

YERLİ AKSAM YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

06/07/2017 ANKARA

SUNUM PLANI

- ▶ Türkiye genel enerji görünümü ve Yerli Aksam mevzuatının gelişimi
- ▶ Yerli Aksam yönetmeliğinde Yapılan Başlıca Değişiklikler
- ▶ Soru – Cevap

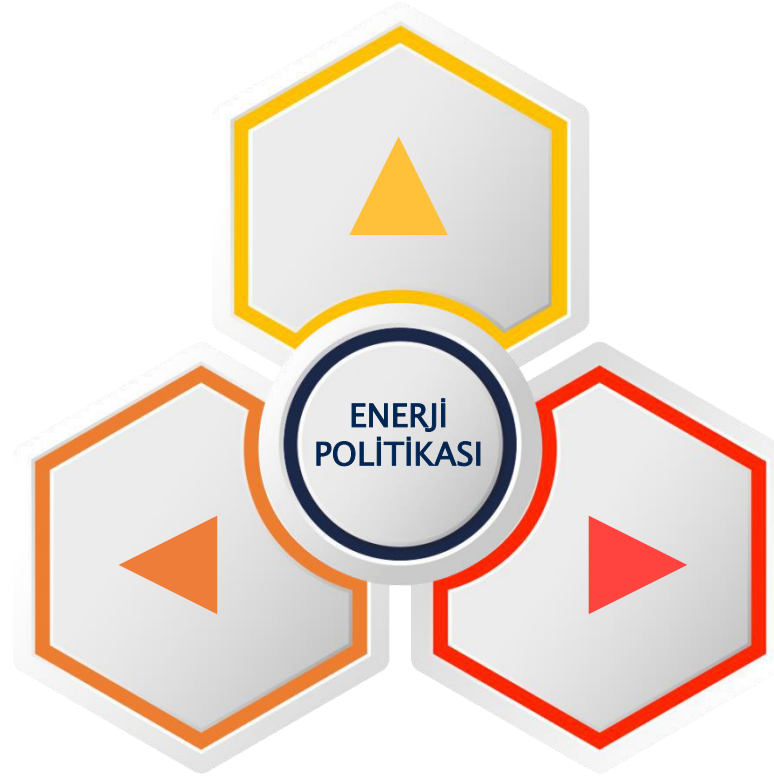
YERLİ AKSAM YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

