

## CUMHURBAŞKANI KARARI



## Karar Sayısı: 7189

1/7/2021 tarihinden 31/12/2030 tarihine kadar işletmeye giren/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 Kanununun 6 ncı ve 6/B maddeleri gereğince karar verilmiştir.

30 Nisan 2023

Recep Tayyip ERDOĞAN  
CUMHURBAŞKANI

## 30/4/2023 TARİHLİ VE 7189 SAYILI CUMHURBAŞKANI KARARININ EKİ

KARAR

## Uygulanacak fiyatlar ve süreler

**MADDE 1-** (1) 1/7/2021 tarihinden 31/12/2030 tarihine kadar işletmeye giren/girecek YEK Belgeli yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesisleri için, Ek-1'de yer alan fiyatlar karşılığında belirtilen süreler boyunca uygulanır. Söz konusu fiyatlar Ek-2'de belirtilen yöntemle göre güncellenir.

(2) 1/7/2021 tarihi ile bu Kararın yayımı tarihi arasında işletmeye giren ve YEK Destekleme Mekanizmasından yararlanan YEK Belgeli üretim tesisleri için bu Karar kapsamında geriye dönük herhangi bir fiyat farkı ödenmez.

(3) 1/7/2021 tarihinden 31/12/2030 tarihine kadar işletmeye giren/girecek YEK Belgeli üretim tesisleri için Ek-1'de yer alan yerli katkı fiyatlarının uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılan yönetmelikle düzenlenir.

## Yürürlükten kaldırılan düzenleme

**MADDE 2-** (1) 29/1/2021 tarihli ve 3453 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı yürürlükten kaldırılmıştır.

## Yürürlük

**MADDE 3-** (1) Bu Karar yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

## Yürütme

**MADDE 4-** (1) Bu Karar hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür.

## Ek -1

**1/7/2021 TARİHİNDEN 31/12/2030 TARİHİNE KADAR İŞLETMEYE GİREN/GİRECEK YEK BELGELİ ÜRETİM TESİSLERİ  
İÇİN GÜNCELLEMeye ESAS YEK DESTEKLEME MEKANİZMASI UYGULAMA FİYATLARI İLE YERLİ KATKI FİYATLARI  
VE UYGULAMA SÜRELERİ**

Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipi		YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı (Türk Lirası Kuruş/kWh)	YEK Destekleme Mekanizması Fiyatı Uygulama Süresi (yıl)	YEK Destekleme Mekanizması Taban Fiyatı ( <i>YEKDEM<sub>TABAN</sub></i> ) (ABD Doları-cent /kWh)	YEK Destekleme Mekanizması Tavan Fiyatı ( <i>YEKDEM<sub>TAVAN</sub></i> ) (ABD Doları-cent /kWh)	Yerli Katkı Fiyatı (Türk Lirası Kuruş/kWh)	Yerli Katkı Fiyatı Uygulama Süresi (yıl)
a. Hidroelektrik üretim tesisi	Rezervuarlı *	144,00	10	6,75	8,25	28,80	5
	Nehir tipi	135,00	10	6,30	7,70	28,80	5
b. Rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi	Karasal	106,00	10	4,95	6,05	28,80	5
	Deniz üstü	144,00	10	6,75	8,25	38,45	5
c. Jeotermal enerjisine dayalı üretim tesisi		202,00	15	9,45	11,55	28,80	5
ç. Biyokütleyle dayalı üretim tesisi	Çöp Gazı / Atık lastiklerin işlenmesi sonucu ortaya çıkan yan ürünlerden elde edilen kaynaklar	106,00	10	4,95	6,05	28,80	5

Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipi		YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı (Türk Lirası Kuruş/kWh)	YEK Destekleme Mekanizması Fiyatı Uygulama Süresi (yıl)	YEK Destekleme Mekanizması Taban Fiyatı <i>(YEKDEM<sub>TABAN</sub>)</i> (ABD Doları-cent /kWh)	YEK Destekleme Mekanizması Tavan Fiyatı <i>(YEKDEM<sub>TAVAN</sub>)</i> (ABD Doları-cent /kWh)	Yerli Katkı Fiyatı (Türk Lirası Kuruş/kWh)	Yerli Katkı Fiyatı Uygulama Süresi (yıl)
	Biyometanizasyon	173,00	10	8,10	9,90	28,80	5
	Termal Bertaraf ** <i>(Belediye atıkları, bitkisel yağ atıkları, gıda ve yem değeri olmayan tarımsal atıklar, endüstriyel odun dışındaki orman ürünleri, sanayi atk çamurları ile arıtma çamurları)</i>	134,90	10	5,75	8,00	21,58	5
d. Güneş enerjisine dayalı üretim tesisi		106,00	10	4,95	6,05	28,80	5
e. Rüzgar veya güneş enerjisine dayalı üretim tesisi ile bütünleşik elektrik depolama tesisi ***		125,00	10	5,85	7,15	38,45	10
f. Pompaj depolama hidroelektrik üretim tesisi ****		202,00	15	9,45	11,55	38,45	10

Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipi	YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı (Türk Lirası Kuruş/kWh)	YEK Destekleme Mekanizması Fiyatı Uygulama Süresi (yıl)	YEK Destekleme Mekanizması Taban Fiyatı ( <i>YEKDEM<sub>TABAN</sub></i> ) (ABD Doları-cent /kWh)	YEK Destekleme Mekanizması Tavan Fiyatı ( <i>YEKDEM<sub>TAVAN</sub></i> ) (ABD Doları-cent /kWh)	Yerli Katkı Fiyatı (Türk Lirası Kuruş/kWh)	Yerli Katkı Fiyatı Uygulama Süresi (yıl)
<b>g. Dalga veya akıntı enerjisine dayalı üretim tesisi</b>	135,00	10	6,30	7,70	38,45	10

(\* ) YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı ve Yerli Katkı Fiyatı, rezervuar alanı 1 - 15 km<sup>2</sup> arasında olan tesisler için uygulanır.

(\*\* ) Biyokütleyle dayalı termal bertaraf üretim tesisleri için belirtilen YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı ve Yerli Katkı Fiyatı ile uygulama süreleri bu Kararın yayımı tarihine kadar önlisans alınan tesisler için uygulanır. Bu tarihten sonra önlisans alan tesisler için YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı ve Yerli Katkı Fiyatı uygulanmaz.

(\*\*\*) YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı ve Yerli Katkı Fiyatı, rüzgâr veya güneş enerjisine dayalı üretim tesisinde üretilerek kendisiyle bütünleşik olan elektrik depolama ünitesinde depolandıktan sonra sisteme verilen elektrik enerjisi için uygulanır. Şebekeden çekilerek depolanan elektrik için YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı ile Yerli Katkı Fiyatı uygulanmaz. Rüzgâr veya güneş enerjisine dayalı üretim tesisi ile bütünleşik elektrik depolama tesisinde depolanmadan doğrudan iletim/dağıtım sistemine verilen elektrik enerjisi miktarı için tabloda yer alan “b. Rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi” veya “d. Güneş enerjisine dayalı üretim tesisi” için belirtilen YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı ve Yerli Katkı Fiyatı ilgili süreler için uygulanır.

(\*\*\*\*) Pompaj depolamalı hidroelektrik üretim tesisi için YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı ile Yerli Katkı Fiyatının uygulanmasına ilişkin hususlar Bakanlık tarafından çıkarılan usul ve esaslarla belirlenir.

## Ek -2

### 1/7/2021 TARİHİNDEN 31/12/2030 TARİHİNE KADAR İŞLETMEYE GİREN/GİRECEK YEK BELGELİ ÜRETİM TESİSLERİ İÇİN YEK DESTEKLEME MEKANİZMASI UYGULAMA FİYATLARI İLE YERLİ KATKI FİYATLARININ GÜNCELLENMESİ

1/7/2021 tarihinden 31/12/2030 tarihine kadar işletmeye giren/girecek YEK Belgeli üretim tesisleri için Ek-1'de yer alan YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatları ile Yerli Katkı Fiyatları, bu Kararın yayımını takip eden ilk aydan başlamak üzere aylık dönemler halinde aşağıdaki yönteme göre güncellenir.

