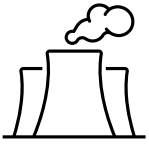


**ZORLUENERJİ**

# **ZORLU ENERJİ ÇEVRESEL HEDEFLER İLERLEME RAPORU**

**GELECEĞİN  
ENERJİSİ**

 **ZORLU**



# HAVA EMİSYONLARI

**Hedef 1:** NOx emisyonunu bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

**Hedef 2:** SO2 emisyonunu bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

**Hedef 3:** Civa emisyonunu bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

**Hedef 4:** Toz emisyonunu bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

	Birim	2021	2022	2023	2023 Hedef	Durum
<b>NOx</b>	ton/yıl	296,7	367,76	<b>186,00</b>	331	★★★
<b>SO2</b>	ton/yıl	1.075,25	1.335,42	<b>729,00</b>	1201,5	★★★
<b>Civa</b>	mg/kg	0,125	-	-	0,112	2022 ve 2023 yıllarında ölçüm yapılmamıştır.
<b>Toz</b>	ton/yıl	8,85	9,89	<b>8,30</b>	8,9	★★★



# ENERJİ TÜKETİMİ

**Hedef:** Doğrudan enerji tüketimlerini bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

	Birim	2021	2022	2023	2023 Hedef	Durum
<b>Doğrudan Enerji Tüketimi</b> (Doğal Gaz, Motorin, Benzin, LPG, Kömür)	GJ	2.721.435	3.391.562,6 3	<b>2.222.379,15</b>	3.052.406	★★★

# SU TÜKETİMİ

**Hedef 1:** Su tüketimini bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

**Hedef 2:** Yüksek ve çok yüksek su stresi olan bölgelerde su tüketimini bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak. (Türkiye için Rotor RES, Kızıldere 1-2-3 JES, Alaşehir JES, Uşak, Afyon, Eskişehir OEDAŞ ve Lüleburgaz)

	Birim	2021	2022	2023	2023 Hedef	Durum
<b>Su tüketimi</b>	Ton	100.295.239	109.479.077	<b>119.012.919</b>	98.531.169	☆☆☆
<b>Yüksek ve çok yüksek su stresi olan bölgelerde su tüketimi</b>	Ton	45.971.525	45.009.503	<b>65.113.967</b>	40.508.552	☆☆☆



# ATIK

**Hedef 1:** Bertaraf edilen toplam atık miktarını bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

**Hedef 2:** Bertaraf edilen tehlikeli atık miktarını bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

**Hedef 3:** Kül miktarını bir önceki yıla kıyasla %10 azaltmak.

	Birim	2021	2022	2023	2023 Hedef	Durum
<b>Bertaraf edilen toplam atık (tehlikeli atık + tehlikesiz atık)</b>	Ton	12.018	25.144	<b>1.674</b>	22.629	★★★
<b>Bertaraf edilen tehlikeli atık</b>	Ton	106	112	<b>95</b>	100	★★★
<b>Kül atığı</b>	Ton	22.990	29.200	<b>26.162</b>	26.280	★★★