► 1.BÖLÜM

Türkiye genel enerji görünümü ve Yerli Aksam mevzuatının gelişimi

MİLLİ ENERJİ POLİTİKASI

ARZ
GÜVENLİĞİ

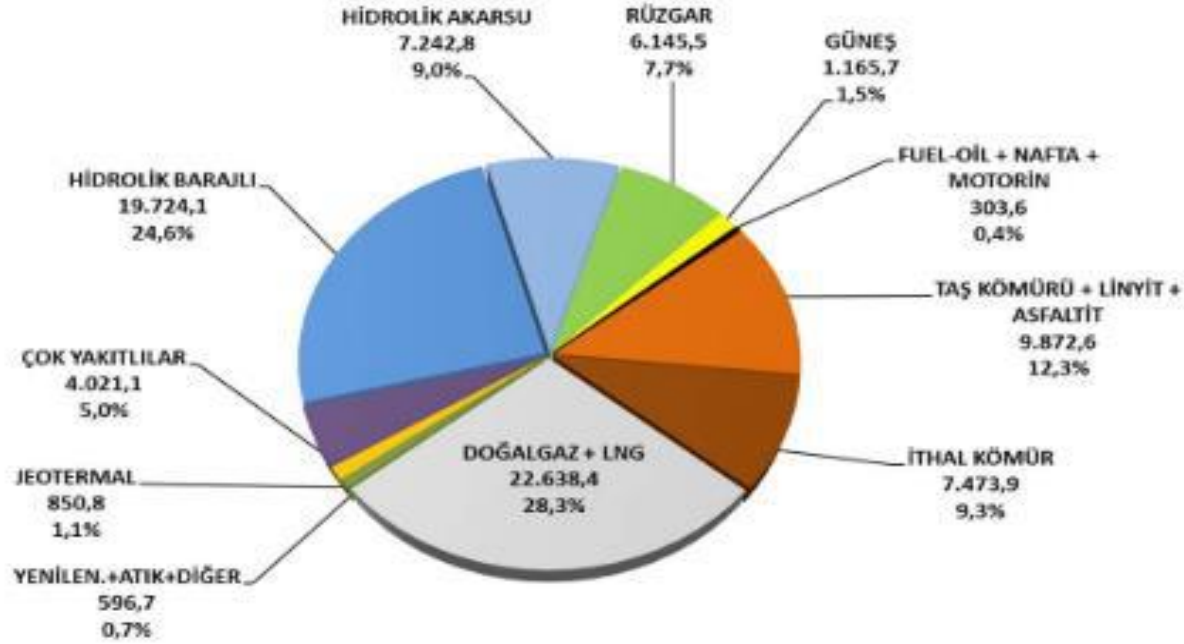


ÖNGÖRÜLEBİLİR
PİYASA

YERLİLEŞTİRME

TÜRKİYE ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

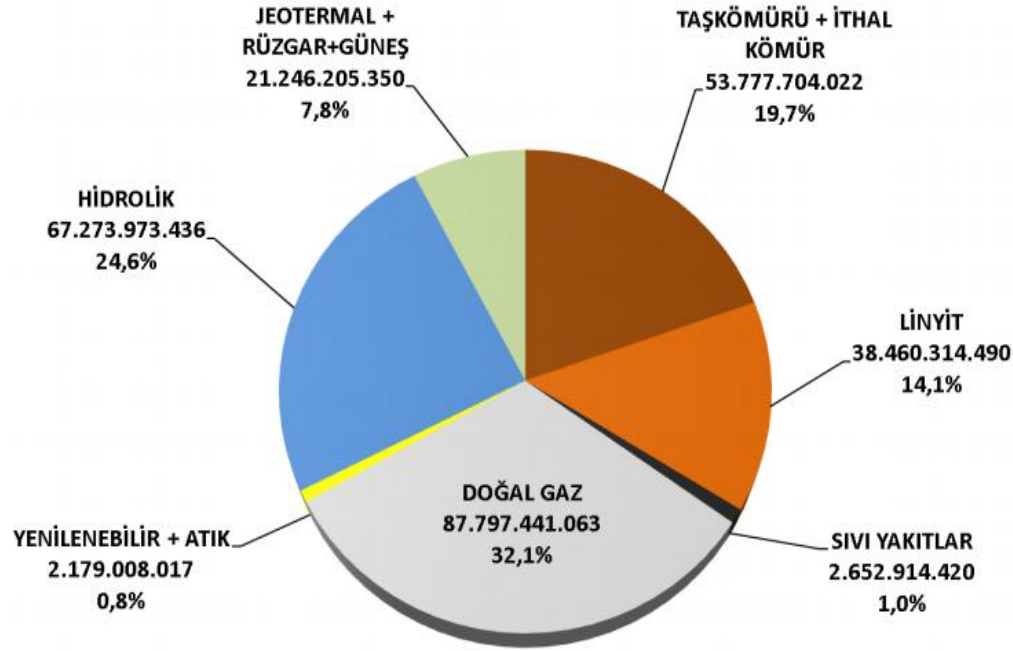
Türkiye Elektrik Enerjisi Kurulu Gücü 2017 Yılı Mayıs Sonu (MW)



KURULU GÜÇ (05/2017) : 80.035,0 MW

TÜRKİYE ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

Türkiye Kaynaklar Bazında Elektrik Enerjisi Üretimi 2016 Yılı



ÜRETİM (12/2016) : 273.387.560.799 kWh
[TÜKETİM (12/2016) : 278.345.608.308 kWh]

2016 yılı sonu itibari ile elektrik enerjisi üretiminin %67'si fosil kaynaklı santraller tarafından gerçekleştirilmiştir.

