

SERA GAZI

Sera gazı, atmosferde bulunan ve üzerinde ısı tutma özelliğine sahip gaz bileşiklerini ifade etmektedir. Sera gazları, ağırlıklı olarak fosil yakıt kullanımından dolayı oluşmaktadır.

ERNA MAŞ olarak tesislerimizde üretim aşamalarında elektrik enerjisi ve doğalgaz kullanılmaktadır. Tesislerimizden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının kayıt altına alınması ve izlenmesi için CDP İklim Değişikliği Programına firma verileri girilmektedir. CDP İklim Değişikliği Programı kapsamında toplanan veriler, özel derecelendirme metodolojisine göre değerlendirilmekte ve her sene CDP Raporlarının hazırlanmasında kullanılmaktadır.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLERİ				
	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 ³ / 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