

Yönetici özeti

Ekim 2026 aylık yayını

Ekim 2026

Yayımlandı: 10 Ekim 2026

DENGESİZLİK

2,220

USD/MWh

üretim başına maliyet

KARBON

372,7

gCO₂/kWh

son 12 ay ortalaması

SAATLİK AYRIM

2,24x

p95 / p05

en kirli / en temiz %5

BU SAYI NASIL OKUNMALI

Dengesizlik endeksi, ölçülen dengesizlik ve KÜPST maliyetinin üretilen enerjiye oranını gösterir. Bir tasarruf veya gelecek tahmini değildir.

Karbon endeksi, Türkiye elektrik şebekesinin son 12 aylık üretim ağırlıklı karbon yoğunluğudur. p95/p05 oranı, en kirli %5 saat ile en temiz %5 saat arasındaki farkı görünür kılar.

YAYIN İLKESİ

Yayımlanan hiçbir sayı sonradan sessizce değiştirilmez. Bir düzeltme gerekirse yöntem sayfasına tarihiyle yazılır ve eski sayı arşivde kalır.

<https://resdelta.com/arsiv>

RES Dengesizlik Endeksi

Ekim 2026 aylık yayını

2,220 USD/MWh

291 UEVÇB için dengesizlik ve KÜPST maliyetinin, üretilen her MWh'e düşen payı.

291

UEVÇB

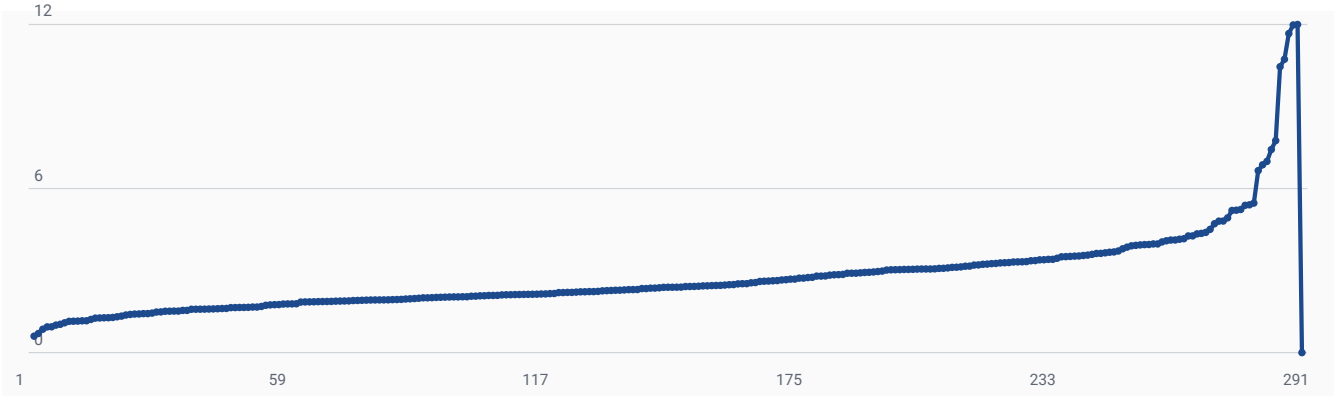
4.611.614 MWh

Toplam üretim

10.236.860 USD

Toplam maliyet

UEVÇB BİRLERİ ARASINDAKİ DAĞILIM



UEVÇB birimleri düşükten yüksek maliyete sıralıdır. Dikey eksen USD/MWh.

2,310

Medyan - USD/MWh

1,439

P10 - USD/MWh

3,981

P90 - USD/MWh

11,605

En yüksek - USD/MWh

HESAP

EPIAŞ KGÜP, gerçekleşen üretim, PTF ve SMF verileri kullanılır. Mevcut uzlaştırma ile KÜPST birlikte hesaplanır; toplam maliyet toplam üretime bölünür.