Yerli Aksam Mevzuatının Gelişimi

- ▶ “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Aksamın Yurt İçinde İmalatı Hakkında Yönetmelik” 19/6/2011 tarihli ve 27969 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.
- ▶ 2011 yılındaki yönetmelik 26/7/2012 tarihli ve 28365 sayılı Resmî Gazete ile 4/9/2013 tarihli ve 28365 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan değişiklik yönetmelikleri ile revize edilmiştir.
- ▶ 24/6/2016 tarihli ve 29752 sayılı Resmî Gazete’de yürürlüğe giren “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik” ile 2011 yılındaki yönetmelik yürürlükten kaldırılmıştır.
- ▶ Aynı yönetmelik 9/6/2017 tarihli ve 30091 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan değişiklik yönetmeliği ile revize edilmiştir.

YERLİ AKSAM DESTEĞİ ALAN SANTRAL SAYILARI

Adet

Santral Tipi	2014	2015	2016	2017
HES	1	4	8	12
BES	0	0	1	3
JES	0	0	3	7
RES	15	31	33	77

ÖDENEN TEŞVİK MİKTARI

Milyon TL

2014	2015	2016	2017 (Tahmin)
42	92	196	350

YERLİ AKSAM YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

► 2.BÖLÜM

Yerli Aksam yönetmeliğinde Yapılan Başlıca Değişiklikler

Yerli Aksam yönetmeliğinde Yapılan Başlıca Değişiklikler

- ▶ Aksam ve/veya bütünleştirici parça tedarikçisi tanımında değişiklik yapılmıştır.
- ▶ Tanımda geçen «**imal ettiği** aksamı ve/veya bütünleştirici **parçaları satan** Sanayi Sicil Belgesine sahip sanayi işletmeleri» ifadesi yerine:
- ▶ «Sanayi Sicil Belgesindeki “**Üretim Konusu**” içeriğinde yer alan aksamı ve/veya bütünleştirici parçaları **imal eden sanayi işletmelerini**» şeklinde değişiklik yapılmıştır.

Yerli Aksam yönetmeliğinde Yapılan Başlıca Değişiklikler

- ▶ **Kapasite Artışı** tanımı getirilmiştir.
- ▶ **Kapasite Artışı** lisansa derç edilen **mekanik** kurulu güçteki artış miktarı olarak tanımlanmıştır.
- ▶ Ünitelerde **mekanik güç artışı olmadan yazılım kaynaklı elektriksel güçteki** değişiklikler **mekanik kurulu gücü** etkilemediği için EK-3 Beyanname bu doğrultuda revize edilmiştir.

Yerli Aksam yönetmeliğinde Yapılan Başlıca Değişiklikler

- ▶ Yerli imalat kıstasının somutlaştırılması, daha açık hale gelmesi ve YEKA uygulamaları ile uyumlu olması maksadıyla Yerli Malı Belgesi uygulaması getirilerek yerli katkı oranı ile ilgili düzenleme ve tanımlamalar yapılmıştır.

Yerli Aksam yönetmeliğinde Yapılan Başlıca Değişiklikler

- ▶ Başvuru süre ve tarihlerine riayet edilmemesi (son başvuru tarihi) halinde (yeni başvuru ve/veya EK-Beyanname) yerli aksam başvurularının değerlendirilmeye alınmayacağı düzenlenmiştir.

Yerli Aksam yönetmeliğinde Yapılan Başlıca Değişiklikler

- ▶ Yerli katkı ilave fiyatından **bir önceki dönem faydalanmış** olan elektrik üretim tesisinde **kapasite artışı**, modernizasyon, yenileme veya **kısmi geçici kabuller ile işletmeye giren ünitelerin** olması durumunda beyan ile beraber yeni başvuru yapılması gerektiği belirtilmiştir.

Yerli Aksam yönetmeliğinde Yapılan Başlıca Değişiklikler

- ▶ Başvurulara ait evrak kontrol sonuçları ilgili başvuru sahiplerinin **tebligata esas adreslerine değil KEP adreslerine** gönderilmesi hususunda düzenleme yapılmıştır.

Yönetmelikte Yapılan Değişiklikler

İşletmeye giriş tarihi ile ilgili YEKDEM Yönetmeliği baz alınarak gerekli düzenleme yapılmıştır

YKİF destekleme süresi **Üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin lisansına derç edilen ilk kurulu güç esas alınması suretiyle;**

a)Tesisin tamamen işletmeye girmesi halinde, işletmeye giriş tarihinden itibaren,

b)Tesisin kısmen işletmeye girmesi halinde, YEKDEM'e girdiği ilk tarihten itibaren,

başlamak üzere ilk beş yıl için işletilir.

