

## ÇEVRE PERFORMANSI

ERNA MAŞ olarak, tesislerimizde üretim metodumuz ve bilinçli personelimiz ile gerek reel gerekse istatistiksel olarak çevre performansımız her geçen gün daha üst seviyelere çıkmaktadır. Üretimde kullandığımız teknolojiler ve üretim metodumuz ile üretilen ürün miktarı önceki senelere nazaran artış göstermesine rağmen, oluşan atık miktarımızda önceki senelere nazaran azalma kaydedilmiştir.

ERNA MAŞ tesislerimizde atıklar kaynağında ayrı toplanmaktadır. Ürünlerin ilk etapta tasarım aşamalarında minimum doğal kaynak kullanımı ile maksimum üretim verimi yaklaşımı uygulanmaktadır. Bu sayede kullanılan doğal kaynak miktarında ve buna bağlı olarak oluşan atık miktarlarında azalma kaydedilmektedir.

ERNA MAŞ olarak enerji verimliliği konusunda da yapmış olduğumuz çalışmalar ile önceki senelere nazaran üretilen ürün miktarında artış olmasına rağmen elektrik enerjisi tüketiminde azalma kaydedilmiştir.

ERNA MAŞ olarak, personelimize sürekli olarak çevre bilinç eğitimleri düzenlenmektedir. Çevre bilinç eğitimlerinin periyodik olarak düzenlenmesi, yerinde uygulamalar yapılarak eğitimin kalıcılığının yükseltilmesi hedeflenmektedir. Bugüne kadar verilen eğitimler ile ERNA MAŞ Hadımköy ve ERNA MAŞ Çankırı tesislerinde herhangi bir çevre kazası yaşanmamıştır.

<b>SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLERİ</b>				
	Birim	Referans Yılı 2021 için	2025 Orta Dönem hedef verileri	2030 Uzun Dönem hedef verileri
Ürün Başına Toplam Atık Miktarı	Ton / Ürün	0.000118	0,0001062	0,0001003
Ürün Başına Toplam Su Çekim Miktarı	m <sup>3</sup> / Ürün	0.0052	0,00468	0,00442
Doğrudan Emisyonlar (Kapsam 1 Emisyonları)	CO2 eşdeğer-ton	514.2	462,78	437,07
Dolaylı Emisyonlar (Kapsam 2 Emisyonları)	CO2 eşdeğer-ton	7257.8	6532,02	6169,13
Üretim Başına Enerji Tüketimi (Spesifik Enerji Tüketimi)	TEP / Üretim Adeti	0.000156	0,0001404	0,0001326