yönetim Programı' eğitimleri verilmiştir. 2023 yılında Çevre Konularında 1 saat/adam eğitim verilmiştir. Ayrıca 1 saat kimyasal döküntülere karşı alınacak önlemler için Eğitim verilmiştir.



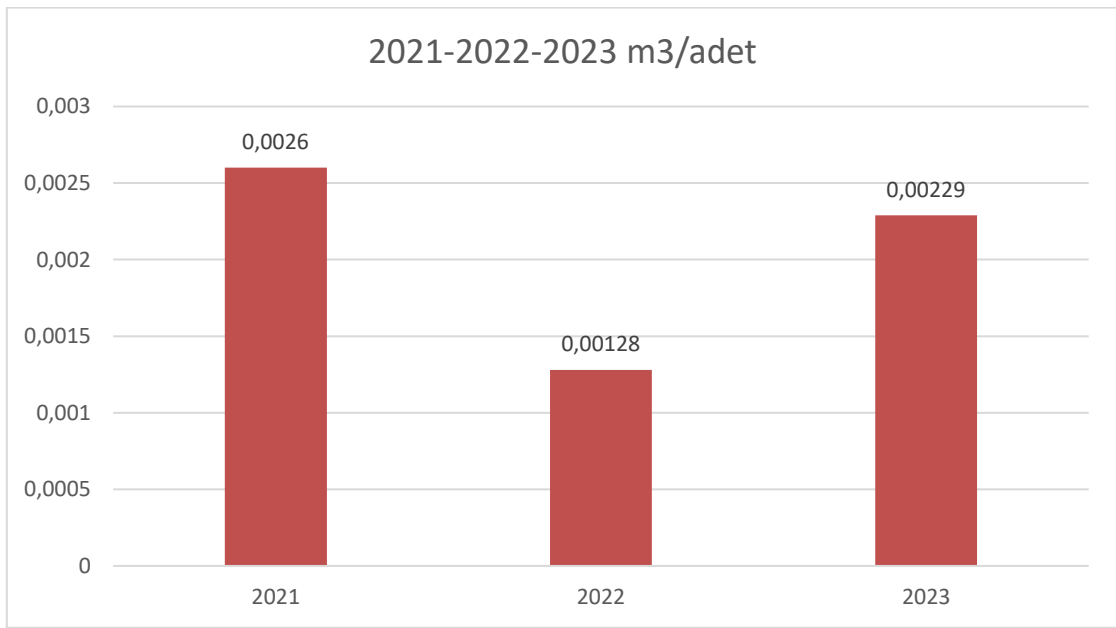
Doğal Kaynak Tüketimi

Fabrikamızda Doğal Kaynak Tüketimini azaltma çalışmaları yapılmakta ve KPI hedefleri aylık olarak izlenmektedir.

Su Tüketimi

Mekra Lang'ta , 2023 yılında 2022 yılına göre su tüketiminde %79 oranında artış görülmüştür. Çalışan sayısının 60'tan 100'e yükselmesi,, KTL hattındaki parça sayısının 2022'ye göre %30 artış, yaş boyada %21 artış su tüketim artışına neden olmaktadır.