şeklindeki hüküm eklenmiştir.

Yönetmelikte Yapılan Değişiklikler

- ▶ Yerli İmalat Kullanım Belgesinin lahikaları içine Yerli Malı Belgesi eklenmiştir.
- ▶ Bu lahikalarda bulunan **Aksam/bütünleştirici parça ve sistem tedarikçisine ait ticaret sicil kaydı yerine Sistem Tedarikçisine ait Ticaret Sicil Belgesi** istenmektedir.

Yönetmelikte Yapılan Değişiklikler

- ▶ Kanununun 6/B maddesinde yer alan hükümden yararlanmak isteyen lisans sahibi tüzel kişilere ait elektrik üretim tesislerinde kullanılan aksam/bütünleştirici parçaların üretimi ve/veya montajına ilişkin denetimler, gerekli görülmesi halinde, Yerli İmalat Tespit Heyeti tarafından yapılabilir veya yaptırılabilir. Yerli katkı ilave fiyatından yararlanmak isteyen üretim tesislerinde **inşaat ve/veya montaj yapılması sırasında toprak veya su altında kalacak olan** ya da dışarıdan tespit yapılamayacak şekilde kapalı hale getirilmesi gereken aksam ve bütünleştirici parçalar, inşa edilmeden veya montajı bitmeden Bakanlık ya da Bakanlığın görevlendirdiği kuruluşa başvuru sahibi tarafından bildirilir. **Bunlar fotoğraf, video vb. araçlarla desteklenerek** başvuru sahibi tarafından Bakanlık ya da Bakanlığın görevlendirdiği kuruluşa raporlanır. Yerli İmalat Tespit Heyetinin gerekli gördüğü rapor, bilgi ve belgeler, **bildirim tarihinden itibaren en geç 20 gün** içerisinde Bakanlık ya da Bakanlığın görevlendirdiği kuruluşa sunulur. **«Aksi takdirde, başvuru değerlendirmeye alınmaz»** düzenlemesi yapılmıştır.

Yürürlük Maddeleri

- ▶ 1/11/2018 tarihine kadar EK-1'de yer alan Jeneratör ve Güç Elektroniği aksamı için EK-8'deki "Yerli İmalat Durum Belgesi" yerine EK-4'teki Yerli İmalat Kullanım Belgesinin Lahikaları içinde yer alan "Yerli Malı Belgesi" sunulması geçici maddesi eklenmiştir.

Yürürlük Maddeleri

- ▶ 1/11/2018 tarihine kadar Jeneratör ve Güç Elektroniği aksamı dışındaki aksam ve/veya bütünleştirici parçalar için EK-4'teki Yerli İmalat Kullanım Belgesinin Lahikaları içinde yer alan “Yerli Malı Belgesi” yerine EK-8'deki “Yerli İmalat Durum Belgesi”nin verilmesine yönelik geçici madde hükmü eklenmiştir.
- ▶ 1/11/2018 tarihinden sonra yapılacak başvurularda “Yerli İmalat Durum Belgesi” istenmeyecektir.

Yürürlük Maddeleri

- ▶ EK-1'de Rüzgâr Enerjisine Dayalı Üretim Tesisi başlığında yer alan “3.1.Rotor ve Nasel Gruplarını Taşıyan Kule” bütünleştirici parçasının 3.1.(b)'de tanımlanan iç donanım için yerli imalat şartının 1/11/2018 tarihine kadar aranmaması hükmü eklenmiştir.

EK-1 deki Değişiklikler

- ▶ Jeneratör ve Güç elektroniği bütünleştirici parçalarının sırasıyla aksam içindeki %55-%45 olan oranları %70-%30 olarak revize edilmiştir.