$$YEKDEM_{GD} / YKF_{GD} = YEKDEM_{ÖGD} / YKF_{ÖGD} \times \left[ \left( \frac{25}{100} \times \frac{ÜFE_{A-2}}{ÜFE_{A-3}} \right) + \left( \frac{15}{100} \times \frac{TÜFE_{A-2}}{TÜFE_{A-3}} \right) + \left( \frac{30}{100} \times \frac{KUR_{D-1}}{KUR_{D-2}} \right) + \left( \frac{30}{100} \times \frac{KUR_{E-1}}{KUR_{E-2}} \right) \right]$$

- $YEKDEM_{GD}^*$  : Hesaplanan aylık YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)
- $YEKDEM_{ÖGD}^{**}$  : Bir önceki ay için hesaplanan YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)
- $YKF_{GD}^*$  : Herhangi bir aylık dönem için uygulanacak güncel Yerli Katkı Fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)
- $YKF_{ÖGD}^{**}$  : Bir önceki aylık dönem için hesaplanan Yerli Katkı Fiyatı (Türk Lirası kuruş/kWh)
- $ÜFE_{A-2}$  : Güncel YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatının geçerli olacağı aydan önceki ikinci aya ait yurt içi Üretici Fiyat Endeksi
- $ÜFE_{A-3}$  : Güncel YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatının geçerli olacağı aydan önceki üçüncü aya ait yurt içi Üretici Fiyat Endeksi
- $TÜFE_{A-2}$  : Güncel YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatının geçerli olacağı aydan önceki ikinci aya ait Tüketici Fiyat Endeksi
- $TÜFE_{A-3}$  : Güncel YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatının geçerli olacağı aydan önceki üçüncü aya ait Tüketici Fiyat Endeksi
- $KUR_{D-1}$  : Güncel YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatının geçerli olacağı aydan bir önceki ay içerisinde Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalaması
- $KUR_{D-2}$  : Güncel YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatının geçerli olacağı aydan önceki ikinci ay içerisinde Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalaması
- $KUR_{E-1}$  : Güncel YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatının geçerli olacağı aydan önceki birinci ayda Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük Avro alış kurlarının ortalaması

KUR<sub>E-2</sub> : Güncel YEK Destekleme Mekanizması Uygulama Fiyatının geçerli olacağı aydan önceki ikinci ay içerisinde Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalaması

(\*)  $YEKDEM_{GD}$  ile  $YKF_{GD}$  değeri virgülden sonra iki hane olacak şekilde yuvarlanarak uygulanır.

(\*\*) İlk güncelleme hesabı için kullanılacak  $YEKDEM_{OGD}$  ile  $YKF_{OGD}$  değeri için Ek-1 'de yer alan fiyatlar kullanılır.

Herhangi bir aylık dönem için “Türk Lirası kuruş/kWh” cinsinden hesaplanan “ $YEKDEM_{GD}$ ” değerinin, bu aylık dönemden bir önceki ay içerisinde Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalama değeri kullanılarak ABD Doları cinsinden karşılığı belirlenir.

ABD Doları cinsinden belirlenen  $YEKDEM_{GD}$ 'nin,  $YEKDEM_{TAVAN}$  ve  $YEKDEM_{TABAN}$  değerlerinin arasında olması halinde  $YEKDEM_{GD}$ ,  $YEKDEM_{GD}$ 'nin  $YEKDEM_{TAVAN}$ 'nın üzerinde olması durumunda  $YEKDEM_{TAVAN}$  ve  $YEKDEM_{GD}$ 'nin  $YEKDEM_{TABAN}$ 'nın altında olması halinde ise  $YEKDEM_{TABAN}$  değerinin ilgili aylık dönemden bir önceki ay içerisinde Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayımlanan günlük ABD Doları alış kurlarının ortalama değerine göre hesaplanan “Türk Lirası kuruş/kWh” cinsinden karşılığı ilgili aylık dönem için uygulanır.