

CUMHURBAŞKANI KARARI

**Karar Sayısı: 3453**

1/7/2021 tarihinden 31/12/2025 tarihine kadar işletmeye girecek YEK Belgeli yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesisleri için uygulanacak fiyatlar ve süreler ile fiyatların güncellenmesine ilişkin ekli Kararın yürürlüğe konulmasına, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunun 6 ncı ve 6/B maddeleri gereğince karar verilmiştir.

29 Ocak 2021

Recep Tayyip ERDOĞAN
CUMHURBAŞKANI

29/1/2021 TARİHLİ VE 3453 SAYILI CUMHURBAŞKANI KARARININ EKİ
KARAR

MADDE 1- (1) 1/7/2021 tarihinden 31/12/2025 tarihine kadar işletmeye girecek YEK Belgeli yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesisleri için, Ek-1'de yer alan fiyatlar karşılarında belirtilen süreler boyunca uygulanır. Söz konusu fiyatlar Ek-2'de belirtilen yöntemle göre güncellenir.

(2) Birinci fıkra kapsamındaki üretim tesisleri için Ek-1'de yer alan yerli katkı fiyatlarının uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.

MADDE 2- (1) Bu Karar yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 3- (1) Bu Karar hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür.

Ek -1

01/07/2021 TARİHİNDEN 31/12/2025 TARİHİNE KADAR İŞLETMEYE GİRECEK YEK BELGELİ ÜRETİM TESİSLERİ İÇİN GÜNCELLEMeye ESAS YEK DESTEKLEME MEKANİZMASI İLE YERLİ KATKI FİYATLARI VE UYGULAMA SÜRELERİ

Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipi		YEK Destekleme Mekanizması Fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)	YEK Destekleme Mekanizması Fiyatı Uygulama Süresi (yıl)	Yerli Katkı Fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)	Yerli Katkı Fiyatı Uygulama Süresi (yıl)
a. Hidroelektrik üretim tesisi		40,00	10	8,00	5
b. Rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi		32,00	10	8,00	5
c. Jeotermal enerjisine dayalı üretim tesisi		54,00	10	8,00	5
d. Biyokütleyle dayalı üretim tesisi	Çöp Gazı / Atık lastiklerin işlenmesi sonucu ortaya çıkan yan ürünlerden elde edilen kaynaklar	32,00	10	8,00	5
	Biyometanizasyon	54,00	10	8,00	5
	Termal Bertaraf (Belediye atıkları, bitkisel yağ atıkları, gıda ve yem değeri olmayan tarımsal atıklar, endüstriyel odun dışındaki orman ürünleri, sanayi atık çamurları ile arıtma çamurları)	50,00	10	8,00	5
e. Güneş enerjisine dayalı üretim tesisi		32,00	10	8,00	5

01/07/2021 TARİHİNDEN 31/12/2025 TARİHİNE KADAR İŞLETMEYE GİRECEK YEK BELGELİ ÜRETİM TESİSLERİ İÇİN UYGULANACAK FİYATLARIN GÜNCELLENMESİ

01/07/2021 tarihinden 31/12/2025 tarihine kadar işletmeye girecek YEK Belgeli üretim tesisleri için Ek-1’de yer alan fiyatlar, 01/01/2021 tarihinden itibaren başlamak ve kaynak bazında olmak üzere 3’er (üçer) aylık dönemler halinde ve ilki 01/04/2021 tarihinde olmak üzere her yıl Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında aşağıdaki yöntemle güncellenir.

1. YEK Destekleme Mekanizması Fiyatları’nın Güncellenmesi:

YEK Destekleme Mekanizması Fiyatları’nın güncellenmesinde aşağıda belirtilen işlemler sırasıyla uygulanır.

a) Herhangi bir 3 (üç) aylık dönem için YEK Destekleme Mekanizması Fiyatı ($YEKDEM_{GD}$) aşağıdaki formüle göre hesaplanır.

$$YEKDEM_{GD} = YEKDEM_{ÖGD} \times \left[\left(\frac{26}{100} \times \frac{ÜFE_{A-2}}{ÜFE_{A-5}} \right) + \left(\frac{26}{100} \times \frac{TÜFE_{A-2}}{TÜFE_{A-5}} \right) + \left(\frac{24}{100} \times \frac{KUR_{D-A}}{KUR_{D-B}} \right) + \left(\frac{24}{100} \times \frac{KUR_{E-A}}{KUR_{E-B}} \right) \right]$$

Burada yer alan:

- $YEKDEM_{GD}^*$: 3 (üç) aylık dönem için hesaplanan YEK Destekleme Mekanizması fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)
- $YEKDEM_{ÖGD}^{**}$: Bir önceki 3 (üç) aylık dönem için hesaplanan YEK Destekleme Mekanizması fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)
- $ÜFE_{A-2}$: Güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci aya ait yurt içi Üretici Fiyat Endeksi
- $ÜFE_{A-5}$: Güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki beşinci aya ait yurt içi Üretici Fiyat Endeksi
- $TÜFE_{A-2}$: Güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci aya ait Tüketici Fiyat Endeksi
- $TÜFE_{A-5}$: Güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki beşinci aya ait Tüketici Fiyat Endeksi
- KUR_{D-A} : Güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci, üçüncü ve dördüncü aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalaması

KUR _{D-B}	:	Güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki beşinci, altıncı ve yedinci aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalaması
KUR _{E-A}	:	Güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci, üçüncü ve dördüncü aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük Avro alış kurlarının ortalaması
KUR _{E-B}	:	Güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki beşinci, altıncı ve yedinci aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük Avro alış kurlarının ortalaması'dır.