EK-1 deki Değişiklikler

- ▶ Rotor ve Nasel gruplarını taşıyan kule aksamının tanımı, kule ve kule iç donanımı olarak ikiye ayrılmıştır. Kule iç donanımının tanımı «yapısında asgari olarak; düşey tırmanma merdiveni, platformlar, kule kapısı ve çerçevesi, varsa servis/yük asansörü ile kule giriş merdiveninden oluşan kule mekanik iç donanımı» şeklinde tanımlanmıştır.

EK-1 deki Değişiklikler

- ▶ Rotor ve Nasel Gruplarındaki Mekanik Aksamın bütünleştirici parçaların isim ve tanımları YEKA ile uyumlu hale getirilmiştir.
- ▶ Direct Drive Türbinler ile ilgili tanım daha açık hale getirilmiştir.

EK-1 deki Değişiklikler

- ▶ Biyokütle Enerji Santralleri için **Gazlaştırma ve Gaz Temizleme Grubunun** tanımları aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;
- ▶ **Gazlaştırma ünitesi:** Biyokütle kaynaklarının **sınırlı miktarda oksijenli veya oksijensiz ortamda termokimyasal veya biyolojik bozunumu** ile yanabilen gaz bileşimlerinin elde edildiği ünite ve bileşenler
- ▶ Böylelikle piroliz ve biyogaz tesisleri destek kapsamına alınmıştır.
- ▶ **Gaz temizleme ünitesi:** Gazlaştırma ünitesinde üretilen yanabilen gaz bileşiminin içerisindeki kirleticilerin fiziksel, kimyasal veya termal işlemlerle bertaraf edilerek kullanılabilir hale getiren ünite ve bileşenleri

EK-1 deki Değişiklikler

- ▶ Biyokütle Enerji Santralleri için Gazlaştırma ve Gaz Temizleme Grubunda; Hammadde hazırlama ünitesi; Hammadde hazırlama ünitesi ve Hammadde besleme ünitesi olarak 2'ye ayrılmıştır (%20 olan aksam oranı %10-%10 şeklinde paylaştırılmıştır).

EK-1 deki Değişiklikler

- ▶ Jeneratör, Güç elektroniği, buhar veya gaz türbini, içten yanmalı motor, stirling motoru bütünleştirici parçalarının **tanımlarında** iyileştirme yapılmıştır.

Diğer Değişiklikler

- ▶ Yönetmeliğin eklerinde şekli düzenlemeler yapılmıştır.
- ▶ **Yerli Malı Belgesi**, EK-4 Yerli İmalat Kullanım Belgesinin Lahikaları içine eklenmiştir.

YERLİ AKSAM YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

3.Bölüm

- ▶ Sektör tarafından yerli aksam yönetmelik değişikliğine ilişkin başvuru ve uygulamaya yönelik sıkça sorulan sorular

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 1)** Jeneratör ve Güç Elektroniği Aksamı hariç diğer aksam ve/veya bütünleştirici parçalara ait yapılan başvurularda sunulacak olan EK-4 Yerli İmalat Kullanım Belgesinde yer alan “Yerli Malı Belgesi Son Geçerlilik Tarihi / No” doldurulacak mıdır?
- ▶ **Cevap 1)** 1/11/2018 tarihine kadar, yönetmelikteki başvuru süreleri kapsamında, Jeneratör ve Güç Elektroniği aksamı dışındaki aksam ve/veya bütünleştirici parçalar için EK-4’teki Yerli İmalat Kullanım Belgesinin Lahikaları içinde yer alan “Yerli Malı Belgesi” yerine EK-8’deki “Yerli İmalat Durum Belgesi” sunulur. Dolayısı ile 1/11/2018 tarihine kadar, yönetmelikteki başvuru süreleri kapsamında, EK-4’teki Yerli Malı Belgesi Son Geçerlilik Tarihi / No doldurulmayacaktır.