Şebeke Karbon Endeksi

Ekim 2026 aylık yayını

12 AYLIK ORTALAMA

372,7

gCO₂/kWh

EN TEMİZ %5

234,3

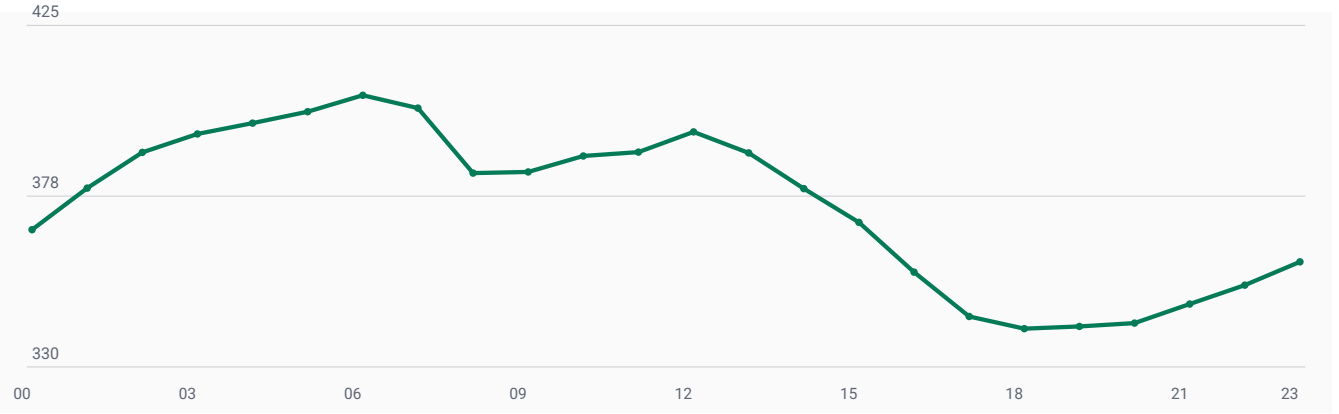
p05 - gCO₂/kWh

EN KIRLI %5

525,7

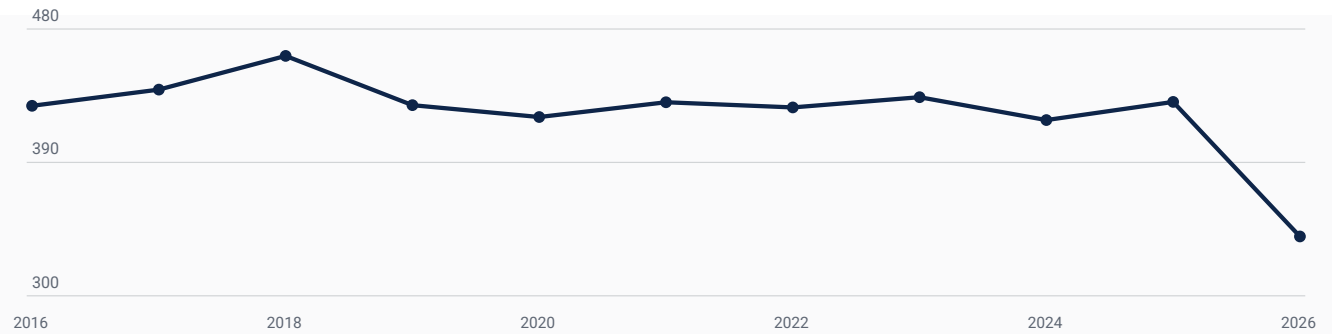
p95 - gCO₂/kWh

GÜNÜN SAATİNE GÖRE PROFİL



Saatlik profil - gCO₂/kWh. Bu profil tek başına tüm p95/p05 farkını açıklamaz.

YILLIK ÜRETİM AĞIRLIKLIL ORTALAMA



2016-2026 - gCO₂/kWh. 2026 değeri tamamlanmamış yıl içi gözlemdir.

Endeks Bakanlığın 2023 resmi yıllık faktörüne demirlenir. Lisanssız güneş üretimi kaynak seride görünmediği için gündüz yoğunluğu yukarı sapabilir; bu sınırlama yöntem belgesinde açıkça yayımlanır.

Yöntem, kapsam ve yayın kaydı

Ekim 2026 aylık yayını

VERİ KAYNAKLARI

Dengesizlik: EPIAŞ Şeffaflık Platformu KGÜP, gerçekleşen üretim, PTF ve SMF serileri.

Karbon: EPIAŞ kaynak bazlı gerçek zamanlı üretim serisi; yakıt emisyon faktörleri ve Bakanlık resmi yıllık şebeke faktörü.

KAPSAM VE SINIRLAMALAR

Dengesizlik endeksi bir tasarruf, model performansı veya gelecek tahmini iddiası değildir. UEVÇB kimlikleri yayımlanmaz; dağılım anonimdir. Sepet sistem rüzgar üretiminin %94,2'sini kapsar.

Karbon endeksi üretim tabanlıdır; ithalat karbonunu içermez. Lisanssız güneş görünürlüğü eksikliği gündüz saatlerinde yukarı yönlü sapma yaratır. Yöntem sürümlüdür ve değişiklikler tarihli tutulur.

YAYIN KAYDI

Dönem: 2026-10

Yayın tarihi: 10 Ekim 2026

Yayımlanmış değerler sonradan değiştirilmez.

AÇIK YÖNTEM VE VERİ

Dengesizlik yöntemi	https://resdelta.com/yontem/dengesizlik
Karbon yöntemi	https://resdelta.com/yontem/karbon
Yayın arşivi	https://resdelta.com/arsiv

Makine okunabilir kayıtlar bu PDF ile aynı arşiv satırında CSV ve JSON olarak yayımlanır.