(*) "YEKDEM_{GD}" değeri virgülden sonra iki hane olacak şekilde yuvarlanarak uygulanır.

(**) İlk güncelleme hesabı için kullanılacak "YEKDEM_{OGD}" değeri, Ek-1 'de yer alan YEK Destekleme Mekanizması fiyatıdır.

b) 3 (üç) aylık dönem için "Türk Lirası kuruş/kWh" eindsinden hesaplanan "YEKDEM_{GD}", aşağıdaki tabloda yer alan "Güncellemeye Esas Üst Sınır" değerinin, fiyatın geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci, üçüncü ve dördüncü aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalama değeri kullanılarak hesaplanan "Türk Lirası kuruş/kWh karşılığından" fazla olamaz. Fazla olması halinde "Güncellemeye Esas Üst Sınır" değerinin fiyatın geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci, üçüncü ve dördüncü aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalama değeri kullanılarak hesaplanan "Türk Lirası kuruş/kWh" karşılığı, güncellenmenin yapılacağı 3 (üç) aylık dönemde "YEKDEM_{GD}" olarak uygulanır.

Tablo 1. YEK Destekleme Mekanizması Fiyatları'nın Güncellenmesinde Dikkate Alınacak Üst Sınır

Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipi		Güncellemeye Esas Üst Sınır (ABD Doları-cent / kWh)
a. Hidroelektrik üretim tesisi		6,40
b. Rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi		5,10
c. Jeotermal enerjisine dayalı üretim tesisi		8,60
d. Biyokütleyle dayalı üretim tesisi	Çöp Gazı / Atık lastiklerin işlenmesi sonucu ortaya çıkan yan ürünlerden elde edilen kaynaklar	5,10
	Biyometanizasyon	8,60
	Termal Bertaraf (Belediye atıkları, bitkisel yağ atıkları, gıda ve yem değeri olmayan tarımsal atıklar, endüstriyel odun dışındaki orman ürünleri, sanayi atık çamurları ile arıtma çamurları)	8,00

2. Yerli Katkı Fiyatları'nın Güncellenmesi:

Yerli Katkı Fiyatları'nın güncellenmesinde aşağıda yer alan formül kullanılarak 3'er (üç) aylık dönemler halinde güncel Yerli Katkı Fiyatları hesaplanır.

$$YKF_{GD} = YKF_{\text{ÖGD}} \times \left[\left(\frac{26}{100} \times \frac{\text{ÜFE}_{A-2}}{\text{ÜFE}_{A-5}} \right) + \left(\frac{26}{100} \times \frac{\text{TÜFE}_{A-2}}{\text{TÜFE}_{A-5}} \right) + \left(\frac{24}{100} \times \frac{\text{KUR}_{D-A}}{\text{KUR}_{D-B}} \right) + \left(\frac{24}{100} \times \frac{\text{KUR}_{E-A}}{\text{KUR}_{E-B}} \right) \right]$$

Burada yer alan:	
YKF_{GD}^*	: 3 (üç) aylık dönem için uygulanacak güncel Yerli Katkı Fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)
$YKF_{\text{ÖGD}}^{**}$: Bir önceki 3 (üç) aylık dönem için hesaplanan Yerli Katkı Fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)
ÜFE_{A-2}	: Güncel Yerli Katkı Fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci aya ait yurt içi Üretici Fiyat Endeksi
ÜFE_{A-5}	: Güncel Yerli Katkı Fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki beşinci aya ait yurt içi Üretici Fiyat Endeksi
TÜFE_{A-2}	: Güncel Yerli Katkı Fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci aya ait Tüketici Fiyatları Endeksi
TÜFE_{A-5}	: Güncel Yerli Katkı Fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki beşinci aya ait Tüketici Fiyatları Endeksi
KUR_{D-A}	: Güncel Yerli Katkı Fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci, üçüncü ve dördüncü aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalaması
KUR_{D-B}	: Güncel Yerli Katkı Fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki beşinci, altıncı ve yedinci aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalaması
KUR_{E-A}	: Güncel Yerli Katkı Fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki ikinci, üçüncü ve dördüncü aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük Avro alış kurlarının ortalaması
KUR_{E-B}	: Güncel Yerli Katkı Fiyatının geçerli olacağı 3 (üç) aylık dönemin ilk ayından önceki beşinci, altıncı ve yedinci aylarında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük Avro alış kurlarının ortalaması'dır.

(*) " YKF_{GD} " değeri virgülden sonra iki hane olacak şekilde yuvarlanarak uygulanır.

(**) İlk güncelleme hesabında kullanılacak " $YKF_{\text{ÖGD}}$ " değeri, Ek-1'de yer alan Yerli Katkı Fiyatı'dır.