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 2)** Yerli Katkı İlave Fiyatından daha önceki dönemlerde faydalanan üretim tesislerinin sunacakları EK-3 Beyannamelerinde, değişiklik yapılan yönetmelikte adı ve içeriği değişmiş olan aksam ve bütünleştirici parçaların isimleri nasıl yazılacaktır?
- ▶ **Cevap 2)** Yerli Katkı İlave Fiyatından daha önceki dönemlerde faydalanmaya hak kazanan lisans sahibi üretim tesislerinin ilgili aksam/bütünleştirici parçaya yönelik kazanmış oldukları süresi dahilindeki haklar devam ettiği için, yapmış oldukları yılın başvurusuna esas oldukları aksam/ bütünleştirici parça isimlerini Ek-3 Beyannamede yazacaklardır

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 3)** Biyokütle enerjisine dayalı üretim tesisi için Gazlaştırma ve Gaz Temizleme Grubu aksamında yer alan “Hammadde Hazırlama Ünitesi” Bütünleştirici parçasına yönelik yerli katkı ilave fiyatından daha önceki yönetmelik kapsamında bütünleştirici parçanın aksam içindeki oranı %20 olarak faydalanıyorum. Bu yıl Ek-3 Beyanname formunu düzenler iken, aksam/bütünleştirici parça ismini nasıl yazacağım?
- ▶ **Cevap 3)** İlgili Aksam/bütünleştirici parçaya ve oranlara yönelik olarak kazanılmış hak devam edeceği için, Ek-3 beyanname sunulurken; değişiklik yapılan yönetmelikte adı geçen bütünleştirici parçanın adı değil, yapmış oldukları yılın başvurusuna esas oldukları ve yerli katkı ilave fiyatından faydalanılan bütünleştirici parça isimleri ve oranları geçerlidir

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 4)** 2016 yılında başvurusunda 78MW için size başvuruda bulundum ve şu anda yerli katkı fiyatından faydalanmaktayım. 2017 yılı içerisinde 50 MW kapasite artışı yaparak başvuru yapmak istiyorum. Ek-3 Beyanname formunu doldururken faydalanılan yıl/yıllara ait toplam mekanik kurulu güç kısmına hangi kurulu gücü yazacağım?
- ▶ **Cevap 4)** 2016 yılında başvuru sırasında belirtmiş olduğunuz faydalanılan yıl/yıllara ait mekanik kurulu güç olarak 78 MW yazılmalıdır. Kapasite artışı yapılan 50MW için başvuru evrakları verilmelidir.

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 5)** Yönetmelikte yerli katkı ilave fiyatından faydalanmak isteyen elektrik üretim tesisinin 1 Ağustos tarihine kadar başvuru evraklarını sunması gerektiği, aksi takdirde başvurunun değerlendirmeye alınmayacağı belirtilmektedir. 2017 yılında yerli katkı ilave fiyatından yararlanmaktayım ve 31 Ekim tarihinden sonra geçici kabul yaparak kapasite artışında bulunacağım. Bu kapsamda 2018 yılından faydalanmak üzere kapasite artışı yapacağım kısım için başvuru evraklarını belirtilen sürede tamamlayamamaktayım. Ne yapmalıyım?
- ▶ **Cevap 5)** 2018 yılından faydalanmak için son başvuru tarihi 1 Ağustos 2017 olup, tarafımızdan tespit edilen eksik/yanlış belgeleri tamamlayarak en geç 30 Eylül 2017 tarihine kadar sunmanız gerekmektedir. 30 Eylül 2017 tarihine kadar başvuru evraklarını tamamlayamamanız halinde; önceki yıl/yıllarda faydalanmış olduğunuz mekanik kurulu güç için Ek-3'te yer alan beyan yazısı ve beyan yazısında imzası bulunanlara ait imza sirküplerlerini sunmanız gerekmektedir.



Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 6)** Elektrik üretim santrallerinin elektriksel kapasite artışı kapsamında santralin işletmede olan ünitelerin aksam ve/veya bütünleştirici parçaların aksam içindeki oranlarında bir değişiklik, ekleme, çıkarma veya fiziksel bir değişiklik yapılmadan elektrik üretimine konulan sınırlandırmanın yazılım ile kaldırılıp, türbin güçlerinin artırılması durumunda, Ek-3 Beyanname nasıl doldurulmalıdır?
- ▶ **Cevap 6)** "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik" eklerinde bulunan Ek-3 Beyanname formu "Yerli İlave Katkı Fiyatından faydalanılan aksam/bütünleştirici parçalarında ve bütünleştirici parçaların aksam içindeki oranlarında herhangi bir değişiklik olmadığını beyan ederiz" olarak düzenlenmiştir. Bu nedenle elektriksel kapasite artışı kapsamında yapılan değişiklikler Ek-3 Beyannamede belirtilmeyecektir. Ayrıca, Ek-3 Beyanname' de imzası bulunan şirket yetkililerine ait imza sirkülerlerinin aslı ya da noter onaylı suretlerini her yılın 1 Ağustos tarihine kadar sunulması gerekmektedir.