2021-2022-2023 SU TÜKETİMİ

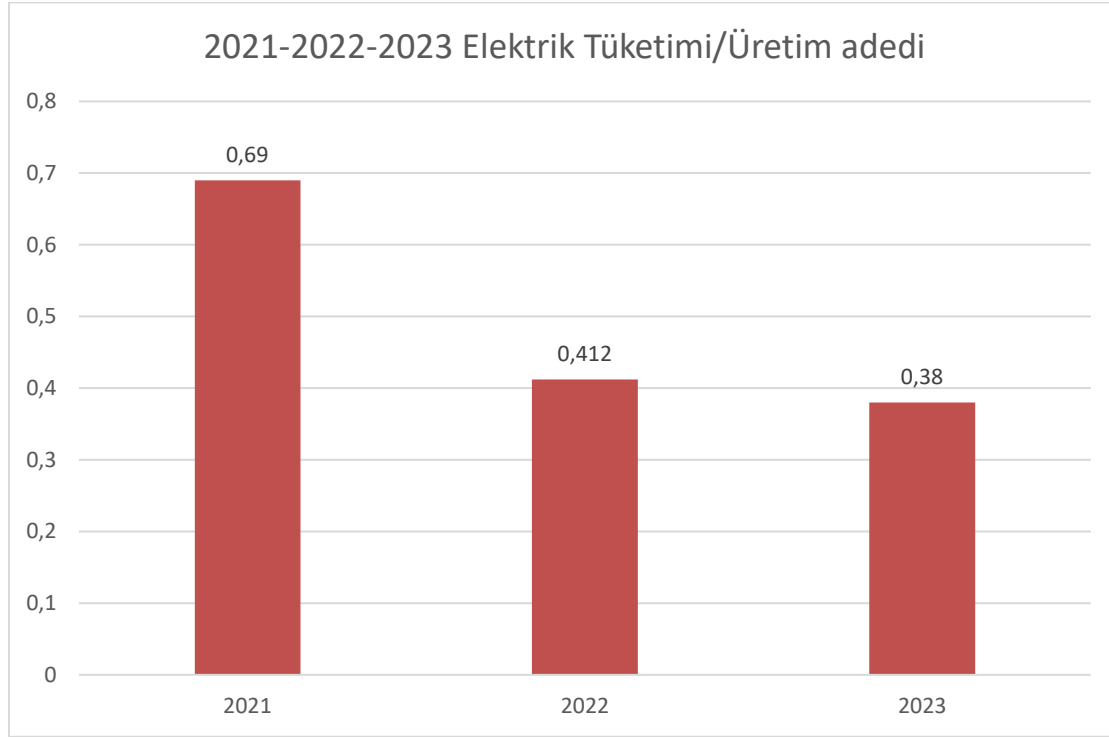


Yıl	Üretilen Parça	Su Tüketim Miktarı (m3)	Parça Başı Tüketim Miktarı (m3/adet)
2021	1146508	3094	0,0026
2022	2453547	3125	0,00128
2023	3100382	7105	0,00229

ElektrikTüketimi

Mekra Lang'da 2022 yılında parça başı elektrik tüketimi 2021 yılına göre %8 azalış göstermiştir. Fırında bekletilen PU ürünlerdeki miktarsal azalış, hava sıcaklıklarından dolayı klima kullanımında azalış, yapılan iyileştirmelerle (makinalerin gereksiz çalışmasını önleyecek aksiyonlar, kurutma cihazlarının gereğinden fazla çalışmasını engelleyen aksiyonlar vs.) elektrik tüketiminde tasarruf edilmesini sağlamıştır. Günümüz teknolojisinde elektrik enerjisinde dışa bağımlılığı ortadan kaldırmak, amacıyla GES projesi başlatılmıştır. Mart 2024'te yapılacak genel kurul toplantısında yatırıma onay verilmesi beklenmektedir.

