

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

İklim değışikliği çalışmaları kapsamında, sera etkisi oluşturan gazların minimum seviyelerde salınması, gerekli olmadıkça fosil yakıt tüketimelemesi gibi önlemler ERNA MAŐ tesislerinde alınmaktadır.

Sera etkisi detaylı olarak değeriendirildiğinde tesislerde kullanılan doğalgazın (ağırlıkça CH₄) yanmadan atmosfere karışması ile yandıktan sonra CO₂ oluşturması ve karbondioksit olarak atmosfere salınması arasında yaklaşık olarak 25 kat gibi bir fark vardır. Bu nedenle, ERNA MAŐ tesislerin kullanılan doğalgazın minimum sera etkisi oluşturması, yani tam yanmanın sağlanması için yakma sistemleri periyodik olarak kontrol edilmektedir. Ayrıca, tesis bacalarında periyodik olarak emisyon ölçümleri gerçekleştirilmektedir.

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 ekim Miktarı	m ³ / Ürün	0.0052	0,00468	0,00442
Dođrudan Emisyonlar (Kapsam 1 Emisyonları)	CO ₂ eřdeđer-ton	514.2	462,78	437,07
Dolaylı Emisyonlar (Kapsam 2 Emisyonları)	CO ₂ eřdeđer-ton	7257.8	6532,02	6169,13
Üretim Bařına Enerji Tüketimi (Spesifik Enerji Tüketimi)	TEP / Üretim Adeti	0.000156	0,0001404	0,0001326