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 7)** Yerli imalat Kullanım Belgesi (Ek-4) Lahikaları içinde bulunan “Sistem Tedarikçisi için Ticaret Sicil Belgesi Sureti” yerine “Ticaret Sicil Tasdiknamesi” sunabilir miyim?
- ▶ **Cevap 7)** Sistem Tedarikçisi için “Ticaret Sicil Belgesi Sureti” sunulmalıdır

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 8)** Yerli İmalat Durum Belgesi (Ek-8) belgesine imza atan Yeminli Mali Müşavirin faaliyet belgesinin süresi geçmiş ise, sunulacak belgeler kapsamında olan Ek-8 belgesi geçerli midir?
- ▶ **Cevap 8)** Yönetmelik ve Eklerinde ve Lahikalarda istenen belgeleri imzalayan Yeminli Mali Müşavir (YMM) belge düzenleme tarihi itibarıyla faaliyette olmalıdır. Bu sebeple, faaliyet belgesinin süresi geçen Yeminli mali müşavir imzası bulunan Ek-8 belgesi geçerli olmayacaktır.

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 9)** 2018 yılı yerli katkı ilave fiyatından faydalanmak üzere 2017 yılına ait başvuru belgelerimi Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik yayımlanmadan önce Genel Müdürlüğünüze sundum. Başvuru evraklarımı değişiklik yapılan yönetmeliğe göre yeniden sunmalı mıyım?
- ▶ **Cevap 9)** Başvuru evraklarınızı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik yayımlanmadan önce sunduğunuz için tekrar sunmanıza gerek yoktur.
- ▶ .

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 9)** 2018 yılı yerli katkı ilave fiyatından faydalanmak üzere 2017 yılına ait başvuru belgelerimi Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik yayımlanmadan önce Genel Müdürlüğünüze sundum. Başvuru evraklarımı değişiklik yapılan yönetmeliğe göre yeniden sunmalı mıyım?
- ▶ **Cevap 9)** Başvuru evraklarınızı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik yayımlanmadan önce sunduğunuz için tekrar sunmanıza gerek yoktur.
- ▶ .

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Soru 10)** 2016 yılında başvurusunda 50 MW için size başvuruda bulundum ve şu anda yerli katkı fiyatından faydalanmaktayım. 2017 yılı içerisinde 30 MW kapasite artışı yaparak başvuru yapmak istiyorum. **30 MW'lık kapasite artışı kapsamında Yerli imalat Kullanım Belgesi (Ek-4) tablosunda yer alan aşağıdaki satırlarda hangi kurulu gücü yazacağım?**
 - “**Üretim Lisans Numarası/Lisanstaki Mekanik Kurulu Güç**”
 - “**İşletmedeki Toplam Ünite Sayısı/ Mekanik Kurulu Gücü**”
 - “**Aksamın Kullanıldığı Ünite Sayısı ve Kullanılan Aksam Miktarı**”

Yönetmelik Kapsamında Sıkça Sorulan Sorular

- ▶ **Cevap 10)** Yerli imalat Kullanım Belgesi (Ek-4) tablosunda yer alan satırlar aşağıdaki gibi doldurulmalıdır.

“Üretim Lisans Numarası/Lisanstaki Mekanik Kurulu Güç”: **Nihai mekanik kurulu güç (80MW)**

“İşletmedeki Toplam Ünite Sayısı/ Mekanik Kurulu Gücü” **Nihai toplam ünite sayısı**

“Aksamın Kullanıldığı Ünite Sayısı ve Kullanılan Aksam Miktarı” **30 MW’lık Kapasite artışı kapsamında Aksamın Kullanıldığı Ünite Sayısı ve Kullanılan Aksam Miktarı yazılmalıdır.**