2021-2022-2023 ELEKTRİK TÜKETİMİ

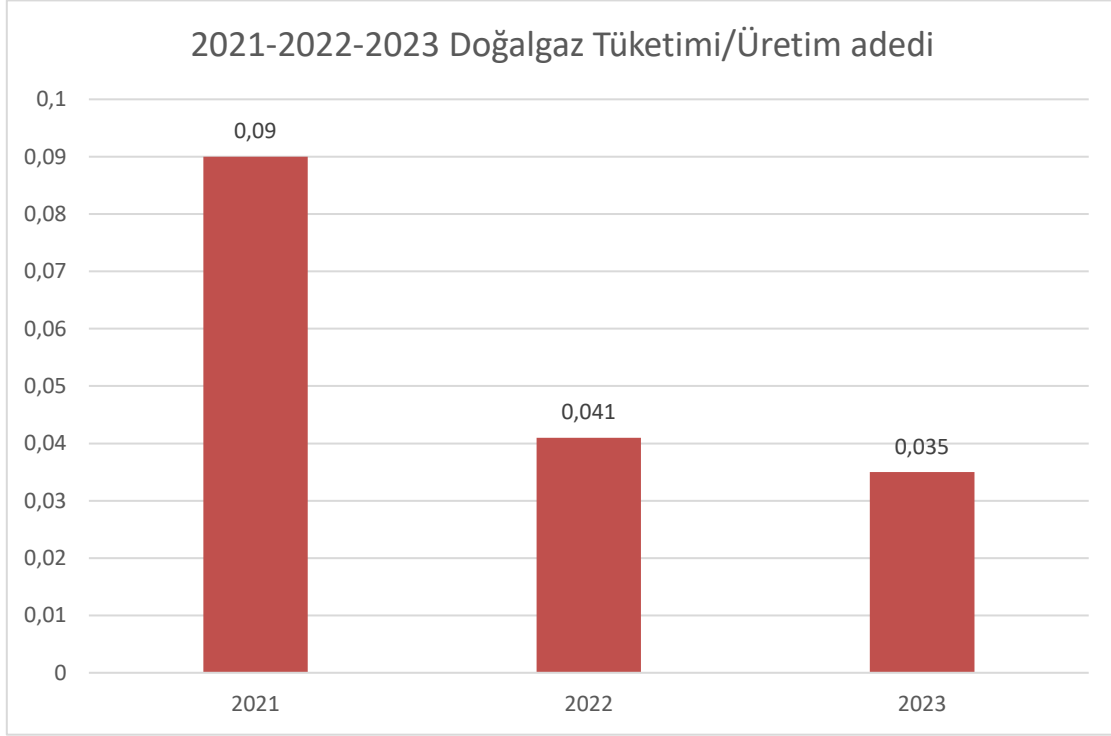


Yıl	Üretilen Parça	Elektrik Tüketim Miktarı (kw)	Parça Başı Tüketim Miktarı
2021	1146508	797400	0,69
2022	2453547	1009893	0,412
2023	3100382	1167201	0,38

Doğalgaz Tüketimi

Mekra Lang'ta doğalgaz; kataforez kaplama, kurutma fırınları, boyahane ve ısıtmada kullanılmaktadır. Havaların sıcak gitmesi hem ısınma da hem de doğalgaz fırınlarının minimum seviyede kullanılmasına neden olduğundan, doğalgaz tüketimi 2023'te %15 azalmıştır.

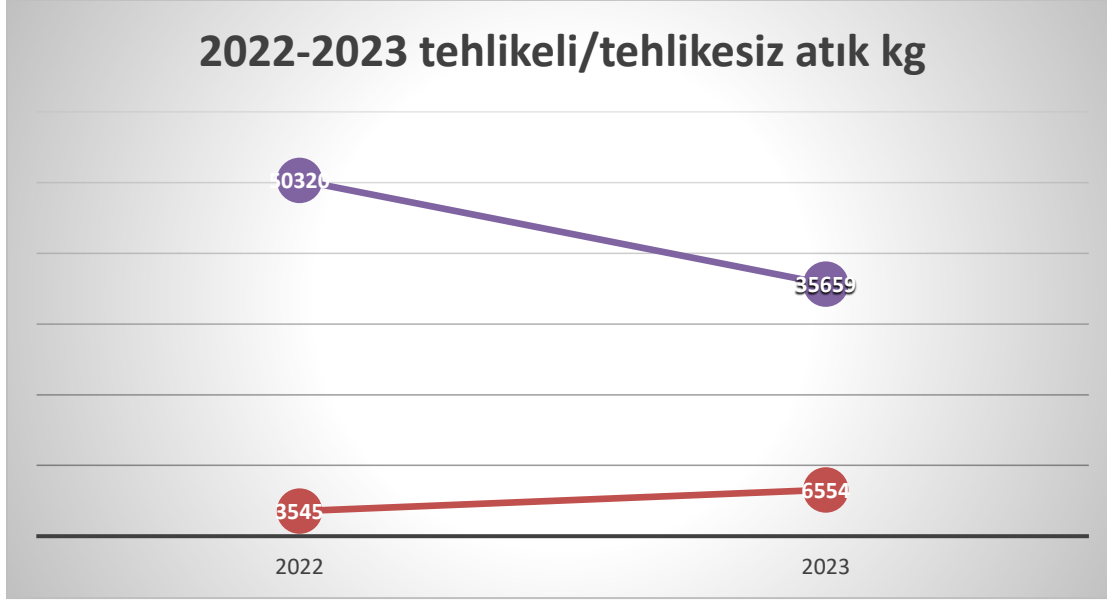
2021-2022-2023 DOĞALGAZ TÜKETİMİ



Yıl	Üretilen Parça	Doğalgaz Tüketim Miktarı (m3)	Parça Başı Tüketim Miktarı
2021	1146508	105162	0,09
2022	2453547	100450	0,041
2023	3100382	109319	0,035

Atık Yönetimi

Mekra Lang'ta Faaliyetlerden çıkan atıklar öncelikle sınıflandırılmakta, atığın türüne ve yasal düzenlemelere uygun olarak kaynağında ayrı olarak toplanmakta, atığın türüne uygun lisanslı taşıma araçları ile taşınmakta, lisanslı tesislerde geri kazanılmakta veya bertaraf edilmektedir. Atığa uygulanacak işlem, atığın türüne göre yasal mevzuatlar çerçevesinde belirlenmekte, sadece geri dönüşümü veya geri kazanımı mümkün olmayan atıklar bertaraf edilmektedir.



TEHLİKESİZ ATIK



TEHLİKELİ ATIK



Atık Türü	2022	2023
Tehlikesiz atıklar	50320 kg	35659 kg
Tehlikeli atıklar	3545 kg	6554 kg

Kaplama ve Yaş Boyadaki parça adetlerinin artması boya çamuru atığının artmasına neden olmuştur.

Tehlikeli Atıklar:

Mekra Lang faaliyetlerinden kaynaklanan tehlikeli atıklar; kaynağında ayrı ayrı toplanmakta, yasal şartlarda belirtilen süreleri geçmeyecek şekilde tehlikeli atık sahasında depolanmakta, lisanslı taşıma firmaları ile lisanslı geri kazanım tesislerine veya bertaraf tesislerine verilmektedir.



Faaliyetlerimizden kaynaklanan başlıca tehlikeli atık türleri; boya çamurları, kontamine atıklar, kontamine ambalajlar, atık tiner, boya, atık polyol, atık izosiyanat, hidrolik yağ, floresan atık, atık pil ve tıbbi atıktır.

Tehlikesiz Atıklar:

Mekra Lang üretim tesisinde oluşan atıkların her geçen gün daha fazla geri dönüşümü sağlanmaktadır. Atık ayrımının efektif olarak gerçekleştirilmesi, geri dönüşümü artırmaktadır. Tehlikesiz atıklar da ayrı ayrı toplanarak, geri dönüşüm firmalarına teslim edilmektedir. Metal hurdalardaki artış, numune boruların geri dönüşüme verilmesinden kaynaklanmaktadır.

Hava Yönetimi:

Mekra Lang Fabrikamızın 69415164-150/E.9370 nolu Çevre izni üst yazısı ile geçerli olmak üzere 04.04.2022 tarihinde alınmış Hava Emisyon konulu ve 04.04. 2027 tarihine kadar geçerli Çevre İzni mevcuttur.

Gürültü Yönetimi:

Firmamız Organize Sanayi Bölgesi içinde yer aldığından gürültü izninden muaftır.

Toprak Kirliliği Yönetimi:

2023 yılında, herhangi bir toprak kirliliği oluşumuna sebebiyet verecek bir problemle karşılaşılmamıştır.

İç ve Dış Denetimler:

Firmamızda, Çevre Performansını izlemek için yılda bir defa iç denetim yapılır. Çıkan uygunsuzluklar karşısında aksiyonlar 'Düzeltilici Faaliyet Formu' ile takip edilir ve uygunsuzluk kapatılana kadar takip edilir.

Çevre Danışman firmamız yılda bir kez denetim yapar, gözlemleri aksiyon planı ile takip edilir.

3.Taraf Denetleme firmaları tarafından yılda bir defa denetlenir, belirlenen uygunsuzlukların aksiyonları takip edilir ve sonucu ilgili firma ile paylaşılarak ISO 14001 belgesi yenilenir.

08-Mart- 2023 Yılında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından Entegre Çevre Denetimi gerçekleştirilmiştir.23.03.2023 tarihli ve E-24710717-100-6036218 sayılı yazı ile 'herhangi bir problem görülmedi' raporu yayınlanmıştır.

Çevresel Etki-Risk Analizi:

2023 yılında Çevresel Etki, Çevresel boyutları etkileyecek bir değişiklik yaşanmamıştır.